

**Областное государственное казённое учреждение
«Региональный земельно-имущественный информационный центр»**

432017, г. Ульяновск, ул. Энгельса, д. 60а,

тел/факс (8422) 27-44-59,

E-mail: daig73@mail.ru

**ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «МАЛОХОМУТЕРСКОЕ
СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ» БАРЫШСКОГО РАЙОНА
УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Материалы по обоснованию внесений изменений

ПЗ

Том I

2023 год

**Областное государственное казённое учреждение
«Региональный земельно-имущественный информационный центр»**

432017, г. Ульяновск, ул. Энгельса, д. 60а,

тел/факс (8422) 27-44-59,

E-mail: daig73@mail.ru

Заказчик: Министерство имущественных
отношений и архитектуры
Ульяновской области

**ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «МАЛОХОМУТЕРСКОЕ
СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ» БАРЫШСКОГО РАЙОНА
УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Материалы по обоснованию внесений изменений

ПЗ

Том I

Начальник отдела
архитектуры

Осянина Е.Э.

Главный специалист
отдела архитектуры

Ишмакова Д.М.

2023 год

Состав авторского коллектива

Должность	Фамилия, инициалы
главный архитектор - начальник отдела архитектуры	Осянина Е.Э.
главный специалист	Юнусова Р.Р.
главный специалист	Казачкова О.В.
главный специалист	Замалетдинова С.Ф.
главный специалист	Ишмакова Д.М.
главный специалист	Мурыгина А.А.

Состав вносимых изменений

Внесение изменений в генеральный план обусловлено изменениями в области градостроительного законодательства, а также актуализацией исходных данных и корректировкой прогнозов развития.

Изменения вносятся в карты и Положение о территориальном планировании.

Положение о территориальном планировании подготовлено в новой редакции с учётом требований к содержанию, изложенных в статье 23 Градостроительного кодекса Российской Федерации (далее- ГрК РФ).

Изменения в карты вносятся с учётом внесённых изменений в ГрК РФ, а также в соответствии с требованиями к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения, утверждёнными приказом Министерства экономического развития России от 09.01.2018 № 10.

К проекту внесения изменений в генеральный план муниципального образования «Малохомутерское сельское поселение» прилагаются материалы по обоснованию внесений изменений в текстовой форме и в виде карт.

**Перечень графических и текстовых материалов генерального плана
МО «Малохомутерское сельское поселение»**

Номер тома	Обозначение	Наименование	Гриф
Генеральный план			
-	ПЗ	Положение о территориальном планировании	н/с
	1.1	Карта планируемого размещения объектов местного значения поселения	н/с
	1.2	Карта границ населённых пунктов (в том числе границ образуемых населённых пунктов), входящих в состав поселения	н/с
	1.3	Карта функциональных зон поселения	н/с
		Приложение. Сведения о границах населённых пунктов (в том числе границах образуемых населённых пунктов), входящих в состав поселения или городского округа, которые должны содержать графическое описание местоположения границ населённых пунктов, перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости.	
Материалы по обоснованию			
I	ПЗ	Материалы по обоснованию внесения изменений	н/с
II	ПЗ	Исходно-разрешительная документация	н/с
-	2.1	Карта границ существующих населённых пунктов, входящих в состав поселения	н/с
	2.2	Карта местоположения существующих и строящихся объектов местного значения поселения	н/с
	2.3	Карта размещения объектов культурного наследия и особо охраняемых природных территорий федерального, регионального, местного значения	н/с
	2.4	Карта транспортной инфраструктуры	н/с

Номер тома	Обозначение	Наименование	Гриф
	2.5	Карта развития инженерной инфраструктуры	н/с
	2.6	Карта зон с особыми условиями использования территории	н/с
	2.7	Карта территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	н/с

Оглавление

Оглавление.....	6
Введение.....	11
1. КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА И ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОСНОВНЫХ ПРОБЛЕМАХ РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ.....	19
1.1. Экономико-географическое положение.....	19
1.2. Административно-территориальное устройство.....	20
1.3. Природно-климатические условия.....	20
1.3.1. Климатические условия.....	20
1.3.2. Рельеф и геология.....	22
1.3.3. Гидрография.....	23
1.3.4. Гидрология.....	26
1.3.5. Инженерно-геологические условия.....	28
1.3.6. Полезные ископаемые.....	30
1.4. Природно-ресурсный потенциал.....	32
1.4.1. Ландшафт.....	32
1.4.2. Лесосырьевые ресурсы.....	32
1.4.3. Особо охраняемые природные территории.....	33
1.4.4. Почвенные ресурсы.....	37
1.4.5. Животный мир.....	38
1.4.6. Растительность.....	39
1.4.7. Минерально-сырьевые ресурсы.....	39
1.5. Культурное наследие.....	44
1.5.1. Историческая справка.....	44
1.5.2. Объекты культурного наследия.....	45
1.5.3. Мероприятия по сохранению объектов культурно наследия.....	47
1.6. Социально-экономическое развитие.....	48
1.6.1. Экономическая база.....	48
1.6.1.1. Агропромышленный комплекс.....	48
1.6.1.2. Промышленность.....	49
1.6.1.3. Малое и среднее предпринимательство. Потребительский рынок.....	50
1.6.1.4. Туристический комплекс.....	53
1.6.2. Население.....	53
1.6.2.1. Динамика численности населения.....	53
1.6.2.2. Трудовые ресурсы.....	54
1.6.2.3. Прогноз численности населения.....	55
1.6.2.4. Система расселения и планировочная структура.....	57

1.6.3. Жилищный фонд.....	59
1.6.4. Учреждения и предприятия социального и культурно-бытового обслуживания населения.....	59
1.6.4.1. Учреждения здравоохранения.....	61
1.6.4.2. Учреждения социального обслуживания.....	63
1.6.4.3. Учреждения образования.....	63
1.6.4.4. Учреждения культуры и досуга.....	65
1.6.4.5. Объекты физической культуры и спорта.....	68
1.7. Транспортная инфраструктура.....	68
1.7.1. Внешний транспорт.....	68
1.7.2. Пассажирский транспорт.....	73
1.7.3. Улично-дорожная сеть.....	77
1.8. Инженерная инфраструктура.....	80
1.8.1. Водоснабжение.....	80
1.8.2. Водоотведение.....	83
1.8.3. Газоснабжение.....	84
1.8.4. Теплоснабжение.....	85
1.8.5. Электроснабжение.....	85
1.8.6. Связь и информатизация.....	86
1.9. Территории специального назначения.....	88
1.9.1. Организация захоронений.....	88
1.9.2. Санитарная очистка территории.....	89
1.10. Зоны с особыми условиями использования территорий.....	97
1.11. Состояние окружающей среды.....	109
2. ОБОСНОВАНИЕ ВЫБРАННОГО ВАРИАНТА РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ПОСЕЛЕНИЯ, ВОЗМОЖНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ЕЁ РАЗВИТИЯ И ПРОГНОЗИРУЕМЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ ЕЁ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.....	113
2.1. Сведения о видах, назначении и наименовании планируемых на рассматриваемой территории объектов федерального и регионального значения.....	113
2.1.1. Сведения о видах, назначении и наименованиях, планируемых для размещения на территории сельского поселения объектов федерального значения.....	113
2.1.2. Сведения о видах, назначении и наименованиях, планируемых для размещения на территории сельского поселения объектов регионального значения.....	113
2.1.3. Сведения о видах, назначении и наименованиях, планируемых для размещения на территории поселения объектов местного значения района.....	114

2.2. Социально-экономическое развитие.....	115
2.2.1. <i>Агропромышленный комплекс.....</i>	<i>115</i>
2.2.2. <i>Промышленный комплекс.....</i>	<i>115</i>
2.2.3. <i>Малое и среднее предпринимательство.....</i>	<i>115</i>
2.2.4. <i>Туристический комплекс.....</i>	<i>116</i>
2.3. Планировочная организация территории и функциональное зонирование	117
2.4. Развитие жилищного фонда.....	120
2.5. Развитие учреждений и предприятий обслуживания.....	121
2.5.1. <i>Развитие системы образования.....</i>	<i>122</i>
2.5.2. <i>Развитие системы здравоохранения.....</i>	<i>123</i>
2.5.3. <i>Развитие системы социального обслуживания.....</i>	<i>124</i>
2.5.4. <i>Развитие системы культурного обслуживания.....</i>	<i>125</i>
2.5.5. <i>Развитие физической культуры и массового спорта.....</i>	<i>126</i>
2.6. Развитие объектов массового отдыха, благоустройства и озеленения.	128
2.7. Развитие сети особо охраняемых природных территорий.....	131
2.8. Развитие транспортной инфраструктуры.....	133
2.8.1. <i>Внешний транспорт.....</i>	<i>133</i>
2.8.2. <i>Улично-дорожная сеть.....</i>	<i>133</i>
2.8.3. <i>Индивидуальный транспорт.....</i>	<i>134</i>
2.8.4. <i>Объекты обслуживания транспорта.....</i>	<i>134</i>
2.9. Развитие инженерной инфраструктуры.....	135
2.9.1. <i>Водоснабжение.....</i>	<i>135</i>
2.9.2. <i>Водоотведение.....</i>	<i>138</i>
2.9.3. <i>Газоснабжение.....</i>	<i>139</i>
2.9.4. <i>Теплоснабжение.....</i>	<i>142</i>
2.9.5. <i>Электроснабжение.....</i>	<i>144</i>
2.9.6. <i>Связь и информатизация.....</i>	<i>146</i>
2.10. Предложения по инженерной подготовке территории.....	146
2.11. Развитие территорий специального назначения.....	149
2.11.1. <i>Организация захоронений.....</i>	<i>149</i>
2.11.2. <i>Санитарная очистка территории.....</i>	<i>149</i>
2.12. Охрана окружающей среды.....	150
2.13. Установление административных границ.....	154
3. ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ.....	162
3.1. Основные положения плана ГО поселения.....	162
3.1.1. <i>Обоснование категории по ГО территории.....</i>	<i>162</i>

3.1.2. Отнесённые к категориям по ГО организации на территории поселений с указанием численности производственного персонала и наибольшей работающей смены.....	162
3.1.3. Определение зон возможной опасности.....	162
3.1.4. Подземные горные выработки, пригодные для защиты людей, размещения объектов, производств, складов и баз.....	163
3.1.5. Размещение складов и баз горюче-смазочных материалов, складов и баз продовольственных, материально-технических и прочих резервов, распределительных холодильников и баз, специализированных торговых комплексов, размещаемых в районах рассредоточения и эвакуации населения, размещение складов и баз восстановительного периода.....	163
3.2. Расселение.....	163
3.2.1 Требования к экономически перспективным средним и малым городам и посёлкам - центрам устойчивого функционирования района.....	163
3.2.2 Требования к этажности, плотности застройки, плотности населения.....	163
3.2.3 Размещение зон отдыха и требования к ним.....	164
3.2.4 Численность рассредоточиваемого, эвакуируемого населения, расселяемого в загородной зоне на первую очередь и расчётный срок.....	164
3.2.5. Обеспеченность различных категорий населения существующими ЗС ГО и требования к ЗС ГО.....	164
3.3. Требования по системам оповещения ГО.....	164
4. ПЕРЕЧЕНЬ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО, ТЕХНОГЕННОГО И БИОЛОГИЧЕСКОГО - СОЦИАЛЬНОГО ХАРАКТЕРА.....	165
4.1. Чрезвычайные ситуации природного характера.....	165
4.1.1. Перечень существующих и возможных источников ЧС природного характера, которые могут оказывать воздействие на проектируемую территорию.....	165
4.2. Чрезвычайные ситуации техногенного характера.....	167
4.2.1. Перечень существующих и возможных источников ЧС техногенного характера на проектируемой территории, а также вблизи указанной территории.....	167
4.2.2. Перечень опасных участков с указанием характеристик для каждого участка.....	168
4.2.3. Анализ возможных последствий аварий в случае разрушения ёмкостей с АХОВ, ЛВЖ и СУГ на транспортных коммуникациях.....	168

4.2.4. Анализ возможных последствий аварий в случае разрушения ёмкостей с АХОВ, ЛВЖ и СУГ при авариях на автомобильном и железнодорожном транспорте.....	169
4.3. Чрезвычайные ситуации биолого - социального характера.....	178
4.3.1. Перечень существующих и возможных источников ЧС биолого - социального характера на проектируемой территории.....	178
4.3.2. Мероприятия по снижению рисков возникновения ЧС биолого-социального характера.....	178
5. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.....	180
5.1. Территориальная организация противопожарной деятельности.....	180
5.1.1 Размещение пожаровзрывоопасных объектов на проектируемой территории.....	181
5.1.2. Проходы, проезды и подъезды к зданиям, сооружениям и строениям.....	182
5.1.4 Противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями и лесничествами (лесопарками).....	185
5.1.5 Противопожарные расстояния от гаражей и открытых стоянок автотранспорта до граничащих с ними объектов защиты.....	186
5.1.6 Противопожарные расстояния от зданий и сооружений автозаправочных станций до граничащих с ними объектов защиты.....	187
6. ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОГО ВЛИЯНИЯ ПЛАНИРУЕМЫХ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ НА КОМПЛЕКСНОЕ РАЗВИТИЕ ТЕРРИТОРИИ.....	191
7. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА.....	192

Введение

Изменения в генеральный план муниципального образования «Малохомутерское сельское поселение» Барышского района Ульяновской области подготовлены ОГКУ «Региональный земельно-имущественный информационный центр» по поручению Министерства имущественных отношений и архитектуры Ульяновской области.

Основания для проведения работ:

1. Закон Ульяновской области от 18.12.2014 № 210-30 «О перераспределении полномочий в области градостроительной деятельности между органами местного самоуправления муниципальных образований Ульяновской области и органами государственной власти Ульяновской области».

2. Государственная программа «Развитие строительства и архитектуры в Ульяновской области», утверждённая постановлением Правительства Ульяновской области от 14.11.2019 № 26/583-П.

3. Стратегия социально-экономического развития Ульяновской области до 2030 года, утверждённая постановлением Правительства Ульяновской области от 13.07.2015 № 16/319-П.

Изменения в генеральный план муниципального образования «Малохомутерское сельское поселение» Барышского района Ульяновской области подготовлены с учётом следующих исходных данных и материалов:

1. Материалы схем территориального планирования Российской Федерации:

1) Схема территориального планирования Российской Федерации в области энергетики, утверждённая распоряжением Правительства Российской Федерации от 15.11.2017 № 2525-р;

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

3) Схема территориального планирования Российской Федерации в области здравоохранения, утверждённая распоряжением Правительства РФ от 28.12.2012 № 2607-р;

4) Схема территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (в части трубопроводного транспорта), утверждённая распоряжением Правительства РФ от 05.06.2015 № 816-р;

5) Схема территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного транспорта) и автомобильных дорог федерального значения, утверждённая распоряжением Правительства РФ от 19.03.2013 № 384-р.

2. Материалы схемы территориального планирования Ульяновской области, утверждённой постановлением Правительства Ульяновской области от 30.11.2012 № 564-П.

3. Схема и программа развития электроэнергетики Ульяновской области на период 2023-2027 годы, утверждённая указом Губернатора Ульяновской области от 22.04.2022 № 47;

4. Региональная программа газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций в Ульяновской области на 2021-2030 годы, утверждённая указом Губернатора Ульяновской области от 21.06.2021 № 55;

5. Региональная программа модернизации первичного звена здравоохранения на территории Ульяновской области, утверждённая постановлением Правительства Ульяновской области от 11.12.2020 № 750-П;

6. Стратегия социально-экономического развития Ульяновской области до 2030 года, утверждённая постановлением Правительства Ульяновской области от 13.07.2015 № 16/319-П;

7. Территориальная схема обращения с отходами Ульяновской области и её электронная модель, утверждённые приказом Министерства жилищно-коммунального хозяйства и строительства Ульяновской области от 28.07.2022 № 17-од;

8. Стратегия социально-экономического развития муниципального образования «Барышский район» Ульяновской области до 2030 года, утверждённая решением Совета депутатов муниципального образования «Барышский район» Ульяновской области 6-го созыва от 17.06.2020 года № 39/150;

9. Муниципальные программы Барышского района Ульяновской области:

1) муниципальная программа «Социальная поддержка и защита населения в Барышском районе»;

2) муниципальная программа «Развитие молодёжной политики в муниципальном образовании «Барышский район»;

3) муниципальная программа «Развитие физической культуры и спорта в Барышском районе»;

4) муниципальная программа «Формирование здорового образа жизни среди населения муниципального образования «Барышский район»;

5) муниципальная программа «Комплексные меры противодействия злоупотреблению наркотиками и их незаконному обороту на территории муниципального образования «Барышский район»;

6) муниципальная программа «Комплексные меры по профилактике правонарушений на территории муниципального образования «Барышский район» Ульяновской области»;

- 7) муниципальная программа «Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на территории муниципального образования «Барышский район»;
- 8) муниципальная программа «Развитие сельского хозяйства в МО «Барышский район» Ульяновской области»;
- 9) муниципальная программа «Развитие информационного общества, использование информационных и коммуникационных технологий в муниципальном образовании «Барышский район» Ульяновской области»;
- 10) муниципальная программа «Развитие туризма в муниципальном образовании «Барышский район» Ульяновской области»;
- 11) муниципальная программа «Культура в муниципальном образовании «Барышский район»;
- 12) муниципальная программа «Развитие градостроительной деятельности в муниципальном образовании «Барышский район»;
- 13) муниципальная программа «Газификация населённых пунктов Барышского района»;
- 14) муниципальная программа «Развитие муниципального управления в муниципальном образовании «Барышский район» Ульяновской области»;
- 15) муниципальная программа «Развитие и модернизация образования в муниципальном образовании «Барышский район» Ульяновской области»;
- 16) муниципальная программа «Реализация мероприятий по организации бесплатного горячего питания обучающихся 1-4 классов в общеобразовательных организациях муниципального образования «Барышский район» Ульяновской области»;
- 17) муниципальная программа «Противодействие коррупции в муниципальном образовании «Барышский район» Ульяновской области»;
- 18) муниципальная программа «Формирование благоприятного инвестиционного климата в МО «Барышский район»;
- 19) муниципальная программа «Охрана окружающей среды в муниципальном образовании «Барышский район»;
- 20) муниципальная программа «Развитие транспортной системы муниципального образования «Барышский район»;
- 21) муниципальная программа «Управление имуществом муниципального образования «Барышский район» Ульяновской области»;
- 22) муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории МО «Барышский район» Ульяновской области»;
- 23) муниципальная программа «Развитие жилищно-коммунального хозяйства в МО «Барышский район»;

24) муниципальная программа «Содействие развитию институтов гражданского общества и поддержка социально ориентированных некоммерческих организаций и добровольческой (волонтерской) деятельности в Барышском районе»;

25) муниципальная программа «Управление муниципальными финансами муниципального образования Барышский район»;

26) муниципальная программа «Стимулирование развития жилищного строительства в муниципальном образовании «Барышский район»;

27) муниципальная программа «Комплексное развитие сельских территорий муниципального образования «Барышский район»;

28) муниципальная программа «Ремонт и модернизация дорожного хозяйства муниципального образования «Барышский район»;

29) муниципальная программа «Защита прав потребителей в муниципальном образовании «Барышский район» Ульяновской области»;

30) муниципальная программа «Развитие водоснабжения в МО «Барышский район».

10. Сведения Единого государственного реестра недвижимости (далее – ЕГРН).

11. Материалы, размещённые на официальном сайте администрации муниципального образования «Барышский район» Ульяновской области (<https://barysh.gosuslugi.ru/>) в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

12. Исходные данные, предоставленные структурными подразделениями Правительства Ульяновской области, структурными подразделениями муниципального образования «Барышский район», иными учреждениями и организациями (том «Исходно-разрешительная документация»).

13. Материалы генерального плана муниципального образования «Малохомутерское сельское поселение», утверждённого решением Совета депутатов муниципального образования «Малохомутерское сельское поселение» Барышского района Ульяновской области от 13.07.2011 № 5/10.

14. Местные нормативы градостроительного проектирования муниципального образования «Барышский район» Ульяновской области, утверждённые решением Совета депутатов муниципального образования «Барышский район» Ульяновской области от 15.05.2019 № 26/133.

Цели разработки внесения изменений:

1) приведение градостроительной документации в соответствие с требованиями действующего законодательства;

2) обеспечение градостроительными средствами роста качества жизни населения Малохомутерского сельского поселения Барышского района Ульяновской области, учёта интересов юридических и физических лиц при

определении назначения территорий, исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов, а также другие требования к развитию территории;

3) создание действенного инструмента управления развитием территории в соответствии с федеральным законодательством и законодательством Ульяновской области.

Основные задачи по внесению изменений:

1) определение основных направлений и параметров территориального развития Малохомутерского сельского поселения Барышского района Ульяновской области;

2) размещение объектов федерального, регионального и местного значения в соответствии с документами территориального планирования федерального и регионального уровней;

3) установление границ населённых пунктов, входящих в состав Малохомутерского сельского поселения Барышского района Ульяновской области, в соответствии с требованиями статьи 23 ГрК РФ, а также внесение сведений об их местоположении в ЕГРН (подготовка документов в электронном виде и передача в орган государственного учёта в порядке информационного взаимодействия сведений о границах поселения и населённых пунктов, входящих в состав поселения);

4) подготовка документов в электронном виде для передачи в государственный кадастр недвижимости в порядке информационного взаимодействия сведений о границах поселения и населённых пунктов, входящих в состав Малохомутерского сельского поселения Барышского района Ульяновской области;

5) обеспечение открытости и публичности градостроительных решений;

6) создание условий для устойчивого развития территорий муниципальных образований, сохранения окружающей среды и объектов культурного наследия;

7) создание условий для планировки территорий муниципальных образований;

8) обеспечение прав и законных интересов физических и юридических лиц;

9) создание условий для привлечения инвестиций, в том числе путём предоставления возможности выбора наиболее эффективных территорий;

10) актуализация прогнозов социально-экономического развития территории с учётом программ социально-экономического развития;

11) решение других задач муниципального развития и повышения качества среды жизнедеятельности населения Малохомутерского сельского поселения Барышского района Ульяновской области.

Генеральным планом установлены следующие временные сроки его реализации:

- первая очередь – 2033 г.;
- расчётный срок – 2043 г.

Нормативно-правовая база:

Генеральный план муниципального образования «Малохомутерское сельское поселение» Барышского района Ульяновской области разработан в соответствии с законами и нормативными правовыми актами Российской Федерации, Ульяновской области, нормативными правовыми актами муниципальных образований «Барышский район», «Малохомутерское сельское поселение»:

- 1) Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ;
- 2) Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ;
- 3) Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ;
- 4) Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ;
- 5) Воздушный кодекс Российской Федерации от 19.03.1997 № 60-ФЗ
- 6) Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
- 7) Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;
- 8) Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;
- 9) Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- 10) Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- 11) Федеральный закон от 24.07:2007 № 221-ФЗ «О кадастровой деятельности»;
- 12) Федеральный закон от 13.07.2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости»;
- 13) Федеральный Закон «Об особых экономических зонах в Российской Федерации» 22.07.2005 г. №116-ФЗ;

14) Постановление Правительства Российской Федерации от 01.12.2017 № 1460 «Об утверждении правил установления приаэродромной территории, правил выделения на приаэродромной территории подзон и правил разрешения разногласий, возникающих между высшими исполнительными органами государственной власти субъектов российской федерации и уполномоченными правительством российской федерации федеральными органами исполнительной власти при согласовании проекта решения об установлении приаэродромной территории»;

15) Приказ Минрегиона РФ от 26.05.2011 № 244 «Об утверждении Методических рекомендаций по разработке проектов генеральных планов поселений и городских округов»;

16) 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»;

17) Приказ Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 10.11.2020 № П/0412 «Об утверждении классификатора видов разрешённого использования земельных участков»;

18) СП 42.13330 «Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;

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

20) Закон Ульяновской области от 30.06.2008 №118-30 «Градостроительный устав Ульяновской области»;

21) Приказ Министерства строительства и архитектуры Ульяновской области от 18.03.2020 № 45-пр «Об утверждении региональных нормативов градостроительного проектирования Ульяновской области»;

22) Решение Совета депутатов муниципального образования «Барышский район» Ульяновской области шестого созыва от 15.05.2019 № 26/113 «Об утверждении Местных нормативов градостроительного проектирования муниципального образования «Барышский район» Ульяновской области»;

Список используемых сокращений

ВЛ – воздушная линия электропередачи

ГРС – газораспределительная станция

ГТС – гидротехнические сооружения

ДОУ – детские образовательные учреждения

др. – другое

з/у – земельный участок

КЛ – кабельная линия электропередачи

КОС – канализационные очистные сооружения

МОУ – муниципальное образовательное учреждение

МП – муниципальное предприятие

Муниципальное образование «Барышский район» - МО «Барышский район», Барышский район

Муниципальное образование «Малохомутерское сельское поселение» - МО «Малохомутерское сельское поселение», Малохомутерское сельское поселение

н/д – нет данных

н.п. – населённый пункт

обесп. - обеспеченность

ООПТ – особо охраняемые природные территории

ПС – подстанция

р. – река

с/х – сельскохозяйственный

СЗЗ – санитарно-защитная зона

Схема территориального планирования муниципального образования «Барышский район» – Схема территориального планирования

т. е. – то есть

ТКО – твёрдые коммунальные отходы

ТП – трансформаторная подстанция

тыс. – тысяча

чел. – человек

шт. – штука

Сокращённое наименование видов населённых пунктов, элементов улично-дорожной сети и идентификационных элементов объекта адресации используются в соответствии с Перечнем, утверждённым приказом Министерства финансов Российской Федерации от 05.11.2015 № 171н «Об утверждении Перечня элементов планировочной структуры, элементов улично-дорожной сети, элементов объектов адресации, типов зданий (сооружений), помещений, используемых в качестве реквизитов адреса, и Правил сокращённого наименования адресообразующих элементов».

1. КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА И ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОСНОВНЫХ ПРОБЛЕМАХ РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ

1.1. Экономика-географическое положение

Малохомутерское сельское поселение входит в состав Барышского района, расположенного в правобережной части Ульяновской области.

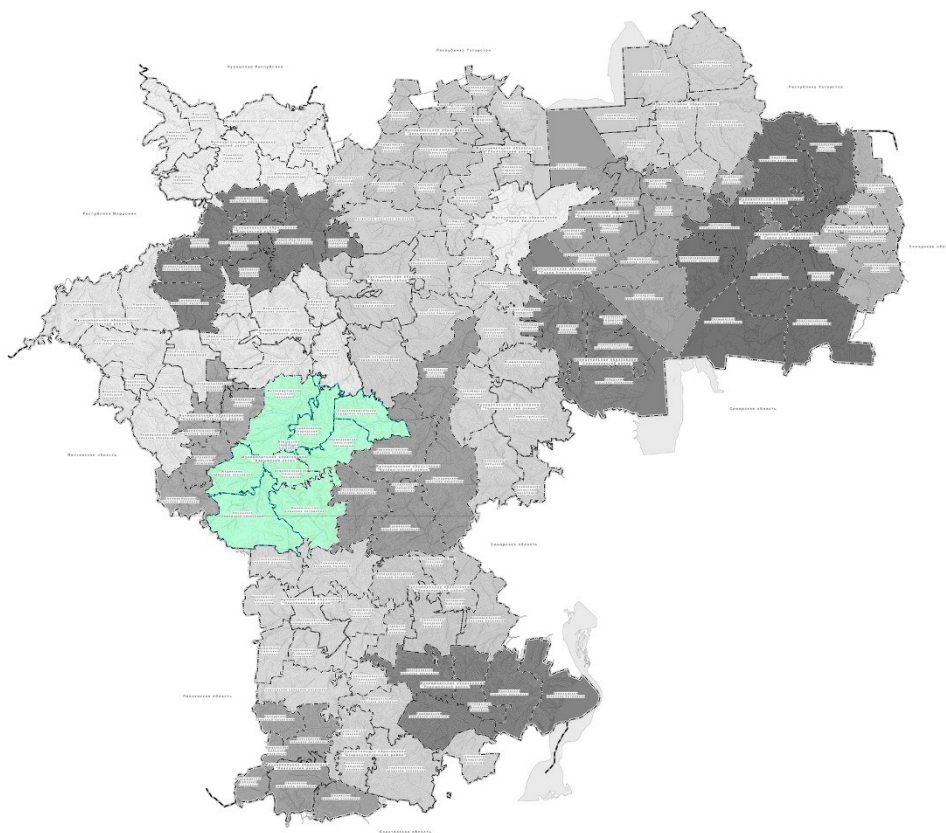


Рисунок 1 – МО «Малохомутерское сельское поселение» в составе Барышского района Ульяновской области

Малохомутерское сельское поселение располагается в северо-западной части МО «Барышский район» и граничит со следующими муниципальными образованиями:

- 1) «Каргинское сельское поселение» и МО «Стемасское сельское поселение» Вешкаймского района на севере;
- 2) «Измайловское городское поселение» Барышского района на востоке;

- 3) «Барышское городское поселение», «Земляничненское сельское поселение» и «Жадовское городское поселение» Барышского района на юге;
- 4) «Лапшаурское сельское поселение» Базарносызганского района на западе.

1.2. Административно-территориальное устройство

Муниципальное образование «Малохомутерское сельское поселение», входящее в состав муниципального образования «Барышский район», образовано на основании статьи 2 Закона Ульяновской области «О муниципальных образованиях Ульяновской области» № 043-ЗО от 13.07.2005 и включает в свой состав:

- 1) село Малая Хомутерь - административный центр;
- 2) село Алинкино;
- 3) село Барышская Дурасовка;
- 4) село Беликово;
- 5) деревня Большая Мура;
- 6) село Заводская Решетка;
- 7) посёлок Красный Барыш;
- 8) село Новый Дол;
- 9) посёлок Опытный;
- 10) посёлок Орлово;
- 11) село Покровская Решетка;
- 12) село Попова Мельница;
- 13) деревня Поселки;
- 14) посёлок Садовый;
- 15) деревня Старая Савадерка;
- 16) посёлок Степановка;
- 17) село Чувашская Решетка.

Границы муниципального образования «Малохомутерское сельское поселение» приняты согласно приложению 2 к Закону Ульяновской области от 13.07.2005 № 043-ЗО «О муниципальных образованиях Ульяновской области».

В настоящее время сведения о границах муниципального образования «Малохомутерское сельское поселение» и границах населённых пунктов, входящих в состав данного поселения, отсутствуют в ЕГРН.

1.3. Природно-климатические условия

1.3.1. Климатические условия

Согласно СП 131.13330 «СНиП 23-01-99* Строительная климатология» (далее - СП 131.13330) по климатическому районированию рассматриваемая территория относится ко II-В подрайону.

На территории муниципального образования «Малохомутерское сельское поселение» преобладает континентальный климат умеренных широт. Для данного климата характерны: суровая продолжительная зима, жаркое и сухое лето, короткие переходные сезоны и возможность глубоких аномалий всех элементов погоды (оттепели зимой, возврат холодов весной, резкие температурные контрасты).

Температура воздуха

Среднегодовая температура составляет + 3,8°C, абсолютная минимальная температура -48°C, абсолютная максимальная температура +40°C.

По теплообеспеченности район относится к умеренному поясу (среднеспелые и скороспелые культуры), по увлажнению – к незначительно засушливой подзоне засушливой зоны. Условия перезимовки в целом благоприятные.

Переход среднесуточной температуры воздуха через 0° С в сторону повышения осуществляется в первой декаде апреля; в сторону понижения - в конце октября – начале ноября месяца (30/X – 2/XI).

Средняя дата последних заморозков - 13 мая, первого осеннего - 25 сентября. Самый поздний заморозок возможен 2 июня, вероятность осеннего заморозка - 31 августа 4 раза в 10 лет.

Глубина промерзания почвы в среднем составляет 98 см, максимальная глубина промерзания почвы - 131 см.

Продолжительность безморозного периода составляет от 133 до 145 дней. Продолжительность вегетационного периода достигает от 130 до 140 дней, пастбищный период длится 183 дня.

Ниже приведены основные климатические характеристики района (принято по таблицам 3.1, 4.1 и 5.1 СП 131.13330 «СНиП 23-01-99* Строительная климатология»).

Таблица 1

Среднемесячная и годовая температура воздуха

Месяцы	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год

Средняя	-13,8	-13,2	-6,8	4,1	12,6	17,6	19,6	17,6	11,4	3,8	-4,1	-10,4	3,2
---------	-------	-------	------	-----	------	------	------	------	------	-----	------	-------	-----

Атмосферные осадки

Среднегодовая сумма осадков составляет 452 мм, в том числе в летний период – 251 мм, суточный максимум осадков Н1% = 84 мм.

Запас продуктивной влаги в 1 м слоя почвы к началу весеннего сева составляет 90-110 мм.

Снежный покров

В соответствии с СП 20.13330 «Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*» (далее - СП 20.13330) территория поселения относится к IV району по весу снегового покрова. Вес снегового покрова S_g на 1 кв.м горизонтальной поверхности земли составляет 2,0 кПа.

Устойчивый снежный покров образуется в среднем 21-23 ноября с колебаниями в отдельные годы от 30 октября до 25 декабря. Продолжительность периода со снежным покровом 147-149 дней. Средняя высота снежного покрова составляет 28 см. Наибольшая высота снежного покрова составляет 30-32 см и приходится на март месяц. Сход снежного покрова отмечается в среднем 9-11 апреля. Таяние снега происходит очень быстро, к середине апреля поля практически свободны от снега.

Гололёд

Согласно СП 20.13330 территория МО «Малохомутерское сельское поселение» расположена пределах II гололёдного (по толщине стенки гололёда) района. Толщина стенки гололёда – 5 мм (на элементах кругового сечения 10 мм, расположенных на высоте 10 м над поверхностью земли).

Ветер

Согласно СП 20.13330 поселение расположено в пределах II района с нормативной величиной ветрового давления $W_0 = 0,30$ кПа.

В холодный период года преобладают ветра юго-восточные и южные. В тёплый период года в основном преобладают ветра северные, северо-западные и западные. Средняя скорость ветра составляет 4 м/сек. Число дней с суховеями (в основном, слабыми) составляет 27-30 дней в году. Наибольшее число таких дней приходится на май – июнь.

1.3.2. Рельеф и геология

В геоморфологическом отношении территория поселения приурочена к высокому плато Приволжской возвышенности, осложнённого долинами рек Барыш, Рачамайка, Хомутерька, Чилим и овражно-балочной сетью. Отдельные территории относятся к пойменным и II-й надпойменной террасам р. Барыш, Решетка и Рачамайка.

Рельеф большей части территории относительно слабозаметный и слабополгий с уклоном от 0,7 до 3-4%.

На отдельных участках (у русел рек, ложбин, отвершков оврагов и промоин) крутизна склонов очень пологая, пологая, и крутая. Правый берег реки Рачамайка крутой, обрывистый, левый – пологий. Берега рек Хомутерька и Чилим пологие и очень пологие.

Региональный уклон большей части территории в юго-восточном направлении в сторону р. Барыш порядка 1-2 %. И на некоторых отрезках трассы уклон дневной поверхности на север, северо-запад, запад в сторону рек Рачамайка порядка 2-4%, Хомутерька порядка 2-3% и Чилим порядка 6-7%.

Рельеф участка трассы по Спиридонову А.И. характеризуется следующим образом: по основной категории – холмисто-равнинный, по морфологической категории – долинно-балочный, по абсолютной высоте – средневысотные равнины, по относительной глубине расчленения – среднерасчленённый, по густоте расчленения – дробно и умеренно расчленённый.

В целом по территории поселения абсолютные отметки дневной поверхности колеблются от 153 м до 280 м. Разность высот составляет 127 м.

Преобладающими почвами являются чернозёмы, преимущественно глинистые и суглинистые.

1.3.3. Гидрография

Муниципальное образование «Малохомутерское сельское поселение» сильно обводнено. Основными водными артериями являются реки Барыш, Решетка, Рачамайка, Хомутерька и Чилим.

Река *Барыш* – самый крупный (правый) приток реки Суры (бассейн Волги). Название реки предположительно связано с тюркскими языками («барыш» - «ход, движение, течение»).

Начало берёт на возвышенности Сурская Шишка, на высоте 314 метров. Имеет два истока Южноульяновского водораздела, которые близко расположены друг от друга: к юго-западу от села Красная Полянка и около села Русское Тимошкино Барышского района.

Это четвертая по величине река Ульяновской области. Протяжённость составляет 237 километров. Питание осуществляется за счёт родников и атмосферных осадков. Река спокойного течения с довольно устойчивым уровнем воды летом и зимой. Вода прозрачная. Русло извилистое, образует живописные уголки с прибрежными прекрасными лугами, сменяя сосново-еловым или широколиственным лесом. В реке водятся щурята, пескари, встречается зеркальный карп, плотва, окуни.

В реку Барыш впадает 48 притоков, в том числе река Хомутерька, река Мурка, река Рачамайка, река Чилим, река Решётка, которые протекают по территории Малохомутерского сельского поселения.

Устье *реки Хомутерька* находится в 187 км по левому берегу реки Барыш (юго-восточнее п. Опытный). Длина реки составляет 23 км. Истоки находятся на высоте 270 метров над уровнем моря, устье – 158 метров над уровнем моря. Водосборная площадь – 115 кв. км.

Пойма реки двухсторонняя. Правобережная пойма имеет ширину около 180 м, левобережная – ~200 м. Берега пологие, правый высотой до 2,5 м, левый – высотой 1,4 м. ГВВ 1 % обеспеченности оврага составит 161,07 м.

Устье *реки Мурка* находится в 179 км по правому берегу реки Барыш. Длина реки составляет 16 км. Левым притоком реки Мурки является *ручей Чевиль*.

Устье *реки Рачамайка* находится в 194 км от устья реки Барыш по левому берегу, в селе Попова Мельница. Длина реки составляет 12 км.

Пойма реки двухсторонняя. Правобережная пойма имеет ширину около 25 м, левобережная – ~100 м. Правый берег крутой, высотой до 4,5 м, левый – слабо пологий, высотой 0,5-0,7 м. ГВВ 1 % обеспеченности р. Рачамайка составляет 167,55 м.

Устье *реки Чилим* находится в 180 км от устья реки Барыш по левому берегу (1,7 км восточнее, северо-восточнее с. Новый дол). Длина реки составляет 17 км, площадь водосборного бассейна – 70,6 кв. км.

Устье *реки Решётка* находится в 197 км по левому берегу реки Барыш (восточнее с. Степановка). Длина реки составляет 16 км.

Пойма реки двухсторонняя. Правобережная пойма имеет ширину около 250 м, левобережная – ~150 м. Берега пологие, высотой до 1 м. ГВВ 1 % обеспеченности оврага составит 162,06 м.

Поймы рек затапливаются паводковыми водами. В водообильные периоды года по дну оврагов протекают временные водотоки.

Кроме рек и ручьёв в границах поселения имеются водохранилища, пруды и озера.

Несмотря на то, что запасы поверхностных вод в районе практически не ограничены, использование их для целей водоснабжения без улучшения качества невозможно.

Объекты (сооружения) для использования водных ресурсов, а также для борьбы с вредным воздействием вод

По информации Министерства природных ресурсов и экологии Ульяновской области на территории поселения имеется гидротехническое сооружение, характеристика которого представлена в таблице 2.

Таблица 2

Перечень гидротехнических сооружений, расположенных на территории МО «Малохомутерское сельское поселение»¹

Наименование сооружения	Местоположение	Наименование владельца или экспл. орг.	Назначение	Год ввода в эксплуатацию	Параметры, характеристики						Примечание
					Объем, тыс. куб.м	Площадь зеркала при НПУ, га	Длина плотины, м	Высота плотины, м	Глубина плотины, м	Водосброс	
Земляная насыпная однородная плотина пруда	В 0,5 км ЮЗ с Новый Дол на р. Чилим	СПК им. Дзержинского	Орошение	1989 г.	900	21	200	9	7	сифонный в 2 нитки ж/бетонных труб диам. 1600 мм, водовыпуск - стальная труба диам. 600 мм	Состояние неудовлетворительное

¹ Перечень гидротехнических сооружений прудов на территории Ульяновской области по данным инвентаризации 1998 г., предоставленный Министерством природных ресурсов и экологии Ульяновской области

1.3.4. Гидрология

Условия формирования ресурсов подземных вод, т.е. особенности их питания, разгрузки, химического состава, в значительной степени определяются структурой земной коры, характером рельефа, степенью обнажённости пород, т.е. тектоническими, геоморфологическими и геологическими условиями рассматриваемой территории.

Гидрогеологические условия характеризуются наличием трёх водоносных горизонтов: двух постоянных водоносных горизонтов (первых от поверхности и приуроченных к отложениям различного литологического состава и стратиграфической принадлежности), и временного водоносного горизонта типа «верховодки».

Первый постоянный водоносный горизонт – аллювиальный горизонт, и приурочен к современно-верхнечетвертичным аллювиальным отложениям (мягкопластичным суглинкам ИГЭ 2а, 4, пескам мелким ИГЭ 5).

Второй постоянный водоносный горизонт – горизонт нижнепалеогеновых отложений сызранской свиты. Водовмещающими породами являются трещиноватые, выветрелые опоки ИГЭ 8.

Воды данных водоносных горизонтов трещинно-поровые, безнапорные. Имеют общую гидравлическую поверхность.

Глубина залегания первого водоносного горизонта на глубине – 0,0 – 7,1 м (абс. отметки на пойме и надпойменных террасах рек 166,78-207,95 м). Глубина залегания второго водоносного горизонта – 0,0-5,1 м (абс. отметки 217,43- 218,67 м).

Водоупором являются нижнемеловые глины, залегающие на глубинах более 20 м.

Третий водоносный горизонт – временный водоносный горизонт типа «верховодки». Встречается на глубине 0,6 и 0,2 м (абс. отметки 184,08 и 191,35 м) вблизи с. Новый Дол, на подходе и в с. Барышская Дурасовка и других территориях поселения.

Постоянный водоносный горизонт встречается на отдельных участках поселения: в районе г. Барыш у р. Барыш, в её пойме и надпойменной террасе, в районе с. Степановка у р. Рачамайка, в её пойме, вблизи с. Попова Мельница у р. Хомутерька и Чилим, в их пойме, в районе с. Барышская Дурасовка, с. Малая Хомутерь у ложбины-балки, в районе с. Красный Барыш, в с.

Степановка

у р. Решетка и в её пойме, а также в районе с. Алинкино, в районе с. Чувашская Решетка у отвершек оврагов.

На других участках грунтовые воды залегают ниже 3,0-8,0 м. По архивным данным подземные воды залегают на глубинах более 15,0 м.

Уклон грунтового потока в районе р. Рачамайка, р. Хомутерька и Чилим на северо-запад и юго-восток, в сторону русла рек, в районе р. Барыш и р. Решетка

на северо-запад и юго-восток, в сторону русла рек.

На участке у отвершек оврагов (в районе с. Чувашская Решетка) уклон грунтового потока также в двух направлениях в юго-восточном и северо-западном направлениях к днищу отвершка оврага.

На участке вблизи с. Барышская Дурасовка и с. Малая Хомутерь незначительный уклон грунтового потока в юго-восточном направлении.

Участки находятся в зоне транзита и области разгрузки подземного потока. Питание грунтовых вод происходит за счёт инфильтрации атмосферных осадков, подпитки транзитными водами, а на территории сельских населённых пунктов и вблизи г. Барыш так же за счёт утечек из подземных водонесущих коммуникаций с застроенных территорий, а в паводок - водами рек.

Кроме того, горизонт в месте перехода через реки, имеет тесную гидравлическую связь с водами рек. В межень они будут являться естественной дренажной водоносной горизонтом, а в периоды паводков – оказывать подпорное действие, что приводит к подъёму уровня грунтовых вод. Горизонт не защищён от поверхностного загрязнения.

Зафиксированный уровень грунтовых вод подвержен сезонным колебаниям. Максимальные уровни обычно наблюдаются в конце апреля - начале мая, минимальные – в конце марта - начале апреля. Естественная природная амплитуда сезонных колебаний УГВ в многолетнем плане по архивным данным ожидается в пределах плюс 0,30- 1,0 м – минус 0,5-0,8 м относительно среднего положения.

Амплитуда сезонных колебаний уровня вблизи рек будет зависеть от расчётного ГВВ 1% обеспеченности рек.

Высота капиллярной каймы в соответствии с СП 45.13330 «Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП

3.02.01-87» для водовмещающих песчаных отложений может составить 0,3 м, для суглинистых отложений – 1,0 м.

Территории в районе г. Барыш у р. Барыш и на её пойме, в районе с. Степановка у р. Рачамайка и р. Решетка, на их поймах, у р. Хомутерька, и в её пойме, в районе долины р. Чилим, на подходе к с. Барышская Дурасовка

и подходе к площадке ГРП в с. Малая Хомутерь подтопляются грунтовыми водами.

Территории вблизи р. Чилим, в районе площадки ГРП в с. Барышская Дурасовка, в районе с. Красный Барыш, в районе автодорог у с. Малая Хомутерь

и с. Степановка – потенциально подтопляемые грунтовыми водами.

По химическому составу подземные воды сульфатно-гидрокарбонатно натриево-кальциево-магниевые, пресные (минерализация 0,22-0,72г/л), по общей жёсткости (1,5-6,5 мг-экв.) – мягкие и умеренно жёсткие, редко жёсткие, по рН (6,92-7,5) – нейтральные.

Источниками водоснабжения в поселении являются буровые и шахтные колодцы, родники. Удельный дебит эксплуатируемых буровых скважин колеблется от 0,6 до 20 л/сек. Чаще всего удельный дебит буровых скважин не превышает

3-4 л/сек.

Основными водопотребителями на территории поселения являются коммунальный и производственный секторы. Забор воды на хозяйственно-питьевые нужды осуществляется из подземных источников: скважин.

В границах Малохомутерского сельского поселения также имеется 13 родников, перечень которых представлен в таблице 3.

Таблица 3

№ п/п	Наименование	Местоположение
1	родник «Сергеев» (колодец)	с. Барышская Дурасовка, ул. Центральная
2	родник «Федотушкин»	с. Барышская Дурасовка, ул. Центральная
3	родник «Барский»	с. Барышская Дурасовка, ул. Центральная
4	родник без названия	с. Барышская Дурасовка, ул. Центральная
5	родник «Барский»	с. Новый Дол, ул. Школьная
6	родник без названия	с. Малая Хомутерь, ул. Лесная
7	родник без названия	с. Беликово, ул. Луговая
8	родник без названия	с. Беликово, ул. Подгорная,
9	родник без названия	с. Чувашская Решетка, ул. Шоссейная

1 0	родник без названия	с. Чувашская Решетка, ул. Мельничная
1 1	родник без названия	с. Чувашская Решетка, пер. Советский
1 2	родник без названия	с. Алинкино, ул. Школьная
1 3	родник без названия	с. Алинкино, ул. Речная
1 4	родник «Пешин ключ»	д. Старая Савадерка, ул. Центральная

1.3.5. Инженерно-геологические условия

Геологическую основу МО составляют верхнемеловые породы, перекрытые более поздними нижне-третичными отложениями, представленными палеогеновыми песками, песчаниками, опоками, диатомитами. Глубина залегания их сильно варьирует: от 30 до 1-1,5 м. Нередко палеогеновые пески и песчаники выходят на поверхность или отмечаются на глубине всего 15-20 см. Более поздние, четвертичные (эоценовые) отложения менее распространены. Они обычно маломощны и представлены жёлто-бурыми делювиальными суглинками, реже песками, выстилающими нижние отделы склонов. Довольно широко, по руслам древних четвертичных рек распространены аллювиальные пески, переслаивающиеся глинистыми отложениями.

Из опасных инженерно-геологических процессов и явлений, на отдельных участках территории поселения отмечается:

- 1) подтопленность подземными водами;
- 2) потенциальная подтопляемость водами «верховодки»;
- 3) затопление паводковыми водами рек;
- 4) сейсмическая интенсивность 5 баллов;
- 5) возможность возникновения эрозионных процессов на склонах долины рек, отвершков оврагов и промоин во время снеготаяния и дождей (интенсивное проявление плоскостной и линейной эрозий);
- 6) возможность возникновения донной эрозии в оврагах и промоинах в осенне-весенний период и подмыв, подработка берегов рек, склоновые процессы-осыпи берегов ручья и оврагов;
- 7) морозная пучинистость грунтов ИГЭ 2а, 2, 3, 4, 6а, 6б, 8.

Эрозионные процессы получают развитие на территориях, лишённых лесонасаждений, сильно распаханых или имеющих крутые склоны. Процессам водной эрозии в наибольшей степени подвержены склоны речных долин, оврагов, балок, ложбин стока. При этом преобладает процесс делювиального смыва.

Делювий чаще всего представлен суглинками и супесями. В результате делювиального смыва уничтожается верхний, наиболее плодородный слой почвы.

По степени благоприятности для размещения селитебной и производственной застройки в зависимости от природных факторов территорию поселения можно разделить на следующие территории:

- 1) благоприятные - не требующие инженерной подготовки;
- 2) неблагоприятные - требующие сложной инженерной подготовки;
- 3) площади, непригодные для строительства – исключённые из возможного освоения застройкой участки развития опасных экзогенных геологических процессов.

К *благоприятным* площадям относятся:

1) пологие склоны водоразделов. Они сложены элювиально-делювиальными (эрозионно-денудационные склоны) и делювиальными отложениями (делювиальные шлейфы);

2) эрозионно-денудационные склоны мелкохолмистые, слаборасчлененные, с общим уклоном 2-3°, иногда до 10-12°, в сторону речной системы. Элювиально-делювиальные отложения сложены суглинками лессовидными, суглинками с дресвой и щебнем местных пород, супесями, песками. Мощность - от первых десятков сантиметров до 21 м. Подстилаются различными по составу и возрасту породами;

3) плосковыпуклые водоразделы Приволжской возвышенности с абсолютными отметками 160-163 м. Сложены коренными породами: мергелями, мелом, опоками, песчаниками, глинами.

К территориям, *неблагоприятным* для градостроительного освоения, относятся поймы водотоков, затапливаемые паводками - прослеживаются в долинах всех водотоков рассматриваемой территории. Породы, слагающие поймы рек, представлены песками, суглинками, глинами, супесями. Мощность - от 5,9 до 21 м. Водоносными породами являются пески, иногда суглинки, степень их обводненности находится в тесной взаимосвязи с поверхностными водами

и интенсивностью выпадения осадков. Уровень грунтовых вод от 0,2 до 5 м, сезонные колебания составляют 1 м, местами грунтовые воды выходят на поверхность, вызывая заболоченность пойм.

Прочностные характеристики пойменных грунтов вполне соответствуют нормам строительства, но ввиду того, что пойменные террасы часто затапливаются паводковыми водами, строительство на них не рекомендуется. В случае необходимости их освоения требуется применение дорогостоящего комплекса инженерных мероприятий (искусственные насыпные основания, устройство дренажных сооружений, гидроизоляция).

1.3.6. Полезные ископаемые

В границах территории муниципального образования «Малохомутерское сельское поселение» ведётся добыча подземных вод для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения населения – пресные воды. Реестр участков недр представлен в таблице 4.

Во многих случаях месторождения подземных вод, являясь недостаточно или слабозащищенными от загрязнения с поверхности, залегают на территориях, подверженных интенсивному хозяйственному освоению, что создаёт потенциальную угрозу загрязнения вод и развития негативных антропогенных воздействий на перекрывающие месторождения толщи.

Также из полезных ископаемых в муниципальном образовании «Малохомутерское сельское поселение» обнаружено кремнистое сырьё, а именно диатомиты для керамического кирпича марки «100».

Таблица 4

Реестр участков недр, предоставленных в пользование

№ п/п	Государственный регистрационный номер лицензии	Целевое назначение лицензии	Недропользователь	Вид полезного ископаемого	Наименование участка недр, предоставленного в пользование по лицензии	Статус участка недр
1	УЛН80391ВЭ	добыча подземных вод для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения населения	Общество с ограниченной ответственностью «Коммунальная служба» (ИНН: 7306006644)	Пресные воды	скважина № 1212 (с. Малая Хомутерь)	Участок недр местного значения
2	УЛН80395ВЭ				скважина № 1211 (с. Малая Хомутерь)	
3	УЛН80396ВЭ				скважина № 1800 (с. Попова Мельница)	
4	УЛН80394ВЭ				скважина № 2096 (с. Чувашская Решетка)	
5	УЛН80393ВЭ				скважина № 2832 (с. Новый Дол)	
6	УЛН80392ВЭ				скважина № 2830 (с. Барышская Дурасовка)	

1.4. Природно-ресурсный потенциал

1.4.1. Ландшафт

Ульяновская область расположена в восточной части Русской равнины. Долина р. Волги делит область на Предволжье (правобережная часть) и Заволжье (левобережная часть). Правобережная часть входит в состав Приволжской возвышенности, которая характеризуется ступенчатым денудационным рельефом междуречий и рельефом речных долин. Долины всех крупных рек - Волги, Суры, Сызранки и Барыш - формировались в неоген-четвертичный период при циклических трансгрессиях и регрессиях Каспия.

Характер рельефа обусловлен его геоморфологией - высокое плато Приволжской возвышенности, осложнённое глубокими долинами рек.

Вследствие возвышенного рельефа и западного положения Барышский район, в том числе МО «Малохомутерское сельское поселение», являются наиболее прохладными и влажными в области.

По условиям природно-ландшафтного районирования территория поселения относится к лесостепной зоне, которая характеризуется чередованием лесов с открытыми степными пространствами.

По растительности - относится к зоне широколиственных лесов с островками хвойного леса и отдельными участками лесостепи. Леса приурочены к наиболее возвышенным элементам рельефа - вершинам водоразделов, верхним отделам склонов.

Участки некогда распространённых луговых степей и остепенённых лугов почти полностью распаханы, поэтому естественная степная растительность сохранилась только в виде небольших участков по склонам и днищам балок и оврагов, в поймах рек.

1.4.2. Лесосырьевые ресурсы

Лесные ресурсы - основная база для развития лесопромышленного комплекса с высоким уровнем глубокой переработки древесины и выпуском конкурентоспособной продукции.

В границы МО «Малохомутерское сельское поселение» входят:

1) кварталы 1-80 Малохомутерского участкового лесничества Барышского лесничества Ульяновской области в западной, северо-западной части поселения (земельные участки с кадастровыми номерами 73:00:000000:78, 73:02:000000:253, 73:02:000000:255, 73:02:000000:254);

2) кварталы 1-8, 29, 30 Измайловского участкового лесничества Барышского лесничества Ульяновской области в восточной, северо-восточной части поселения

ОГКУ «Региональный земельно-имущественный информационный центр», 2023 г.

(земельные участки с кадастровыми номерами 73:02:000000:213, 73:02:010101:332, 73:02:010101:333);

3) квартал 13 Жадовского участкового лесничества Барышского лесничества Ульяновской области в юго-западной части поселения (земельный участок с кадастровым номером 73:02:013401:130);

4) кварталы 1-4, 11, 21, 22, 52-73 Барышского участкового лесничества Барышского лесничества Ульяновской области в южной части поселения (земельные участки с кадастровыми номерами 73:02:013401:129, 73:02:012201:390, 73:02:012201:386, 73:02:010101:333).

Кроме этого, на территории МО «Малохомутерское сельское поселение» располагаются леса, ранее предоставленные в пользование следующим сельскохозяйственным организациям:

- 1) СПК «Луч»;
- 2) СПК «им. Дзержинского»;
- 3) СПК «им. Ленина»;
- 4) СПК «Луговой».

Сведения о границах Барышского лесничества Ульяновской области внесены в ЕГРН с реестровым номером 73:00-15.12.

Согласно схеме распределения по лесорастительным зонам, земли лесного фонда в границах поселения относятся к лесостепной зоне.

Также леса Малохомутерского сельского поселения по целевому назначению и категориям защитных лесов относятся:

1) к эксплуатационным лесам (кварталы 1, 2, 4-8, 11-16, 19-24, 28-30, 61-63, 67, 73-75 Малохомутерского участкового лесничества);

2) к лесам, расположенным в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах (кварталы 3, 9, 17, 25, 26, 31, 33-35, 38, 39, 41-45, 49, 50, 55-60, 70-72, 76-80 Малохомутерского участкового лесничества, квартал 13 Жадовского участкового лесничества, кварталы 5-8 Измайловского участкового лесничества, кварталы 1,2, 4, 11 Барышского участкового лесничества);

3) к противоэрозийным лесам (кварталы 32, 36, 37, 40, 50 Малохомутерского участкового лесничества, квартал 3 Барышского участкового лесничества);

4) к запретным полосам лесов, расположенных вдоль водных объектов (кварталы 10, 18, 27, 46-48, 52-54, 64-66, 68, 69 Малохомутерского участкового лесничества, кварталы 1-4, 29, 30 Измайловского участкового лесничества);

5) к лесам, расположенным в 1 и 2 поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения (кварталы 21, 2254, 57-73 Барышского участкового лесничества);

б) к лесопарковым зонам (кварталы 52, 53, 55, 56 Барышского участкового лесничества).

1.4.3. Особо охраняемые природные территории

На территории Малохомутерского сельского поселения располагаются:

- 1) особо охраняемая природная территория «Памятник природы регионального значения «Новодольский парк» (реестровый номер ЕГРН: 73:02-9.4) общей площадью 7 га;
- 2) особо охраняемая природная территория регионального (областного) значения «Памятник природы «Лесные кварталы с 13 по 21 Барышского лесничества» (реестровый номер ЕГРН: 73:02-6.92) общей площадью 1001,0 га.

Памятник природы регионального значения «Новодольский парк»

Основными задачами данного памятника природы являются:

- 1) сохранение и поддержание коллекции древесных пород и архитектуры Новодольского парка;
- 2) культурно-просветительская деятельность;
- 3) рекреационная деятельность.

Парк был создан в имени графини А.Ф. Толстой в конце 19 – начале 20 веков.

Занимает первую надпойменную террасу Барыша.

В настоящее время в лесопарке произрастает 29 видов древесно-кустарниковых пород. Большинство деревьев и кустарников – это виды, свойственные средней полосе России, но имеется и целый ряд интродуцированных видов.

В парке произрастает 30 видов древесных и кустарниковых пород: сосна обыкновенная, ель сибирская и европейская, лиственница и др. Настоящим украшением парка является аллея тополя чёрного.

На территории памятника природы *запрещаются* любые виды деятельности, если они противоречат целям создания памятника природы или причиняют вред природным комплексам и их компонентам, в том числе:

- 1) выпас и размещение летних лагерей скота;
- 2) сенокошение;

- 3) нерегламентируемая рекреационная деятельность (разведение костров, устройство пикников);
- 4) загрязнение (ингредиентное, шумовое, электромагнитное, радиационное);
- 5) проезд и стоянка автотранспорта;
- 6) производство строительных и иных работ, размещение и эксплуатация объектов, не связанных с деятельностью памятника природы;
- 7) любые иные виды хозяйственной деятельности, препятствующие сохранению и восстановлению ландшафтного облика памятника природы, без согласования в установленном порядке с уполномоченным органом.

На территории памятника природы *допускается*:

- 1) ландшафтные рубки в целях поддержания эстетических и рекреационных свойств парка;
- 2) восстановление архитектуры и элементов благоустройства парка;
- 3) реконструкция древесных насаждений парка;
- 4) ограждение парка;
- 5) проведение культурно-просветительских мероприятий;
- 6) регламентируемая рекреационная деятельность.

Памятник природы «Лесные кварталы с 13 по 21 Барышского лесничества»

Основной лесообразующей породой кварталов является сосна обыкновенная. В естественных насаждениях сосны преобладают типы леса: сосняк орляковый и сосняк мелкотравный. В древостое встречаются деревья возрастом 95 – 100 лет. Средняя высота таких деревьев 25 – 27 м, средний диаметр стволов – л 32 – 35 см. Кроме сосны в составе главных пород произрастают берёза повислая, осина, низкоствольный дуб. В подлеске преобладают бересклет бородавчатый, рябина, лещина, раkitник русский. Почвы дерново-подзолистые или светло-серые лесные сильно оподзоленные, супесчаные. В напочвенном покрове велико многообразие лекарственных трав, особый интерес среди которых представляет цмин песчаный. В состав растительного покрова входят также папоротник орляк, вейник наземный, костяника, купена пахучая, брусника, вероника лекарственная.

Цель создания памятника природы – сохранение в естественном состоянии природных комплексов и объектов, в том числе:

- 1) ландшафта;
- 2) хвойных и лиственных насаждений, древесной и кустарниковой растительности;
- 3) видового разнообразия флоры и фауны;

- 4) редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, включённых в Красную книгу Ульяновской области;
- 5) редких и уязвимых видов, нуждающихся на территории Ульяновской области в постоянном контроле и дополнительном изучении;
- 6) рекреационных ресурсов.

Задачи создания памятника природы:

- 1) охрана и воспроизводство охраняемых объектов;
- 2) охрана рекреационных ресурсов;
- 3) оценка численности и состояния популяций растений и животных, в том числе редких и находящихся под угрозой исчезновения;
- 4) оценка и улучшение условий обитания и произрастания растений и животных.

На территории памятника природы запрещаются любые виды деятельности, если они противоречат целям создания памятника природы или причиняют вред природным комплексам и их компонентам, в том числе:

- 1) проведение рубок деревьев и кустарников, кроме санитарных рубок и рубок ухода в молодняках, согласованных в установленном порядке с уполномоченным органом;
- 2) подсочка деревьев;
- 3) изменение установившегося гидрологического режима территории;
- 4) размещение промышленных и бытовых отходов;
- 5) предоставление земельных участков под застройку, для индивидуального и коллективного строительства, садоводства и огородничества, а также развития подсобного хозяйства;
- 6) деятельность, влекущая за собой нарушение почвенного покрова;
- 7) распашка и иное сельскохозяйственное использование земель, кроме создания минерализованных полос и подготовки почв по созданию лесных культур;
- 8) охота и рыбная ловля, кроме регулирования численности объектов животного мира в установленных законодательством случаях;
- 9) выпас и прогон скота;
- 10) применение ядохимикатов и химических средств защиты растений сельскохозяйственными, лесохозяйственными и другими организациями и предприятиями без предварительного согласования со специально уполномоченным органом;
- 11) движение и стоянка автотранспорта вне существующих лесных дорог;
- 12) устройство привалов, бивуаков, туристических стоянок и лагерей;
- 13) самовольное занятие земель;

14) разведение костров, выжигание растительности, кроме работ, связанных со сжиганием порубочных остатков и профилактического выжигания сухих горючих материалов с целью предупреждения возникновения лесных пожаров;

15) загрязнение земель химическими и радиоактивными веществами, бытовыми отходами;

16) иные виды хозяйственной деятельности, рекреационного и другого природопользования, препятствующие сохранению и восстановлению ландшафтного облика памятника природы, без согласования в установленном порядке

с уполномоченным органом.

На территории памятника природы, за исключением части территории, занятой лесом, разрешается без нанесения ущерба охраняемым природным комплексам:

1) проведение необходимых противопожарных и других профилактических мероприятий для обеспечения противопожарной безопасности на территории памятника природы;

2) восстановление лесных биоценозов на прилегающей территории.

3) сбор ягод населением, любительское и спортивное рыболовство, в соответствии с правилами, регламентирующими добычу (вылов) водных биоресурсов;

4) проведение научно-исследовательских работ без нанесения ущерба данному природному объекту;

5) организация экскурсий в воспитательных целях;

6) проезд транспортных средств специально уполномоченных органов по охране окружающей среды, а также научных сотрудников до места проведения полевых исследований.

7) рекреационная деятельность (без создания инфраструктуры).

1.4.4. Почвенные ресурсы

Формирование состава и структуры почвенного покрова обусловлено особенностями физико-географического положения, климатических условий, геологического строения, состава почвообразующих материнских пород.

В границах МО «Барышский район» на площади порядка 78,7 тыс. га (65% от общей площади территории района) сформировались все три подтипа серых лесных почв (светло-серые, серые и темно-серые) и почвы чернозёмного типа – на площади порядка 28,8 тыс. га.

Среди светло-серых и серых лесных почв преобладают легкосуглинистые и супесчаные разновидности, отличающиеся рыхлым сложением и низким содержанием гумуса (1-2%). Валовый запас гумуса в метровом слое в норме составляет порядка 178-200 т/га.

Темно-серые лесные почвы характеризуются большим разнообразием механического состава с преобладанием глинистых и тяжелосуглинистых разновидностей. Содержание гумуса в пахотном слое составляет для глинистых и тяжелосуглинистых разновидностей 6,0% и 5,4%, легкосуглинистых – 2,5%, супесчаных – 2,2%. Метровый слой почв в норме содержит порядка 300 т/га гумуса. Темно-серые лесные почвы по своим свойствам, строению и содержанию гумуса генетически близки к оподзоленным чернозёмам. Имеют оценку по продуктивности 60 баллов (глинистые и тяжелосуглинистые разновидности) и 50- 55 баллов (лёгкого механического состава). Характерной особенностью почвенного покрова района является повышенная щебневатость лесных почв, особенно в северной части.

Чернозёмы на территории района имеют меньшее распространение. Они занимают 25% территории пашни и представлены главным образом оподзоленными (14,3%) и выщелоченными (11,0%) чернозёмами. В северной части преобладают оподзоленные чернозёмы, в восточной и южной – выщелоченные. Это самые плодородные земли района, наиболее удобные по условиям залегания, характеризующиеся благоприятным водновоздушным и питательным режимом. По бонитировочной шкале района они получили, соответственно, 78 и 85 баллов.

Чернозёмы оподзоленные распространены, в основном, вблизи лесных массивов или под лесом, по гребням водоразделов и пологим верхним частям склонов. Чернозёмы оподзоленные представляют собой промежуточное звено между типом серых лесных почв (подтипом темно-серых лесных почв) и выщелоченными чернозёмами. По механическому составу в них преобладают глинистые

и тяжелосуглинистые разновидности с содержанием физической глины в верхнем горизонте 65-68% и 55-58%. В почвенной массе преобладают фракции пыли и ила. В пахотном слое глинистых и тяжелосуглинистых разновидностей оподзоленных чернозёмов содержится около 7% гумуса, в более лёгких по механическому составу почвах – от 5-4% до 3%. Валовые запасы гумуса в метровом слое в норме составляют 416÷713 т/га.

В целом почвы характеризуются благоприятными физическими и воднофизическими свойствами: умеренно рыхлым сложением, оптимальной скважностью, высокой влагоёмкостью и хорошей водопроницаемостью. Они склонны к заплыванию при сильном увлажнении, образованию корки и глыбистой

пашни - при иссушении. Среднегумусные среднемощные оподзоленные чернозёмы отнесены к категории лучших по качеству почв.

Чернозёмы выщелоченные, как правило, приурочены к водораздельным плато и пологим склонам речных долин. Они формируются в условиях повышенного увлажнения, что способствует вымыванию карбонатов магния и кальция из верхних горизонтов в нижние. Механический состав чернозёмов, выщелоченных варьирует от глинистого до песчаного, наиболее распространены глинистые и тяжелосуглинистые разновидности. Среди фракций мелкозема преобладают фракции пыли и ила. Выщелоченные чернозёмы со средним и тяжёлым механическим составом относятся к самым ценным по содержанию гумуса (6÷7,7 %), являются одними из самых гумусных почв области и обладают высоким плодородием. Валовые запасы гумуса в метровом слое пахотных почв в норме составляют 421÷667 т/га. Среди почв чернозёмного типа выщелоченные чернозёмы отнесены к разряду наиболее оструктуренных. Выщелоченные чернозёмы полноразвитого профиля тяжёлого и среднего механического состава обладают высоким потенциалом плодородия и характеризуются как почвы лучшего и хорошего качества.

В центральной и северной части района имеют развитие дерновоподзолистые и дерново-карбонатные почвы. По механическому составу они преимущественно супесчаные, песчаные, средне- и легкосуглинистые.

По долинам рек выделены значительные площади пойменных почв, используемых, главным образом, под естественные кормовые угодья.

1.4.5. Животный мир

Животный мир района разнообразен, что обуславливается её географическим положением (лесной и степной зон), разнообразием растительности и рельефа.

Млекопитающие

Млекопитающие представлены крупными копытными животными, хищниками и грызунами. Распространены лось, кабан, лиса, волк, заяц, белка.

На остепенённых участках поселения могут обитать мышь домовая, полевка, соня (пшеничные поля предоставляют грызунам достаточно корма), суслик, заходить на кормёжку лиса. Грызуны также служат пищей многим хищным видам птиц.

Птицы

Леса богаты птицами. Особенно распространены глухарь, тетерев, сова, рябчик, соловей, синица, воробей, ворон, грач, пеночка, серая ворона, овсянка, славка.

Животный мир водоёмов

В водных объектах, проходящих по территории поселения, обитают: голец усатый, верховка, пескарь, плотва, укляя, окунь, плотва, щиповка, вьюн и другие. Имеются нерестовые, нагульные и зимовальные участки туводных видов рыб. Весной из реки Барыш на нерест заходят щука, плотва, язь, укляя и др.

Также представителями водных пространств являются ондатра, бобр, лягушка, жаба.

Пресмыкающиеся: уж, ящерица, гадюка.

Насекомые

Кроме млекопитающих и птиц в лесах и на степных местностях множество насекомых, которые представлены крапивницей, Божьей коровкой, шмелём, осой.

1.4.6. Растительность

Флора Барышского района в настоящее время насчитывает 1536 вида высших сосудистых растений. В последние годы список флоры пополнился несколькими видами заносных растений (череда лучистая, череда облиственная, подсолнечник сероватый), а также вновь обнаруженными в естественных растительных сообществах: ковыль Коржинского, ферулла Каспийская, шивкерия подольская, черемуха донская и Гмелина, овсяница листовая. Во флоре района травянистые растения представлены 1412 видами, деревья 28 видами, кустарники 60 видами, полукустарники 36 видами, мохообразные 193 видами, лишайники 230 видами.

На территории поселения встречаются следующие растения: мятлик луговой, костер береговой, лютик едкий, смолка, лапчатка гусиная, чистотел, горичвет змеиный, лисохвост луговой, пырей ползучий, цикорий, сурепка, ромашка, подорожник, тысячелистник, клевер, тмин, лабазник, подмаренник и подмаренник.

1.4.7. Минерально-сырьевые ресурсы

Территория МО «Барышский район» приурочена к Правобережной горнопромышленной зоне, выделенной в границах Ульяновской области с учётом природных условий, геологического строения и наличия полезных ископаемых.

На территории МО «Малохомутерское сельское поселение» выявлены месторождения сырья для производства строительных материалов, информация о которых приведена в таблице 5.

Таблица 5

Месторождения полезных ископаемых на территории МО «Малохомутерское сельское поселение»

№ п/п	Название месторождения, административный район и географическая привязка	Запасы, тыс. м ³		Степень освоенности и востребованности месторождения	Существующие и возможные потребители сырья. Условия освоения месторождения
		A+B+C ₁	C ₂ ; P		
1.	Барышское 0,5 км к с от г. Барыш, у с и сз границы промплощадки кирпичного завода «красная горка».	A ₁ – 411 B – 1323 C ₁ – 1120	-	Не разрабатывается. Гос. Резерв. Разрабатывалось с 1929 по 1997 г. Для производства кирпича керамического рядового и лицевого утолщённого по способу полусухого прессования сырца. Вскрышные пески – в качестве отощающей добавки для получения рядового и лицевого кирпича.	Разведано для кирпичного завода «красная горка» в г. Барыше. Завод полностью ликвидирован. Территория завода не застроена. Площадь месторождения под посадками хвойных пород, без застройки и коммуникаций.
2.	Решеткинское 0,5 км к юз от с. Чувашская решётка, 2,5 км к сз от г. Барыша.	A – 1992 B – 3697 C ₁ – 8833	-	Не разрабатывается. Гос. Резерв. Для производства легковесного кирпича и пустотелого кирпича при пластическом способе формования и искусственной сушке сырца. Для производства теплоизоляционных из-	Площадь месторождения под высокобонитетными пахотными землями, поливными, без застройки и коммуникаций. Вплотную примыкает к железной дороге. Освоение месторождения малоперспектив-

				делий диатомиты месторождения не пригодны.	но из-за односторонности промышленного применения диатомитов и нахождения в зоне полевых сельхозугодий. Может служить резервной сырьевой базой при освоении Барышского месторождения диатомитов.
3.	Елховское Барышский район	C ₁ – 42 ²	-	Месторождение пресных подземных вод нераспределённого фонда недр	

² Информация по состоянию на 01.01.2012 г.

Месторождение Барышское, запас составляет - 2854 тыс. м³.

Виды полезных ископаемых на участке недр: диатомит.

Месторождение Решёткинское, запас составляет - 14 522 тыс. м³.

Категория участка недр: участок недр местного значения.

Виды полезных ископаемых на участке недр: диатомит.

Статус участка недр: горный отвод.

Описание пространственных границ участка недр: границы участка недр ограничены контуром прямых линий со следующими географическими координатами угловых точек в геодезической системе координат ГСК-2011:

Таблица 6

Угловые точки участка недр	Северная широта			Восточная долгота		
	градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды
1	53	41	10,80	47	01	28,04
2	53	41	13,83	47	01	46,33
3	53	41	23,52	47	02	05,68
4	53	41	24,47	47	02	11,01
5	53	41	24,66	47	02	16,36
6	53	41	18,61	47	02	28,92
7	53	41	19,24	47	02	50,69
8	53	41	12,77	47	02	52,50
9	53	41	09,55	47	02	52,77
10	53	41	08,38	47	02	15,27
11	53	41	01,68	47	01	34,27
12	53	41	04,79	47	01	32,47

Верхняя граница участка недр - нижняя граница вскрышных пород, представленных суглинками и супесями с обломками опок и опоковидного песчаника.

Нижняя граница участка недр - нижняя граница подсчёта запасов, ограниченная абсолютной отметкой +188 м.

Средняя мощность полезной толщи по участку недр составляет 25,5 м.

Участку недр придаётся статус предварительного горного отвода.

Запасы полезного ископаемого по состоянию на 01.01.2022 составляют 14503,8 тыс. куб.м по категориям А+В+С₁.

Площадь участка недр составляет 0,55 кв.км.

Решёткинское месторождение открыто в 1930 году. В 1958 году Средне-Волжским геологическим управлением проведена детальная разведка месторождения.

Полезная толща представлена нижнесызранскими диатомитами палеоценового возраста. Диатомиты плотные, трещиноватые, с ожелезнёнными прослоями, с примесью зёрен глауконита, иногда кварца. Полная мощность диатомитов до подстилающих пород равна 67,4 м. Диатомиты с горизонта абсолютной отметки 186 м обводнены. Мощность необводнённой части диатомитов колеблется от 19,4 до 31,4 м. Средняя мощность составляет 25,5 м. Запасы сырья подсчитаны до отметки 188 м.

Вскрышные породы представлены суглинками и супесями с обломками опок и опоковидного песчаника и имеют мощность от 1,0 до 7,7 м, в среднем 3,4 м. Подстилающими породами являются нижнесызранские опоки.

Диатомиты относятся, в основном, к тонкозернистым породам, содержание фракции менее 0,005 мм составляет 34,60-62,92 %. Степень засорённости крупнозернистыми включениями колеблется от 0,65 до 1,87 % и в одной пробе – 5,42 %.

Химический состав диатомитов (в %): SiO₂ – 78,2-79,92; Al₂O₃ – 6,0-8,07; Fe₂O₃ – 2,81-4,98; CaO – 0,2-1,0; MgO – 0,92-1,28; R₂O₃ – 1,64-3,14; SO₃ – следы-0,69; п.п.п. – 4,44-6,35; CO₂ – следы-0,29; активн. SiO₂ – 8,11-11,50.

Диатомиты имеют несколько повышенную естественную влажность – 56,7-82,81 % (абсолютная) и 36,05-45,30 % (относительная), что потребует частичного разувлажнения масс в процессе формовки.

Объёмный вес сухой породы в куске 0,89-1,17 г/см³, объёмный вес размолотой породы, просеянной через сито 5 мм, составляет 0,60-0,81 г/см³. Удельный вес – 2,26-2,44 г/см³; пористость – 53,7-62,8 %.

Проведёнными испытаниями установлена пригодность сырья для получения легковесного строительного и пустотелого кирпича. Рекомендуемый состав масс: 1) для легковесного кирпича – а) диатомит + 15 % опилок + 3 % угля (антрацита); б) диатомит + 10 % опилок + 4 % угля (антрацита); 2) для пустотелого кирпича – диатомит + 10 % опилок + 3 % угля (антрацита).

Срок искусственной сушки сырца легковесного и пустотелого кирпича в туннельной сушке – 24 часа. Температура обжига легковесного кирпича 1040-1050°C, пустотелого кирпича – 1020-1030°C.

Рекомендуется предусмотреть установку для частичной подсушки сырья, для дробления и просева угли и опилок. Возможно получение легковесного кирпича марки 100 класса В и пустотелого кирпича марки 75 класса А.

Полезная толща не обводнена. Горнотехнические условия месторождения благоприятны для отработки его открытым способом.

Запасы диатомитов утверждены ТКЗ (протокол от 03.08.1959 № 32) в количестве 14522 тыс. куб.м по категориям А+В+С1.

Решеткинское месторождение находилось в распределённом фонде с 2014 по 2020 годы (недропользователь ЗАО «Строительная корпорация»).

По состоянию на 01.01.2022 запасы диатомитов Решеткинского месторождения составляют 14503,8 тыс. куб.м.

Участок недр включён в перечень участков недр местного значения по Ульяновской области.

1.5. Культурное наследие

1.5.1. Историческая справка

Село Малая Хомутерь основано во второй половине XVII века служилыми людьми.

В 1750 году ясачными чувашами была основана деревня Салейкино.

В 1780 году, при создании Симбирского наместничества, существовали три одноимённых деревни, крещёных чуваш: Хомутери (позже вошла в состав Малых Хомутерь), Малое Хомутери (обе вошли в Карсунский уезд, ныне в Барышском районе) и Большие Хомутери (станет Русской Хомутерю) вошла в Канадейский уезд, с 1796 года — в Карсунском уезде Симбирской губернии.

Село Алинкино основано служилыми чувашами предположительно в середине XVII века. В конце XVIII века выходцами из села основали *деревню Чувашскую Решётку*. В 1780 году, при создании Симбирского наместничества, деревня Алинкина, при той же речке, крещёных чуваш, вошла в состав Канадейского уезда.

Село Новый Дол основано в 1675 году симбирским дворянином Иваном Зиновьевым, который за верную службу получил «поместную землю против города

ОГКУ «Региональный земельно-имущественный информационный центр», 2023 г.

Карсуна по обе стороны реки Барыш, в урочище Песочном». Деревню назвали Зиновьевкой, а в 1725 году, когда в селе построили церковь Пресвятой Богородицы — Богородской Зиновьевкой. В 1727 году, вдова Феврония Ивановна с дочерьми Анной и Евдокией, основали выселок в верхнем течении Барыша, на болоте, за тридцать с лишним вёрст от своего имения. Это селение получило официальное название Новая Зиновьевка (ныне Красная Зорька), а старое, Богородская Зиновьевка — в Старую Зиновьевку.

В 1780 году село Богородское Зиновьевка было передано из Синбирского в Карсунский уезд.

Накануне Крестьянской реформы Старая Зиновьевка принадлежало помещицкой семье Дурасовых и состояло из 79 дворов с населением в 705 человек. Имелись церковь, базар, торговые лавки.

С 1929 года в селе существовал колхоз «Урожай». В 1952 году он слился с колхозом имени Ворошилова из Посёлков, переименованный в 1957 году в колхоз им. Дзержинского. В следующем году к нему присоединилась сельхозартель «Факел революции» из Барышской Дурасовки. Потом последовало ещё одно объединение — с Беликовской артелью имени Калинина — и агрохозяйство дзержинцев оказалось крупнейшим среди всех колхозов района. В 1937 году переименован в Новый Дол. (В 1936 году был расстрелян как «враг народа» бывший председатель Ленинградского Совета депутатов Г. Е. Зиновьев. По всей стране стали исчезать названия, прямо или косвенно напоминающие об этом человеке. Старую Зиновьевку переименовали в Новый Дол, Новую Зиновьевку — в Красную Зорьку).

В 1942 году в усадьбе графини Толстой (1911 г. постройки) был основан детский дом (ныне ОГКУСО Новодольский Детский дом «Остров детства»).

1.5.2. Объекты культурного наследия

На территории Барышского района имеются выявленные памятники археологии, перечень которых представлен в таблице 7.

Таблица 7

Перечень объектов археологического наследия, расположенных в границах муниципального образования «Барышский район»³

³ Данные о местоположении объектов отсутствуют.

№ п/п	Наименование объекта археологического наследия	Наименование и реквизиты нормативно-правового акта органа государственной власти	Местонахождение объекта культурного наследия
1	Селище «Старотимошкино» 2-ая пол. II тыс. до н. э. Выявленный	Распоряжение Главы администрации Ульяновской Области от 29.07.1999 № 959-р	Барышский район
2	Одиночный курган Степановка Выявленный	Распоряжение Правительства Ульяновской области «О включении объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, в перечень выявленных объектов культурного наследия» №87-пр от 09.03.2022	Барышский район

В границах территории муниципального образования «Малохомутерское сельское поселение» располагаются следующие объекты культурного наследия.

Таблица 8

Перечень объектов культурного наследия, расположенных в границах муниципального образования «Малохомутерское сельское поселение»

№ п/п	Наименование объекта культурного наследия	Наименование и реквизиты нормативно-правового акта органа государственной власти о постановке объекта культурного наследия на государственную охрану	Местонахождение объекта культурного наследия	Расстояние защитной зоны объекта культурного наследия	Сведения об утверждённых границах объекта культурного наследия
1.	Церковь в честь Покрова Пресвятой Богородицы, 1823 г. <i>Регионального значения</i>	Приказ Министерства искусства и культурной политики Ульяновской области от 04.04.2016 № 40 «О включении выявленных объектов культурного наследия в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации»	Барышский район, с. Малая Хомутерь, ул. Полевая, 57	200 метров от линии внешней стены памятника	Не утверждены
2.	Дом-особняк помещиков Дурасовых/Толстых, XIX в. – нач. XX в. <i>Регионального значения</i>		Барышский район, с. Новый Дол, ул. Школьная, 1А	100 метров от внешних границ территории памятника	Постановление Правительства Ульяновской области от 06.08.2019 № 381-П ⁴

⁴ Сведения о границе территории объекта культурного наследия внесены в ЕГРН с реестровым номером 73:02-8.6.

1.5.3. Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия

Согласно статье 16 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» к полномочиям органов местного самоуправления сельского поселения относятся сохранение, использование и популяризация объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), находящихся в собственности сельского поселения, охрана объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) местного (муниципального) значения, расположенных на территории сельского поселения.

Согласно статье 11 Федерального закона от 14.01.1993 № 4292-1 «Об увековечивании памяти погибших при защите Отечества» к полномочиям органов местного самоуправления, осуществляющих работу по увековечиванию памяти погибших при защите Отечества относится осуществление мероприятий по содержанию в порядке и благоустройству воинских захоронений, мемориальных сооружений и объектов, увековечивающих память погибших при защите Отечества, которые находятся на их территориях, а также работы по реализации межправительственных соглашений по уходу за захоронениями иностранных военнослужащих на территории Российской Федерации.

Согласно пункту 18 постановления Правительства Российской Федерации от 12.09.2015 № 972 «Об утверждении Положения о зонах охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации и о признании утратившими силу отдельных положений нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации» утверждённые границы зон охраны объекта культурного наследия, режимы использования земель и градостроительные регламенты в границах данных зон обязательно учитываются и отображаются в документах территориального планирования, правилах землепользования и застройки, документации по планировке территории (в случае необходимости в указанные документы вносятся изменения в установленном порядке).

Требования и ограничения, выполнение которых обеспечивает сохранность и развитие объектов культурного наследия и выявленных объектов культурного наследия устанавливает Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятники истории и культуры) народов РФ».

Генеральным планом в качестве наиболее значимых мероприятий в части охраны культурного наследия предлагается:

1) обеспечение соблюдения режимов использования охранных зон и зон регулирования застройки и хозяйственной деятельности применительно к объектам культурного наследия, находящихся в собственности муниципального образования, и оказание содействия в соблюдении режимов использования охранных зон и зон

регулирования застройки и хозяйственной деятельности применительно к объектам культурного наследия, находящихся на территории муниципального образования;

2) постановление на кадастровый учёт территорий всех объектов культурного наследия в границах муниципального образования, а также их охранных зон (расчётный срок);

3) информирование уполномоченных органов о фактах нарушений законодательства об охране культурного наследия (весь период);

4) учёт границ территорий объектов культурного наследия и охранных зон в документации по планировке территорий (весь период);

5) проведение работ по сохранению и восстановлению объектов культурного наследия, находящихся в муниципальной собственности (весь период);

6) создание базы данных об объектах культурного наследия на территории муниципального образования, включающей описание объекта, фотоматериалы, схемы размещения, правоустанавливающие документы и т.д. (первая очередь);

7) обозначение объектов культурного наследия на местности – установка указателей, дорожных знаков, информационных щитов, схем расположения объектов и маршрутов к ним (первая очередь – расчётный срок);

8) создание благоприятной среды для привлечения инвестиций по реализации мероприятий по спасению, сохранению, ремонту и реставрации, приспособление объектов культурного наследия для современного использования (весь период).

1.6. Социально-экономическое развитие

1.6.1. Экономическая база

1.6.1.1. Агропромышленный комплекс

Растениеводство в районе - проблемная отрасль, это обусловлено климатом и особенностью почв. Поэтому оно преимущественно представлено производством кормовой базы для животноводства.

Почвы малопродуктивны и малоплодородны: средняя балльность по плодородию составляет 55 баллов, по продуктивности - 22,3 баллов.

Сельскохозяйственные предприятия, расположенные на территории муниципального образования «Малохомутерское сельское поселение», приведены в таблице 9.

Таблица 9

Перечень сельскохозяйственных предприятий, расположенных в границах
МО «Малохомутерское сельское поселение»

№	Наименование	Основные виды деятельности	Местоположе-
----------	---------------------	-----------------------------------	---------------------

ОГКУ «Региональный земельно-имущественный информационный центр», 2023 г.

п/п	предприятия		ние
1	ИП Куркин А.В.	Животноводство <i>дополнительные виды:</i> выращивание однолетних культур; выращивание многолетних культур; разведение молочного крупного рогатого скота, производство сырого молока; разведение прочих пород крупного рогатого скота и буйволов, производство спермы; разведение свиней	с. Беликово
2	ИП Ковальчук Д.А.	Животноводство <i>дополнительные виды:</i> выращивание однолетних культур; выращивание многолетних культур; разведение молочного крупного рогатого скота, производство сырого молока; разведение прочих пород крупного рогатого скота и буйволов, производство спермы; разведение свиней	с. Беликово
3	ИП Глава КФХ Ковальчук Ю.В.	Разведение мясного и прочего крупного рогатого скота	с. Беликово
4	ИП Глава КФХ Данилкин А.А.	Выращивание однолетних культур	п. Садовый, ул. Дачная, д. 17
5	ИП Глава КФХ Мнацаканян С.Т.	Разведение мясного и прочего крупного рогатого скота	п. Садовый, ул. Дачная, д. 2
6	ИП Данилкин Д.В.	Растениеводство	д. Поселки
7	ИП Мирзабабаева	Разведение прочих животных	п. Орлово, ул. Лесная, д. 15

1.6.1.2. Промышленность

МО «Барышский район» относится к промышленным районам региона. Доминирующими видами экономической деятельности, обеспечивающими

ОГКУ «Региональный земельно-имущественный информационный центр», 2023 г.

основной объём отгрузки района (69,9%), являются «обрабатывающие производства». Объекты промышленности на территории муниципального образования «Малохомутерское сельское поселение» преимущественно осуществляют свою деятельность в сфере лесозаготовок, переработки и производства продукции из древесины.

Таблица 10

Перечень промышленных предприятий, расположенных в границах
МО «Малохомутерское сельское поселение»

№ п/п	Наименование предприятия	Основные виды деятельности	Местоположение
1	ИП Ахмеров Р.Р.	Лесозаготовки; производство пиломатериалов, кроме профилированных, толщиной более 6 мм; производство недропитанных железнодорожных и трамвайных шпал из древесины	с. Новый Дол, ул. Центральная
2	ИП Федотова О.Г.	Лесозаготовки, распиловка и строгание древесины	с. Новый Дол, ул. Центральная
3	ИП Меграбян Т.Г.	Лесозаготовки, распиловка и строгание древесины	с. Попова Мельница
4	ИП Нарижных Е.А.	Производство изделий из проволоки, цепей и пружин	с. Новый Дол, ул. Центральная, 1а
5	ИП Илюйкина Е.А.	Распиловка и строгание древесины	с. Новый Дол, ул. Больничная
6	ИП Куркин А.В.	Лесоводство и прочая лесохозяйственная деятельность; лесозаготовки; предоставление услуг в области лесоводства и лесозаготовок; распиловка и строгание древесины	с. Беликово
7	Аверьянов И.В.	Лесозаготовки, распиловка и строгание древесины	Юго-восточная часть поселения, земельный участок с кадастровым номером 73:02:013402:42

1.6.1.3. Малое и среднее предпринимательство. Потребительский рынок

В обеспечении поступательного социально-экономического развития территории предпринимательство выступает одним из ключевых факторов роста

и формирования развёрнутой диверсифицированной экономики не только на федеральном и региональном уровнях, но и на уровне муниципального образования.

В условиях ориентации экономики на инновационное развитие роль предпринимательства возрастает, что обусловлено, прежде всего, внедрением нестандартных подходов к решению социально-экономических проблем, а также наличием устойчивых связей со всеми сферами общественной жизни.

Деятельность малого и среднего предпринимательства ориентирована на создание новых рабочих мест, сокращение безработицы, насыщение рынка товарами, пополнение местного бюджета за счёт налоговых и неналоговых поступлений, а также на обеспечение экономической самостоятельности значительной части населения.

Согласно данным Федеральной службы государственной статистики по Ульяновской области (Ульяновскстат) потребительский рынок Малохомутерского сельского поселения представлен следующими объектами розничной торговли.

Таблица 11

№ п/п	Показатели	Ед. измерения	Кол-во
1	Количество объектов розничной торговли	единица	7
	магазины	единица	6
	павильоны	единица	1
2	Количество объектов общественного питания	единица	0
	столовые учебных заведений, организаций, промышленных предприятий	единица	0
3	Площадь торгового зала объектов розничной торговли	кв.м	182
	магазины	кв.м	158
	павильоны	кв.м	24
4	Площадь зала обслуживания посетителей в объектах общественного питания	кв.м	634,6
5	Число мест в объектах общественного питания	место	211

Таблица 12

Перечень и основные характеристики существующих предприятий розничной торговли

№ пп	Наименование	Адрес	Отдельно стоящее или встроенное, этажность, материал стен	Кол-во посадочных мест/ торговая площадь, кв. м
Объекты розничной торговли				
1	«Дарина» ИП Шашлов Е.М.	с. Новый Дол, ул. Советская, 51	Отдельно стоящее, одноэтажное, шлакоблок	2
2	«Дарина» ИП Шашлов Е.М.	с. Барышская Дурасовка, ул. Центральная, 62	Отдельно стоящее, одноэтажное, шлакоблок	1
3	«Свой» ИП Худяков И.Д.	с. Новый Дол, ул. Центральная, 15	Отдельно стоящее, одноэтажное, кирпичное	4
4	ИП Ахмеров Р.Р.*	с. Новый Дол, ул. Центральная, 8	Отдельно стоящее, одноэтажное, кирпичное (обшито железным сайдингом)	0
5	ИП Федотова О.Г.*	с. Новый Дол, ул. Центральная, 2а	Отдельно стоящее, одноэтажное, деревянный брус (обшито профлистом)	0
6	ИП Прогонина Е.Е.	с. Малая Хомутерь, ул. Новоселов, 7	Встроенное, кирпичное, 1-й этаж	1
7	ИП Белоусова			1
8	ИП Мешкова	с. Алинкино, ул. Центральная Западная, 45	Нестационарное, отдельно стоящее, железное	1

9	ИП Ибрагимова	с. Чувашская Решетка, ул. Шоссейная, 2	Отдельно стоящее, одноэтажное, деревянное (обшито профлистом)	2
10	ИП Кошкина*	с. Чувашская Решетка, ул. Советская, 45	Встроенное, кирпичное, 1-й этаж	0
11	Магазин Райпо*	с. Малая Хомутерь, ул. Пионерская	Отдельно стоящее, кирпичное	0
12	Магазин Райпо*	с. Попова Мельница		0
13	Магазин Райпо*	с. Новый Дол		0

* деятельность приостановлена, не эксплуатируется

Объекты общественного питания на территории муниципального образования «Малохомутерское сельское поселение» отсутствуют.

1.6.1.4. Туристический комплекс

Основным фактором, позволяющим обеспечить развитие отрасли туризма на территории МО «Барышский район», является наличие уникального комплекса культурно-исторических и природных достопримечательностей.

«Швейцария в миниатюре» — так называют Барышский район с его удивительной природой, «домашними» ландшафтами, уникальными памятниками естественного и антропогенного происхождения.

Деревянное и каменное зодчество XIX-XX веков, удивительные народные промыслы, холмы, поросшие лесом, укромные уголки у извилистых рек и чистых озёр, родники, луга, бескрайние поля — таким откроется Барышский район каждому, кто оставит на время тягу к дальним странствиям и приобщится к исследованию родной, такой близкой, но во многом ещё не изведанной земли.

Из объектов отдыха и туризма в границах муниципального образования «Малохомутерское сельское поселение» располагается база рыбалки и отдыха «Братство» у с. Новый Дол, а также в с. Барышская Дурасовка сформирован земельный участок с кадастровым номером 73:02:000000:218 для размещения на нём некапитальных вспомогательных строений и инфраструктуры для отдыха на природе.

1.6.2. Население

1.6.2.1. Динамика численности населения

С момента разработки и утверждения действующего генерального плана муниципального образования «Малохомутерское сельское поселение» численность населения поселения существенно изменилась.

По данным Федеральной службы государственной статистики по Ульяновской области (Ульяновскстат) численность населения муниципального образования «Малохомутерское сельское поселение» на 01.01.2023 составила 1903 человек.

Таблица 13

Динамика численности населения за последние 5 лет, чел.

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023
1	Оценка численности населения на 1 января текущего года	чел.	2198	2159	2097	2019	1902
2	Число родившихся	чел.	12	14	10	5	

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023
	(без мертворождённых)						
3	Число умерших	чел.	33	53	48	42	
4	Естественный прирост/убыль	чел.	-21	-39	-38	-37	
5	Общий коэффициент рождаемости	‰	5,46	6,48	5	2,6	
6	Общий коэффициент смертности	‰	15,01	24,55	23	21,9	
7	Общий коэффициент естественного прироста/убыли	‰	-9,55	-18,07	-18	-19,3	
8	Число выбывших	чел.	72	81	74	58	
9	Число прибывших	чел.	54	58	34	55	
10	Миграционный прирост/убыль	чел.	-18	-23	-40	-3	
11	Общий коэффициент миграционного прироста	‰	-28,91	-18,79	-29,88	-37,59	

За период 2019-2023 гг. наблюдается стабильное снижение численности населения МО «Малохомутерское сельское поселение». Разница между численностью населения в 2019 и 2023 годах составляет 296 человек.

Естественный прирост остаётся отрицательным. По уровню рождаемости Малохомутерское сельское поселение характеризуется средними показателями. Коэффициент смертности сильно превышает коэффициент рождаемости.

Миграционная убыль в период 2019-2021 гг. характеризуется небольшими колебаниями, однако в 2022 году миграционная убыль существенно сократилась. Наибольшее число прибывших наблюдается в 2020 году. Основную долю миграции составляет трудоспособное население. Основное направление миграционного оттока населения – внутрирегиональное – люди переезжают в г. Барыш и г. Ульяновск в поисках более привлекательной работы и расширения спектра социальных возможностей.

Анализ современного состояния численности населения показал, что в последние годы наметилась выраженная тенденция к сокращению численности населения как за счёт естественной, так за счёт и механической убыли. Причиной этого является как общий социально-экономический кризис, так и старение

населения при опережающем росте смертности мужского населения трудоспособного возраста.

1.6.2.2. Трудовые ресурсы

Население МО «Малохомутерское сельское поселение» в зависимости от участия в общественном производстве и характера трудовой деятельности относится к:

1) самодеятельному населению (работающие лица трудоспособного возраста, работающие лица пенсионного возраста), которое в свою очередь делится на:

- градообразующую группу, состоящую из трудящихся предприятий, учреждений и организаций градообразующего значения. К предприятиям, учреждениям и организациям градообразующего значения относятся: промышленные и сельскохозяйственные предприятия; хозяйственные учреждения.

- обслуживающую группу – трудящиеся предприятий и учреждений обслуживания населения (предприятия, учреждения обслуживания, административные, общественные, детский сад, школа, ФАП).

2) несамодеятельному населению:

- дети до 16 лет;
- лица старше 16 лет, обучающиеся с отрывом от производства;
- неработающие лица в возрасте старше трудоспособного;
- неработающие инвалиды и лица, получающие пенсию на льготных условиях;

- лица трудоспособного возраста, занятые в домашнем и личном подсобном хозяйстве, безработные.

Таблица 14

Показатели занятости населения
МО «Малохомутерское сельское поселение» на 01.01.2023

№ п/п	Наименование показателя	Численность, чел.
1	Население – всего, в том числе:	1902
1.1	В трудоспособном возрасте	1033
	из них	
	- неработающие инвалиды и льготные пенсионеры	49
	- лица, занятые в домашнем хозяйстве	-
	учащиеся 16 лет и старше, обучающиеся с отрывом от производства	-

№ п/п	Наименование показателя	Численность, чел.
1.2	-неработающая молодёжь в возрасте до 30 лет	7
	Незанятое население, нуждающееся в трудоустройстве	40
1.3	из него	
	- имеющие статус «безработные»	11
2	Население в пенсионном возрасте	601
	из него работающие пенсионеры	26
2.1	Трудовая маятниковая миграция	
2.1	Выезжают на работу из муниципального образования	168
2.2	Въезжают на работу в муниципальное образование	19

1.6.2.3. Прогноз численности населения

Определение перспективной численности населения в составе изменений в генеральный план муниципального образования «Малохомутерское сельское поселение» необходимо для расчёта нормативных показателей развития сети объектов социальной, инженерной и транспортной инфраструктуры на 2033 и 2043 гг.

Необходима корректировка прогноза численности, предусмотренного действующим генеральным планом, предполагающего интенсивный рост, не имеющий достаточного обоснования. Также необходимо учесть современные и прогнозные тенденции демографического развития Малохомутерского сельского поселения в соответствии со Стратегией социально-экономического развития МО «Барышский район» Ульяновской области до 2020 года.

Расчёт предполагает сохранение темпа роста или снижения показателей естественного прироста и миграции, заданного в исходном году. В данном варианте применения метод экстраполяции.

на первую очередь $N_{10} = 1902 (1 + ((-19,27)/1000))^{10} = 1566$ чел.

на расчётный срок $N_{20} = 1902 (1 + ((-19,27)/1000))^{20} = 1289$ чел.

Численность населения на 2033 год составит 1566 человек, на 2043 год – 1289 человек.

Расчёт прогноза прироста численности населения рассчитывается по следующей формуле:

$$S_t = S_0 \left(1 + \frac{\text{Кобщ прироста}}{1000} \right)^t,$$

где

S_0 - численность населения на начало периода;

S_t -численность населения на прогнозируемый период

$$K_{\text{общ прироста}} = \frac{(P - Y) + (\Pi - B)}{S_{\text{cp}}} \cdot 1000 \%$$

где

(P-Y)- естественный прирост населения; (P-рост; Y-убыль)

(Π-B)- механический прирост населения; (Π-прибыл; B-выбыл)

S_{cp} - средняя численность населения.

Таблица 15

Численность населения на первую очередь в разрезе населённых пунктов

№ п/п	Наименование муниципального образования, населённого пункта	Численность на первую очередь согласно откорректированному расчёту, чел.
1	с. Малая Хомутерь	377
2	с. Алинкино	147
3	с. Барышская Дурасовка	100
4	с. Беликово	19
5	с. Большая Мура	0
6	с. Заводская Решётка	1
7	пос. Красный Барыш	59
8	с. Новый Дол	390
9	пос. Опытный	2
10	пос. Орлово	1
11	с. Покровская Решётка	3
12	с. Попова Мельница	25
13	д. Поселки	9

14	пос. Садовый	29
15	Д. Старая Савадерка	11
16	пос. Степановка	60
17	с. Чувашская Решётка	333
ИТОГО		1566

1.6.2.4. Система расселения и планировочная структура

Система расселения Малохомутерского сельского поселения является отражением исторических особенностей расселения на территории Барышского района. Формирование системы расселения в пределах сельского поселения определили следующие факторы: природно-ландшафтные условия, транспортно-планировочная структура, градостроительное развитие населённых пунктов.

В настоящее время в качестве осей расселения можно выделить:

1) автомобильные дороги общего пользования регионального, межмуниципального и муниципального значения:

а) автомобильная дорога общего пользования регионального значения «Барыш-Инза-Карсун-Урено-Карлинское»;

б) автомобильная дорога общего пользования регионального значения «Урено-Карлинское-Чуфарово-Вешкайма-Барыш»;

в) автомобильная дорога общего пользования межмуниципального значения «Попова Мельница-Малая Хомутерь»;

г) автомобильная дорога общего пользования межмуниципального значения «Малая Хомутерь-Старая Савадерка»;

д) автомобильная дорога общего пользования межмуниципального значения «Новый Дол-Новодольские поселки»;

е) автомобильная дорога общего пользования муниципального значения «Урено-Карлинское-Чуфарово-Вешкайма-Барыш-Орлово»;

ж) автомобильная дорога общего пользования муниципального значения «Барыш-Чувашская Решётка-Заводская Решётка-Покровская Решётка»;

з) автомобильная дорога общего пользования муниципального значения «Барыш-Садовый-Новый Дол-Беликово»;

и) автомобильная дорога общего пользования муниципального значения «Новый Дол-Беликово-Большая Мура»;

2) железнодорожные пути общего пользования участок Новообразцовое – Инза направления Инза – Сызрань;

3) водные объекты (реки Барыш, Хомутерька, Рачамайка, Решётка и др.).

В состав Малохомутерского сельского поселения входят 17 населённых пунктов: с. Малая Хомутерь, с. Алинкино, с. Барышская Дурасовка, с. Беликово, с. Большая Мура, с. Заводская Решётка, пос. Красный Барыш, с. Новый Дол, пос. Опытный, пос. Орлово, с. Покровская Решётка, с. Попова Мельница, д. Поселки, пос. Садовый, д. Старая Савадерка, пос. Степановка, с. Чувашская Решётка.

Население по состоянию на 01.01.2023 составило 1902 человек.

Численность населения Малохомутерского сельского поселения составляет 5,35 % от общей численности Барышского района (35 618 человек).

Плотность населения составляет 4,87 чел./кв.км.

Таблица 16

Численность населения в разрезе населённых пунктов на 01.01.2023

№ п/п	Наименование населённого пункта	Численность населения	
		чел.	%
1	с. Малая Хомутерь	491	25,8
2	с. Алинкино	214	11,25
3	с. Барышская Дурасовка	109	5,73
4	с. Беликово	40	2,1
5	с. Большая Мура	2	0,1
6	с. Заводская Решётка	2	0,1
7	пос. Красный Барыш	69	3,63
8	с. Новый Дол	359	18,9
9	пос. Опытный	3	0,16
10	пос. Орлово	2	0,1
11	с. Покровская Решётка	4	0,2
12	с. Попова Мельница	47	2,5
13	д. Поселки	11	0,58
14	пос. Садовый	52	2,7
15	д. Старая Савадерка	18	0,95
16	пос. Степановка	56	2,95
17	с. Чувашская Решётка	423	22,25

По функциональному значению все населённые пункты Малохомутерского сельского поселения имеют смешанный профиль. Население, проживающее в них,

занято как в системе управления и обслуживания, так и в сельском хозяйстве и промышленности.

Таблица 17

Группировка населённых пунктов по людности

№ п/п	№ Размер населённого пункта (жителей)	Количество населённых пунктов	Количество проживающих в них жителей	
			чел.	%
1	1001-5000 чел.	0	0	0
2	501-1000 чел.	0	0	0
3	201-500 чел.	4	1 487	79,0
4	101-200 чел.	1	109	6,5
5	50-100 чел.	3	177	9,5
6	до 50 чел.	9	82	5,0
	Без населения	0	0	0

Больше половины населения Малохомутерского сельского поселения (79%) проживает в населённом пункте людностью свыше 200 человек. В населённых пунктах людностью свыше 100 человек проживает 6,5% от общей численности, людностью свыше 50 человек – 9,5%, людностью до 50 человек – 5%.

1.6.3. Жилищный фонд

Жилой фонд Малохомутерского сельского поселения представлен многоквартирными жилыми домами усадебного типа с придомовым участком и многоквартирными жилыми домами.

Общая площадь жилищного фонда поселения на 01.01.2023 составляет 1,038 тыс. кв.м.

Уровень инженерного благоустройства жилого фонда поселения различен по сельским населённым пунктам в зависимости от характера имеющегося оборудования.

На учёте в качестве нуждающихся в жилых помещениях стоит 0 семей.

1.6.4. Учреждения и предприятия социального и культурно-бытового обслуживания населения

На территории поселения объекты обслуживания населения *федерального значения* отсутствуют.

К объектам обслуживания населения *регионального значения* относятся в соответствии с Градостроительным уставом Ульяновской области, утверждённым Законом Ульяновской области от 30.06.2008 № 118-ЗО:

- 1) объекты, относящиеся к области образования:
 - а) здания, в которых размещаются профессиональные образовательные организации, находящиеся в ведении Ульяновской области;
 - б) здания, в которых размещаются организации дополнительного профессионального образования, находящиеся в ведении Ульяновской области;
 - в) здания, в которых размещаются организации дополнительного образования, находящиеся в ведении Ульяновской области;
 - г) здания, в которых размещаются организации, осуществляющие образовательную деятельность по основным общеобразовательным программам, находящиеся в ведении Ульяновской области;
- 2) объекты, относящиеся к области социального обслуживания граждан: здания, в которых размещаются государственные организации социального обслуживания Ульяновской области;
- 3) объекты, относящиеся к области здравоохранения: здания, в которых размещаются государственные медицинские организации Ульяновской области, включая указанные организации, оказывающие скорую, в том числе скорую специализированную, медицинскую помощь;
- 4) объекты, относящиеся к области физической культуры и спорта:
 - а) спортивные залы;
 - б) бассейны;
 - в) плоскостные спортивные сооружения;
 - г) стадионы;
 - д) ледовые арены;

е) биатлонно-лыжные комплексы;
ж) стрельбища;
з) лыжные комплексы;
5) объекты, относящиеся к области государственного управления, в том числе государственного управления архивным делом:

а) здания, в которых размещаются Законодательное Собрание Ульяновской области и Правительство Ульяновской области;

б) здания, в которых размещается государственный архив Ульяновской области;

б) объекты, относящиеся к области культуры и искусства:

а) здания, в которых размещаются библиотеки, учреждённые органами государственной власти Ульяновской области, в том числе специализированные;

б) здания, в которых размещаются музеи, находящиеся в ведении Ульяновской области;

в) здания, в которых размещаются театры, находящиеся в ведении Ульяновской области;

г) здания, в которых размещаются концертные организации, находящиеся в ведении Ульяновской области, здание филармонического концертного зала;

д) здания, в которых размещаются организации культуры клубного типа, находящиеся в ведении Ульяновской области;

е) здания, в которых размещаются цирки, находящиеся в ведении Ульяновской области, цирковые площадки.

К объектам обслуживания населения *местного значения* муниципального района в соответствии с Градостроительным уставом Ульяновской области относятся:

1) здания учебного, социального, культурного назначения, находящиеся в ведении органов местного самоуправления муниципального района;

2) объекты, относящиеся к области физической культуры и спорта: объекты спорта, находящиеся в муниципальной собственности муниципального района.

Объекты социального и культурно-бытового обслуживания *местного значения поселения*, подлежащие отображению на генеральном плане поселения, Градостроительным уставом Ульяновской области не установлены.

1.6.4.1. Учреждения здравоохранения

Лечебно-профилактическую помощь населению на территории Малохомутерского сельского поселения оказывает сеть медицинских учреждений, которая состоит из 6 фельдшерско-акушерских пунктов.

Кроме этого, населённые пункты с. Барышская Дурасовка с. Новый Дол, д. Поселки, д. Большая Мура, с. Беликово, входящие в состав Малохомутерского сельского поселения, обслуживаются Измайловским отделением ГУЗ «Барышская районная больница», расположенным по адресу: Ульяновская область, Барышский район, р.п. Измайлово ул. Фабричная, д.15.

Таблица 18

Характеристика существующих объектов здравоохранения, оказывающих медицинскую помощь населению Малохомутерского сельского поселения

№ п/п	Наименование	Адрес	Обслуживаемые населённые пункты	Форма собственности	Мощность (посетители в чел., количество коек в ед.)	Встроенное или отдельно стоящее	Кол-во работающих, человек	Год ввода в эксплуатацию	% износа
1	ФАП с. Малая Хому-терь	с. Малая Хому-терь мкр. Молодежный, д. 1	с. Малая Хому-терь	муниципальная	15 пос/смену	встроенное	2	1948	60
2	ФАП с. Старая Сава-дерка	с. Старая Сава-дерка, ул. Центральная, д. 25	с. Старая Сава-дерка	государственная	5 пос/смену	отдельное	2	1972	60
3	ФАП с. Новый Дол	с. Новый Дол, ул. Центральная, д. 2Б	с. Новый Дол д. Большая Мура	государственная	10 пос/смену	отдельное	3	2017	5
4	ФАП с. Чувашская Решетка	с. Чувашская Решетка, ул. Советская, д. 45	с. Чувашская Решётка с. Заводская Решетка с. Покровская Решетка пос. Степановка	муниципальная	13 пос/смену	встроенное	2	1981	60
5	ФАП с. Алинкино	с. Алинкино, пер. Больничный, д. 1	с. Алинкино	государственная	7 пос/смену	отдельное	2	1967	60
6	ФАП с. Барышская Ду-расовка ⁵	с. Барышская Дурасов-ка, ул. Центральная, д.	с. Барышская Дурасовка	муниципальная	-	встроенное	-	1977	60

		58							
--	--	----	--	--	--	--	--	--	--

5 В настоящее время не функционирует.

1.6.4.2. Учреждения социального обслуживания

На территории поселения функционирует Областное государственное казённое учреждение для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей – Новодольский специальный (коррекционный) детский дом для детей с ограниченными возможностями здоровья «Остров детства», расположенный по адресу: с. Новый Дол, ул. Школьная, 1а.

Среди 13 педагогических работников (8 воспитателей, 1 педагог-психолог, 1 социальный педагог, 1 руководитель по физическому воспитанию, 1 дефектолог, 1 педагог дополнительного образования) 3 (23%) - с высшим образованием, 10 (77 %) -со средним педагогическим образованием.

1.6.4.3. Учреждения образования

Дошкольное образование

Система дошкольного образования в МО «Малохомутерское сельское поселение» представлена 3 дошкольными образовательными учреждениями (см. таблицу).

Общее образование

На территории МО «Малохомутерское сельское поселение» функционирует 3 общеобразовательных учреждения (см. таблицу).

Дополнительное образование

Учреждения дополнительного образования на территории поселения отсутствуют.

Таблица 19

Перечень образовательных организаций, расположенных на территории МО «Малохомутерское сельское поселение»

№ п/п	Наименование образовательной организации	Адрес образовательной организации	Форма собственности	Проектная мощность (кол-во мест)/ фактическое кол-во обучающихся	Кол-во сотрудников	Год ввода в эксплуатацию
Дошкольное образование						
1.1	Дошкольная группа при МОУ ООШ с. Малая Хомутерь	с. Малая Хомутерь, ул. Новоселов, д. 5	муниципальная	25/14	7	1985
1.2	Дошкольная группа при МОУ ООШ с. Новый Дол	с. Новый Дол, ул. Школьная, д. 15/1	-	25/9	3	1980
1.3	Дошкольная группа кратковременного пребывания при МОУ СОШ с. Чувашская Решетка	с. Чувашская Решетка, ул. Школьная, д. 1	-	н/д /7	-	-
Общее образование						
2.1	МОУ ООШ с. Малая Хомутерь	с. Малая Хомутерь, ул. Новоселов, д.10	муниципальная	260/30	15	1972
2.2	МОУ ООШ с. Новый Дол	с. Новый Дол, ул. Школьная, д. 15/1	муниципальная	180/47	22	1980 ⁶
2.3	МОУ СОШ с. Чувашская	с. Чувашская Решетка,	муниципальная	192/63	25	1986

6 В 2015 году была проведена реконструкция.

ОГКУ «Региональный земельно-имущественный информационный центр», 2023 г.

	Решетка	ул. Школьная, д. 1				
--	---------	--------------------	--	--	--	--

1.6.4.4. Учреждения культуры и досуга

На территории МО «Малохомутерское сельское поселение» в сфере культуры и досуга свою деятельность осуществляют 10 учреждений, перечень которых представлен в таблице 20.

Таблица 20

Перечень культурно-досуговых учреждений, расположенных на территории МО «Малохомутерское сельское поселение»

№ п/п	Наименование	Адрес	Собственность	Кол-во мест по проекту	Встроенное или отдельно стоящее	Кол-во работающих, человек	Год ввода в эксплуатацию
1	МАУК «Малохомутерский Дом культуры»	с.М.Хомутерь ул.Пионерская д.22	муниципальная	250	отдельно	5	1958
2	Малохомутерская сельская библиотека	с.М.Хомутерь ул.Новоселов д.5	муниципальная	22000 книг	Совместно с Д/садом	2	1985
3	Чуврешеткинский сельский клуб	с.Чув.Решетка ул.Шоссейная д.9А	муниципальная	300	Совместно с библиотекой	2	1968
4	Чуврешеткинская сельская библиотека	с.Чув.Решетка ул.Шоссейная д.9А	муниципальная	17084 книг	Совмест. с сельским клубом	2	1968
5	Новодольский сельский клуб	с.Н.Дол ул.Молодежная д.2	муниципальная	40	Отдельно	2	1985 , здание Д/С переконст. в клуб в 2005
6	Новодольская сельская библиотека	с.Н.Дол ул.Советская д.56	муниципальная	6443 книг	Совместно с почтой и администрацией	2	1906 в приспособленном помещении

Внесение изменений в генеральный план муниципального образования «Малохомутерское сельское поселение» Барышского района Ульяновской области. Материалы по обоснованию внесения изменений. Том I

7	Алинкинский сельский клуб	с.Алинкино ул.Клубная д.28	муниципальная	138	Совместно с библиотекой	2	1985
8	Алинкинская сельская библиотека	с.Алинкино ул.Клубная д.28	Муниципальная	11000 кн.	Совместно с сельским клубом	1	1985
9	Бар.Дурасовская Сельская библиотека	с.Б.Дурасовка ул.Горная д.1	Муниципальная	4204 книги	Совмест. с сельским нефункционирующим клубом	1	1956
10	Бар.Дурасовская Сельский клуб	с.Б.Дурасовка ул.Горная д.1	Муниципальная	-	Совместно с библиотекой Временно не функционирует	Имеются вакансии мест	1956

1.6.4.5. Объекты физической культуры и спорта

Объекты физической культуры и спорта на территории Малохомутерского сельского поселения представлены в таблице 21.

Таблица 21

Перечень и характеристика существующих элементов благоустройства

№ п/п	Наименование	Адрес	Основные показатели (кв.м. игровой площадки, кв.м. полезн. площ. зала (воды) и т.п.)	Отдельно стоящее или встроенное, этажность, материал стен
1.	Спортивная площадка	с. Малая Хомутерь, ул. Новоселов, д. 7	н/д	Отдельно стоящее
2.	Спортивная площадка	с. Чувашская Решетка, ул. Шоссейная, д. 9А	н/д	Отдельно стоящее
3.	Спортивная площадка	с. Алинкино, ул. Центральная-Западная, д. 1	н/д	Отдельно стоящее

Сеть физкультурно-спортивных объектов в МО «Малохомутерское сельское поселение» представляет собой систему, состоящую из сооружений общеобразовательных учреждений и объектов сети общего пользования.

1.7. Транспортная инфраструктура

1.7.1. Внешний транспорт

Автомобильный транспорт

Автомобильный транспорт является одним из базовых элементов транспортной системы Барышского района. Все населённые пункты МО связаны между собой автомобильными дорогами, которые частично имеют

твёрдое покрытие. Качество покрытия автомобильных дорог влияет на уровень запылённости прилегающих к ним территорий. Часть муниципальных дорог находится в неудовлетворительном эксплуатационном состоянии, что характеризуется наличием выбоин и размывов. Это создаёт ситуации повышенной аварийной опасности. Нуждаются в капитальном ремонте внутрипоселковые и межпоселковые дороги.

Основу транспортного каркаса территории МО «Малохомутерское сельское поселение» составляют автомобильные дороги общего пользования регионального и межмуниципального значения.

Автомобильные дороги связывают территорию поселения с соседними муниципальными образованиями, в том числе с г. Барыш, а также с областным центром – г. Ульяновск, обеспечивают жизнедеятельность всех населённых пунктов, во многом определяют возможности развития МО «Малохомутерское сельское поселение». Все автомобильные дороги имеют твёрдое покрытие.

Перечень автомобильных дорог представлен в таблице ниже.

Таблица 22

Перечень автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения, проходящих по территории муниципального образования «Малохомутерское сельское поселение»

№ п/п	Идентификационный номер	Значение дороги	Наименование автомобильной дороги	Адрес начала участка, км	Адрес конца участка, км	Протяжённость по типам покрытия, км				
						Общая	Асфальто-бетон	Бетон и железобетон	Щебень	Грунт
1	73 ОП РЗ К-1430	Региональное	Барыш-Инза-Карсун-Урено-Карлинское	0	12,69	12,69	12,69		-	-
2	73 ОП РЗ К-1432	Региональное	Урено-Карлинское-Чуфарово-Вешкайма-Барыш	69,8	98,435	28,635	28,635		-	-
3	73 204 ОП МЗ Н-002	Межмуниципальное	Попова Мельница-Малая Хомутерь	0	3,11	3,11	3,11		-	-
4	73 204 ОП МЗ Н-013	Межмуниципальное	Малая Хомутерь-Старая Савадерка	0	5,5	5,5	5,5		-	-
5	73 204 ОП МЗ Н-017	Межмуниципальное	Новый Дол-Новодольские поселки	0	7,3	7,3			7,3	-
6		Муниципальное	«Урено-Карлинское - Чуфарово - Вешкайма - Барыш» - Орлово			2,56				
7		Муниципальное	Барыш - Чувашская Решетка - Заводская Решетка - Покровская			6,7				

Внесение изменений в генеральный план муниципального образования «Малохомутерское сельское поселение» Барышского района Ульяновской области. Материалы по обоснованию внесения изменений. Том I

			Решетка							
8		Муниципальное	Барыш - Садовый			0,68				
9		Муниципальное	Новый Дол - Беликово			2,7				
10		Муниципальное	«Новый Дол - Беликово» - Большая Мура			0,86				

Таблица 23

Перечень искусственных дорожных сооружений, в составе автомобильных дорог регионального и межмуниципального и муниципального значений и железнодорожных путей общего пользования, расположенных в границах муниципального образования МО «Малохомутерское сельское поселение»

№ п/п	Наименование дороги	Объект	Местоположение	Пересекаемое препятствие
1	Новый Дол - Беликово	Мостовое сооружение	между с. Новый Дол и с. Беликово	р. Барыш
2	Урено-Карлинское – Чуфарово-Вешкайма - Барыш	Мостовое сооружение	между с. Новый Дол и с. Попова Мельница	р. Хомутерька
3	Урено-Карлинское – Чуфарово-Вешкайма - Барыш	Мостовое сооружение	с. Новый Дол	р. Чилим
4	Урено-Карлинское – Чуфарово-Вешкайма - Барыш	Мостовое сооружение	с. Степановка	р. Решётка
5	Урено-Карлинское – Чуфарово-Вешкайма - Барыш	Мостовое сооружение	с. Попова Мельница	р. Рачамайка
6	Урено-Карлинское – Чуфарово-Вешкайма - Барыш	Мостовое сооружение	на въезде в г. Барыш	р. Барыш
7	Барыш – Инза – Карсун – Урено-Карлинское	Мостовое сооружение	с. Алинкино	р. Рачамайка
8	Барыш – Чувашская Решётка – Заводская Решётка – Покровская Решётка	Железнодорожный переезд	с. Чувашская Решётка	Куйбышевская железная дорога
9	Барыш – Чувашская Решётка – Заводская Решётка – Покровская Решётка	Мостовое сооружение	между с. Заводская Решётка и с. Покровская Решётка	р. Решётка
10	«Новый Дол – Беликово» - Большая	Мостовое сооружение	с. Большая Мура	р. Мурка

	Мура			
--	------	--	--	--

Муниципальные дороги имеют крайне изношенное состояние, передвижение по некоторым из них затруднено. Сегодняшнее положение дорог негативно сказывается на состоянии транспортной инфраструктуры поселения и благосостоянии его жителей.

Железнодорожный транспорт

По территории муниципального образования «Малохомутерское сельское поселение» Барышского района Ульяновской области проходит двухпутный, электрифицированный участок Новообразцовое – Инза направления Инза – Сызрань Куйбышевской железной дороги - филиала ОАО «РЖД».

На территории муниципального образования «Малохомутерское сельское поселение» расположены остановочные пункты 788 км, 785 км, Заводская Решетка, 778 км.

Воздушный транспорт

Воздушный транспорт на территории Малохомутерского сельского поселения отсутствует.

Водный транспорт

Водный транспорт на территории Малохомутерского сельского поселения отсутствует.

Трубопроводный транспорт

Трубопроводный транспорт на территории Малохомутерского сельского поселения отсутствует.

1.7.2. Пассажирский транспорт

Пассажирские перевозки определяются происходящими процессами коммерциализации работы общественного транспорта. Пригородные перевозки осуществляются частным транспортом.

Распоряжением Министерства транспорта Ульяновской области от 18.04.2023 № 75-од утверждён реестр межмуниципальных маршрутов регулярных перевозок на территории Ульяновской области, в соответствии с которым по территории Малохомутерского сельского поселения Барышского района проходят межмуниципальные маршруты регулярного общественного транспорта.

Муниципальные маршруты регулярных перевозок на территории муниципального образования «Малохомутверское сельское поселение» указаны в соответствии с информацией размещённой на сайте администрации Барышского района Ульяновской области (https://barysh.gosuslugi.ru/dlya-zhiteley/poleznye-materialy/raspisanie-transporta/raspisanie-transporta_756.html).

Таблица 24

Реестр маршрутов регулярных перевозок муниципального образования «Барышский район», проходящих по территории Малохомутерского сельского поселения Барышского района Ульяновской области

Регистрационный номер маршрута регулярных перевозок	Порядковый номер маршрута регулярных перевозок	Наименование маршрута регулярных перевозок	Наименования промежуточных остановочных пунктов по маршруту регулярных перевозок либо наименования поселений или городских округов, в границах которых расположены промежуточные остановочные пункты	Наименование дорог, по которым предполагается движение транспортных средств между остановочными пунктами по маршруту регулярных перевозок	Протяжённость маршрута регулярных перевозок, км	Порядок посадки и высадки пассажиров	Вид регулярных перевозок	Виды транспортных средств, максимальное количество транспортных средств каждого класса	Экологические характеристики транспортных средств, класс транспортных средств	Дата начала осуществления регулярных перевозок	Наименование, местонахождения юридического лица, ФИО индивидуального предпринимателя
Муниципальные маршруты регулярных перевозок											
009	15	г. Барыш — с. Алинкино	п. Красный Барыш, п. Степановка, с. Чувашская Решётка	ул. Радищева (г. Барыш), Барыш-Инза-Карсун-Урено- Карлинское-с. Чувашская Решётка-с.Алинкино	17,8	в установленных остановочных пунктах	по нерегулируемым тарифам	Автобусы, 1	Евро 3, Малый класс	-	ИП Юртаев Дмитрий Евгеньевич

024	198	г. Барыш - с. Барышская Дурасовка	п. Красный Барыш, с. Степановка, с. Малая Хомутерь, с. Поповая Мельница, п. Опытный, с. Новый Дол	ул. Радищева (г. Барыш), Урено- Карлинское- Чуфарово- Вешкайма-Барыш	33,2	в установленных остановочных пунктах	по нерегулиру- емым тарифам	Автобусы, 2	Евро 2, Евро 3 Малый класс	-	ИП Погодин Алексей Александрович
Межмуниципальные маршруты регулярных перевозок											
556-2	566	АВ г. Ульяновск - КП р.п.Базарный Сызган	с.Белый Ключ, с.Большие Ключищи, с.Поникий Ключ, с.Солдатская Ташла, с.Стоговка, п.Азат, с.Спешневка, с.Порецкое, с.Чертановка, с.Чириково, с.Смышляевка, с.Бестужевка, с.Смольково, с.Заречное, р.п.Старотимошкино, с.Акшут, Дом инвалидов, д.Водорацкие Выселки, с.Водорацк, д.Екатериновка, Большая Силаевка, г.Барыш, п.Степановка, с.Чувашская Решетка, с.Алинкино, с.Ясачный Сызган	г. Ульяновск (ул.Полбина, ул.Октябрьская, Московское шоссе, ул.Минаева, ул.Кирова, ул.Локомотивная, пр-кт Гая, ул.Ленина в с.Белый Ключ), а/д «Подъезд к городу Ульяновску от а/д М 5 «Урал», а/д «Солдатская Ташла - Кузоватово - Новоспасское - Радищево - Старая Кулатка - граница области», а/д «Бестужевка - Барыш - Николаевка - Павловка - граница области», а/д «Урено-Карлинское - Чуфарово - Вешкайма - Барыш», а/д «Барыш - Инза - Карсун - Урено-Карлинское», р.п.Базарный Сызган (ул. Ульяновская,	170,3	в установленных остановочных пунктах	по нерегулируемым тарифам	Автобус, 1	Евро 3 и выше, Малый класс	01.11.2013	Акционерное общество «Базарносызганское автотранспортное предприятие» ИНН 7324004914

				ул.Кооперативная, ул.Советская)							
645-1	645	АВ г.Ульяновск – КП р.п.Базарный Сызган	с. Баратаевка, с.Тетюшское, с.Уржумское, с.Тагай, с.Копышовка, с.Абрамовка, АС р.п.Майна, Опытная станция, с.Анненково, р.п.Чуфарово, с.Ховрино, КП р.п.Вешкайма, с.Каргино, с.Барышская Дурасовка, с.Новый Дол, п.Опытный, с.Попова Мельница, п.Степановка, с.Чувашская Решетка, с.Ясачный Сызган	г.Ульяновск (ул.Полбина, пр-кт 50-летия ВЛКСМ, ул.Полбина, Западный бульвар, Московское шоссе), а/д «Саранск-Сурское- Ульяновск», а/д «Цильна - Большое Нагаткино - Новоникулино - Тагай - Майна - Игнатовка – Чертановка», р.п.Майна (ул.Красноармейская, ул.Лесная, ул.Красноармейская, ул.Шевченко), а/д «Майна - Новоанненковский – Сущевка», а/д «Урено-Карлинское - Чуфарово - Вешкайма – Барыш», р.п.Вешкайма (ул.40 лет Октября, ул.Железнодорожная, ул.Назарова), а/д «Урено- Карлинское - Чуфарово - Вешкайма – Барыш», а/д «Барыш - Инза - Карсун - Урено- Карлинское», р.п.Базарный Сызган (ул.Ульяновская, ул.Кооперативная, ул.Советская)	178,9	в установленных остановочных пунктах	по регулиру- емым тарифам-	Автобус, 1	Евро 3 и выше, Малый класс	01.11.2013	Акционерное общество «Базарносызганское автотранспортное предприятие» ИНН 7324004914

На территории муниципального образования «Малохомутерское сельское поселение» Барышского района располагаются следующие автовокзалы и остановки общественного транспорта.

Таблица 25

Автовокзалы и остановки общественного транспорта на территории
МО «Малохомутерское сельское поселение»

№ п / п	Название	Тип
1	п. Красный Барыш	автобусная остановка
2	п. Степановка	автобусная остановка
3	с. Чувашская Решётка	автобусная остановка
4	с. Алинкино	автобусная остановка
5	с. Попова Мельница	автобусная остановка
6	с. Малая Хомутерь	автобусная остановка
7	п. Опытный	автобусная остановка
8	д. Старая Савадерка	автобусная остановка
9	с. Новый дол	автобусная остановка
10	д. Барышская Дурасовка	автобусная остановка

1.7.3. Улично-дорожная сеть

Улично-дорожная сеть имеет нечётко выраженную прямоугольную структуру, обусловленную природными и историческими факторами.

Таблица 26

Характеристика улично-дорожной сети населённых пунктов, входящих
в состав МО «Малохомутерское сельское поселение»

№ п/п	Наименование автомобильной дороги	Протяжённость	Категория	Покрытие проезжей части (асфальтобетонное, щебёночное, гравийное, грунтовое)
Малохомутерское сельское поселение				
с. Малая Хомутерь				
1	ул. Лесная	2,3	внутрипоселковая	а/б, грунтовое
2	ул. Белоклокова	1,5	внутрипоселковая	а/б, грунтовое
3	ул. Ленина	1,5	внутрипоселковая	а/б, грунтовое
4	ул. Новосёлов	1,5	внутрипоселковая	а/б, грунтовое
5	ул. Пролетарская	0,9	внутрипоселковая	грунтовое
6	ул. Луговая	1,5	внутрипоселковая	а/б, грунтовое
7	ул. Садовая	1,1	внутрипоселковая	грунтовое
8	ул. Набережная	1,1	внутрипоселковая	грунтовое
9	ул. Новая	0,8	внутрипоселковая	грунтовое
д. Старая Савадерка				
10	ул. Центральная	2.0	внутрипоселковая	грунтовое
11	ул. Верхняя	1,5	внутрипоселковая	грунтовое
с. Беликово				
12	ул. Школьная	0,8	внутрипоселковая	грунтовое
13	ул. Луговая	0,8	внутрипоселковая	грунтовое
14	ул. Подгорная	0,8	внутрипоселковая	грунтовое
15	ул. Садовая	0,5	внутрипоселковая	грунтовое
с. Барышская Дурасовка				
16	ул. Горная	0,8	внутрипоселковая	грунтовое
с. Новый Дол				
17	ул. Советская	3,4	внутрипоселковая	а/б, грунтовое
18	ул. Школьная	3,4	внутрипоселковая	а/б, грунтовое
19	ул. Больничная	1,2	внутрипоселковая	грунтовое
20	ул. Молодежная	1,2	внутрипоселковая	грунтовое
д. Большая Мура				

№ п/п	Наименование автомобильной дороги	Протяжённость	Категория	Покрытие проезжей части (асфальтобетонное, щебёночное, гравийное, грунтовое)
Малохомутерское сельское поселение				
21	ул. Заречная	1,8	внутрипоселковая	грунтовое
д. Посёлки				
22	ул. Дачная	1,8	внутрипоселковая	грунтовое
п. Садовый				
23	ул. Дачная	1,1	внутрипоселковая	грунтовое
с. Попова мельница				
24	ул. Садовая	2,0	внутрипоселковая	грунтовое
п. Степановка				
25	ул. Колхозная	0,6	внутрипоселковая	грунтовое
26	ул. Луговая	0,3	внутрипоселковая	грунтовое
с. Чувашская Решётка				
27	ул. Мельничная	1,4	внутрипоселковая	грунтовое
28	ул. Советская	1,4	внутрипоселковая	грунтовое
29	ул. Нижняя	1,3	внутрипоселковая	грунтовое
30	ул. Школьная	1,0	внутрипоселковая	грунтовое
31	ул. Молодёжная	1,6	внутрипоселковая	грунтовое
32	ул. Шоссейная	1,3	внутрипоселковая	а/б
33	ул. Луговая	0,8	внутрипоселковая	грунтовое
34	ул. Речная	0,4	внутрипоселковая	грунтовое
35	ул. Железнодорожная	0,8	внутрипоселковая	грунтовое
с. Алинкино				
36	ул. Шоссейная	0,6	внутрипоселковая	грунтовое
37	ул. Центрально-восточная	1,1	внутрипоселковая	грунтовое
38	ул. Центрально-западная	1,1	внутрипоселковая	грунтовое

№ п/п	Наименование автомобильной дороги	Протяжённость	Категория	Покрытие проезжей части (асфальтобетонное, щебёночное, гравийное, грунтовое)
Малохомутерское сельское поселение				
39	ул. Речная	1,1	внутрипоселковая	грунтовое
40	ул. Заречная	0,8	внутрипоселковая	грунтовое
41	ул. Садовая	0,6	внутрипоселковая	грунтовое
42	ул. Луговая	0,6	внутрипоселковая	грунтовое
43	ул. Полевая	0,5	внутрипоселковая	грунтовое
44	ул. Молодёжная	0,6	внутрипоселковая	грунтовое
45	ул. Школьная	0,5	внутрипоселковая	грунтовое
46	пер. Больничный	0,5	внутрипоселковая	грунтовое
п. Красный Барыш				
47	ул. Центральная	1,1	внутрипоселковая	грунтовое
48	ул. Луговая	0,7	внутрипоселковая	грунтовое
с. Покровская Решётка				
49	ул. Центральная	1,3	внутрипоселковая	грунтовое
с. Заводская Решётка				
50	ул. Центральная	0,8	внутрипоселковая	грунтовое
51	ул. Заречная	0,5	внутрипоселковая	грунтовое
	Итого по поселению	58,6	-	-

Таблица 27

Перечень искусственных дорожных сооружений в составе улично-дорожной сети населённых пунктов МО «Малохомутерское сельское поселение»

№ п/п	Местоположение	Пересекаемое препятствие
1	с. Покровская Решётка	руч. Безымянный
2	с. Малая Хомутерь, ул. Луговая	р. Хомутерька
3	с. Заводская Решётка, ул. Центральная	р. Решётка
4	с. Заводская Решётка, ул. Заречная	р. Решётка
5	с. Старая Савадерка, ул. Верхняя	р. Лубянка
6	с. Старая Савадерка, ул. Центральная	р. Лубянка
7	п. Садовый, ул. Дачная	Канал
8	п. Садовый, ул. Лесная	Канал
9	с. Большая Мура, ул. Заречная	р. Мурка
10	с. Алинкино, ул. Центральная Западная	р. Лубянка
12	с. Чувашская Решётка, ул. Шоссейная	р. Решётка

В настоящее время более 50% дорог поселения не имеют усовершенствованного капитального покрытия, а усовершенствованные требуют проведения ремонтно-восстановительных работ.

В результате анализа улично-дорожной сети МО «Малохомутерское сельское поселение» выявлены следующие причины, усложняющие работу транспорта:

- 1) неудовлетворительное техническое состояние поселковых улиц и дорог;
- 2) значительная протяжённость грунтовых дорог;
- 3) отсутствие дифференцирования улиц по назначению;
- 4) отсутствие достаточного количества точек искусственного освещения;
- 5) отсутствие тротуаров необходимых для упорядочения движения пешеходов;
- 6) отсутствие необходимого количества автопавильонов;
- 7) отсутствие необходимого количества пешеходных переходов, соответствующих требованиям нормативной документации.

1.8. Инженерная инфраструктура

1.8.1. Водоснабжение

Все населённые пункты муниципального образования «Барышский район» с промышленной инфраструктурой имеют централизованную систему водоснабжения. Более пятидесяти процентов жителей обеспечены внутренним водопроводом. Основными водопотребителями являются коммунальный и производственный секторы. Забор воды на хозяйственно-питьевые нужды осуществляется из подземных источников - артезианских скважин.

Администрацией муниципального образования «Барышский район» утверждена муниципальная программа «Развитие водоснабжения в МО «Барышский район», направленная на снижение уровня изношенности объектов водоснабжения, снижение количества аварий на водопроводных сетях, а также на обеспечение населения Барышского муниципального района питьевой водой нормативного качества в достаточном количестве, оздоровление социально-экологической обстановки в поселениях, входящих в состав Барышского муниципального района.

Обслуживающей организацией объектов системы водоснабжения в населённых пунктах с. Беликово, д. Большая Мура, д. Поселки, с. Новый Дол, д. Старая Савадерка муниципального образования «Малохомутерское сельское поселение» Барышского района является ООО «Коммунальная служба района», расположенная по адресу: Ульяновская область, г. Барыш, ул. Гоголя, д.68а, офис 8.

Таблица 28

Обеспеченность населённых пунктов Малохомутерского сельского поселения системой централизованного водоснабжения

№ п/п	Населённый пункт	Протяжённость водопровода, км	Диаметр трубопровода, мм	Скважины, ед.	Водонапорные башни, ед.	Насосные станции, ед.
1	с. Малая Хомутерь	8,6	100	4	4	4
2	с. Чувашская Решётка	отсутствует	-	-	-	-
3	с. Попова Мельница	отсутствует	-	-	-	-
4	с. Новый Дол	5	160 (0,6 км); 100 (4,4 км)	2	2	2
5	д. Старая Савадерка	3,8	100	1	1	1
6	пос. Садовый	отсутствует	-	-	-	-
7	д. Поселки	2,1	100	1	1	1
8	с. Беликово	3	100	1	1	1
9	д. Большая Мура	1,5	100	1	1	1
10	с. Барышская Дурасовка	имеется		1	1	1
11	п. Орлово	отсутствует		-	-	-
12	с. Покровская Решётка	отсутствует		-	-	-
13	с. Заводская Решётка	отсутствует		-	-	-
14	пос. Красный Барыш	отсутствует		-	-	-
15	пос. Опытный	отсутствует		-	-	-

№ п/п	Населённый пункт	Протяжённость водопровода, км	Диаметр трубопровода, мм	Скважины, ед.	Водонапорные башни, ед.	Насосные станции, ед.
16	пос. Степановка	отсутствует		-	-	-
17	с. Алинкино	отсутствует		-	-	-

1.8.2. Водоотведение

В сельских населённых пунктах МО «Малохомутерское сельское поселение» канализация отсутствует, также не проводится очистка животноводческих стоков.

Кроме этого, в населённых пунктах Барышского района не производится очистка ливневых и талых вод.

Хозяйственно-бытовые стоки направляются в выгребные ямы и надворные уборные без организованного вывоза.

Вместе с тем в границах муниципального образования «Малохомутерское сельское поселения» у п. Садовый располагается территория канализационных очистных сооружений, обеспечивавших г. Барыш.

Изначально, в г. Барыш сточные воды проходили очистку на КОС находящихся километре от города на северо-западе. Сброс очищенных сточных вод осуществлялся в р. Сыр Барыш (приток р. Барыш).

В 2000 году очистные сооружения вместе с системой КНС были преднамеренно затоплены и прекратили свою работу. За прошедшее время все оборудование, находящееся на КОС было демонтировано. Строительные конструкции пришли в негодность. Трубопроводы частично или полностью заилились, территория КОС заросла травой и лесной растительностью.

Площадь территории разрушенных КОС составляет 15 га. На территории КОС так же располагаются первичные и вторичные отстойники, песколовки, здание решеток, котельная, гараж, ремонтная мастерская, состояние данных зданий и сооружений аварийное.

Самотечные сети водоотведения г. Барыш выполнены из чугуна, асбестоцемента, керамики, полиэтилена.

Напорные сети канализации, на данный момент не участвующие в работе системы канализации выполнены из стальных труб.

Самотечные трубопроводы имеют диаметры от Ду=100 до Ду=350 мм, износ сетей по бухгалтерскому балансу составляет 80%. Около 60% сетей водоотведения в г. Барыш находятся в ветхом состоянии, имеет сверхнормативный износ и нуждается в замене.

На затопленных КОС г. Барыш утилизация осадка, образовавшегося при очистке сточных вод, осуществлялась путём складирования на песковых площадках и иловых полях, находящихся на территории КОС.

В 2020 году разработана проектная документация «Канализационные очистные сооружения, канализационные насосные станции с сетями канализации, расположенные в г. Барыш» предусматривающая реконструкцию сетей водоотведения г. Барыш у п. Садовый (1 этап).

В настоящее время в соответствии с указанной документацией 1 этапом выполняются следующие мероприятия:

1) строительство канализационных очистных сооружений в пос. Садовый включающее:

- а) строительство административно-бытового корпуса;
 - б) строительство железобетонного блока ёмкостей (на 3 линии общей производительностью 4500м³ /сут);
 - в) строительство технологического павильона очистных сооружений производства «биоклин»;
 - г) оборудование технологического павильона и блока ёмкостей технологическим оборудованием обеспечивающим работу одной линии производительностью 1500 куб.м/сут;
 - д) строительство блочно-модульной сливной станции plana point а 50 производительностью 50 куб.м/час;
 - е) строительство внутриплощадочной КНС производства «аквабиом» производительностью 113 куб.м /час;
 - ж) строительство резервуаров-накопителей технической воды объёмом 2*63 куб.м;
 - з) строительство подземных противопожарных резервуаров объёмом 2*63 куб.м;
 - и) прокладка внутриплощадочных инженерных сетей и коммуникаций;
- 2) ремонт/восстановление существующего железобетонного коллектора выпуска очищенных стоков;
 - 3) реконструкция существующих колодцев, проектирование новых (дополнительных) колодцев;
 - 4) строительство КНС Бумажников;
 - 5) строительство напорного коллектора от КНС Бумажников до КОС Садовый;
 - 6) строительство/реконструкция самотечной канализации микрорайона и подключение её к КНС Бумажников.

1.8.3. Газоснабжение

В настоящее время населённые пункты, входящие в состав Малохомутерского сельского поселения, не газифицированы.

Однако газоснабжение муниципального образования «Малохомутерское сельское поселение» предусмотрено от газораспределительной станции (АГРС) № 63, которая находится вблизи с. Смольково Барышского района.

В соответствии с Указом Губернатора Ульяновской области от 21.06.2022 № 55 «Об утверждении региональной программы газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций в Ульяновской области на 2021 - 2030 годы», муниципальной программой «Газификация населённых пунктов Барышского района» в 2022 году построены следующие межпоселковые газопроводы, которые будут доставлять газ от АГРС до населённых пунктов:

- 1) газопровод межпоселковый г. Барыш - п. Красный Барыш - п. Степановка - с. Чувашская Решётка - с. Алинкино Барышского района Ульяновской области;
- 2) газопровод межпоселковый от п. Степановка - с. Попова Мельница - с. Новый Дол - с. Барышская Дурасовка с отводом на с. Малая Хомутерь Барышского района Ульяновской области.

В дальнейшем по мере строительства внутрипоселковых газопроводов в населённых пунктах газ будет доведён до потребителей с. Алинкино, с. Попова Мельница, с. Малая Хомутерь, пос. Красный Барыш, пос. Степановка.

1.8.4. Теплоснабжение

Теплоснабжением жители населённых пунктов МО «Барышский район» обеспечиваются от централизованных и модульных котельных, вырабатывающих тепло для нужд отопления и вентиляции.

В МО «Малохомутерское сельское поселение» из 17 населённых пунктов только в 3 имеются локальные котельные, обеспечивающие теплом объекты социального назначения:

- 1) котельная МОУ СОШ с. Чувашская Решетка по ул. Горная;
- 2) котельная ОГКУ для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей – Новодольский специальный (коррекционный) детский дом для детей с ограниченными возможностями здоровья «Остров детства» в с. Новый Дол по ул. Школьная;
- 3) котельная МОУ СОШ с. Малая Хомутерь по ул. Новосёлов;

4) котельная СДК с. Малая Хомутерь по ул. Пионерская.

В перечисленных котельных используется твёрдое топливо, дрова, уголь. Все остальное население использует собственные теплоисточники.

1.8.5. Электроснабжение

Электроснабжение населённых пунктов в МО «Барышский район» осуществляется по воздушным линиям Барышским производственным отделением филиала ПАО «Россети Волга» – «Ульяновские распределительные сети».

На территории поселения располагается подстанция ПС 35/10 кВ Новый Дол, от которой энергия доводится по ЛЭП и кабельными линиями напряжением 10-0,4 кВ до потребителей.

Таблица 29

Характеристика действующих подстанций, расположенных на территории
МО «Малохомутерское сельское поселение»

№ п/п	Наименование центра питания	Местоположение	Технические характеристики				Балансовая принадлежность
			Классы напряжения, кВ	Установленная мощность трансформаторов, МВА	Год ввода в эксплуатацию	Текущий резерв мощности, МВА	
1	ПС 35/10 кВ Новый Дол	с. Новый Дол	35/10	1x2,5	1978	2,5	ПАО «Россети Волга»

Также по территории МО «Малохомутерское сельское поселение» проходят следующие линии электропередачи, сведения об охранных зонах которых содержатся в ЕГРН:

- 1) ВЛ-500 кВ «Ключики-Вешкайма»;
- 2) электросетевой комплекс № 1 напряжением 110 кВ ОП «Барышские электрические сети»;
- 3) электросетевой комплекс № 3 напряжением 110 кВ ОП «Барышские электрические сети»;
- 4) электросетевой комплекс № 3 напряжением 35 кВ ОП «Барышские электрические сети»;
- 5) электросетевой комплекс № 10 напряжением 10-0,4 кВ ВЛ-10 кВ № 2 от п/ст 35/10 Новый Дол;
- 6) электросетевой комплекс № 11 напряжением 10-0,4 кВ ВЛ-10 кВ № 4 от п/ст 35/10 Новый Дол;
- 7) электросетевой комплекс № 12 напряжением 10-0,4 кВ ВЛ-10 кВ № 7 от п/ст 35/10 Новый Дол;
- 8) электросетевой комплекс № 13 напряжением 10-0,4 кВ ВЛ-10 кВ № 8 от п/ст 35/10 Новый Дол;
- 9) электросетевой комплекс № 14 напряжением 10-0,4 кВ ВЛ-10 кВ № 9 от п/ст 35/10 Новый Дол;
- 10) электросетевой комплекс № 18 напряжением 10-0,4кВ ВЛ-10 кВ № 4 от п/ст 220/110/10 СБРУ – 10 кВ (новая);
- 11) электросетевой комплекс № 19 напряжением 10-0,4кВ ВЛ-10кВ №5 от п/ст 220/110/10 «СБРУ» 10кВ (новая).

12) электросетевой комплекс № 22 напряжением 10-0,4 кВ ВЛ-10 кВ № 7 от п/ст СБРУ – 10 кВ (старая).

1.8.6. Связь и информатизация

Стационарная и Мобильная телефонная связь, Телевидение и Интернет

Ульяновская область отличается высоким уровнем и динамичностью развития телекоммуникаций и связи.

В Барышском районе насчитывается 12 операторов стационарной и мобильной (сотовой) связи. Здесь в их распоряжении 4 484 622 телефонных номера, выделенных как непосредственно для района и его населённых пунктов, так и для всей территории Ульяновской области.

Самый большой объём нумерации в регионе принадлежит оператору МегаФон, он составляет 1 465 000 номеров. Услугами широкополосного доступа (Интернет) пользуется 680 жителей района.

Вышка цифрового телевидения расположена в г. Барыш.

Наиболее интенсивно развивается сотовая телефонная связь и интернет. Услуги интернета и сотовой подвижной радиотелефонной связи предоставляют наиболее крупные операторы сотовой связи по количеству абонентов на территории Ульяновской области: ПАО «Вымпел-Коммуникации» (Билайн), ОАО «Мобильные ТелеСистемы» (МТС), ПАО «МегаФон» (Мегафон), ООО «Т2 Мобайл» (TELE2). ПАО «Ростелеком» (Ростелеком), ООО «Скартел» (Yota), ООО «Сбербанк-Телеком» (СберМобайл), ООО «Тинькофф Мобайл» (Тинькофф Мобайл).

Таблица 30

Перечень объектов связи, расположенных в границах Малохомутерского сельского поселения

№ п/п	Наименование	Адрес
1	Базовая станция БС-UL0321 стандарта LTE-1800/IMT-2000/UMTS/GSM-900/LTE-800 ООО «Т2 Мобайл»	Барышский район, с. Чувашская Решетка, столб ООО «Т2 Мобайл», 220м на северо-запад от ул. Молодёжная, земельный участок с кадастровым номером 73:02:014301:260 (координаты: 53.699680, 47.016278)

2	Базовая станция БС-73-553GU стандарта IMT-2000/UMTS/GSM-900 ПАО «МТС»	Барышский район, с. Чувашская Решетка, ул. Молодежная, 0,22 км севернее дома 8, столб ПАО «МТС»
3	Базовая станция БС-322 стандарта GSM 900 МГц ЗАО «Ульяновск GSM»	Барышский район, с. Беликово, земельный участок с кадастровым номером 73:02:010601:54
4	Базовая станция №734342 «Малая Хомутерь» стандарта UMTS-2100 ПАО «МегаФон»	Барышский район, с. Малая Хомутерь, ул. Новосёлов, д. 5
5	Антенно-мачтовое сооружение Ульяновского отделения ОАО «МСС-Поволжье»	Барышский район, с. Новый Дол, земельный участок площадью 400 м, земельный участок с кадастровым номером 73:02:010402:75
6	Автоматическая телефонная станция ПАО «Ростелеком»	Барышский район, с. Новый Дол, ул. Советская, дом № 102, примерно в 62 м по направлению на юго-запад от дома, земельный участок с кадастровым номером 73:02:010403:69

Почтовая связь

Услуги почтовой связи для населения, предприятий и организаций на территории Барышского района оказывает УФПС Ульяновской области – филиал ФГУП «Почта России». На территории муниципального образования «Малохомутерское сельское поселение» функционируют 3 отделения почтовой связи, которые охватывают все населённые пункты данного поселения. Населённые пункты, в которых отсутствуют стационарные отделения связи, обслуживаются посредством передвижных пунктов.

Отделения почтовой связи оказывают следующие услуги: приём и отправка корреспонденции, посылок, переводов, адресная доставка корреспонденции и периодических изданий, выплата и доставка пенсий и пособий, приём платежей, реализация товаров народного потребления и т. п. Кроме этого, почтовые отделения оказывают услуги по приёмке отправлений 1-го класса и «Экспресс-почты» EMS Почты России.

Таблица 31

Перечень отделений почтовой связи, расположенных на территории Малохомутерского сельского поселения

№ п/п	Наименование отделения	Адрес отделения
1	Почтовое отделение № 433724	с. Малая Хомутерь, ул. Новоселов, д. 5
2	Почтовое отделение № 433725	с. Чувашская Решетка, ул. Советская, д. 45
3	Почтовое отделение № 433723	с. Новый Дол, ул. Центральная, д. 2

1.9. Территории специального назначения

1.9.1. Организация захоронений

Объекты ритуального захоронения (кладбища)

На территории МО «Малохомутерское сельское поселение» на сегодняшний день находится 9 кладбищ. Их общая площадь составляет 11,0 га, из них свободной площади 3,2 га.

Таблица 32

Перечень существующих мест захоронения (кладбищ)

№ п/п	Местоположение	Статус кладбища (открытое, закрытое, закрытое для свободного захоронения)	Площадь, га	
			всего	из неё свободная для захоронений
1	300 метров южнее с. Малая Хомутерь	открытое	2,3	0,3
2	600 метров северо-западнее с. Чувашская Решетка	открытое	1,0	0,5
3	северная окраина с. Алинкино	открытое	1,2	0,2
4	800 метров севернее п. Садовый	открытое	1,2	0,4

5	северо-восточная окраина п. Орлово	открытое	0,7	0,4
6	500 метров северо-западнее с. Новый Дол	открытое	2,0	0,5
7	600 метров севернее д. Поселки	открытое	0,7	0,4
8	северо-восточнее п. Беликово	открытое	1,2	0,3
9	северо-западная окраина с. Покровская Решетка	открытое	0,7	0,3
	Итого:		11,0	3,2

Объекты захоронения биологических отходов (скотомогильники, биотермические ямы)

Согласно информации Агентства ветеринарии Ульяновской области, на территории муниципального образования «Малохомутерское сельское поселение» в настоящее время отсутствуют места захоронений зольных остатков животных, павших от сибирской язвы.

1.9.2. Санитарная очистка территории

Твёрдые коммунальные отходы

Согласно Территориальной схеме обращения с отходами Ульяновской области муниципальное образование «Барышский район» Ульяновской области относится к зоне деятельности № 1, вывоз твёрдых коммунальных отходов с территории Малохомутерского сельского поселения осуществляется на объект сортировки ТКО (ООО «Горкомхоз») и объект обработки и утилизации (ООО «ЦЭТ») включённые в Государственный реестр объектов размещения отходов (ГРОРО).

Таблица 33

Характеристика объектов, участвующих в обращении, размещении и обработке отходов (ТКО) Малохомутерского сельского поселения

Наименование объекта	Местоположение	Номер и дата лицензии	Полная ёмкость объекта, тыс.тонн	Остаточная ёмкость объекта, тыс.тонн	Мощность объекта, тыс.тонн/год
Объекты сортировки ТКО					
ООО «Горкомхоз» ИНН 7328069510	г. Ульяновск, Московское шоссе, 6 (земельные участки с кадастровыми номерами 73:24:030701:158 73:24:030701:195) географические координаты: 54.295147, 48.255826	№ 073 0138 от 24.11.2016	-	-	200
ООО «ЦЭТ» ИНН 7325042140	Ульяновская область, Ульяновский МР, ОГУСП «Совхоз Карлинский», территория Баратаевского карьера песка (земельные участки с кадастровыми номерами 73:19:070901:106, 73:19:070901:29, 73:19:070901:114, 73:19:070901:118, 73:19:070901:372) географические	№073 0234 от 06.03.19	-	-	247

Наименование объекта	Местоположение	Номер и дата лицензии	Полная ёмкость объекта, тыс.тонн	Остаточная ёмкость объекта, тыс.тонн	Мощность объекта, тыс.тонн/год
	координаты: 54.307874, 48.211722				

Места несанкционированного размещения твёрдых коммунальных отходов на территории поселения отсутствуют.

В настоящее время на территории поселения имеются 49 площадок временного накопления твёрдых коммунальных отходов с последующей организацией вывоза на лицензированный полигон.

Перечень контейнерных площадок Малохомутерского сельского поселения, с которых осуществляется вывоз твёрдых коммунальных отходов, представлен в таблице 34.

Таблица 34

Реестр мест (площадок) накопления твёрдых коммунальных отходов на территории муниципального образования «Малохомутерское сельское поселение» Барышского района Ульяновской области

№ п/п	Адрес нахождения	Данные о технических характеристиках				Сведения о собственниках
		Количество контейнеров, ед.	Площадь контейнерной площадки, м ²	Тип материала, из которого изготовлена площадка, используемое покрытие	Объем контейнера, м ³	
с. Малая Хомутерь (16 площадок)						
1	ул. Пионерская, д. 22	1	1	Железное ограждение, железобетонное покрытие	0,75	МО «Малохомутерское сельское поселение»
2	ул. Ленина, д. 10	1	1	Железное ограждение, железобетонное покрытие	0,75	
3	ул. Ленина, д. 35	1	1	Железное ограждение, железобетонное покрытие	0,75	
4	ул. Ленина, д. 39	1	1	Железное ограждение, железобетонное покрытие	0,75	
5	ул. Белоколкова, д. 31	1	1	Железное ограждение, железобетонное покрытие	0,75	
6	ул. Белоколкова, д. 36	1	1	Железное ограждение, железобетонное покрытие	0,75	
7	ул. Лесная, д. 16	1	1	Железное ограждение, железобетонное покрытие	0,75	

Внесение изменений в генеральный план муниципального образования «Малохомутерское сельское поселение» Барышского района Ульяновской области. Материалы по обоснованию внесения изменений. Том I

8	ул. Лесная, д. 24.	1	1	Железное ограждение, железобетонное покрытие	0,75	
9	ул. Лесная, д. 44	1	1	Железное ограждение, железобетонное покрытие	0,75	
10	ул. Лесная, д. 74	1	1	Железное ограждение, железобетонное покрытие	0,75	
11	ул. Новоселов, д. 2	1	1	Железное ограждение, железобетонное покрытие	0,75	
12	ул. Новоселов, д. 6	1	1	Железное ограждение, железобетонное покрытие	0,75	
13	ул. Новоселов, д. 25	1	1	Железное ограждение, железобетонное покрытие	0,75	
14	ул. Новоселов д. 37	1	1	Железное ограждение, железобетонное покрытие	0,75	
15	ул. Полевая, д. 18	1	1	Железное ограждение, железобетонное покрытие	0,75	
16	ул. Полевая, д. 47	1	1	Железное ограждение, железобетонное покрытие	0,75	
с. Старая Савадерка (3 площадки)						
17	ул. Центральная, д. 6	1	1	Железное ограждение, железобетонное покрытие	0,75	МО «Малохомутерское сельское поселение»
18	ул. Центральная, д. 31	1	1	Железное ограждение, железобетонное покрытие	0,75	
19	ул. Верхняя, д. 24	1	1	Железное ограждение, железобетонное покрытие	0,75	

ОГКУ «Региональный земельно-имущественный информационный центр», 2023 г.

				бетонное покрытие		
с. Новый Дол (8 площадок)						
20	ул. Школьная, д. 13	1	1	Железное ограждение, железобетонное покрытие	0,75	МО «Малохомутерское сельское поселение»
21	ул. Советская, д. 47	1	1	Железное ограждение, железобетонное покрытие	0,75	
22	ул. Советская, д. 68	1	1	Железное ограждение, железобетонное покрытие	0,75	
23	ул. Советская, д. 94	1	1	Железное ограждение, железобетонное покрытие	0,75	
24	ул. Молодежная, д. 4	1	1	Железное ограждение, железобетонное покрытие	0,75	
25	ул. Молодежная, д. 7	1	1	Железное ограждение, железобетонное покрытие	0,75	
26	ул. Центральная, д. 1А	1	1	Железное ограждение, железобетонное покрытие	0,75	
27	ул. Центральная, д. 4	1	1	Железное ограждение, железобетонное покрытие	0,75	
с. Барышская Дурасовка (4 площадки)						
28	ул. Центральная, д. 14	1	1	Железное ограждение, железобетонное покрытие	0,75	МО «Малохомутерское сельское поселение»
29	ул. Центральная, д. 71	1	1	Железное ограждение, железобетонное покрытие	0,75	
30	ул. Центральная,	1	1	Железное ограждение, железобетонное покрытие	0,75	

	д.72			бетонное покрытие		
31	ул. Центральная, д. 100	1	1	Железное ограждение, железобетонное покрытие	0,75	
с. Беликово (1 площадка)						
32	ул. Школьная, д. 4	1	1	Железное ограждение, железобетонное покрытие	0,75	МО «Малохомутерское сельское поселение»
с. Чувашская Решётка (8 площадок)						
33	ул. Мельничная, д. 6	1	1	Железное ограждение, железобетонное покрытие	0,75	МО «Малохомутерское сельское поселение»
34	ул. Мельничная, д. 26	1	1	Железное ограждение, железобетонное покрытие	0,75	
35	ул. Шоссейная, д. 3	1	1	Железное ограждение, железобетонное покрытие	0,75	
36	ул. Шоссейная, д. 15	1	1	Железное ограждение, железобетонное покрытие	0,75	
37	ул. Речная, д. 7	1	1	Железное ограждение, железобетонное покрытие	0,75	
38	ул. Советская, д. 47	1	1	Железное ограждение, железобетонное покрытие	0,75	
39	ул. Молодежная, д. 21	1	1	Железное ограждение, железобетонное покрытие	0,75	
40	ул. Школьная, д. 18	1	1	Железное ограждение, железобетонное покрытие	0,75	
с. Алинкино (6 площадок)						

41	ул. Молодежная, д. 7	1	1	Железное ограждение, железобетонное покрытие	0,75	МО «Малохомутерское сельское поселение»
42	ул. Центрально-Западная, д.4	1	1	Железное ограждение, железобетонное покрытие	0,75	
43	ул. Центрально-Западная, д.29	1	1	Железное ограждение, железобетонное покрытие	0,75	
44	ул. Шоссейная, д. 9	1	1	Железное ограждение, железобетонное покрытие	0,75	
45	ул. Центрально-Восточная, д. 9	1	1	Железное ограждение, железобетонное покрытие	0,75	
46	ул. Центрально-Восточная, д. 29	1	1	Железное ограждение, железобетонное покрытие	0,75	
с. Красный Барыш (1 площадка)						
47	ул. Центральная, д. 23	1	1	Железное ограждение, железобетонное покрытие	0,75	МО «Малохомутерское сельское поселение»
с. Садовый (2 площадки)						
48	ул. Дачная, д. 5	1	1	Железное ограждение, железобетонное покрытие	0,75	МО «Малохомутерское сельское поселение»
49	ул. Дачная, д. 26	1	1	Железное ограждение, железобетонное покрытие	0,75	
Всего по поселению		49				

1.10. Зоны с особыми условиями использования территорий

Перечень зон с особыми условиями использования территорий приведён в статье 105 Земельного кодекса Российской Федерации. Указанный перечень зон с особыми условиями использования территорий является закрытым.

На территории муниципального образования «Малохомутерское сельское поселение» находятся следующие зоны с особыми условиями использования территорий:

- 1) защитные зоны объектов культурного наследия;
- 2) охранные зоны объектов электроэнергетики (объектов электросетевого хозяйства и объектов по производству электрической энергии);
- 3) охранные зоны линий и сооружений связи;
- 4) водоохранные зоны и береговые полосы;
- 5) прибрежные защитные полосы;
- 6) охранные зоны газопроводов и сетей газоснабжения;
- 7) санитарно-защитные зоны.

Защитные зоны объектов культурного наследия

Перечень объектов культурного наследия представлен в п.п. 1.5.2. «Объекты культурного наследия».

Согласно статье 34.1 Федерального Закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» защитными зонами объектов культурного наследия являются территории, которые прилегают

к включённым в реестр памятникам и ансамблям и в границах которых в целях обеспечения сохранности объектов запрещаются строительство объектов капитального строительства и их реконструкция, связанная с изменением их параметров (высоты, количества этажей, площади), за исключением строительства и реконструкции линейных объектов.

Защитные зоны не устанавливаются для объектов археологического наследия, некрополей, захоронений, расположенных в границах некрополей, произведений монументального искусства, а также памятников и ансамблей, расположенных в границах достопримечательного места, в которых соответствующим органом охраны объектов культурного наследия установлены предусмотренные статьёй 56.4 настоящего Федерального закона требования и ограничения.

Границы защитной зоны объекта культурного наследия устанавливаются:

1) для памятника, расположенного в границах населённого пункта, на расстоянии 100 метров от внешних границ территории памятника, для памятника, расположенного вне границ населённого пункта, на расстоянии 200 метров от внешних границ территории памятника;

2) для ансамбля, расположенного в границах населённого пункта, на расстоянии 150 метров от внешних границ территории ансамбля, для ансамбля, расположенного вне границ населённого пункта, на расстоянии 250 метров от внешних границ территории ансамбля.

В случае отсутствия утверждённых границ территории объекта культурного наследия, расположенного в границах населённого пункта, границы защитной зоны такого объекта устанавливаются на расстоянии 200 метров от линии внешней стены памятника либо от линии общего контура ансамбля, образуемого соединением внешних точек наиболее удалённых элементов ансамбля, включая парковую территорию. В случае отсутствия утверждённых границ территории объекта культурного наследия, расположенного вне границ населённого пункта, границы защитной зоны такого объекта устанавливаются на расстоянии 300 метров от линии внешней стены памятника либо от линии общего контура ансамбля, образуемого соединением внешних точек наиболее удалённых элементов ансамбля, включая парковую территорию.

Согласно пункту 18 постановления Правительства Российской Федерации от 12.09.2015 № 972 «Об утверждении Положения о зонах охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации» утверждённые границы зон охраны объекта культурного наследия, режимы использования земель и градостроительные регламенты в границах данных зон обязательно учитываются и отображаются в документах территориального планирования, правилах землепользования и застройки, документации по планировке территории (в случае необходимости в указанные документы вносятся изменения в установленном порядке).

Охранные зоны объектов электроэнергетики (объектов электросетевого хозяйства и объектов по производству электрической энергии)

Перечень линий электропередач различного напряжения, а также электроподстанции и их мощность представлены в п.п. 1.8.5. «Электроснабжение».

В ЕГРН содержатся сведения о следующих зонах объектов электроэнергетики:

1) охранная зона сооружения – электросетевой комплекс № 1 напряжением 110кВ ОП «Барышские электрические сети» в Барышском районе Ульяновской области (реестровый номер 73:02-6.110);

2) охранная зона сооружения – электросетевой комплекс № 3 напряжением 110 кВ ОП «Барышские электрические сети» в Барышском районе Ульяновской области (реестровый номер 73:02-6.50);

3) охранная зона сооружения – электросетевой комплекса № 3 напряжением 35кВ ОП «Барышские электрические сети» в Барышском районе Ульяновской области (реестровый номер 73:02-6.14);

4) охранная зона сооружения – электросетевой комплекс № 10 напряжением 10-0,4 кВ ВЛ-10 кВ № 2 от п/ст 35/10 «Новый Дол» в Барышском районе Ульяновской области (реестровый номер 73:02-6.288);

5) охранная зона сооружения – электросетевой комплекс № 11 напряжением 10-0,4 кВ ВЛ-10 кВ № 4 от п/ст 35/10 «Новый Дол» в Барышском районе Ульяновской области (реестровый номер 73:02-6.287);

6) охранная зона сооружения – электросетевой комплекс № 12 напряжением 10-0,4 кВ ВЛ-10 кВ № 7 от п/ст 35/10 «Новый Дол» в Барышском районе Ульяновской области (реестровый номер 73:02-6.279);

7) охранная зона сооружения – электросетевой комплекс № 13 напряжением 10-0,4 кВ ВЛ-10 кВ № 8 от п/ст 35/10 «Новый Дол» в Барышском районе Ульяновской области (реестровый номер 73:02-6.301);

8) охранная зона сооружения – электросетевой комплекс № 14 напряжением 10-0,4 кВ ВЛ-10 кВ № 9 от п/ст 35/10 «Новый Дол» в Барышском районе Ульяновской области (реестровый номер 73:02-6.280);

9) охранная зона сооружения – электросетевой комплекс № 18 напряжением 10-0,4кВ ВЛ-10кВ № 4 от п/ст 220/110/10 СБРУ – 10кВ(новая) в Барышском районе Ульяновской области (реестровый номер 73:02-6.305);

10) охранная зона сооружения – электросетевой комплекс № 22 напряжением 10-0,4 кВ ВЛ-10 кВ № 7 от п/ст СБРУ – 10 кВ (старая) в Барышском районе Ульяновской области (реестровый номер 73:00-6.476);

11) охранная зона сооружения – ВЛ-500 кВ «Ключики-Вешкайма» в границах Барышского района Ульяновской области (реестровый номер 73:02-6.105);

12) охранная зона ПС 35/10 кВ «Новый Дол» в Барышском районе Ульяновской области (реестровый номер 73:02-6.48);

Охранные зоны объектов электросетевого хозяйства устанавливаются в целях обеспечения безопасного функционирования и эксплуатации, исключения возможности повреждения линий электропередачи и иных объектов электросетевого хозяйства.

Ограничения использования земельных участков и объектов капитального строительства на территории охранных зон определяются на основании постановления Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон».

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

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

2) размещать любые объекты и предметы (материалы) в пределах созданных в соответствии с требованиями нормативно-технических документов проходов и подъездов для доступа к объектам электросетевого хозяйства, а также проводить любые работы и возводить сооружения, которые могут препятствовать доступу к объектам электросетевого хозяйства, без создания необходимых для такого доступа проходов и подъездов;

3) находиться в пределах огороженной территории и помещениях распределительных устройств и подстанций, открывать двери и люки распределительных устройств и подстанций, производить переключения и подключения в электрических сетях (указанное требование не распространяется на работников, занятых выполнением разрешённых в установленном порядке работ), разводить огонь в пределах охранных зон вводных и распределительных устройств, подстанций, воздушных линий электропередачи, а также в охранных зонах кабельных линий электропередачи;

4) размещать свалки;

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

В охранных зонах, установленных для объектов электросетевого хозяйства напряжением свыше 1000 вольт, помимо вышеуказанных действий, *запрещается*:

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

2) размещать детские и спортивные площадки, стадионы, рынки, торговые точки, полевые станы, загоны для скота, гаражи и стоянки всех видов машин

и механизмов, проводить любые мероприятия, связанные с большим скоплением людей, не занятых выполнением разрешённых в установленном порядке работ (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);

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

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

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

Кроме этого, постановлением Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» установлены иные запреты без письменного решения о согласовании сетевых организаций юридических и физических лиц.

Охранные зоны линий и сооружений связи

Охранные зоны линий и сооружений связи устанавливаются для обеспечения сохранности действующих кабельных, радиорелейных и воздушных линий связи и линий радиофикации, а также сооружений связи РФ.

В ЕГРН содержатся сведения об охранной зоне сооружения «ВОЛС Кузоватова-Инза» (реестровый номер 73:00-6.405).

Использование земельных участков и объектов капитального строительства в границах охранных зон линий и сооружений связи осуществляется в соответствии с Правилами охраны линий и сооружений связи Российской Федерации, утверждёнными постановлением Правительства Российской Федерации от 09.06.1995 № 578 «Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации», если положениями о зонах с особыми условиями использования территории, утверждёнными Правительством Российской Федерации в соответствии со статьёй 106 Земельного кодекса Российской Федерации, не установлены иные требования и ограничения.

В пределах охранных зон без письменного согласия и присутствия представителей предприятий, эксплуатирующих линии связи и линии радиофикации, юридическим и физическим лицам *запрещается*:

1) осуществлять всякого рода строительные, монтажные и взрывные работы, планировку грунта землеройными механизмами (за исключением зон песчаных барханов) и земляные работы (за исключением вспашки на глубину не более 0,3 метра);

2) производить геолого-съёмочные, поисковые, геодезические и другие изыскательские работы, которые связаны с бурением скважин, шурфованием, взятием проб грунта, осуществлением взрывных работ;

3) производить посадку деревьев, располагать полевые станы, содержать скот, складировать материалы, корма и удобрения, жечь костры, устраивать стрельбища;

4) устраивать проезды и стоянки автотранспорта, тракторов и механизмов, провозить негабаритные грузы под проводами воздушных линий связи и линий радиодифракции, строить каналы (арыки), устраивать заграждения и другие препятствия;

5) устраивать причалы для стоянки судов, барж и плавучих кранов, производить погрузочно-разгрузочные, подводно-технические, дноуглубительные и землечерпательные работы, выделять рыбопромысловые участки, производить добычу рыбы, других водных животных, а также водных растений придонными орудиями лова, устраивать водопои, производить колку и заготовку льда. Судам и другим плавучим средствам запрещается бросать якоря, проходить с отданными якорями, цепями, лотами, волокушами и тралами;

6) производить строительство и реконструкцию линий электропередач, радиостанций и других объектов, излучающих электромагнитную энергию и оказывающих опасное воздействие на линии связи и линии радиодифракции;

7) производить защиту подземных коммуникаций от коррозии без учёта проходящих подземных кабельных линий связи.

Юридическим и физическим лицам *запрещается* производить всякого рода действия, которые могут нарушить нормальную работу линий связи и линий радиодифракции, в частности:

1) производить снос и реконструкцию зданий и мостов, осуществлять переустройство коллекторов, туннелей метрополитена и железных дорог, где проложены кабели связи, установлены столбы воздушных линий связи и линий радиодифракции, размещены технические сооружения радиорелейных станций, кабельные ящики и распределительные коробки, без предварительного выноса заказчиками (застройщиками) линий и сооружений связи, линий и сооружений радиодифракции по согласованию с предприятиями, в ведении которых находятся эти линии и сооружения;

2) производить засыпку трасс подземных кабельных линий связи, устраивать на этих трассах временные склады, стоки химически активных веществ и свалки

промышленных, бытовых и прочих отходов, ломать замерные, сигнальные, предупредительные знаки и телефонные колодцы;

3) открывать двери и люки необслуживаемых усилительных и регенерационных пунктов (наземных и подземных) и радиорелейных станций, кабельных колодцев телефонной канализации, распределительных шкафов и кабельных ящиков, а также подключаться к линиям связи (за исключением лиц, обслуживающих эти линии);

4) огораживать трассы линий связи, препятствуя свободному доступу к ним технического персонала;

5) самовольно подключаться к абонентской телефонной линии и линии радиофикации в целях пользования услугами связи;

6) совершать иные действия, которые могут причинить повреждения сооружениям связи и радиофикации (повреждать опоры и арматуру воздушных линий связи, обрывать провода, набрасывать на них посторонние предметы и другое).

Водоохранные зоны и береговые полосы

Гидрографическая сеть на территории Малохомутерского сельского поселения представлена реками Барыш, Решетка, Рачамайка, Хомутерька и Чилим, а также мелкими ручьями и прудами.

В ЕГРН содержатся сведения о следующих водоохранных зонах водных объектов, расположенных в границах Малохомутерского сельского поселения:

1) водоохранная зона реки Барыш в границах Барышского района Ульяновской области (реестровый номер 73:00-6.463);

2) водоохранная зона реки Хомутерька в границах Барышского района Ульяновской области (реестровый номер 73:00-6.441);

3) водоохранная зона реки Мурка в границах Барышского района Ульяновской области (реестровый номер 73:02-6.263).

Согласно статье 65 Водного кодекса РФ в границах водоохранных зон запрещаются:

1) использование сточных вод в целях повышения почвенного плодородия;

2) размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов, а также загрязнение территории загрязняющими веществами, предельно допустимые концентрации которых в водах водных объектов рыбохозяйственного значения не установлены;

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 твёрдое покрытие;

5) строительство и реконструкция автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, инфраструктуры внутренних водных путей, в том числе баз (сооружений) для стоянки маломерных судов, объектов органов федеральной службы безопасности), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств

6) хранение пестицидов и агрохимикатов (за исключением хранения агрохимикатов в специализированных хранилищах на территориях морских портов за пределами границ прибрежных защитных полос), применение пестицидов и агрохимикатов;

7) сброс сточных, в том числе дренажных, вод;

8) разведка и добыча общераспространённых полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространённых 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 утверждённого технического проекта в соответствии со статьёй 19.1 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах»).

В границах водоохраных зон допускаются проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды. Выбор типа сооружения, обеспечивающего охрану водного объекта от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, осуществляется с учётом необходимости соблюдения установленных в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов. В целях настоящей статьи под сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, понимаются:

1) централизованные системы водоотведения (канализации), централизованные ливневые системы водоотведения;

2) сооружения и системы для отведения (сброса) сточных вод в централизованные системы водоотведения (в том числе дождевых, талых,

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

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

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

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

В отношении территорий ведения гражданами садоводства или огородничества для собственных нужд, размещённых в границах водоохраных зон и не оборудованных сооружениями для очистки сточных вод, до момента их оборудования такими сооружениями и (или) подключения к системам, указанным в пункте 1 части 16 статьи 65 Водного кодекса Российской Федерации, допускается применение приёмников, изготовленных из водонепроницаемых материалов, предотвращающих поступление загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в окружающую среду.

На территориях, расположенных в границах водоохраных зон и занятых защитными лесами, особо защитными участками лесов, наряду с ограничениями, установленными частью 15 статьи 65 Водного кодекса Российской Федерации, действуют ограничения, предусмотренные установленными лесным законодательством правовым режимом защитных лесов, правовым режимом особо защитных участков лесов.

Строительство, реконструкция и эксплуатация специализированных хранилищ агрохимикатов допускаются при условии оборудования таких хранилищ сооружениями и системами, предотвращающими загрязнение водных объектов.

Ширина водоохранной зоны устанавливается от соответствующей береговой линии. В соответствии с пунктом 4 статьи 65 Водного кодекса РФ ширина водоохранной зоны рек или ручьёв устанавливается от их истока для рек или ручьёв протяжённостью: до 10 км – в размере 50 м; от 10 до 50 км – в размере 100 м; от 50 км и более – в размере 200 м.

Для реки, ручья протяжённостью менее 10 км от истока до устья водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой. Радиус водоохранной зоны для истоков реки, ручья устанавливается в размере 50 м.

Ширина водоохранной зоны озера, водохранилища, за исключением озера, расположенного внутри болота, или озера, водохранилища с акваторией менее 0,5 кв.км, устанавливается в размере 50 м.

Водоохранные зоны магистральных или межхозяйственных каналов совпадают по ширине с полосами отводов таких каналов.

Водоохранные зоны рек, их частей, помещённых в закрытые коллекторы, не устанавливаются.

Согласно статье 6 Водного кодекса Российской Федерации полоса земли вдоль береговой линии водного объекта общего пользования (береговая полоса) предназначается для общего пользования. Ширина береговой полосы водных объектов общего пользования составляет двадцать метров, за исключением береговой полосы каналов, а также рек и ручьёв, протяжённость которых от истока до устья не более чем десять километров. Ширина береговой полосы каналов, а также рек и ручьёв, протяжённость которых от истока до устья не более чем десять километров, составляет пять метров.

В соответствии с пунктом 8 статьи 27 Земельного кодекса Российской Федерации приватизация земельных участков в пределах береговой полосы запрещена. Кроме того, установлен запрет на ограничение публичного доступа на береговую полосу.

Прибрежные защитные полосы

В ЕГРН содержатся сведения о следующих прибрежных защитных полосах водных объектов, расположенных в границах Малохомутерского сельского поселения:

- 1) прибрежная защитная полоса реки Барыш в границах Барышского района Ульяновской области (реестровый номер 73:00-6.481);
- 2) прибрежная защитная полоса реки Хомутерька в границах Барышского района Ульяновской области (реестровый номер 73:00-6.442);
- 3) прибрежная защитная полоса реки Мурка в границах Барышского района Ульяновской области (реестровый номер 73:02-6.264).

Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет тридцать метров для обратного или нулевого уклона, сорок метров для уклона до трёх градусов и пятьдесят метров для уклона три и более градуса.

Для расположенных в границах болот проточных и сточных озёр и соответствующих водотоков ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в размере пятидесяти метров.

Ширина прибрежной защитной полосы реки, озера, водохранилища, являющихся средой обитания, местами воспроизводства, нереста, нагула, миграционными путями особо ценных водных биологических ресурсов (при наличии одного из показателей) и (или) используемых для добычи (вылова), сохранения таких видов водных биологических ресурсов и среды их обитания, устанавливается

в размере двухсот метров независимо от уклона берега.

В границах прибрежных защитных полос наряду с установленными частью 15 статьи 65 Водного кодекса РФ ограничениями *запрещается*:

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

Охранные зоны газопроводов и сетей газоснабжения

Информация о системе газоснабжения поселения представлена в п.п. 1.8.3. «Газоснабжение».

В ЕГРН содержатся сведения об охранный зоне распределительного внутрипоселкового газопровода МО «город Барыш», протяжённостью 138000 м, (реестровый номер 73:00-6.57), которая накладывает ограничения на часть территории Малоухомутерского сельского поселения.

Согласно Правилам охраны газораспределительных сетей, утверждённым постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878, для газораспределительных сетей устанавливаются следующие охранные зоны:

- 1) вдоль трасс наружных газопроводов - в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 2 метров с каждой стороны газопровода;
- 2) вдоль трасс подземных газопроводов из полиэтиленовых труб при использовании медного провода для обозначения трассы газопровода - в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 3 метров от газопровода со стороны провода и 2 метров - с противоположной стороны;

3) вдоль трасс наружных газопроводов на вечномёрзлых грунтах независимо от материала труб - в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 10 метров с каждой стороны газопровода;

4) вокруг отдельно стоящих газорегуляторных пунктов - в виде территории, ограниченной замкнутой линией, проведённой на расстоянии 10 метров от границ этих объектов. Для газорегуляторных пунктов, пристроенных к зданиям, охранная зона не регламентируется;

5) вдоль подводных переходов газопроводов через судоходные и сплавные реки, озера, водохранилища, каналы - в виде участка водного пространства от водной поверхности до дна, заключённого между параллельными плоскостями, отстоящими на 100 м с каждой стороны газопровода;

6) вдоль трасс межпоселковых газопроводов, проходящих по лесам и древесно-кустарниковой растительности, - в виде просек шириной 6 метров, по 3 метра с каждой стороны газопровода. Для надземных участков газопроводов расстояние от деревьев до трубопровода должно быть не менее высоты деревьев в течение всего срока эксплуатации газопровода.

На земельные участки, входящие в охранные зоны газораспределительных сетей, в целях предупреждения их повреждения или нарушения условий их нормальной эксплуатации налагаются ограничения (обременения), которыми запрещается согласно пункта 14 Правил охраны газораспределительных сетей:

1) строить объекты жилищно-гражданского и производственного назначения;

2) сносить и реконструировать мосты, коллекторы, автомобильные и железные дороги с расположенными на них газораспределительными сетями без предварительного выноса этих газопроводов по согласованию с эксплуатационными организациями;

3) разрушать берегоукрепительные сооружения, водопропускные устройства, земляные и иные сооружения, предохраняющие газораспределительные сети от разрушений;

4) перемещать, повреждать, засыпать и уничтожать опознавательные знаки, контрольно-измерительные пункты и другие устройства газораспределительных сетей;

5) устраивать свалки и склады, разливать растворы кислот, солей, щелочей и других химически активных веществ;

6) огораживать и перегораживать охранные зоны, препятствовать доступу персонала эксплуатационных организаций к газораспределительным сетям, проведению обслуживания и устранению повреждений газораспределительных сетей;

7) разводить огонь и размещать источники огня;

8) рыть погреба, копать и обрабатывать почву сельскохозяйственными и мелиоративными орудиями и механизмами на глубину более 0,3 метра;

9) открывать калитки и двери газорегуляторных пунктов, станций катодной и дренажной защиты, люки подземных колодцев, включать или отключать электроснабжение средств связи, освещения и систем телемеханики;

10) набрасывать, приставлять и привязывать к опорам и надземным газопроводам, ограждениям и зданиям газораспределительных сетей посторонние предметы, лестницы, влезать на них;

11) самовольно подключаться к газораспределительным сетям.

Согласно пункту 15 Правил охраны газораспределительных сетей лесохозяйственные, сельскохозяйственные и другие работы, не подпадающие под ограничения, указанные в пункте 14 Правил охраны газораспределительных сетей, и не связанные с нарушением земельного горизонта и обработкой почвы на глубину более 0,3 метра, производятся собственниками, владельцами или пользователями земельных участков в охранной зоне газораспределительной сети при условии предварительного письменного уведомления эксплуатационной организации не менее чем за 3 рабочих дня до начала работ.

Хозяйственная деятельность в охранных зонах газораспределительных сетей, не предусмотренная пунктами 14 и 15 Правил, при которой производится нарушение поверхности земельного участка и обработка почвы на глубину более 0,3 метра, осуществляется на основании письменного разрешения эксплуатационной организации газораспределительных сетей.

Санитарно-защитные зоны

На момент подготовки изменений в генеральный план в ЕГРН содержатся сведения о границах санитарно-защитной зоны объекта «Канализационные очистные сооружения п. Садовый», Барышский район, Ульяновская область, земельный участок с кадастровым номером: 73:02:013401:16» (реестровый номер 73:02-6.247).

Санитарно-защитные зоны (далее – СЗЗ) могут быть:

1) нормативная СЗЗ, размер определяется в соответствии с СанПиНом 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;

2) расчётная (предварительная) СЗЗ, ориентировочный размер должен быть обоснован проектом СЗЗ с расчётами рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и физического воздействия на атмосферный воздух (шум, вибрация, электромагнитные поля и др.);

3) установленная (окончательная) СЗЗ, размер определяется на основании результатов натурных наблюдений и измерений для подтверждения расчётных параметров, утверждённая в установленном порядке; в соответствии

с постановлением Правительства Российской Федерации от 03.03.2018 № 222, СЗЗ и ограничения использования земельных участков, расположенных в её границах, считаются установленными со дня внесения сведений о такой зоне в ЕГРН.

Согласно Федеральному закону от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» ориентировочные, расчётные (предварительные) санитарно-защитные зоны прекратили существование с 01.01.2020.

На территории СЗЗ в соответствии с законодательством Российской Федерации устанавливается специальный режим использования земельных участков и объектов капитального строительства. Содержание указанного режима определено в соответствии с СанПиНом 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» и Правилами установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон, утверждёнными постановлением Правительства Российской Федерации от 03.03.2018 № 222.

СЗЗ или какая-либо её часть не может рассматриваться как резервная территория объекта и использоваться для расширения промышленной или жилой территории без соответствующей обоснованной корректировки границ СЗЗ.

Не допускается использование земельных участков в границах СЗЗ в целях:

1) размещения жилой застройки, объектов образовательного и медицинского назначения, спортивных сооружений открытого типа, организаций отдыха детей и их оздоровления, зон рекреационного назначения и для ведения дачного хозяйства и садоводства;

2) размещения объектов для производства и хранения лекарственных средств, объектов пищевых отраслей промышленности, оптовых складов продовольственного сырья и пищевой продукции, комплексов водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды, использования земельных участков в целях производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, предназначенной для дальнейшего использования в качестве пищевой продукции.

В соответствии с действующим законодательством Российской Федерации необходимо проведение работ по установлению зон с особыми условиями использования территории, которые до настоящего момента не были установлены,

в отношении иных объектов инженерной и транспортной инфраструктур, а также объектов производственного назначения.

1.11. Состояние окружающей среды

Малохомутерское сельское поселение в целом является благополучным муниципальным образованием, в связи с отсутствием множества крупных источников загрязнения окружающей среды.

К основным экологическим проблемам можно отнести:

- химическое загрязнение ландшафтов;
 - недостаточно очищенные стоки малых очистных сооружений;
- загрязнение почв и атмосферного воздуха вблизи предприятий и автомобильных дорог.

Загрязнение воздушного бассейна

Источниками загрязнения атмосферного воздуха в муниципальном образовании «Малохомутерское сельское поселение» являются сельскохозяйственные предприятия, предприятия в сфере лесозаготовок, переработки и производства продукции из древесины, автомобильный и железнодорожный транспорт, выбросы от которых содержат окись углерода, окись азота, углеводороды и т.д.

Перечень основных предприятий представлен в п. 1.6.1.1.

Как правило, организованные источники выбросов в атмосферу вредных веществ не оборудованы или оборудованы малоэффективной системой очистных сооружений, с низкой степенью очистки, не все предприятия осуществляют исследование атмосферного воздуха в зоне влияния промышленных предприятий, на границе зоны жилой застройки, на автомагистралях.

Санитарно-защитные зоны, санитарные разрывы

В настоящее время сельскохозяйственные предприятия и объекты, являющиеся источниками загрязнения окружающей среды муниципального образования «Малохомутерское сельское поселение», не имеют проектов санитарно-защитных зон и располагаются в непосредственной близости от жилой застройки и других нормируемых объектов, оказывая на них негативное влияние.

В ЕГРН содержатся сведения о санитарно-защитной зоне объекта «Канализационные очистные сооружения п. Садовый», Барышский район,

Ульяновская область, земельный участок с кадастровым номером: 73:02:013401:16». Информация о зонах с особыми условиями использования территорий указана в п. 1.10.

Загрязнение поверхностных вод

Уровень антропогенного воздействия на поверхностные водные объекты в границах МО «Малохомутерское сельское поселение» характеризуется качеством воды основных объектов гидрографической сети.

В целом, выделяют три основные группы антропогенных факторов, формирующих качество воды поверхностных водных объектов:

- 1) фоновое загрязнение, поступающее от организованных и диффузных источников, расположенных выше по течению;
- 2) организованные выпуски различных категорий сточных вод в пределах рассматриваемой акватории;
- 3) диффузное загрязнение с площади водосбора рассматриваемого водного объекта, поступающее с ливневыми и талыми водами, дренажными водами мелиорированных территорий, переносимыми с боковой приточностью.

Другую категорию источников загрязнения поверхностных водных объектов составляют расположенные в пределах водоохраных зон и прибрежных защитных полос возможных стоянок маломерного флота, свалки, склады, объекты рекреации и т.п.

Основными причинами загрязнения поверхностных водных объектов в границах зоны проектирования является необеспечение жилищного фонда МО «Малохомутерское сельское поселение» системой централизованной канализации хозяйственно-бытовых сточных вод в частном секторе жилой застройки населённых пунктов и отсутствие централизованной системы отвода ливневых и талых вод.

Состояние действующих канализационных очистных сооружений (КОС) г. Барыш, расположенные в границах поселения, неудовлетворительное, в связи с чем проводимые мероприятия по их реконструкции имеют особое значение для состояния окружающей среды.

Смыв загрязняющих веществ с территорий жилых зон и производственных площадок промышленных предприятий происходит в основном в систему водосбора рек: Барыш, Мурка, Решётка, Хомутерька, Чилим.

Химический состав поверхностных вод формируется в результате взаимодействия природных (химический состав атмосферных осадков, почвогрунтов, грунтовых вод, тип и механический состав почв, залесенность и заболоченность водосбо-

ра) и антропогенных факторов (распаханность водосбора, отведение сточных вод и поверхностного стока с территории населённых пунктов, предприятий и сельскохозяйственных территорий).

Практически все рассматриваемые водные бассейны МО относятся к интенсивно освоенным водосборам. Значительная часть водосборов занята сельскохозяйственными угодьями, основная часть которых используется под пашню, сенокос или пастбище.

Загрязнение почвенного покрова и подземных вод

Основными причинами, оказывающими влияние на загрязнение почв и подземных вод населённых территорий, являются:

- 1) недостаточная мощность организованного вывоза бытовых отходов с территорий частных домовладений;
- 2) возможность возникновения стихийных свалок вокруг населённых пунктов и садовых товариществ;
- 3) отсутствие организованных мест выгула домашних животных;
- 4) отсутствие утверждённого порядка захоронения трупов домашних животных;
- 5) увеличение числа не канализованных объектов мелкой розничной торговли;
- 6) недостаточное количество общественных туалетов;
- 7) недостаточное количество оборудованных сливных станций для приёма жидких бытовых отходов;

Мощное воздействие на окружающую среду оказывают сельскохозяйственные объекты. В частности, серьёзным источником загрязнения почв, подземных и поверхностных вод являются стоки и навоз животноводческих предприятий и ферм, а также земледелие, сопровождаемое внесением удобрений и ядохимикатов.

Выпас скота в водоохраных зонах рек и водоёмов неизбежно приводит к уничтожению пойменной растительности, загрязнению воды рек, озёр, прудов и водохранилищ навозосодержащими стоками, что представляет опасность для сохранения нормативных показателей качества поверхностных вод, почв и равновесного состояния прибрежных и водных экосистем в целом, а значит, может отразиться на здоровье населения.

Почвы в зоне прохождения автомобильных дорог подвергаются загрязнению соединениями тяжёлых металлов, дорожной и резиновой пылью. Потери ГСМ от ходовой части автотранспортных средств и поступление бытового мусора на придорожную полосу оказывает негативное влияние на состояние окружающей среды в целом.

Неудовлетворительное состояние канализационных сетей, сброс жидких отходов из неканализованной части жилой застройки населённых пунктов в выгребные ямы, а также размещение иловых осадков на полях фильтрации обуславливает возможность загрязнения подземных вод, загрязнение и переувлажнение почв.

Почвы населённых пунктов Малохомутерского сельского поселения и участки почвенного покрова, расположенные вдоль автодорог, характеризуются высокой антропогенной нагрузкой, вызванной воздействием автотранспорта и указанным предприятием.

В придорожной полосе оседает около 60-70% выбрасываемых автомобильным транспортом тяжёлых металлов. При этом в почве происходят изменения гранулометрического состава и кислотности поверхностного слоя, содержания гумуса, кальция и магния, подавление биохимических и микробиологических процессов. Кроме того, вдоль автодорог накапливаются битуминозные вещества, бензапирен и пыль, образующаяся в результате истирания автомобильных шин и твёрдых выбросов двигателей.

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

2.1. Сведения о видах, назначении и наименовании планируемых на рассматриваемой территории объектов федерального и регионального значения

2.1.1. Сведения о видах, назначении и наименованиях, планируемых для размещения на территории сельского поселения объектов федерального значения

В период подготовки изменений в генеральный план муниципального образования «Малохомутерское сельское поселение» рассмотрены документы территориального планирования федерального уровня, имеющие отношение к рассматриваемой территории.

Согласно схеме территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного транспорта) планируется организация скоростного движения пассажирских поездов на участке Самара-Саранск, проходящего по территории МО «Малохомутерское сельское поселение».

2.1.2. Сведения о видах, назначении и наименованиях, планируемых для размещения на территории сельского поселения объектов регионального значения

В период подготовки изменений в генеральный план МО «Малохомутерское сельское поселение» рассмотрены документы территориального планирования регионального уровня, имеющие отношение к рассматриваемой территории.

Согласно схеме территориального планирования Ульяновской области, а также утверждённым региональным программам, на территории поселения запланировано размещение следующих объектов транспортной и инженерной инфраструктуры:

1) обход населённого пункта г. Барыш, категория IV, протяжённость в границах поселения 4,8 км;

2) газопровод межпоселковый пос. Красный Барыш - пос. Садовый Барышского района Ульяновской области, II (Высокое, св. 0,3 до 0,6 МПа включительно), протяжённость 1,3 км;

3) газопровод межпоселковый от с. Новый Дол - с. Ляховка Барышского района Ульяновской области II (Высокое, св. 0,3 до 0,6 МПа включительно), протяжённость 7,9 км.

2.1.3. района

При подготовке генерального плана МО «Малохомутерское сельское поселение» создание объектов местного значения предусмотрено с учётом программ комплексного социально-экономического развития Ульяновской области, муниципального образования «Барышский район».

На территории МО «Малохомутерское сельское поселение» Барышского района предусмотрено строительство и реконструкция следующих объектов местного значения района:

1) внутрипоселковый газопровод в с. Чувашская Решетка Барышского района Ульяновской области, среднее давление 0,3 МПа, низкое давление 0,0028 МПа, протяжённость 13,5 км;

2) внутрипоселковый газопровод в с. Новый Дол Барышского района Ульяновской области, среднее давление 0,3 МПа, низкое давление 0,0028 МПа, протяжённость 9,7 км;

3) внутрипоселковый газопровод пос. Садовый Барышского района Ульяновской области, среднее давление от 0,005 до 0,3 МПа включительно, низкое давление до 0,005 МПа;

4) внутрипоселковый газопровод в пос. Красный Барыш Барышского района Ульяновской области, среднее давление от 0,005 до 0,3 МПа включительно, низкое давление до 0,005 МПа;

5) внутрипоселковый газопровод в пос. Степановка Барышского района Ульяновской области, среднее давление от 0,005 до 0,3 МПа включительно, низкое давление до 0,005 МПа;

6) внутрипоселковый газопровод в с. Алинкино Барышского района Ульяновской области, среднее давление от 0,005 до 0,3 МПа включительно, низкое давление до 0,005 МПа;

7) внутрипоселковый газопровод в с. Попова Мельница Барышского района Ульяновской области, среднее давление от 0,005 до 0,3 МПа включительно, низкое давление до 0,005 МПа;

8) внутрипоселковый газопровод в с. Барышская Дурасовка Барышского района Ульяновской области, среднее давление от 0,005 до 0,3 МПа включительно, низкое давление до 0,005 МПа;

9) внутрипоселковый газопровод в с. Малая Хомутерь Барышского района Ульяновской области, среднее давление от 0,005 до 0,3 МПа включительно, низкое давление до 0,005 МПа;

10) канализационные очистные сооружения, канализационные насосные станции с сетями канализации, расположенные в г. Барыш (реконструкция), производительность 450 куб.м/сут., протяжённость самотечных сетей канализации

в границах поселения – 0,843 км, протяжённость напорных сетей канализации в границах поселения – 1,623 км.

2.2. Социально-экономическое развитие

2.2.1. Агропромышленный комплекс

Площадь земель сельскохозяйственного назначения муниципального образования «Малохомутерское сельское поселение» составляет 21385,92 га.

Основной целью экономического развития поселения является устойчивое развитие сельских территорий, повышение занятости трудоспособного населения и уровня жизни населения муниципального образования.

Сельское хозяйство, наращивая темпы увеличения сельскохозяйственной продукции за счёт эффективного использования сельхозугодий, должно пойти по пути реконструкции и модернизации:

- внедрение новых агротехнологий;
- создание условий по сближению уровня оплаты труда работников, занятых в сельском хозяйстве, со средним его значением по экономике региона для повышения престижности сельскохозяйственного труда и сокращения дефицита квалифицированных кадров в отрасли;
- совершенствование системы поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства (финансовой, информационной, консультационной, организационной), обеспечивающей условия их (субъектов) устойчивого функционирования;
- стимулирование сельскохозяйственных предприятий всех форм (в том числе личных подсобных хозяйств) к вступлению в кооперацию.

2.2.2. Промышленный комплекс

Анализ промышленности сельского поселения показал, что на перспективу данная сфера останется без существенных изменений.

Однако, развитие промышленного комплекса возможно за счёт увеличения производительности объектов промышленности сфере лесозаготовок, переработки и производства продукции из древесины, а также создания производств по добыче полезных ископаемых и изготовления различного вида кирпича, песка для кладочных и штукатурных растворов, песчаника для производства бута и щебня для бетона.

Также одним из важных направлений развития является модернизация производства, то есть техническое перевооружение и внедрение современных технологий, которая позволит существенно повысить качество и конкурентоспособность производимой продукции, создать высокотехнологичные рабочие места, обеспеченные безопасными условиями труда.

2.2.3. Малое и среднее предпринимательство

В сложившихся условиях отсутствия развитого промышленного сектора предпринимательство является одним из опорных секторов экономики муниципального образования.

Для расширения экономической поддержки малых и средних предприятий необходимы: качественное улучшение информационно-методической базы, инвентаризация бездействующих складских, офисных и производственных площадей, формирование реестров, разработка и распространение на этой основе различных экономических механизмов поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства.

Приоритетами работы в развитии потребительского рынка является создание условий по продвижению на потребительский рынок качественных товаров и торговых марок местных производителей, поддержка малого и среднего бизнеса, содействие развитию деловых связей между производителями и предприятиями оптовой и розничной торговли.

Также генеральным планом выделяются наиболее перспективные сферы деятельности малого и среднего предпринимательства:

- 1) розничная торговля;
- 2) переработка с/х продукции;
- 3) транспортировка с/х продукции;
- 4) ремонт с/х техники.

2.2.4. Туристический комплекс

Сохранение духовного, историко-культурного и природного наследия Барышского района создаёт все условия для развития туризма, предоставления гостям района разнообразных программ от экологического и спортивного туризма до паломнического туризма.

Согласно Стратегии социально-экономического развития МО «Барышский район» Ульяновской области на период до 2030 года, муниципальному образованию «Барышский район» целесообразно развивать сферу туризма как одно из приоритетных направлений экономики района.

Развитию индустрии гостеприимства и туризма будет способствовать:

- 1) обеспечение подготовки профессиональных кадров экскурсоводов, осуществляющих профессиональную деятельность на постоянной основе на территории Барышского района;
- 2) содействие развитию туристической инфраструктуры, в том числе через применение механизмов государственно-частного партнёрства и оказание содействия предпринимателям малого и среднего бизнеса, задействованных в сфере туризма;
- 3) развитие событийного туризма на территории Барышского района;
- 4) организация индустрии изготовления сувенирной продукции на территории Барышского района, опираясь на возрождение уникальных местных традиционных промыслов;
- 5) благоустройство мест массового отдыха;
- 6) ежегодное участие в проводимых общероссийских и международных презентационно-выставочных мероприятиях отрасли туризма, как на территории Ульяновской области, так и в составе делегации;
- 7) вовлечение населения Барышского района в индустрию гостеприимства как дополнительный вид деятельности, приносящий регулярный ежегодный сезонный дополнительный доход;
- 8) создание системы информирования туристов (установка информационных щитов и баннеров на дорогах федерального и регионального значения) для обеспечения удобства пребывания и навигации на территории Барышского района.

2.3. Планировочная организация территории и функциональное зонирование

Основные задачи территориально-пространственной организации Малохомутерского сельского поселения и входящих в его состав населённых пунктов сводятся к развитию и упорядочиванию их сложившейся планировочной структуры.

В основу архитектурно-планировочной организации территорий населённых пунктов положены следующие принципы:

- 1) чёткое деление села на селитебную, сельскохозяйственную и производственную зоны при максимальном сохранении существующей застройки;
- 2) создание условий для постепенного формирования благоустроенного села путём частичной реконструкции существующей застройки и рационального размещения нового строительства;

3) наиболее удобное в хозяйственном отношении размещение производственных комплексов и отдельных зданий с соблюдением санитарных и противопожарных норм.

Зонирование территории является одним из основных инструментов регулирования градостроительной деятельности. Градостроительное зонирование устанавливает рамочные условия использования территории, обязательные для всех участников градостроительной деятельности в части функциональной принадлежности, ландшафтной организации территории.

Функциональное зонирование учитывает природную, историко-культурную, экономико-географическую специфику муниципального образования, сложившиеся особенности использования земель, данные земельного кадастра и основывается на концепции развития территории.

При классификации зон учтены положения Градостроительного кодекса Российской Федерации и требования специальных нормативов и правил, касающиеся зон с нормируемым режимом градостроительной деятельности (санитарно-защитные, водоохранные зоны и др.).

Сложившаяся структура функционального зонирования сохраняется с учётом развития опорных элементов урбанизированного каркаса на основе современной организации территории, максимально используя природные ресурсы.

Структура функционального зонирования настоящего генерального плана определена в соответствии с Требованиями к описанию и отображению документов территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения, утверждёнными приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 09.01.2018 № 10.

Генеральным планом устанавливаются следующие виды функциональных зон:

1. Жилая зона:

Жилая зона предназначена для застройки жилыми домами и сопутствующими объектами в сфере услуг первичной ступени культурно-бытового, коммунального, социального обслуживания, а также сопутствующей инженерной и транспортной инфраструктуры.

2. Общественно-деловая зона:

Зона специализированной общественной застройки

Зона специализированной общественной застройки предназначена для застройки отдельно стоящими объектами дошкольных образовательных организаций, общеобразовательных организаций, организаций дополнительного

образования, объектов, реализующих программы профессионального и высшего образования, специальных учебно-воспитательных учреждений для обучающихся с девиантным поведением, научных организаций, объектов культуры и искусства, здравоохранения, социального назначения, объектов физической культуры и массового спорта, культовых зданий и сооружений с размещением сопутствующих объектов инженерного обеспечения.

3. Производственная зона:

Производственная зона

Производственная зона предназначена для размещения промышленных объектов различных классов вредности. В производственной зоне допускается размещение объектов транспортно-логистического, складского назначения и инженерной инфраструктуры, а также объектов общественно-деловой застройки, связанных с обслуживанием данной зоны.

4. Зона инженерной инфраструктуры:

Зона инженерной инфраструктуры предназначена для размещения объектов инженерного обеспечения, в том числе коридоров пропускания коммуникаций.

5. Зона транспортной инфраструктуры:

Зона транспортной инфраструктуры предназначена для размещения объектов автомобильного транспорта, объектов железнодорожного транспорта, объектов воздушного транспорта, объектов водного транспорта, объектов трубопроводного транспорта, объектов транспортной инфраструктуры иных видов, объектов улично-дорожной сети, допускается размещение общественно-деловых объектов и объектов инженерной инфраструктуры, связанных с обслуживанием данной зоны.

6. Зона сельскохозяйственного использования

Зона сельскохозяйственных угодий

Зона сельскохозяйственных угодий предназначена для размещения сельскохозяйственных угодий в целях ведения сельскохозяйственного производства до момента изменения вида их использования в соответствии с генеральным планом.

Производственная зона сельскохозяйственных предприятий

Производственная зона сельскохозяйственных предприятий предназначена для размещения питомников и теплиц, а также производственных объектов сельскохозяйственного назначения, с учётом необходимости установления санитарно-защитных зон таких объектов в соответствии с требованиями технических регламентов. Допускается размещение объектов производственного назначения, а также объектов общественно-делового назначения и инженерной инфраструктуры, связанных с обслуживанием данной зоны.

Зона садоводческих или огороднических некоммерческих товариществ

Зона садоводческих или огороднических некоммерческих товариществ предназначена для ведения садоводства, огородничества, для строительства сезонного, так и круглогодичного использования.

Иная зона сельскохозяйственного назначения

Иная зона сельскохозяйственного назначения предназначена для ведения сельского хозяйства, садоводства, личного подсобного хозяйства, развития объектов сельскохозяйственного назначения до момента изменения вида их использования в соответствии с генеральным планом с размещением сопутствующих объектов инженерного обеспечения.

7. Зона рекреационного назначения:

Зона озеленённых территорий общего пользования

Зона озеленённых территорий общего пользования предназначена для размещения парков, скверов, садов, бульваров, зелёных насаждений, предназначенных для благоустройства территории, отдельных спортивных объектов, объектов массового летнего отдыха.

Зона отдыха

Зона отдыха предназначена для размещения детских оздоровительных учреждений, оздоровительно-спортивных лагерей, пляжей, иных объектов отдыха и туризма.

Зона лесов

Зона лесов предназначена для сохранения природного ландшафта, экологически-чистой окружающей среды, а также для организации отдыха и досуга населения без размещения объектов капитального строительства.

8. Зона специального назначения:

Зона кладбищ

Зона кладбищ предназначена для размещения кладбищ, крематориев и мест захоронения, а также соответствующих культовых сооружений.

2.4. Развитие жилищного фонда

Основными направлениями в жилищном строительстве на расчётный срок генерального плана должны быть:

1) повышение уровня благоустройства жилого фонда по основным показателям (отопление, газоснабжение, водоснабжение, водоотведения с учётом локальных очистных сооружений);

2) освоение новых территорий для жилищного строительства с опережающим строительством объектов инженерной и транспортной инфраструктуры;

3) повышение уровня капитальности жилого фонда;

4) снос в существующей застройке физически и морально устаревшего жилого фонда с последующим замещением объектами жилья нового качества.

В типологической палитре рынка жилища характерного для сельского поселения могут присутствовать следующие схемы по этажности:

1) малоэтажное 1-3-этажное жилище, многоквартирное, безлифтовое – целесообразно использовать для муниципального жилья;

2) коттеджи 1-2-этажные – с приусадебным участком с хозяйственными постройками, с гаражами, с ограждением участка.

Расчёт проектных значений объёмов жилищного строительства для генерального плана должен учесть расчётную численность населения, объём ликвидируемого аварийного и ветхого жилищного фонда, объём сохраняемого и реконструируемого жилищного фонда и проектную жилищную обеспеченность.

Основным вопросом при определении объёма нового строительства является показатель жилищной обеспеченности населения к 2043 году.

Генеральным планом Малохомутерского сельского поселения предусмотрено создание новых площадок жилищного строительства площадью 39,78 тыс. кв. м.

Средняя жилищная обеспеченность расчётный период определена в размере – 30 кв. м/чел.

Исходя из этого, определён прогнозируемый объём жилищного строительства на первую очередь и на расчётный срок.

Таблица 35

Распределение жилищного фонда на период 2023-2043 гг.

№ п/п	Показатели	Единица измерения	На 2023 год	На первую очередь	На расчётный срок
1	Численность постоянного население, в т. ч.	чел.	1902	1566	1289
2	Ветхий и аварийный жилищный фонд	тыс. кв. м	0	-	-
3	Число семей, стоящих на учёте в качестве нуждающихся в жилых помещениях	ед.	0	-	-
4	Жилищный фонд – всего, в том числе:	тыс. кв. м	1,038	4,068	4,068
4.1	сохраняемый жилищный фонд	тыс. кв. м	1,038	1,038	4,068
4.2	Новое строительство, в том числе:	тыс. кв. м	-	40,4	-
4.3	за счёт сноса ветхих и аварийных жилых домов	тыс. кв. м	-	-	-
4.4	за счёт прироста населения	тыс. кв. м	-	-	-
4.5	с учётом населения, стоящего в очереди на получение жилья	тыс. кв. м	-	-	-
4.6	за счёт увеличения площади территории в целях жилищного строительства	тыс. кв. м.	-	40,4 (101 человек)	-
5	Убыль жилищного	тыс. кв. м	-	-	-

№ п/п	Показатели	Единица измерения	На 2023 год	На первую очередь	На расчётный срок
	фонда				
6	Средняя обеспеченность населения, всего по муниципальному образованию	кв. м/чел	0,54	0,66	0,80

2.5. Развитие учреждений и предприятий обслуживания

Цель проекта генерального плана – удовлетворение потребности населения поселения в учреждениях обслуживания с учётом прогнозируемых характеристик социально-экономического развития согласно существующим социальным нормам, обеспечение равных условий доступности для всего населения объектов сферы обслуживания.

Основная цель развития системы культурно-бытового обслуживания - создание полноценных условий труда, быта и отдыха населения, достижение, как минимум, нормативного уровня обеспеченности населения всеми видами обслуживания.

Прогнозирование отраслей социального блока сталкивается с рядом проблем вследствие значительной зависимости социальных процессов от уровня развития экономики, инвестиционной активности, наличия ясной социальной государственной политики и многих других факторов.

Специфика социальной сферы обуславливается некоторыми методическими особенностями:

- развитие сферы в значительной степени зависит от демографического прогноза и предполагаемой возрастной структуры населения;
- социальный эффект и качество работы не поддаются количественным измерениям, поэтому используются косвенные показатели количественной оценки обеспеченности услугами;

- ограниченная возможность взаимодополняемости и взаимозаменяемости услуг предусматривает необходимость прогнозирования комплекса социальных отраслей в целом.

Номенклатура и количественные показатели объектов обслуживания определены на основании местных нормативов градостроительного проектирования муниципального образования «Барышский район» Ульяновской области, утверждённых решением Совета депутатов муниципального образования «Барышский район» Ульяновской области от 15.05.2019 № 26/133.

2.5.1. Развитие системы образования

Расчётные показатели объектов дошкольных и общеобразовательных учреждений в соответствии с местными нормативами градостроительного проектирования муниципального образования «Барышский район» Ульяновской области приведены в таблице 36.

Таблица 36

№ п/п	Наименование объекта	Минимально допустимый уровень обеспеченности	Максимально допустимый уровень территориальной доступности
1	Дошкольные образовательные организации	В зависимости от демографической структуры населения с учётом охвата 67% детей в возрасте от 0 до 7 лет	Пешеходная - 1 км
2	Общеобразовательные организации	В зависимости от демографической структуры населения с учётом охвата 100% детей в возрасте 7-15 лет, начальным общим и основным общим образованием (I-IX классы) и до 75% детей в возрасте 16-17 лет - средним общим образованием (X-XI классы) при	Пешеходная для: - начального образования - 2 км; - основного и среднего образования - 4 км. Транспортная для: - начального образования - 15мин. (в одну сторону); - основное и среднее образование образования - 30 мин.

		обучении в одну смену	
3	Организации дополнительного образования детей	В зависимости от демографической структуры населения с учётом охвата 65% детей в возрасте 5-18 лет	Транспортная – 30 мин

В настоящее время в МОУ ООШ в с. Малая Хомутерь обучается 30 человек (по проектной мощности 260 человек), в МОУ ООШ с. Новый Дол обучается 47 человек (по проектной мощности 180 человек), в МОУ СОШ в с. Чувашская Решетка обучается 63 человека (по проектной мощности 192 человека).

Также наполняемость существующих дошкольных образовательных организаций в с. Малая Хомутерь составляет 14 человек (по проектной мощности 25 человек), в с. Новый Дол наполняемость составляет 9 человек (по проектной мощности 25 человек), в с. Чувашская Решетка наполняемость составляет 7 человек.

В муниципальном образовании Малохомутерское сельское поселение отсутствуют учреждения дополнительного образования, но в городе Барыш представлены 2 учреждения, которые находятся в транспортной доступности и соответствуют местным нормативам градостроительного проектирования муниципального образования «Барышский район» Ульяновской области.

Учитывая вышеизложенное, размещение дополнительных объектов капитального строительства в сфере образования на территории МО «Малохомутерское сельское поселение» настоящими изменениями в генеральный план поселения не предусмотрено.

2.5.2. Развитие системы здравоохранения

Согласно СП 42.13330 величина и размещение учреждений здравоохранения рассчитываются на основе выдаваемого задания на проектирование. Решение о создании и размещении объектов здравоохранения проводится на уровне Ульяновской области.

Схемой территориального планирования Ульяновской области планируемые к размещению или реконструкции объекты здравоохранения на территории муници-

пального образования «Малохомутерское сельское поселение» Барышского района не предусмотрено.

Однако дальнейшее развитие сферы здравоохранения должно осуществляться по следующим направлениям:

- 1) увеличение мощности амбулаторно-поликлинического учреждения;
- 2) обеспечение всех учреждений здравоохранения квалифицированным персоналом;
- 3) оснащение медицинских учреждений необходимым современным медицинским оборудованием;
- 4) активизация санитарно-просветительской работы в сельском поселении, усиление работы по гигиеническому обучению и воспитанию населения, формированию здорового образа жизни.

Выполнение предусмотренных мероприятий способствует стабилизации показателей здоровья, снижению уровня заболеваемости и преждевременной смертности, увеличению продолжительности жизни.

2.5.3. Развитие системы социального обслуживания

Решение о создании и размещении объектов социальной защиты проводится на уровне Ульяновской области.

Целью развития отрасли социальной защиты является повышение качества жизни населения Ульяновской области.

Приоритетными направлениями социальной политики области являются:

- 1) соблюдение принципа адресности при предоставлении мер социальной поддержки;
- 2) обеспечение потребности граждан пожилого возраста и инвалидов в услугах социального обслуживания;
- 3) создание благоприятных условий на территории Ульяновской области для жизнедеятельности семьи и детей;
- 4) повышение уровня доступности для граждан пожилого возраста и инвалидов организаций социального обслуживания;

- 5) обеспечение участия граждан пожилого возраста и инвалидов в областных общественно и социально значимых мероприятиях;
- 6) предотвращение роста напряжённости на рынке труда;
- 7) содействие в поддержании высокой квалификации и сохранении здоровья работников, обеспечение защиты трудовых прав граждан, сокращение дефицита трудовых ресурсов Ульяновской области в сферах, в которых ожидается наибольший дефицит трудовых ресурсов, за счёт привлечения соотечественников в Ульяновскую область на постоянное место жительства;
- 8) закрепление соотечественников и членов их семей на территории Ульяновской области и содействие в их социально-культурной адаптации и интеграции;
- 9) реализация государственной политики в сфере охраны здоровья, охраны труда, содействия занятости населения, социального развития и социальной защиты населения.

Согласно схеме территориального планирования Ульяновской области, планируемые к размещению или реконструкции объекты социального обслуживания на территории муниципального образования «Малохомутерское сельское поселение» Барышского района отсутствуют.

2.5.4. Развитие системы культурного обслуживания

Расчётные показатели объектов культуры и досуга в соответствии с местными нормативами градостроительного проектирования муниципального образования «Барышский район» Ульяновской области приведены в таблице 37.

Таблица 37

№ п/п	Наименование объекта	Минимально допустимый уровень обеспеченности	Максимально допустимый уровень территориальной доступности
1	Филиал общедоступных библиотек с детским отделением	Количество объектов на 1000 чел. – 1	Транспортная – 30 мин
2	Дом культуры	Количество объектов на городское поселение – 1 в административном цен-	Транспортная – 20 мин

		тре поселения	
3	Учреждение клубного типа	Количество посадочных мест на 1000 человек – 85	-

В Малохомутерском сельском поселении имеется 1 дом культуры в административном центре с. Малая Хомутерь, 1 филиал общедоступных библиотек с детским отделением в с. Малая Хомутерь, 2 филиала общедоступных библиотек совместно с сельским клубом в с. Чувашская Решетка, с. Алинкино, 1 филиал в с. Новый Дол, так же имеется 3 учреждения клубного типа в с. Чувашская Решетка, с. Новый Дол, с. Алинкино.

На основании минимально допустимого уровня обеспеченности показателей был произведён расчёт потребности объектов культуры и досуга местного значения поселения, который указан в таблице 38.

Таблица 38

№ п/п	Учреждения обслужива-ния	Единица измерения	Реальная обеспеченность (проектная мощность)	Потребность		
				2023 г.	2033 г.	2043 г.
1	Дом культуры	Кол-во объектов, шт.	1	1	1	1
2	Филиал общественных библиотек	Кол-во объектов, шт.	4	2	2	2
3	Учреждение клубного типа	Кол-во мест, шт.	255 мест (3 учреждения)	162 места (2 учреждения ⁷)	135 мест (2 учреждения)	110 мест (2 учреждения)

⁷ Для расчёта взят типовой проект сельского клуба с залом на 100 мест и административными помещениями.

В настоящее время и на расчётный срок потребность в размещении дополнительных объектов культурно-досугового типа на территории Малохомутерского сельского поселения отсутствует.

2.5.5. Развитие физической культуры и массового спорта

Основными задачами развития системы физической культуры и массового спорта являются:

- 1) создание системы мониторинга физической подготовленности учащейся молодёжи и населения Садовского сельского поселения, осуществление оздоровительной и профилактической работы на основе целевых спортивно-оздоровительных программ;
- 2) внедрение физической культуры и спорта в режим учёбы, труда и отдыха различных социально-демографических групп населения, формирование у населения потребности в систематических занятиях физической культурой и спортом;
- 3) совершенствование форм организации физкультурно-оздоровительной и спортивно-массовой работы среди различных категорий и групп населения;
- 4) создание сети физкультурно-оздоровительных и спортивных сооружений, доступных для различных социально-демографических групп населения;
- 5) укрепление материально-технической базы спорта.

Расчётные показатели объектов физической культуры и массового спорта в соответствии с местными нормативами градостроительного проектирования муниципального образования «Барышский район» Ульяновской области приведены в таблице 39.

Таблица 39

№ п/п	Наименование объекта	Минимально допустимый уровень обеспеченности		Максимально допустимый уровень территориальной доступности	
		Единица	Значение	Единица	Значение
1	Плоскостные сооружения	Общая площадь, м ² / 1000 чел.	1950	Пешеходная доступность, м	1500

Кроме этого, физкультурно-спортивные сооружения сети общего пользования следует, как правило, объединять со спортивными объектами образовательных школ и других учебных заведений, учреждений отдыха и культуры с возможным сокращением территории.

В настоящее время в Малохомутерском сельском поселении расположено 3 спортивные (детские) площадки в с.п. Малая Хомутерь, с. Чувашская Решетка, с. Алинкино, информация о площади которых отсутствует.

Однако на основании минимально допустимого уровня обеспеченности показателей произведён расчёт потребности объектов физической культуры и массового спорта местного значения поселения, который указан в таблице 40.

Таблица 40

№ п/п	Учреждения обслуживаемые	Единица измерения	Реальная обеспеченность (проектная мощность)	Потребность		
				2023 г.	2033 г.	2043 г.
1	Плоскостные сооружения	м ² на кол-во насел.	н/д	3709 м ²	3054 м ²	2514 м ²

Вместе с тем принимая во внимание, что ориентировочная площадь существующих универсальных спортивных площадок в сельском поселении может составлять около 400 кв.м, в целях развития системы физической культуры и спорта и достижения установленных нормативных значений генеральным планом предлагается предусмотреть модернизацию существующих объектов спорта и физической культуры, а также размещение дополнительных плоскостных спортивных сооружений в с. Новый Дол площадью 800 кв.м и в с. Барышская Дурасовка площадью 400 кв.м.

В соответствии с приказом Минспорта России от 19.08.2021 № 649 «О рекомендованных нормативах и нормах обеспеченности населения объектами спортивной инфраструктуры» планомерно-расчётный показатель количества занимающихся физической культурой и спортом, используемый при расчёте единовременной пропускной способности универсальной спортивной площадки, составляет 23 м². Таким образом, единовременное пребывание людей на планируемых к размещению плоскостных спортивных сооружениях в с. Новый Дол будет составлять 35 человек, в с. Барышская Дурасовка – 18 человек.

2.6. Развитие объектов массового отдыха, благоустройства и озеленения

Задачей генерального плана является сохранение существующих насаждений, создание новых объектов различного функционального назначения, включение их в единую непрерывную систему озеленения и объединение её с природным окружением населённых пунктов.

Характер построения системы озеленения определяется планировочной структурой муниципального образования.

Зелёные насаждения общего пользования связаны с внутриквартальными зелёными территориями, зеленью дворовых пространств усадебной застройки, озеленёнными участками школ и детских садов.

Система озеленения населённых пунктов дополняется территориями санитарно-защитных зон и полезащитными лесополосами.

По функциональному назначению зелёные насаждения подразделяются на три группы:

- *зелёные насаждения общего пользования*, предназначенные для различных форм отдыха всего населения
- *зелёные насаждения ограниченного пользования*, включающие озеленённые территории жилых кварталов, детских, учебных, медицинских учреждений, промышленных предприятий и т.д.
- *зелёные насаждения специального назначения*, включающие озеленённые территории санитарно-защитных зон, водоохраных и полезащитных лесополос, кладбищ, насаждений вдоль дорог, плодовых садов.

Зелёные насаждения общего пользования

Эта категория насаждений включает наиболее крупные планировочные элементы системы озеленения (парки, скверы, бульвары), используемые всем населением для отдыха и досуга.

Для формирования более устойчивых к антропогенным воздействиям насаждений паркового типа необходимо проводить санитарные и ландшафтные рубки, посадки деревьев и кустарников. Большое значение имеет правильное функциональное зонирование территории и организация дорожно-тропиночной сети, что позволяет более рационально распределять рекреационную нагрузку.

Расчётные показатели объектов массового отдыха, благоустройства и озеленения в соответствии с местными нормативами градостроительного

проектирования муниципального образования «Барышский район» Ульяновской области приведены в таблице 41.

Таблица 41

№ п/п	Наименование объекта	Минимально допустимый уровень обеспеченности		Максимально допустимый уровень территориальной доступности	
		Единица	Значение	Единица	Значение
1	Озеленённые территории общего пользования (парки, сады, скверы, бульвары)	м ² на человека	12	Транспортная, мин.	20

На основании минимально допустимого уровня обеспеченности показателей был произведён расчёт потребности объектов массового отдыха, благоустройства и озеленения поселения, который указан в таблице 42.

Таблица 42

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Реальная обеспеченность (существующие территории)	Потребность		
				2023 г.	2033 г.	2043 г.
1	Озеленённые территории общего пользования (парки, сады, скверы, бульвары)	кв.м	2 297 682,1	22 824	18 792	15 468

Площадь озеленённых территорий общего пользования согласно местными нормативами градостроительного проектирования муниципального образования «Барышский район» Ульяновской области должна составлять 12 кв.м на 1 человека.

Таким образом, на 2043 год потребность в озеленённых территориях общего пользования составляет не менее 15 468 кв.м.

В настоящее время и на расчётный срок потребность в организации дополнительных озеленённых территорий общего пользования в Малохомутерском сельском поселении отсутствует.

Зелёные насаждения ограниченного пользования

В системе озеленения поселения этой группе насаждений принадлежит ведущая роль в формировании ландшафта жилых районов, оздоровления среды и улучшения микроклимата. Композиция насаждений и организация элементов внешнего благоустройства должны соответствовать общественному характеру использования жилых территорий, создавать условия для отдыха всех возрастных групп населения. В районах сложившейся застройки необходимо максимальное сохранение существующих насаждений, а также проведение реконструктивных мероприятий, включающих ремонт и восстановление газонов, замену старых и больных деревьев, прореживание загущённых посадок и омоложение кустарников. Для посадок следует использовать декоративные породы деревьев и кустарников, не требующие специального ухода.

Зелёные насаждения детских и учебных учреждений выполняют не только оздоровительные и рекреационные, но и учебно-воспитательные функции, поэтому на этих территориях следует использовать разнообразный по породному составу ассортимент растений, исключая ядовитые и колючие виды. Площадь зелёных насаждений должна составлять не менее 50 % общей площади этих объектов.

Озеленение территорий промышленных предприятий необходимо осуществлять с учётом санитарных и технологических особенностей производства, функциональных и противопожарных требований, а также архитектурных особенностей планировки и застройки.

Зелёные насаждения специального назначения

В эту категорию насаждений включены посадки на улицах, вдоль автомобильных и железных дорог, озеленённые территории санитарно-защитных и водоохраных зон, полезащитных полос, кладбищ, а также плодовых садов.

Зелёные насаждения улиц, изолируя пешеходные пути и прилегающие территории от проезжей части, улучшают санитарно-гигиенические и микроклиматические условия застройки, а также повышают эстетические качества ландшафта населённого пункта. Наиболее распространённый приём озеленения улиц – это рядовая посадка деревьев и живые изгороди из кустарников на разделительных полосах. В центральной части населённого пункта, у общественных зданий, на перекрёстках возможно использование цветников. Для посадок на улицах следует использовать крупномерные саженцы пыле- и газоустойчивых пород.

Санитарно-защитные зоны – озеленённые и благоустроенные территории между производственными предприятиями и селитебной зоной – являются одним из важных структурных элементов промышленных районов. Озеленение санитарно-защитных зон осуществляется по специальным проектам, в которых комплексно учитываются специфика производства, особенности климата и рельефа местности, планировка и застройка прилегающих территорий. Минимальная площадь озеленения санитарно-защитной зоны должна составлять от 40 до 60 % в зависимости от её ширины. В ассортимент используемых пород включаются неприхотливые дымо- и газоустойчивые породы. Посадки размещаются так, чтобы образовывать систему продуваемых коридоров, способствующих отведению токсичных газообразных выбросов и проветриванию территории.

Мероприятия по обеспечению сохранности существующих территорий озеленения общего пользования включают в себя:

- обеспечение своевременного проведения всех необходимых агротехнических мероприятий (полив, рыхление, обрезка, сушка, борьба с вредителями и болезнями растений, скашивание травы);
- осуществление обрезки и вырубки сухостоя и аварийных деревьев, вырезки сухих и поломанных сучьев и вырезки веток, ограничивающих видимость технических средств регулирования дорожного движения;
- доведение до сведения администрации поселения обо всех случаях массового появления вредителей и болезней, и принятие меры борьбы с ними, (производится замазка ран и дупел на деревьях);
- проведение своевременного ремонта ограждений зелёных насаждений.

Работы по реконструкции объектов, новые посадки деревьев и кустарников на территориях улиц, площадей, парков, скверов и кварталов жилой застройки, точное оформление скверов и парков, а также капитальный ремонт

и реконструкция объектов ландшафтной архитектуры производится только по проектам, согласованным с администрацией муниципального образования.

2.7. Развитие сети особо охраняемых природных территорий

Система особо охраняемых природных территорий создаётся в целях сохранения уникальных и типичных природных комплексов, и объектов, достопримечательных природных образований, объектов растительного и животного мира, их генетического фонда, изучения естественных процессов в биосфере и контроля за изменением её состояния, экологического образования и воспитания населения.

Согласно проектным решениям схемы территориального планирования Ульяновской области на территории МО «Малохомутерское сельское поселение» запланированы к созданию особо охраняемые природные территории, информация о которых указана в таблице 43.

Таблица 43

Перечень планируемых к созданию особо охраняемых природных территорий регионального (областного значения) в границах муниципального образования «Малохомутерское сельское поселение»

№ п/п	Наименование ООПТ	Местоположение	Площадь, га	Назначение	Срок реализации	Нормативно-правовая основа функционирования
1	Памятник природы «Новодольские луга»	Территория вблизи с. Новый Дол и п. Опытный	380 га	Сохранение биологического разнообразия	2025 г.	Постановление Правительства РФ от 19.02.2015 № 138 «Об утверждении Правил создания охранных зон отдельных категорий особо охраняемых природных территорий, установления их границ, определения режима охраны и использования земельных участков и водных объектов в границах таких зон»

2.8. Развитие транспортной инфраструктуры

2.8.1. Внешний транспорт

Железнодорожный транспорт

Согласно схеме территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного транспорта) планируется организация скоростного движения пассажирских поездов на участке Самара-Саранск, проходящего по территории МО «Малохомутерское сельское поселение».

Воздушный транспорт

Строительство и реконструкция объектов воздушного транспорта на территории муниципального образования «Малохомутерское сельское поселение» не планируется.

Водный транспорт

Строительство и реконструкция объектов водного транспорта на территории муниципального образования «Малохомутерское сельское поселение» не планируется.

Трубопроводный транспорт

Строительство и реконструкция объектов трубопроводного транспорта на территории муниципального образования «Малохомутерское сельское поселение» не планируется.

Автомобильный транспорт

Согласно проектным решениям схемы территориального планирования Ульяновской области на территории муниципального образования «Малохомутерское сельское поселение» в целях совершенствования и развития сети автомобильных дорог до 2025 года планируется строительство обхода населённого пункта Барыш (меридиональный).

2.8.2. Улично-дорожная сеть

Улично-дорожная сеть населённых пунктов запроектирована с учётом сохранения существующих направлений. Грунтовые дороги предусмотрено заасфальтировать.

Покрытие проездов, площадок и тротуаров предусмотрены также с твёрдым покрытием. Сеть автомобильных дорог местного значения (между населёнными пунктами) сохраняется с учётом их ремонта, усовершенствования их дорожных покрытий и обустройства, что в дальнейшем решит проблемы аварийного состояния автодорог и позволит организовать оказание услуг во всех населённых пунктах поселения.

Основные проектные мероприятия по развитию улично-дорожной сети: повышение технического уровня существующей улично-дорожной сети (расширение проезжих частей (где это возможно), строительство тротуаров, обеспечение закрытого водоотвода с проезжих частей всей улично-дорожной сети).

2.8.3. Индивидуальный транспорт

Последние несколько лет отмечены активным ростом автомобильного парка на территории Ульяновской области в целом и на территории муниципального образования «Малохомутерское сельское поселение» в частности. Прирост транспортных средств происходит за счёт значительного роста парка индивидуальных легковых автомашин. Дальнейший рост парка легковых машин будет осуществляться за счёт роста числа автомашин индивидуальных владельцев.

Согласно данным Росстата уровень автомобилизации на 2022 год составляет 324,0 автомобилей на 1000 жителей Ульяновской области.

Генеральным планом предполагается, что ведомственные и грузовые автомобили будут находиться на хранении в коммунально-складской и промышленной зонах поселения. Хранение грузового транспорта и автобусов в селитебных территориях недопустимо.

Большинство легковых автомобилей будет храниться на земельных участках индивидуальной жилой застройки. В связи с чем размещение объектов хранения легкового и грузового транспорта изменениями в генеральный план не предусматривается.

2.8.4. Объекты обслуживания транспорта

Для определения необходимых объёмов предприятий технического обслуживания автомобилей (СТО) принят нормативный показатель – 1 объект на 1000 автомобилей, автозаправочных станций (АЗС) – 1 объект на 500 автомобилей.

Размещение автозаправочных станций (АЗС) и дорожных станций технического обслуживания (СТО) должно производиться на основе экономических и статистических изысканий согласно пункту 10.12 СНиП 2.05.02-85 Автомобильные дороги.

Данные сферы обслуживания в Малохомутерском сельском поселении являются областью интересов частного бизнеса и относятся к ненормируемым. Ёмкость их формируется на основе сбалансированного спроса и предложения.

2.9. Развитие инженерной инфраструктуры

Вопросы организации в границах поселения электро-, тепло-, газо- и водоснабжения населения, водоотведения, снабжения населения топливом в пределах полномочий, установленных законодательством Российской Федерации, в соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», а также на основании Градостроительного устава Ульяновской области от 30.06.2008 № 118-ЗО отнесены к вопросам местного значения поселения.

2.9.1. Водоснабжение

Расчёт водопотребления

Ввиду отсутствия утверждённых местных нормативов муниципального образования «Малохомутерское сельское поселение» Барышского района расчётные (средние за год) суточные расходы воды на хозяйственно-питьевые и бытовые нужды в поселении определены согласно таблице 1 СП 31.13330 «Водоснабжение. наружные сети и сооружения» (далее - СП 31.13330). Количество жителей, обеспеченных различным уровнем благоустройства жилого фонда на 1 очередь и расчётный срок генерального плана, принято на основе соотношения благоустройства, существующего и планируемого жилого фонда и прогнозной численностью населения.

При этом удельные среднесуточные нормы водопотребления на 1 жителя приняты: минимальная - 140 л/сут, максимальная – 180 л/сут.

Количество воды на нужды промышленности, обеспечивающей население продуктами, и неучтённые расходы допускается принимать дополнительно в размере 10-15 % суммарного расхода воды на хозяйственно-питьевые и бытовые нужды поселения.

Генеральным планом не установлены вид деятельности и мощность предприятий. Эти параметры будут складываться в зависимости от инвестиционной политики администрации и созданного ей инвестиционного климата. В связи с этим водопотребление производственных предприятий условно принято в размере 10 % от водопотребления поселения.

Таблица 44

Суммарные расходы воды

№ п /п	Наименование потребителя	на 2023 год		на 2033 год		на 2043 год	
		Минимальный суточный	Максимальный суточный	Минимальный суточный	Максимальный суточный	Минимальный суточный	Максимальный суточный

		расход воды, м ³ /сут	расход воды, м ³ /сут	расход воды, м ³ /сут	расход воды, м ³ /сут	расход воды, м ³ /сут	расход воды, м ³ /сут
1	Населе- ние	266,28	342,36	219,24	281,88	180,46	232,02
2	Промыш- ленность и неучтён- ные расходы (10 %)	26,628	34,236	21,924	28,188	18,046	23,202
Итого		292,908	376,596	241,164	310,068	198,506	255,222

Учитывая вышеуказанные расчёты, максимальный годовой расход воды на 2023 год составляет 137 457,54 куб.м, 2033 – 113 174,82 куб.м, 2043 – 93 156,03 куб.м.

Пожарные расходы воды (наружное пожаротушение)

Для использования в качестве источников наружного противопожарного водоснабжения предусматриваются:

- 1) противопожарные водопроводы низкого или высокого давления (как правило, объединяют с хозяйственно-питьевым или производственным водопроводом);
- 2) пожарные резервуары и (или) водоёмы.

В целях использования открытых водоёмов для нужд пожаротушения необходимо при проведении работ по благоустройству территории предусматривать подъезды с твёрдым покрытием для возможности забора воды пожарными машинами непосредственно из поверхностных источников.

Показатель расхода воды на наружное пожаротушение в населённом пункте (на один пожар) и количество одновременных пожаров следует принимать по таблице 1 СП 8.13130 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности» в соответствии с численностью населения.

Таблица 45

Расход воды на наружное пожаротушение в населённом пункте

Число жителей	Расчётное	Расход воды на наружное пожаротушение
---------------	-----------	---------------------------------------

ОГКУ «Региональный земельно-имущественный информационный центр», 2023 г.

в населённом пункте, чел	количество пожаров	в населённом пункте на 1 пожар, л/с	
		застройка зданиями высотой не более 2 этажей	застройка зданиями высотой 3 этажа и выше
Более 1000, но не более 5000	1	10 x 5 = 10,0	1 x 10 = 10,0

Пожарные расходы воды (внутренний пожарный водопровод)

Для жилых и общественных зданий, административно-бытовых зданий промышленных предприятий, а также производственных и складских зданий необходимость устройства внутреннего противопожарного водопровода, а также минимальный расход воды на пожаротушение следует определять согласно приложению Ж СП 10.13130 «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Нормы и правила проектирования» с учётом характеристик каждого отдельного объекта.

Зоны санитарной охраны водозаборов

Зоны санитарной охраны устанавливаются на всех сооружениях водопровода (водозаборные сооружения, водопроводные очистные сооружения, насосные станции, резервуары чистой воды), где организуется особый режим работы.

Зоны санитарной охраны обеспечивают санитарно-эпидемиологическую надёжность водопроводов хозяйственно-питьевого назначения.

В соответствии с СанПиНом 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» и СП 31.13330 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84» устанавливаются зоны санитарной охраны в составе трёх поясов. В каждом из трёх поясов соответственно их назначению, устанавливается специальный режим и определяется комплекс мероприятий, направленных на предупреждение ухудшения качества воды.

Схема водоснабжения

В населённых пунктах Малохомутерского сельского поселения проектом предусматривается смешанная система водоснабжения, при которой снабжение населения водой будет осуществляться централизованной системой, а также через автономные скважины. Выбор варианта водоснабжения в каждом конкретном случае будет определён при разработке проекта планировки.

Водоснабжение населённых пунктов предусматривается из подземных источников путём расширения водозаборов, модернизации существующих сетей и сооружений централизованного водоснабжения, строительства новых с применением современных технологий и материалов, строительства насосных станций, станций водоподготовки, ввода водопровода во все жилые дома и общественные здания.

Генеральным планом предлагается оснащать жилые дома усадебного типа автономными системами водоснабжения. Для водоснабжения индивидуального жилого дома могут использоваться индивидуальные трубчатые или шахтные колодцы, расположенные в непосредственной близости от жилого дома и оборудованные насосными станциями для жилых домов, в состав которых входят: либо погружной насос с указателями уровней, устанавливаемый непосредственно в колодце, либо самовсасывающий насос, устанавливаемый в жилом доме, приборы учёта потока и давления и управления насосом, а также фильтр тонкой очистки на входе и мембранный бак на 50 л устанавливаются в подсобном помещении жилого дома.

В целях обеспечения сельского поселения дополнительными источниками питьевого водоснабжения необходимо начать изыскания и оценку запасов подземных пресных вод соответствующего качества на территории и приступить к строительству скважин, водоводов и обустройству охранных зон.

Строительству водозаборных сооружений в каждом конкретном случае должны предшествовать специальные гидрогеологические изыскания. В проектах скважин должен быть указан способ бурения и определены конструкции скважины, её глубина, диаметры колонн труб, тип водоприёмной части, водоподъёмника и оголовка скважины, а также порядок их опробования. Для всех водозаборов, существующих и проектируемых, необходимо предусмотреть установки по обеззараживанию воды.

Для предохранения имеющихся и проектируемых источников питьевого водоснабжения от возможного загрязнения предлагается выполнение комплекса мероприятий по приведению зон санитарной охраны до соответствия требованиям СанПиН 2.1.4.1110-02.

Генеральным планом предполагается 100 % обеспечение жителей Малохомутерского сельского поселения качественной питьевой водой в расчётный срок. Для этого на существующих и проектируемых водозаборах необходимо предусмотреть станции обезжелезивания и умягчения воды.

Прокладку новых водоводов предусматривается производить из труб ПНД, с гарантированным сроком службы 50 лет.

Основные мероприятия генерального плана в части развития водоснабжения:

- 1) ремонт ветхих водопроводных сетей;
- 2) ремонт существующих водозаборных сооружений с использованием современной автоматики;
- 3) обеспечение территории развития жилищного строительства смешанной системой водоснабжения (централизованная система, автономные скважины).

Предлагаемую схему расположения водопроводных сетей, скважин рекомендуется откорректировать специализированной организацией.

2.9.2. Водоотведение

Расчёт водоотведения

Показатели водоотведения сточных вод от жилой и промышленной застройки приняты равными водопотреблению поселения.

Максимальный суточный расход сточных вод на настоящий момент составляет 376,596 куб.м/сут, на 2033 год – 310,068 куб.м /сут, на 2043 год – 255,222 куб.м /сут.

Схема водоотведения

На территории МО «Малохомутерское сельское поселение» в подавляющем числе случаев удаление сточных вод происходит в придомовые выгребные ямы. Вывоз нечистот производится специальным автотранспортом на места, удалённые от жилой застройки.

Генеральным планом предусматривается на расчётный срок 100%-й охват всех населённых пунктов системой водоотведения.

Генеральным планом предлагается строительство локальных очистных сооружений при административных, социальных объектах на группу зданий и использование индивидуальных систем канализации (канализование одного объекта).

Это более рациональное и экономически оправданное решение вопроса отвода сточных вод с территории населённых пунктов. С учётом небольшой численности населения населённых пунктов и отсутствия крупных производств строительство централизованной системы канализации экономически нецелесообразно.

Система водоотведения г. Барыш (очистные сооружения у п. Садовый)

Вторым этапом проектной документации по реконструкции сетей водоотведения г. Барыш предусмотрено проведение следующих мероприятий на территории муниципального образования «Малохомутерское сельское поселение»:

- 1) дооборудование канализационных очистных сооружений в п. Садовый технологическим оборудованием до производительности 450 куб.м/сут.;
- 2) реконструкция оголовка на выпуске очищенных стоков в п. Садовый;
- 3) строительство водозаборной скважины для водоснабжения очистных сооружений в п. Садовый.

2.9.3. Газоснабжение

Расчётные расходы газа

В соответствии с СП 42-101-2003 «Свод правил по проектированию и строительству. Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб» допускается при составлении проектов генеральных планов поселений принимать укрупнённые показатели потребления газа, при теплоте сгорания газа 34 МДж/м³ (8000 ккал/м³): при горячем водоснабжении от газовых водонагревателей – 300 куб.м/год на 1 человека.

Годовые расходы газа на нужды предприятий торговли, бытового обслуживания непромышленного характера и т.п. можно принимать в размере до 5 % суммарного расхода теплоты на жилые дома.

Доля потребления газа промышленными предприятиями принята 10 % от общего объёма газопотребления на жилищно-коммунальные нужды (расход газа по промышленности подлежит корректировке).

Таблица 46

Расходы газа (без учёта нужд отопления)

№ п/п	Потребитель	Годовой расход, куб.м/год		
		на 2023 год	на 2033 год	на 2043 год
1	Жилищно-коммунальный сектор	570 600	469 800	386 700
2	Предприятия	28 530	23 490	19 335

ОГКУ «Региональный земельно-имущественный информационный центр», 2023 г.

№ п/п	Потребитель	Годовой расход, куб.м/год		
		на 2023 год	на 2033 год	на 2043 год
	бытового обслуживания			
3	Промышленные предприятия	57 060	46 980	38 670
Итого:		656 190	540 270	444 705

Общая потребность (без учёта нужд отопления) составит в 2033 году – 540270 куб.м, в 2043 году – 444705 куб.м.

Вышеуказанные расчёты являются предварительными и подлежат уточнению при разработке схемы газоснабжения муниципального образования.

Схема газоснабжения

Газификация Барышского района осуществляется в соответствии с указом Губернатора Ульяновской области от 21.06.2021 № 55 «Об утверждении региональной программы газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций в Ульяновской области на 2021 - 2030 годы».

В 2023 году завершено строительство межпоселкового газопровода г. Барыш - пос. Красный Барыш - пос. Степановка - с. Чувашская Решетка - с. Алинкино Барышского района Ульяновской области, В дальнейшем на территории муниципального образования «Малохомутерское сельское поселение» предусмотрено строительство следующих объектов газоснабжения.

Таблица 47

Сведения о планируемых для размещения на территории муниципального образования «Малохомутерское сельское поселение» объектах газификации

№ п/п	Наименование объекта	Основные характеристики объекта	Сроки реализации
1	Газопровод межпоселковый пос. Красный Барыш - пос. Садовый Барышского района Ульяновской области	II (Высокое, св. 0,3 до 0,6 МПа включительно); Протяжённость 1,3 км	2029 год
2	Газопровод внутрипоселковый пос. Садовый Барышского райо-	Среднее давление от 0,005 до 0,3 МПа включительно, низкое	2029 год

	на Ульяновской области	давление до 0,005 МПа	
3	Газопровод межпоселковый от с. Новый Дол - с. Ляховка Барышского района Ульяновской области	II (Высокое, св. 0,3 до 0,6 МПа включительно); Протяжённость 7,9 км	2027 год
4	Внутрипоселковый газопровод в с. Чувашская Решетка Барышского района Ульяновской области	Среднее давление 0,3 МПа, низкое давление 0,0028 МПа; протяжённость 13,5 км; для снижения давления газа в составе газопровода предусмотрены шкафные газорегуляторные пункты, 2 шт.	2024 год
5	Внутрипоселковый газопровод в с. Новый Дол Барышского района Ульяновской области	Среднее давление от 0,005 до 0,3 МПа включительно, низкое давление до 0,005 МПа; протяжённость 9,7 км; для снижения давления газа в составе газопровода предусмотрены шкафные газорегуляторные пункты, 3 шт.	2024 год
6	Внутрипоселковый газопровод в пос. Красный Барыш Барышского района Ульяновской области	Среднее давление от 0,005 до 0,3 МПа включительно, низкое давление до 0,005 МПа	2023
7	Внутрипоселковый газопровод в пос. Степановка Барышского района Ульяновской области	Среднее давление от 0,005 до 0,3 МПа включительно, низкое давление до 0,005 МПа	2023
8	Внутрипоселковый газопровод в с. Алинкино Барышского района Ульяновской области	Среднее давление от 0,005 до 0,3 МПа включительно, низкое давление до 0,005 МПа	2023
9	Внутрипоселковый газопровод	Среднее давление от 0,005 до 0,3	2023

	в с. Попова Мельница Барышского района Ульяновской области	МПа включительно, низкое давление до 0,005 МПа	
10	Внутрипоселковый газопровод в с. Барышская Дурасовка Барышского района Ульяновской области	Среднее давление от 0,005 до 0,3 МПа включительно, низкое давление до 0,005 МПа	2023
11	Внутрипоселковый газопровод в с. Малая Хомутерь Барышского района Ульяновской области	Среднее давление от 0,005 до 0,3 МПа включительно, низкое давление до 0,005 МПа	2023

Охранная зона газопроводов и ГРП

В соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей» для газораспределительных сетей устанавливаются охранные зоны, условия использования территорий и ограничения деятельности, которая может привести к повреждению газораспределительных сетей, определяются права и обязанности эксплуатационных организаций в области обеспечения сохранности газораспределительных сетей при их эксплуатации, обслуживании, ремонте, а также предотвращения аварий на газораспределительных сетях и ликвидации их последствий.

На земельные участки, входящие в охрannую зону газопровода в целях предупреждения его повреждения или нарушения условий эксплуатации налагаются ограничения, которые запрещают:

- строить объекты жилищно-гражданского и производственного назначения;
- устраивать свалки и склады, разливать растворы кислоты, щелочей, солей и других химически активных веществ;
- огораживать и перегораживать охрannую зону препятствовать доступу персонала эксплуатационных организаций проведению обслуживания и устранению повреждений газопровода;
- разводить огонь и размещать источники огня;
- самовольно подключаться к газопроводам;
- перемещать, повреждать, засыпать и уничтожать опознавательные знаки, контрольно-измерительные пункты и другие устройства газораспределительных сетей;

- рыть погреб, копать почву сельскохозяйственными орудиями и механизмами на глубину более 0,3 м;
- открывать калитки и двери газорегуляторных пунктов.

2.9.4. Теплоснабжение

Расчёт теплоснабжения

Тепловые нагрузки на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение жилых и общественных зданий определены на основании норм проектирования, климатических условий, а также по укрупнённым показателям в зависимости от величины общей площади зданий и сооружений, согласно СП 124.13330 «Тепловые сети», СП 50.13330 «Тепловая защита зданий. Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003».

Теплоснабжению подлежат все проектируемые объекты по видам обеспечения: отопление, вентиляция, горячее водоснабжение.

Климатические данные:

- расчётная температура наружного воздуха для проектирования отопления и вентиляции – минус 20 °С;
- средняя температура воздуха за отопительный период – минус 8 °С;
- продолжительность отопительного периода – 220 суток.

Таблица 48

Прогнозируемые расходы тепла на нужды жилищного фонда

№ п/п	Потребитель	Жилищный фонд, всего, тыс. м ²	Расходы тепла, МВт·ч		
			Q _{от+вент}	Q _{гвс}	Всего
1	Существующий жилой фонд на 2023 год	1,038	0,017	0,932	0,949
2	Расчётный жилой фонд на 2033 год	1,038	0,065	0,768	0,833
3	Расчётный жилой фонд на 2043 год	1,038	0,065	0,632	0,697

Расчётный тепловой поток на 2033 год составляет 0,716 Гкал/ч (0,18 тыс.куб.м/ч в пересчёте на 1 куб.м природного газа = 0, 008 Гкл), на 2043 год – 0,6 Гкал/ч (0,16 тыс.куб.м /ч в пересчёте на 1 куб.м природного газа = 0, 008 Гкл).

Таким образом, прогнозируемое потребление газа в городском поселении составит:

- на 2033 год – 0,716 млн.куб.м/год.
- на 2043 год – 0,6 млн.куб.м /год.

Схема теплоснабжения

Организация централизованного и индивидуального теплоснабжения осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении».

Основная идея модернизации системы теплоснабжения – отказ от централизованных источников в городской и сельской местности. Особенностью застройки городских и сельских населённых пунктов является преобладание жилых домов усадебного типа с большими приусадебными участками. Такая компоновка застройки удлиняет протяжённость тепловых сетей, увеличивает теплотери и удорожает эксплуатацию.

Целесообразно применять автономные системы отопления, рассчитанные на теплоснабжение и горячее водоснабжения дома или квартиры. Децентрализация теплоснабжения позволяет существенно снизить теплотери в теплотрассах (с теплотерь в среднем 40 % (достигает до 60 %) до практически их отсутствия), тем самым повысить энергоэффективность теплоснабжения, снизить аварийность теплоснабжения, снизить затраты на ремонтные работы и капиталоёмкость за счёт отказа от строительства теплотрасс при централизованном теплоснабжении.

Использование альтернативных источников тепловой энергии, таких как солнечные батареи и тепловые насосы в условиях района с преимущественной застройкой индивидуальными зданиями может достигать до 30% теплового баланса. При этом в двадцатилетний период можно добиться снижения удельного вклада теплоисточников от традиционных энергоносителей до 40%.

Тепловые нагрузки промышленных и сельскохозяйственных предприятий обеспечиваются за счёт собственных производственных котельных.

Для обеспечения теплоснабжением административных, социальных объектов и объектов промышленности предлагается использование автоматизированных блочно-модульных водогрейных и паровых котельных установок.

Для жилого фонда населённых пунктов генеральным планом предусматривается:

- 1) теплоснабжение проектируемой индивидуальной и малоэтажной жилой застройки от поквартирных газовых водонагревателей;
- 2) теплоснабжение проектируемой многоквартирной среднеэтажной жилой застройки от автономных источников теплоснабжения (пристроенных котельных установок).

2.9.5. Электроснабжение

Расчёт электрических нагрузок жилищно-коммунального сектора

Электрические нагрузки коммунально-бытовых потребителей муниципального образования «Малохомутерское сельское поселение» определены на основе численности населения, прогнозируемой генеральным планом, по укрупнённым показателям расходов электроэнергии коммунально-бытовыми потребителями

в соответствии с местными нормативами градостроительного проектирования муниципального образования «Барышский район».

Согласно нормативам для населённого пункта, жилищный фонд которого не оборудован стационарными электрическими плитами, электропотребление составляет – 950 кВт.ч/год при числе часов использования максимума электрической нагрузки 4100 ч/год.

Показатель удельной расчётной электрической нагрузки принят – 0,5 кВт/чел.

Нормы электропотребления жилищно-коммунального сектора включают расход электроэнергии на жилые и общественные здания, предприятия коммунально-бытового обслуживания, наружное освещение, системы водоснабжения, водоотведения и теплоснабжения.

Таблица 49

Электрические нагрузки жилищно-коммунального сектора

№ п/п	Наименование потребителей	Единица измерения	На 2023 год	На 2033 год	На 2043 год
1	Годовое энергопотребление	млн. кВт ч/год	1,81	1,5	1,25
2	Максимальная электрическая нагрузка	кВт	951	783	644,5

Электрические нагрузки жилищно-коммунального сектора муниципального образования «Малохомутерское сельское поселение» на 2033 составят – 0,783 МВт, на 2043 – 0,6445 МВт.

Схема электроснабжения

Генеральным планом не предусматривается изменения в схеме организации электроснабжения населённых пунктов городского поселения.

Проектные потребители электрической энергии относятся к электроприёмникам третьей и второй категорий надёжности.

Электроснабжение новых проектируемых объектов возможно осуществлять от существующих сетей электроснабжения при наличии свободных мощностей.

Для обеспечения электроэнергией планируемых к развитию территорий населённых пунктов, генеральным планом предлагается развитие сетей 10 кВ и 0,4 кВ, с установкой в центрах нагрузок новых подстанций 10/0,4 кВ, для которых необходимо предусмотреть земельные участки при разработке проектов планировки территорий.

Схемы электроснабжения территорий перспективного жилищного строительства разрабатываются в составе проектов планировки территорий на основании уточнённых расчётных нагрузок и технических условий (рекомендаций) энергоснабжающей организации, в которых указываются точки присоединения к существующим сетям и сооружениям, а также реконструктивные мероприятия, необходимые для обеспечения возможности присоединения объектов нового строительства. Все новые воздушные линии ВЛ 10 и 0,4 кВ рекомендуется выполнять с использованием СИП.

Для повышения энергетической эффективности работы систем электроснабжения и энергосбережения, проектом предлагаются следующие мероприятия:

1) реконструкция и капитальный ремонт существующих сетей 10 кВ и 0,4 кВ и сетей наружного освещения (увеличение сечений проводов, использование СИП,

замена осветительных ламп), реконструкция трансформаторных подстанций 10/0,4 кВ, расположенных на территории населённых пунктов.

2) проведение обязательных энергетических обследований с разработкой комплекса мероприятий по энергосбережению;

3) разработка технически обоснованных лимитов на потребление электроэнергии;

4) прекращение закупки ламп накаливания для освещения зданий и сооружений;

5) оборудование системы электроснабжения поселения АСКУЭ.

2.9.6. Связь и информатизация

Прогнозирование развития систем связи в настоящее время представляется затруднительным, так как высокая конкуренция на рынке услуг связи и темпы внедрения новых технологий провоцируют ускоренное развитие данной отрасли, регулируемое рыночными отношениями.

Предлагается способствовать дальнейшему расширению сети объектов, обеспечивающих стабильный доступ населения к стационарной и мобильной связи и другим телекоммуникационным услугам.

Развитие телефонной сети общего пользования должно вестись из условия 100% удовлетворения заявок на данный вид связи.

Радиовещание в расчётный период будет представлено беспроводными каналами различного уровня. Для нужд ГО и ЧС необходимо предусмотреть прямой выход в эфир для работы системы оповещения населённых пунктов.

Развитие проводной инфраструктуры доступа к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на перспективу предлагается выполнять по технологии FTTH (оптика в дом, витая пара в квартиру), PON (пассивные оптические сети, оптика в квартиру).

Основные направления в области развития связи и информатизации:

1) дальнейшее развитие получит оптико-волоконная связь, мобильные телесистемы, устойчивый приём сигнала для телевидения, внедрение новых передовых наукоемких технологий и оборудования;

- 2) модернизация существующего устаревшего оборудования связи и устаревшего электропитающего оборудования на новое энергосберегающее;
- 3) замена устаревшего телефонного кабеля на кабель с гидрофобным наполнением и на новый волоконно-оптический кабель;
- 4) повышение эффективности предоставления услуг связи;
- 5) постоянное повышение квалификации кадров по эксплуатации современного оборудования.

2.10. Предложения по инженерной подготовке территории

С учётом природно-климатических факторов, степени антропогенного воздействия на природную среду, а также состояния и условий функционирования имеющихся инженерно-технических сооружений инженерной подготовкой территории предусматриваются следующие мероприятия:

- 1) организация поверхностного стока;
- 2) вертикальная планировка территории для обеспечения необходимых уклонов для организации сброса поверхностных вод;
- 3) защита территории от подтопления (затопления);
- 4) регулирование, расчистка и благоустройство водотоков населённых пунктов.

Мероприятия по организации поверхностного стока

В инженерной подготовке территорий муниципальных образований (особенно с неблагоприятными природными условиями) организация стока поверхностных вод является одним из важнейших мероприятий, предупреждающих повышение уровня грунтовых вод и проявления просадочных свойств грунта, и т.д.

Отсутствие систем ливневой канализации не только сказывается на уровне благоустройства поселений, но и приводит к подтоплению территорий.

Для сбора и отведения поверхностных стоков на территории существующей застройки предусматривается открытая система водоотвода, при которой по улицам и в центральных частях населённых пунктов устраивается открытая сеть (лотки, кюветы, канавы).

Сеть открытого типа может располагаться в газонах вдоль проезжей части улиц (в местах пересечения улиц с лотками устраиваются водопропускные бетонные

трубы диаметром не менее 500 мм или мостики). Наименьший продольный уклон равен 3% для обеспечения незаиливающей скорости течения жидкости.

Лотки открытого типа могут одновременно служить как для отвода поверхностной воды, так и для осушения верхних слоёв грунта и выполняются с одеждой дна и откосов на песчано-гравийной подготовке или с фильтрующими прослойками из геотекстилей.

На каждом предприятии следует организовать системы сбора и очистки дождевых и талых сточных вод, с использованием очищенных сточных вод после их обеззараживания как резерв технического водоснабжения для данного предприятия.

Вертикальная планировка территории

Вертикальная планировка территории – заключается в подготовке естественного рельефа местности для размещения зданий и сооружений, обеспечении транспортных связей и организации поверхностного стока путём срезок, подсыпок грунта, смягчения уклонов. При вертикальной планировке обычно соблюдается требование максимального сохранения естественного рельефа. При спокойном рельефе с уклоном от 0,5 до 10 % и его частичном преобразовании объёмы работ по вертикальной планировке составляют 800-1500 куб.м/га; при холмистом рельефе достигают 3000 куб.м/га. Вертикальная планировка территории обычно осуществляется средствами землеройной техники. При перемещении земляных масс, объём которых превышает 1 млн. м³, наиболее эффективен гидромеханический способ, при объёмах, превышающих 1,5 млн. м³, - взрывная экскавация.

Генеральным планом предусматривается вертикальная планировка территории с максимальным сохранением естественного рельефа и обеспечением допустимых уклонов для движения транспорта и пешеходов.

Мероприятия по защите территории от подтопления (затопления)

В соответствии с СП 42.13330 территории поселений, расположенных на прибрежных участках, должны быть защищены от затопления паводковыми водами, ветровым нагоном воды; от подтопления грунтовыми водами - подсыпкой (намывом) или обвалованием. Отметку бровки подсыпанной территории следует принимать не менее чем на 0,5 м выше расчётного горизонта высоких вод с учётом высоты волны при ветровом нагоне. Превышение гребня дамбы обвалования над расчётным уровнем следует устанавливать в зависимости от класса сооружений согласно СП 58.13330.

За расчётный горизонт высоких вод следует принимать отметку наивысшего уровня воды повторяемостью: один раз в 100 лет - для территорий, застроенных или подлежащих застройке жилыми и общественными зданиями; один раз в 10 лет - для территорий парков и плоскостных спортивных сооружений.

В борьбе с затоплением территории сельского поселения возможно использование различных методов: основные из них – сплошная подсыпка территории до незатопляемых отметок; обвалование защищаемой территории путём ограждения её защитными дамбами, осуществление мероприятий по берегоукреплению (устройство каменной наброски, облицовка железобетонными плитами, возведение лотков).

Защита территории от затопления должна, как правило, сопровождаться защитой её от подтопления, т.е. повышения уровня грунтовых вод вследствие подъёма горизонта воды в реках или водохранилище. Эта защита осуществляется устройством береговой горизонтальной дрены, системой вертикальных дренажных колодцев или их сочетаний. Понижение уровня грунтовых вод предусматривается и на территориях, где возможен их подъём, например, при застройке.

Необходима расчистка русел рек, возведение дамб обвалования в районах возможного подтопления до незатопляемой отметки, а также уполаживание откосов и закрепление их посадкой кустарников и деревьев.

Мероприятия по регулированию, расчистке и благоустройству

Для улучшения гидрологического режима рек предусматривается очистка береговой полосы от древесно-кустарниковой растительности и бытового мусора. Очистка от донных отложений предусматривается открытым способом и методом гидромеханизации. Донные отложения, бытовой и строительный мусор, древесно-кустарниковая растительность вывозятся на полигон ТКО.

2.11. Развитие территорий специального назначения

2.11.1. Организация захоронений

Объекты ритуального захоронения (кладбища)

На данный момент суммарная площадь, занимаемая кладбищами в муниципальном образовании «Малохомутерское сельское поселение» составляет 11 га.

Потребность в кладбищах согласно местным нормативам градостроительного проектирования муниципального образования «Барышский район» составляет 0,24 га на 1000 чел. Количество усопших к 2043 г. может составить около 880 чел. Таким

образом, на расчётный срок генерального плана потребуется территория общей площадью 0,21 га.

Генеральным планом учтена сложившаяся система размещения объектов захоронения на территории Малохомутерского сельского поселения и установлено отсутствие необходимости в размещении дополнительных мест захоронения (кладбищ).

Объекты захоронения биологических отходов (скотомогильники, биотермические ямы)

Согласно информации Агентства ветеринарии Ульяновской области, на территории муниципального образования «Малохомутерское сельское поселение» в настоящее время отсутствуют места захоронений зольных остатков животных, павших от сибирской язвы.

Размещение новых объектов биологических отходов на территории Малохомутерского сельского поселения не предусмотрено.

2.11.2. Санитарная очистка территории

Объём образующихся отходов от жилищно-коммунального сектора в муниципальном образовании «Малохомутерское сельское поселение» рассчитан с учётом степени благоустройства территории и проектной численности постоянного населения.

Таблица 50

Расчёт образования твёрдых коммунальных отходов

№ п/ п	Коммунальные отходы	Расчётное количество отходов, чел/год		Количество отходов на 2043 год	
		кг	л	кг	л
Твёрдые					
1	Общее количество по рабочему посёлку с учётом общественных зданий	190	900	244 910	1 160 100
Жидкие					
2	Жидкие из выгребов (при отсутствии канализации)	-	2 000	-	2 578 000
3	Смет с 1 м ² твёрдых покрытий улиц,	5	8	6 445	10 312

площадей и парков				
			251 355	3 748 412

Прогнозное количество твёрдых бытовых отходов от населения Малохомутерского сельского на расчётный срок составит 251,4 т.

Согласно Территориальной схеме обращения с отходами на территории Ульяновской области, вывоз твёрдых коммунальных отходов осуществляется ООО «Горкомхоз».

Согласно схеме территориального планирования Ульяновской области размещение объектов хранения, переработки и утилизации отходов на территории поселения не планируется.

Основные мероприятия по усовершенствованию системы сбора и вывоза твёрдых коммунальных отходов:

- 1) организация отдельного сбора отходов на местах сбора путём установки специализированных контейнеров для стекла, макулатуры, пластмассы и прочих отходов;
- 2) обеспечение отдельного сбора токсичных отходов с их последующим вывозом на переработку или захоронение;
- 3) обновление парка мусоровозов и мусороуборочной техники, а также приобретение сменных контейнеров различной ёмкости для установки их в различных функциональных зонах населённых пунктов;
- 4) выполнение предприятиями нормативов образования и лимитов размещения отходов.

2.12. Охрана окружающей среды

В данном разделе приводится комплекс природоохранных мероприятий, исходя из первостепенной экологической и социальной эффективности решения наиболее важных проблем оздоровления окружающей среды по основным природоохранным направлениям:

- 1) охрана атмосферного воздуха от физических воздействий (радиационное загрязнение, снижение транспортного шума);
- 2) охрана и рациональное использование водных ресурсов;
- 3) охрана почв;
- 4) охрана растительности и животного мира.

Мероприятия по охране атмосферного воздуха

Санитарная охрана и оздоровление воздушного бассейна поселения обеспечивается комплексом защитных мер технологического, санитарно-технического и планировочного характера.

Значительные возможности снижения уровня атмосферного загрязнения заключены в разработке эффективных планировочных мероприятий, которыми являются:

1) производство расчётов проектов санитарно-защитных зон предприятий и введение СЗЗ в действие, вид деятельности и класс опасности предприятий должны соответствовать заявленному;

2) организация выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и оснащение источников выбросов газопылеулавливающими установками, своевременная паспортизация вентиляционных устройств и газопылеочистных установок с оценкой их эффективности;

3) осуществление перевода автотранспорта на газовое топливо, с применением каталитических фильтров;

4) улучшение качества дорожного покрытия;

5) в населённых пунктах полив и уборка основных улиц в период засушливой погоды;

6) озеленение примагистральных территорий, которое должно осуществляться с использованием специальных посадок с подбором древесно-кустарниковых пород для улучшения шумо- и газопоглощающего эффекта;

7) озеленение санитарно-защитных зон с двухъярусной посадкой зелёных насаждений.

Санитарное состояние воздушного бассейна поселения на расчётный срок будет определяться количеством и характером источников загрязнения. Важным фактором является то, что система теплоснабжения поселения на расчётный срок будет преимущественно использовать природный газ, однако резервным видом топлива всё же останется дизельное топливо и уголь.

Большое значение имеют организационные меры защиты от загрязнения воздуха автотранспортом в местах проживания и отдыха (рациональное распределение транспортных потоков по их интенсивности, составу, времени и направлению движения; контроль технического состояния транспортных средств; наблюдение за состоянием дорожных покрытий и т.д.).

Мероприятия по охране и рациональному использованию водных ресурсов

Основной задачей при реализации генерального плана в отношении охраны поверхностных вод является предотвращение загрязнения водотоков муниципального образования.

Рекомендуемыми мероприятиями по охране водных объектов поселения являются:

- 1) строительство локальных очистных сооружений;
- 2) обеспечение сбора и очистки поверхностных стоков с территории жилой и промышленной застройки в населённом пункте, в первую очередь на предприятиях по переработке сельскохозяйственной продукции;
- 3) соблюдение ограниченного режима водоохраных зон и прибрежных защитных полос (согласно Водному кодексу Российской Федерации);
- 4) расчистка русел рек, протекающих по территории муниципального образования.

Основными проблемами в отношении подземных вод при реализации генерального плана являются истощение водоносных горизонтов, используемых для хозяйственно-питьевого водоснабжения поселения и загрязнение подземных вод.

Для предотвращения дальнейшего снижения уровней водоносных горизонтов, эксплуатируемых в целях питьевого водоснабжения, и загрязнения подземных вод необходимы:

- 1) устройство ограждения зон санитарной охраны на существующих водозаборах;
- 2) проведение систем учёта и контроля над потреблением питьевой воды;
- 3) обеспечение качества питьевой воды, подаваемой населению, путём внедрения средств очистки.

Мероприятия по охране почв

С целью предотвращения деградации почвенного покрова территории поселения генеральным планом предлагается:

- 1) создание вдоль автомобильных дорог лесных полосазащитных полос;
- 2) внесение минеральных удобрений на основе нормативов затрат на планируемую урожайность, агрохимическую характеристику почв, состояния

и химического состава растений, что обеспечивает агротехническую эффективность вносимых удобрений;

3) принятие мер по сохранению плодородия почв, посредством защиты их от эрозии, на основе агрофитомелиоративных приёмов и биоинженерных сооружений.

Организация схемы обращения с отходами должна включать в себя следующие мероприятия:

1) разработка генеральной схемы санитарной очистки на территории муниципального образования;

2) организация и оборудование площадок в населённых пунктах для установки специальных контейнеров для твёрдых коммунальных отходов. Размещение площадок и их обустройство необходимо осуществить согласно действующим санитарным нормам (СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»);

3) приобретение необходимого парка мусоровозов и закупка специальных контейнеров для сбора твёрдых коммунальных отходов;

4) развитие обязательной планово-регулярной системы сбора, транспортировки коммунальных отходов (включая уличный смёт с усовершенствованных покрытий) и их обезвреживание и утилизация (с предварительной сортировкой);

5) обеспечение отдельного сбора токсичных отходов (батареек, люминесцентных ламп, аккумуляторов и так далее) с их последующим вывозом на переработку или захоронение;

6) организация селективного сбора отходов (бумага, стекло, пластик, текстиль, металл) в местах их образования, упорядочение и активизация работы предприятий, занимающихся сбором вторичных ресурсов.

Мероприятия по охране растительности и животного мира

Основными элементами системы озеленения поселения являются озеленённые территории жилых и производственных районов и защитные зоны.

Парки и скверы должны быть оборудованы водопроводом, канализацией, водостоками, освещением.

Зелёные насаждения должны быть под контролем соответствующих организаций, которые обязаны следить за количественным и качественным их состоянием.

Основными природоохранными мероприятиями в отношении растительного и животного мира поселения являются:

- 1) максимальное сохранение участков защитных лесных насаждений;
- 2) создание оптимальных условий для поддержания видового разнообразия животного мира.

Мероприятия по охране лесного хозяйства

Основными природоохранными мероприятиями в отношении земель лесного фонда, расположенных в границах поселения, являются:

- 1) сокращение потерь лесного хозяйства от пожаров, вредных организмов и незаконных рубок лесных насаждений;
- 2) создание условий для рационального и интенсивного использования лесов района при сохранении их экологических функций и биологического разнообразия, а также повышение эффективности контроля за использованием и воспроизводством лесов, расположенных на территории поселения;
- 3) обеспечение баланса выбытия и восстановления лесных ресурсов, повышение продуктивности и качества лесов, расположенных на территории поселения.

2.13. Установление административных границ

Границы муниципального образования «Малохомутерское сельское поселение» приняты согласно приложению 2 к Закону Ульяновской области № 043-30 от 13 июля 2004 года.

Задачами территориального планирования в сфере административно-территориального устройства является выделение границ муниципального образования «Малохомутерское сельское поселение», а также населённых пунктов, входящих в его состав, в соответствии с требованиями федерального и областного законодательства.

Генеральным планом предусматривается корректировка границы поселения с учётом территорий, имеющих двойной учёт (согласно действующим генеральным планам муниципальных образований «Малохомутерское сельское поселение» и «Барышское городское поселение» данные территории входят в их состав). Общая

площадь исключаемых из состава поселения территорий, которые указаны в таблице 51, составляет 151,56 га.

Также генеральным планом предусмотрена корректировка границ населённых пунктов муниципального образования «Малохомутерское сельское поселение».

В границы населённых пунктов включаются участки общей площадью 20,26 га.

Из границ населённых пунктов исключаются территории общей площадью 19,02 га.

Перечень включаемых и исключаемых земельных участков, и обоснования включения в границы населённого пункта приведены в таблицах ниже.

Таблица 51

Перечень земельных участков и территорий, которые исключаются из границ Мо «Малохомутерское сельское поселение»

№ п/п	Территория, подлежащая исключению из состава поселения	Площадь (га)	Обоснование исключения
1	Неразграниченная часть территории кадастрового квартала 73:02:013402	2,50	Корректировка границы поселения с учётом кадастрового деления и фактического расположения территории в границах муниципального образования «Барышское городское поселение» и населённого пункта г. Барыш
	Земельный участок с кадастровым номером 73:02:013402:28	16,22	
	Часть земельного участка с кадастровым номером 73:02:013402:8	18,51	
	Земельный участки с кадастровыми номерами 73:02:013402:34	0,18	
	Земельный участки с кадастровыми номерами 73:02:013402:35	6,11 3	
	Земельный участок с кадастровым номером 73:02:013402:9	0,68	

	Земельный участок с кадастровым номером 73:02:013402:31	27,76	
	Земельный участок с кадастровым номером 73:02:013402:32	0,21	
2	Часть земельного участка с кадастровым номером 73:02:000000:99	9,48	
3	Территория кадастрового квартала 73:22:030101	31,14	
	Земельный участок с кадастровым номером 73:22:030101:81	0,1	
	Земельный участок с кадастровым номером 73:22:030101:19	0,1	
	Земельный участок с кадастровым номером 73:22:030101:18	0,09	
	Земельный участок с кадастровым номером 73:22:030101:82	0,17	
	Земельный участок с кадастровым номером 73:22:030101:97	0,1	
	Земельный участок с кадастровым номером 73:22:030101:98	0,2	

	Земельный участок с кадастровым номером 73:22:030101:100	0,16	
	Земельный участок с кадастровым номером 73:22:030101:83	0,13	
4	Территория кадастрового квартала 73:22:010101	18,00	
5	Территория кадастрового квартала 73:02:014701	17,82	
6	Неразграниченная часть территории кадастрового квартала 73:02:013401	1,74	
	Земельный участок с кадастровым номером 73:02:000000:648	0,16	
ИТОГО:		151,56	

Перечень земельных участков, которые включаются в границы населённых пунктов,
входящих в состав МО «Малохомутерское сельское поселение»

№ п/п	Наименование населённого пункта	Кадастровый номер	Категория земель	Категория земель, к которой планируется отнести земельный участок	Площадь включаемого земельного участка (га)	Обоснование включения участка
1	с. Новый Дол	часть кадастрового квартала 73:02:010101, в том числе:		земли населённых пунктов	12,28	Корректировка границы с учётом кадастрового деления, а также включение существующей жилой застройки в границы населённого пункта
		земельные участки с кадастровыми номерами 73:02:010402:128, 73:02:000000:131, 73:02:010101:232-233, 73:02:010101:214	земли населённых пунктов			
		земельный участок	Земли			

№ п/п	Наименование населённого пункта	Кадастровый номер	Категория земель	Категория земель, к которой планируется отнести земельный участок	Площадь включаемого земельного участка (га)	Обоснование включения участка
		с кадастровым номером 73:02:010101:493	сельскохозяйственного назначения			
		объекты капитального строительства с кадастровыми номерами 73:02:010101:319, 73:02:010101:337-338, 73:02:010101:488-489				
		часть кадастрового квартала 73:02:010402, в том числе земельные участки с кадастровыми номерами 73:02:010402:361, 73:02:010402:72, 73:02:010402:362, части	земли населённых пунктов	земли населённых пунктов	5,02	Корректировка границы с учётом кадастрового деления, а также включение существующей жилой застройки

№ п/п	Наименование населённого пункта	Кадастровый номер	Категория земель	Категория земель, к которой планируется отнести земельный участок	Площадь включаемого земельного участка (га)	Обоснование включения участка
		земельных участков с кадастровыми номерами 73:02:010402:356-357				в границы населённого пункта
6	с. Малая Хомутерь	часть кадастрового квартала 73:02:013105, в том числе части земельных участков с кадастровыми номерами 73:02:013105:39, 73:02:013105:75, 73:02:000000:400	земли населённых пунктов	земли населённых пунктов	2,45	Корректировка границы с учётом кадастрового деления, а также включение существующей жилой застройки в границы населённого пункта
7	с. Красный Барыш	часть кадастрового квартала 73:02:013401, в том числе части земельных участков	земли населённых пунктов	земли населённых пунктов	0,45	Корректировка границы с учётом кадастрового

№ п/п	Наименование населённого пункта	Кадастровый номер	Категория земель	Категория земель, к которой планируется отнести земельный участок	Площадь включаемого земельного участка (га)	Обоснование включения участка
		с кадастровыми номерами 73:02:014101:52, 73:02:014101:21				деления, а также включение существующей жилой застройки в границы населённого пункта
8	пос. Опытный	часть земельного участка с кадастровым номером 73:02:000000:644	земли населённых пунктов	земли населённых пунктов	0,0069	Корректировка границы с учётом кадастрового деления
9	пос. Садовый	часть кадастрового квартала 73:02:013401		земли населённых пунктов	0,05	Корректировка границы с учётом фактического использования территории для

№ п/п	Наименование населённого пункта	Кадастровый номер	Категория земель	Категория земель, к которой планируется отнести земельный участок	Площадь включаемого земельного участка (га)	Обоснование включения участка
						ведения личного подсобного хозяйства
ИТОГО					20,26	

Перечень земельных участков, которые исключаются из границ населённых пунктов,
входящих в состав МО «Малохомутерское сельское поселение»

№ п/п	Наименование населённого пункта	Кадастровый номер	Категория земель	Категория земель, к которой планируется отнести земельный участок	Площадь включаемого земельного участка (га)	Обоснование исключения участка
1	с. Новый Дол	часть земельного участка с кадастровым номером 73:02:010101:473	земли сельскохозяйственного назначения	земли сельскохозяйственного назначения	0,47	Корректировка границы с учётом кадастрового деления
2	с. Покровская Решётка	часть кадастрового квартала 73:02:014501	земли населённых пунктов	земли сельскохозяйственного назначения	0,55	Корректировка границы с учётом фактического использования территории
3	с. Заводская Решётка	часть кадастрового квартала 73:02:013401	земли населённых пунктов	земли лесного фонда, земли сельскохозяйственного	2,65	Исключение из границы населённого пункта земель

№ п/п	Наименование населённого пункта	Кадастровый номер	Категория земель	Категория земель, к которой планируется отнести земельный участок	Площадь включаемого земельного участка (га)	Обоснование исключения участка
				назначения		лесного фонда Барышского лесничества Ульяновской области, а также прилегающей территории в целях исключения образования многоконтурного населённого пункта
4	с. Алинкино	часть кадастрового квартала 73:02:013401	земли населённых пунктов	земли лесного фонда	0,25	Исключение из границы населённого пункта земель лесного фонда Барышского лесничества

№ п/п	Наименование населённого пункта	Кадастровый номер	Категория земель	Категория земель, к которой планируется отнести земельный участок	Площадь включаемого земельного участка (га)	Обоснование исключения участка
						Ульяновской области
5	д. Поселки	часть кадастрового квартала 73:02:010101	земли населённых пунктов	земли лесного фонда	15,1	Исключение из границы населённого пункта земель лесного фонда Барышского лесничества Ульяновской области, а также корректировка границы с учётом кадастрового деления
		часть земельного участка с кадастровым номером 73:02:010101:347	земли сельскохозяйственного назначения	земли сельскохозяйственного назначения		
ИТОГО					19,02	

3. ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ

3.1. Основные положения плана ГО поселения

3.1.1. Обоснование категории по ГО территории

Категорирование объектов по гражданской обороне (ГО) осуществляется в порядке, определённом Правительством Российской Федерации.

Согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 3 октября 1998 г. № 1149 «О порядке отнесения территорий к группам по гражданской обороне» территория муниципального образования «Малохомутерское сельское поселение» является некатегорированной по ГО.

3.1.2. Отнесённые к категориям по ГО организации на территории поселений с указанием численности производственного персонала и наибольшей работающей смены

На территории МО «Малохомутерское сельское поселение» не имеется категорированных по ГО предприятий и организаций.

Все решения по поводу продолжения или прекращения деятельности организаций в период действия военного положения принимаются указами Президента Российской Федерации, федеральными органами исполнительной власти в пределах их компетенции, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации в пределах их компетенции. Регулируются данные решения федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации.

3.1.3. Определение зон возможной опасности

В соответствии с требованиями СП 165.1325800 «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне» состав проектных решений по защите населения от последствий воздействия средств поражения при ведении боевых действий определяется в зависимости от того, находится ли проектируемый объект в зонах: световой маскировки, возможных разрушений, возможного опасного радиоактивного заражения (загрязнения), возможного сильного радиоактивного заражения (загрязнения), возможного химического заражения, вероятного

катастрофического затопления, а также с учётом групп городов и категорий объектов по ГО.

Территория МО «Малохомутерское сельское поселение» находится вне границ зон возможной опасности.

3.1.4. Подземные горные выработки, пригодные для защиты людей, размещения объектов, производств, складов и баз

Подземные горные выработки, пригодные для защиты людей, размещения объектов, производств, складов и баз на данной территории отсутствуют.

3.1.5. Размещение складов и баз горюче-смазочных материалов, складов и баз продовольственных, материально-технических и прочих резервов, распределительных холодильников и баз, специализированных торговых комплексов, размещаемых в районах рассредоточения и эвакуации населения, размещение складов и баз восстановительного периода

Размещение указанных объектов на территории МО «Малохомутерское сельское поселение» на данном этапе разработки градостроительной документации не планируется.

При разработке документации на строительство новых объектов должны быть учтены положения Постановления Правительства РФ от 10.11.1996 № 1340 о создании необходимых резервов материальных ресурсов для ликвидации последствий аварий и стихийных бедствий природного и техногенного характера.

3.2. Расселение

3.2.1 Требования к экономически перспективным средним и малым городам и посёлкам - центрам устойчивого функционирования района

При детальной разработке генеральных планов отдельных поселений необходимо руководствоваться пунктами СП 165.1325800 «Свод правил. Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне. Актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90» в части размещения новых промышленных объектов, транспортной связи, инженерных систем.

3.2.2 Требования к этажности, плотности застройки, плотности населения

Так как территория МО «Малохомутерское сельское поселение» не имеет категории по ГО, то в соответствии с СП 165.1325800 «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне. Актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90» высотность зданий и плотность застройки не ограничивается, и выбор высотности при строительстве того или иного здания будет определяться возможностью его строительства, согласно климатических и геофизических параметров данной местности, а также экономической целесообразностью.

3.2.3 Размещение зон отдыха и требования к ним

Размещение зон отдыха на территории МО «Малохомутерское сельское поселение», где возможно размещение населения, эвакуируемого из зон возможных опасностей, не планируется.

3.2.4 Численность рассредоточиваемого, эвакуируемого населения, расселяемого в загородной зоне на первую очередь и расчётный срок

Данная информация отсутствует.

3.2.5. Обеспеченность различных категорий населения существующими ЗС ГО и требования к ЗС ГО

Данная информация отсутствует.

3.3. Требования по системам оповещения ГО

Организация и осуществление оповещения проводится в соответствии с «Положением о системах оповещения населения» (приказ Министра МЧС России, Министра информационных технологий и связи РФ и Министра культуры и массовых коммуникаций РФ 25.07.2006 № 422/90/376). К системе оповещения подключаются радиостанции и телеканалы для передачи звуковых и речевых сигналов оповещения в мирное и военное время при взаимодействии со штабами гражданской обороны.

На территории всего района существует устойчивый приём радио- и телесигнала. Оповещение населения производится по существующей схеме, с использованием существующей проводной телефонной связи и существующей электросирены.

4. ПЕРЕЧЕНЬ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО, ТЕХНОГЕННОГО И БИОЛОГО - СОЦИАЛЬНОГО ХАРАКТЕРА

Согласно требованиям СП 11-112-2001 в настоящем разделе проекта рассматриваются чрезвычайные ситуации техногенного и природного характера.

4.1. Чрезвычайные ситуации природного характера

В соответствии с СП 131.13330 «Свод правил. Строительная климатология. СНиП 23-01-99*» муниципальное образование «Барышский район», в том числе Малохомутерское сельское поселение, относится к подрайону II В.

4.1.1. Перечень существующих и возможных источников ЧС природного характера, которые могут оказывать воздействие на проектируемую территорию

В соответствии с СП 116.13330 «Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов» (приложение В) на территории зарегистрированы следующие проявления опасных геологических процессов:

- оползни;
- карст;
- подтопление;
- переработка берегов.

На территории Малохомутерского сельского поселения проявляются следующие основные опасные природные процессы, активизируемые геофизическими воздействиями:

- сильный ветер, шквал;
- ливень;
- град;
- почвенная засуха;
- природные пожары.

Таблица 54

Характеристика поражающих факторов, опасных природных явлений и процессов, которые могут оказывать воздействие на территорию поселения

№ п/п	Источник природной ЧС	Наименование поражающего фактора природной ЧС	Характер действия, проявления поражающего фактора источника природной ЧС
1	Опасные геологические процессы		
1.1	Оползень	Динамический	Смещение (движение) горных пород
		Гравитационный	Сотрясение земной поверхности. Динамическое, механическое давление смещённых масс. Удар
1.2	Карст (карстово-суффозионный процесс)	Химический	Растворение горных пород Разрушение структуры пород
		Гидродинамический	Перемещение (вымывание) частиц породы
		Гравитационный	Смещение (обрушение) пород Деформация земной поверхности
1.3	Переработка берегов	Гидродинамический	Удар волны. Размывание (разрушение) грунтов. Перенос (переотложение) частиц грунта
		Гравитационный	Смещение (обрушение) пород в береговой части
2	Опасные гидрологические явления и процессы		
2.1	Подтопление	Гидростатический	Повышение уровня грунтовых вод
		Гидродинамический	Гидродинамическое давление потока грунтовых вод
		Гидрохимический	Загрязнение (засоление) почв, грунтов. Коррозия подземных металлических конструкций

3	Опасные метеорологические явления и процессы		
3.1	Сильный ветер, шквал	Аэродинамический	Ветровой поток, ветровая нагрузка, аэродинамическое давление, вибрация
3.2	Сильные осадки: продолжительный дождь (ливень)	Гидродинамический	Поток (течение) воды Затопление территории
3.3	Град	Динамический	Удар
3.4	Засуха	Тепловой	Нагревание почвы, воздуха
4	Природные пожары		
4.1	Пожар	Теплофизический	Пламя Нагрев тепловым потоком Тепловой удар Помутнение воздуха Опасные дымы
		Химический	Загрязнение атмосферы, почвы, грунтов, гидросферы

4.2. Чрезвычайные ситуации техногенного характера

4.2.1. Перечень существующих и возможных источников ЧС техногенного характера на проектируемой территории, а также вблизи указанной территории

Опасные происшествия на транспорте

По территории Малохомутерского сельского поселения проходят следующие автомобильные дороги регионального и межмуниципального значения:

- 1) автомобильная дорога регионального значения Барыш-Инза-Карсун-Урено-Карлинское;
- 2) автомобильная дорога регионального значения Урено-Карлинское-Чуфарово-Вешкайма-Барыш;
- 3) автомобильная дорога межмуниципального значения Попова Мельница-Малая Хомутерь;

4) автомобильная дорога межмуниципального значения Малая Хомутерь-Старая Савадерка;

5) автомобильная дорога межмуниципального значения Новый Дол-Новодольские поселки.

Также по территории муниципального образования «Малохомутерское сельское поселение» проходит двухпутный, электрифицированный участок Новообразцовое – Инза направления Инза – Сызрань Куйбышевской железной дороги - филиала ОАО «РЖД».

По данным объектам транспортной инфраструктуры возможна перевозка АХОВ (аварийно химически опасных веществ) и других опасных грузов.

Опасные происшествия на территории линий электропередач

Для потребителей электроэнергии в поселении используются электрические сети 35, 10 и 0,4 кВ.

Вместе с тем по территории поселения также проходят ВЛ-500 кВ «Ключики-Вешкайма» и ВЛ напряжением 110 кВ ОП «Барышские электрические сети», которые можно отнести к опасным объектам.

Опасные происшествия на иных пожаровзрывоопасных объектах

К ЧС на территории муниципального образования могут также привести аварии на подземных распределительных газопроводах в процессе их эксплуатации или реконструкции.

К опасным объектам также можно отнести котельные.

4.2.2. Перечень опасных участков с указанием характеристик для каждого участка

К опасным участкам существующих газопроводов можно отнести газорегуляторные пункты шкафного типа и отключающие задвижки, устанавливаемые в местах ответвления от основного газопровода и запроектированных в ограждении на случай наезда автотранспорта и расположенных неподалёку от обочин автодорог.

4.2.3. Анализ возможных последствий аварий в случае разрушения ёмкостей с АХОВ, ЛВЖ и СУГ на транспортных коммуникациях

Оценка риска от возможных ЧС на транспортных коммуникациях проведена по укрупнённым показателям применительно к автомобильному транспорту, перевозящему взрывоопасные (бензин, сжиженные углеводородные газы) и химически опасные вещества. Уровни риска вовлечения опасных грузов в аварийные ситуации на автомобильном транспорте приведены в таблице 55.

Таблица 55

Уровни риска вовлечения опасных грузов в аварийную ситуацию на транспорте

Опасное событие	Интенсивность аварийных ситуаций, 1/(транспорт * км)
Аварии автомобиля при перевозке опасных грузов	$1,2 \cdot 10^{-6}$
Аварии железнодорожного транспорта в расчёте на вагон	$3,8 \cdot 10^{-7}$

По статистическим данным ж/д транспортом перевозится 40%, а автотранспортом - 60% опасных грузов, среднее расстояние перевозок для бензовозов составляет 45 км., а для грузовиков с химическими веществами – 420 км. Важной характеристикой является распределение аварий по величине ущерба. Как показывает практика, к выбросам под давлением, проливам или утечкам приводят около 0,5 всех аварийных ситуаций. Доля значимых утечек (аварий) составляет 0,2 случаев аварийных ситуаций.

Относительная доля повреждаемости грузов при перевозках в зависимости от типа груза составляет:

- легковоспламеняющиеся жидкости – 60,5%;
- горючие жидкости – 16,3%;
- воспламеняющиеся сжатые газы – 3,2%;
- ядовитые вещества – 2,1%;
- невоспламеняющиеся сжатые газы – 1,9%.

4.2.4. Анализ возможных последствий аварий в случае разрушения ёмкостей с АХОВ, ЛВЖ и СУГ при авариях на автомобильном и железнодорожном транспорте

Расчёт аварий с АХОВ выполнен в соответствии с «Методикой оценки последствий химических аварий (Методика «ТОКСИ». Редакция 2.2)» (Утверждена директором НТЦ «Промышленная безопасность») и «Методикой прогнозирования масштабов заражения сильнодействующими ядовитыми веществами при авариях (разрушениях) на химически опасных объектах и транспорте» РД 52.04.253-90 (Госгидромет СССР, 1991). Авторы Овсяник А.И., Чинюк М.В., Makeев А.И.

Для оценки последствий аварий с технологической ёмкостью с бензином, выполнены расчёты с использованием программы «Факел». Программа разработана в соответствии с НПБ 107-97 и лицензирована факультетом Гражданской обороны Военно – инженерного университета. Авторы: Чурбанов О.И., Домрачев К.В.

Для оценки последствий аварий с технологической ёмкостью с СУГ, выполнены расчёты с использованием по методики, приведённой в ГОСТ Р 12.3.047-98. Прогноз границ зон разрушений и возгорания зданий и поражения людей проведён в соответствии с «Методикой оценки последствий аварий на пожаро-, взрывоопасных объектах» (Сборник методик по прогнозированию возможных аварий, катастроф, стихийных бедствий в РСЧС (книги 1 и 2), М., МЧС России, 1994 г.).

а) аварии на железнодорожном транспорте, перевозящем АХОВ

Исходные данные:

АХОВ – аммиак;

Время, прошедшее после начала аварии – $N = 1$ ч.

Агрегатное состояние – сжиженный газ (плотность – $d = 0,681$ т/м³);

Разлив АХОВ – свободный;

Количество разлившегося АХОВ – $Q_0 = 30; 32; 43$ и 92 т.

Степень вертикальной устойчивости воздуха – инверсия;

Температура воздуха – 20 °С;

Скорость приземного ветра – 1 м/с;

Таблица 56

Результаты глубины зоны возможного заражения в случае разрушения цистерны с АХОВ

№п/п	Наименование АХОВ	Количество АХОВ (тонн)	Глубина распространения АХОВ (г, км)	Площадь зоны ВХЗ (Sв, км ²)	Время самоиспарения АХОВ (тисп, час)	Время подхода облака, (час)
1	Аммиак	30	4,545	32,455	1,36	0,25
2	Аммиак	32	4,735	35,219	1,36	0,26
3	Аммиак	43	5,000	39,270	1,36	0,28
4	Аммиак	92	5,000	39,270	1,36	0,28

Исходные данные:

АХОВ – хлор;

Время, прошедшее после начала аварии – N = 1 ч.

Агрегатное состояние – сжиженный газ (плотность – d = 1,553 т/ м³);

Разлив АХОВ – свободный;

Количество разлившегося АХОВ – Q₀ = 48 и 58т;

Степень вертикальной устойчивости воздуха – инверсия;

Температура воздуха – 20 °С;

Скорость приземного ветра – 1 м/с;

Таблица 57

Результаты глубины зоны возможного заражения в случае разрушения цистерны с АХОВ

№п/п	Наименование АХОВ	Количество АХОВ (тонн)	Глубина распространения АХОВ (г, км)	Площадь зоны ВХЗ (Sв, км ²)	Время самоиспарения АХОВ (тисп, час)	Время подхода облака, (час)
1	Хлор	48	5,000	39,270	1,49	0,28
2	Хлор	58	5,000	39,270	1,49	0,28

Из результатов проведённого расчёта можно сделать вывод, что площадь зоны заражения облаком АХОВ, при количестве пролитой жидкости от 40 т и выше не увеличивается. Площадь заражения будет расти с увеличением времени прошедшего с момента аварии.

Выводы: В результате приведённых расчётов видно, что при авариях с утечкой АХОВ (ОХВ) на железнодорожном транспорте максимальное количество опасных веществ, участвующих в аварии составит: хлора – 58 тонн, аммиака – 92 тонн. Радиус зоны возможного заражения может составить 5,0 км.; площадь зоны – 39,27 км². Расстояние от границы жилой зоны до места аварии – от 0,5 до 5 км. Норматив времени оповещения населения – 300 сек. При наиболее опасном направлении ветра в зоне возможного заражения может оказаться от 10 до 50% проектируемой части поселения, с населением до 500 человек. С учётом времени подхода облака (1000 сек), защитных свойств зданий, сооружений, автомобильной техники и того, что население не имеет СИЗ возможное количество поражённых может составить до 100 человек, в том числе: погибших – до 35 человек; легко пострадавших – до 20 человек, средней тяжести – до 25 человек и тяжело пострадавших – до 20 человек. Ущерб может составить более 100 млн. рублей.

б) аварии на автомобильном транспорте, перевозящем АХОВ

Исходные данные:

АХОВ – аммиак;

Время прошедшее после начала аварии – N = 1 ч.

Агрегатное состояние – сжиженный газ (плотность – $d = 0,681 \text{ т/м}^3$);

Разлив АХОВ – свободный;

Количество разлившегося АХОВ – $Q_0 = 6; 10; 15; 17 \text{ и } 20 \text{ т.}$

Степень вертикальной устойчивости воздуха – инверсия;

Температура воздуха – 20 °С;

Скорость приземного ветра – 1 м/с;

Таблица 58

Результаты глубины зоны возможного заражения в случае разрушения цистерны с АХОВ

№ п/п	Наименование АХОВ	Количество АХОВ (тонн)	Глубина распространения АХОВ (г, км)	Площадь зоны ВХЗ (Св, км ²)	Время самоиспарения АХОВ (тисп, час)	Время подхода облака, (час)
1	Аммиак	6	1,795	5,064	1,36	0,10
2	Аммиак	10	2,351	8,681	1,36	0,13
3	Аммиак	15	3,045	14,564	1,36	0,17
4	Аммиак	17	3,323	17,342	1,36	0,18
5	Аммиак	20	3,609	20,461	1,36	0,20

Исходные данные:

АХОВ – хлор;

Время прошедшее после начала аварии – $N = 1$ ч.

Агрегатное состояние – сжиженный газ (плотность – $d = 1,553$ т/м³);

Разлив АХОВ – свободный;

Количество разлившегося АХОВ – $Q_0 = 6; 10; 15; 17$ и 20 т.

Степень вертикальной устойчивости воздуха – инверсия;

Температура воздуха – 20 °С;

Скорость приземного ветра – 1 м/с;

Таблица 59

Результаты глубины зоны возможного заражения в случае разрушения цистерны с АХОВ

№ п/п	Наименование АХОВ	Количество АХОВ (тонн)	Глубина распространения АХОВ (г, км)	Площадь зоны ВХЗ (Sв, км ²)	Время самоиспарения АХОВ (тисп, час)	Время подхода облака, (час)
1	Хлор	6,10,15,17,20	5,000	39,270	1,49	0,28

Из результатов проведённого расчёта можно сделать вывод, что площадь зоны заражения облаком аммиака, изменяется от количества жидкости, а при проливе хлора площадь заражения будет расти с увеличением времени прошедшего с момента аварии.

Выводы: В результате приведённых расчётов видно, что при авариях с утечкой АХОВ (ОХВ) на автомобильном транспорте максимальное количество опасных веществ, участвующих в аварии составит: хлора – 20 тонн, аммиака – 20 тонн. Радиус зоны возможного заражения может составить от 3,61 до 5,0 км.; площадь зоны – от 20,46 до 39,27 км². Расстояние от границы жилой зоны до места аварии – от 0,1 до 5,0 км. Норматив времени оповещения населения – 300 сек. При наиболее опасном направлении ветра (на жилую зону) в зоне возможного заражения может оказаться от 1 до 50% поселения, с населением от 10 до 500 человек. С учётом времени подхода облака, защитных свойств зданий, сооружений, автомобильной техники и того, что население не имеет СИЗ, возможное количество поражённых может составить от 2 до 100 человек, в том числе: погибших – от 1 до 35 человек; легко пострадавших –

до 25 человек, средней тяжести – до 20 человек и тяжело пострадавших – до 20 человек. Ущерб может составить более 100 млн. рублей.

в) аварии на железнодорожном транспорте, перевозящем бензин

Тип резервуара: Железнодорожный

Марка резервуара: 15-890 (60 т)

Содержание резервуара: Бензин А-76(А-80)

Степень заполнения: 100 %

Время испарения: 3600 с

Масса паров ЛВЖ, кг: 5142

Коэффициент участия: 0,1

Площадь испарения, кв. м: 9000

Температура воздуха, С°: 20

Горизонтальный размер зоны, ограничивающий область концентрации, м: 93

Таблица 60

Результаты расчёта зон поражения (для человека)

Характеристика зоны поражения	Вероятность поражения человека, $R_{пор}$	Глубина зоны, м
Зона безопасности	$R_{пор} \leq 0,01$	>265
Зона возможного слабого поражения	$0,01 < R_{пор} \leq 0,33$	265
Зона возможного среднего поражения	$0,33 < R_{пор} \leq 0,5$	130
Зона возможного сильного поражения	$0,5 < R_{пор} \leq 0,99$	110
Зона безусловного поражения	$R_{пор} > 0,99$	43

Таблица 61

Результаты расчёта зон повреждения зданий

Характеристика зоны поражения	Глубина зоны, м
Зона полных разрушений промышленных зданий	28
Зона отсутствия полных разрушений промышленных зданий	176
Зона получения промышленными зданиями трудно реставрируемых повреждений	43
Зона отсутствия у промышленных зданий трудно реставрируемых повреждений	265

Тип резервуара: Железнодорожный

Марка резервуара: 15-871 (120т)

Содержание резервуара: Бензин А-76(А-80)

Степень заполнения: 100 %

Время испарения: 3600 с

Масса паров ЛВЖ, кг: 11758

Коэффициент участия: 0,1

Площадь испарения, кв. м: 20580

Температура воздуха, С°: 20

Горизонтальный размер зоны, ограничивающий область концентрации, м: 123

Таблица 62

Результаты расчёта зон поражения (для человека)

Характеристика зоны поражения	Вероятность поражения человека, $R_{пор}$	Глубина зоны, м
Зона безопасности	$R_{пор} \leq 0,01$	>360
Зона возможного слабого поражения	$0,01 < R_{пор} \leq 0,33$	360
Зона возможного среднего поражения	$0,33 < R_{пор} \leq 0,5$	184
Зона возможного сильного поражения	$0,5 < R_{пор} \leq 0,99$	159
Зона безусловного поражения	$R_{пор} > 0,99$	74

Таблица 63

Результаты расчёта зон повреждения зданий

Характеристика зоны поражения	Глубина зоны, м
Зона полных разрушений промышленных зданий	44
Зона отсутствия полных разрушений промышленных зданий	250
Зона получения промышленными зданиями трудно реставрируемых повреждений	74
Зона отсутствия у промышленных зданий трудно реставрируемых повреждений	360

Выводы: В результате приведённых расчётов видно, что при авариях с утечкой ЛВЖ на железнодорожном транспорте максимальное количество бензина, участвующего в аварии составит – 120 тонн. Площадь зоны разлива нефтепродуктов – до 1600 м². Радиус зоны безопасного удаления составляет 265 м. Расстояние от границы жилой зоны до места аварии – от 1,5 до 5,0 км. Следовательно, поражающие факторы ЧС (Н) не окажут существенного влияния на проектируемую территорию.

г) аварии на автомобильном транспорте, перевозящем бензин

Тип резервуара: Автомобильный

Марка резервуара: АТЗ-5 (5 т)

Содержание резервуара: Бензин А-76 (А-80)

Степень заполнения: 100 %

Время испарения: 3600 с

Масса паров ЛВЖ, кг: 428

Коэффициент участия: 0,1

Площадь испарения, кв. м: 750

Температура воздуха, С°: 20

Горизонтальный размер зоны, ограничивающий область концентрации, м: 40

Таблица 64

Результаты расчёта зон поражения (для человека)

Характеристика зоны поражения	Вероятность поражения человека, $R_{пор}$	Глубина зоны, м
Зона безопасности	$R_{пор} \leq 0,01$	>58
Зона возможного слабого поражения	$0,01 < R_{пор} \leq 0,33$	58
Зона возможного среднего поражения	$0,33 < R_{пор} \leq 0,5$	26
Зона возможного сильного поражения	$0,5 < R_{пор} \leq 0,99$	22
Зона безусловного поражения	$R_{пор} > 0,99$	8

Таблица 65

Результаты расчёта зон повреждения зданий

Характеристика зоны поражения	Глубина зоны, м
Зона полных разрушений промышленных зданий	5
Зона отсутствия полных разрушений промышленных зданий	35
Зона получения промышленными зданиями трудно реставрируемых повреждений	8
Зона отсутствия у промышленных зданий трудно реставрируемых повреждений	58

Тип резервуара: Автомобильный

Марка резервуара: АТЗ-14 (14 т)

Содержание резервуара: Бензин А-76 (А-80)

Степень заполнения: 100 %

Время испарения: 3600 с

Масса паров ЛВЖ, кг: 1199

Коэффициент участия: 0,1

Площадь испарения, кв. м: 2100

Температура воздуха, С°: 20

Горизонтальный размер зоны, ограничивающий область концентрации, м: 57

Таблица 66

Результаты расчёта зон поражения (для человека)

Характеристика зоны поражения	Вероятность поражения человека, $R_{пор}$	Глубина зоны, м
Зона безопасности	$R_{пор} \leq 0,01$	>114
Зона возможного слабого поражения	$0,01 < R_{пор} \leq 0,33$	114
Зона возможного среднего поражения	$0,33 < R_{пор} \leq 0,5$	52
Зона возможного сильного поражения	$0,5 < R_{пор} \leq 0,99$	43
Зона безусловного поражения	$R_{пор} > 0,99$	16

Таблица 67

Результаты расчёта зон повреждения зданий

Характеристика зоны поражения	Глубина зоны, м
Зона полных разрушений промышленных зданий	10
Зона отсутствия полных разрушений промышленных зданий	70
Зона получения промышленными зданиями трудно реставрируемых повреждений	16
Зона отсутствия у промышленных зданий трудно реставрируемых повреждений	114

реставрируемых повреждений	
----------------------------	--

Тип резервуара: Автомобильный
 Марка резервуара: АТЗ-20 (20 т)
 Содержание резервуара: Бензин А-76 (А-80)
 Степень заполнения: 100 %
 Время испарения: 3600 с
 Масса паров ЛВЖ, кг: 1714
 Коэффициент участия: 0,1
 Площадь испарения, кв. м: 3000
 Температура воздуха, С°: 20
 Горизонтальный размер зоны, ограничивающий область концентрации, м: 64

Таблица 68

Результаты расчёта зон поражения (для человека)

Характеристика зоны поражения	Вероятность поражения человека, $R_{пор}$	Глубина зоны, м
Зона безопасности	$R_{пор} \leq 0,01$	>144
Зона возможного слабого поражения	$0,01 < R_{пор} \leq 0,33$	144
Зона возможного среднего поражения	$0,33 < R_{пор} \leq 0,5$	66
Зона возможного сильного поражения	$0,5 < R_{пор} \leq 0,99$	55
Зона безусловного поражения	$R_{пор} > 0,99$	21

Таблица 69

Результаты расчёта зон повреждения зданий

Характеристика зоны поражения	Глубина зоны, м
Зона полных разрушений промышленных зданий	13
Зона отсутствия полных разрушений промышленных зданий	89
Зона получения промышленными зданиями трудно реставрируемых повреждений	21
Зона отсутствия у промышленных зданий трудно реставрируемых повреждений	144

Выводы: В результате приведённых расчётов видно, что при авариях с утечкой ЛВЖ на автомобильном транспорте количество бензина, участвующего в аварии, составит от 5 до 20 тонн. Площадь зоны разлива нефтепродуктов составит от 120 до 540 м². Радиус зон составляет: безопасного удаления - от 58 до 144 м; сильных разрушений - до 89 м; полных разрушений - от 8 до 13 м. Расстояние от границы жилой зоны до места аварии - от 25 до 100 м. При этом возможное количество погибших может составить от 1 до 10 человек, количество пострадавших - до 50 человека. Ущерб - до 50 млн. рублей.

д) аварии при перевозке СУГ

Поражающие факторы:

1. Воздушная ударная волна, образующаяся в результате взрывных превращений топливовоздушной смеси (ТВС) при разливе топлива в открытом пространстве;
2. Тепловое излучение горящих разливов.

Исходные данные для расчёта последствий ЧС:

1. Предполагается, что во взрыве облака ТВС принимает участие масса СУГ АЦ (15 м^3), заполненного на 80 %.
2. Плотность СУГ - 530 кг/м^3 .
3. Разгерметизация резервуара происходит мгновенно.

Таблица 70

Результаты расчётов радиусов зон поражения людей

Избыточное давление, ΔP (кПа)	Степень поражения	Радиус зоны поражения, м
100	Смертельное	49,6
60	Тяжёлые травмы	58,5
40	Средние травмы	80,0
20	Лёгкие травмы	121,8
5	Порог поражения	347,9

Таблица 71

Результаты расчётов радиусов зон разрушения зданий

Избыточное давление, ΔP (кПа)	Степень разрушения	Радиус зоны разрушения, м
100	Полное разрушение	49,6
53	50 % разрушение	70,0
28	Среднее разрушение	100,0
12	Умеренное разрушение	176,4
3	Малые повреждения (Разбита часть остекления)	538,8

Выводы: В результате приведённых расчётов видно, что при авариях с утечкой СУГ на транспорте его количество, участвующего в аварии, составит от 5

до 20 тонн. Радиус зон составляет: безопасного удаления - до 540 м; сильных разрушений - до 70 м; полных разрушений - до 50 м. Расстояние от границы жилой зоны до места аварии при перевозке автомобильным транспортом – от 25 до 100 м. При этом возможное количество погибших может составить от 1 до 10 человек, количество пострадавших - до 50 человека. Ущерб - до 50 млн. рублей.

4.3. Чрезвычайные ситуации биолого - социального характера

Источниками ЧС биолого-социального характера могут быть биологически опасные объекты (скотомогильники, ямы Беккари и др.), а также природные очаги инфекционных болезней.

4.3.1. Перечень существующих и возможных источников ЧС биолого - социального характера на проектируемой территории

Согласно информации Агентства ветеринарии Ульяновской области, на территории муниципального образования «Малохомутерское сельское поселение» в настоящее время отсутствуют, скотомогильники, места захоронений зольных остатков животных, павших от сибирской язвы.

Природные очаги инфекционных болезней отсутствуют.

Вместе с тем, в целях предупреждения возникновения заразных болезней животных руководители организаций, осуществляющих деятельность по разведению крупного рогатого скота и производству молочной продукции, должны обеспечить соблюдение зоотехнических, ветеринарных правил и своевременное проведение других мероприятий, предусмотренных соответствующими нормативными актами.

4.3.2. Мероприятия по снижению рисков возникновения ЧС биолого-социального характера

Основными мероприятиями по защите от природно-очаговых инфекций являются: разработка системы предупреждения населения, вакцинация населения и скота.

Геморрагическая лихорадка

Профилактические мероприятия направлены на уничтожение источников инфекции – мышевидных грызунов. Мероприятия также направлены на исключение контакта людей с грызунами и их продуктами жизнедеятельности и возможности загрязнения испражнениями грызунов продуктов питания и воды. При необходимости размещения людей в природных очагах геморрагической лихорадки выбирают места, не населенные грызунами, очищают их от бурьяна, травы, кустарника, валежника. Специфическая профилактика не разработана.

Лептоспироз

Для предупреждения распространения инфекции рекомендуется вакцинировать против лептоспирозов домашних животных. Кроме того, важна пропаганда индивидуальных мер предупреждения заболевания: выбор для купания известных, безопасных водоёмов, соблюдение правил личной гигиены, хранение пищевых продуктов и питьевой воды в местах, недоступных для грызунов, применение защитных масок и перчаток при разборке сараев, погребов, других построек и при уходе за животными.

5. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1. Территориальная организация противопожарной деятельности

В целях защиты жизни, здоровья, имущества граждан и юридических лиц, государственного и муниципального имущества от пожаров создаётся система обеспечения пожарной безопасности.

Система обеспечения пожарной безопасности содержит комплекс мероприятий, исключающих возможность превышения значений допустимого пожарного риска, установленных Федеральным законом Российской Федерации от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», и направленных на предотвращение опасности причинения вреда жизни, здоровью, имуществу граждан и юридических лиц, государственному и муниципальному имуществу в результате пожара.

Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты включает в себя:

- 1) систему предотвращения пожара;
- 2) систему противопожарной защиты;
- 3) комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.

Дислокация подразделений пожарной охраны на территориях поселений и городских округов определяется исходя из условия, что время прибытия первого подразделения к месту вызова в городских поселениях и городских округах не должно превышать 10 минут, а в сельских поселениях – 20 минут.

На территории муниципального образования «Малохомутерское сельское поселение» расположена 1 пожарно-спасательная часть. Её характеристики и месторасположение указаны в таблице 72.

Таблица 72

Наименование аварийно-спасательного формирования	Адрес	Колич. состав: всего/спасателей	Кол-во авт. средств/ в том числе оснащённых спецсигналами
68 ПЧ 4 отряда Управления ППС ОГКУ «Служба ГЗ и ПБ Ульяновской области»	с. Малая Хомутерь ул. Полевая, 55	15	-

Изменениями в генеральный план муниципального образования «Малохомутерское сельское поселение» не предусматривается строительство или реконструкция пожарно-спасательных частей на территории поселения.

5.1.1 Размещение пожаровзрывоопасных объектов на проектируемой территории

Изменениями в генеральный план размещение пожаровзрывоопасных объектов на территории муниципального образования «Малохомутерское сельское поселение» не предусмотрено.

Опасные производственные объекты, на которых производятся, используются, перерабатываются, образуются, хранятся, транспортируются, уничтожаются пожаровзрывоопасные вещества и материалы и для которых обязательна разработка декларации о промышленной безопасности (далее – пожаровзрывоопасные объекты), должны размещаться за границами населённых пунктов, а если это невозможно или нецелесообразно, то должны быть разработаны меры по защите людей, зданий

и сооружений, находящихся за пределами территории пожаровзрывоопасного объекта, от воздействия опасных факторов пожара и (или) взрыва.

Иные производственные объекты, на территориях которых расположены здания, сооружения и строения категорий А, Б и В по взрывопожарной и пожарной опасности, могут размещаться как на территориях, так и за границами поселения. При этом расчётное значение пожарного риска не должно превышать допустимое значение пожарного риска, установленного Федеральным законом от 22.07.2008 № 123-ФЗ.

При размещении взрывопожароопасных объектов в границах поселения необходимо учитывать возможность воздействия опасных факторов пожара на соседние объекты защиты, климатические и географические особенности, рельеф местности, направление течения рек и преобладающее направление ветра.

Комплексы сжиженных природных газов должны располагаться с подветренной стороны от населённых пунктов. Склады сжиженных углеводородных газов и легко воспламеняющихся жидкостей должны располагаться вне жилой зоны населённых пунктов с подветренной стороны преобладающего направления ветра по отношению к жилым районам. Земельные участки под размещение складов сжиженных углеводородных газов и легко воспламеняющихся жидкостей должны располагаться ниже по течению реки по отношению к населённым пунктам, пристаням, речным вокзалам, гидроэлектростанциям, судоремонтным

и судостроительным организациям, мостам и сооружениям на расстоянии не менее

300 метров от них, если техническими регламентами, принятыми в соответствии с Федеральным законом «О техническом регулировании», не установлены большие расстояния от указанных сооружений. Допускается размещение складов выше по течению реки по отношению к указанным сооружениям на расстоянии не менее 3000 метров от них при условии оснащения складов средствами оповещения и связи, а также средствами локализации и тушения пожаров.

Сооружения складов сжиженных углеводородных газов и легковоспламеняющихся жидкостей должны располагаться на земельных участках, имеющих более низкие уровни по сравнению с отметками территорий соседних населённых пунктов, организаций и путей железных дорог общей сети. Допускается размещение указанных складов на земельных участках, имеющих более высокие уровни по сравнению с отметками территорий соседних населённых пунктов, организаций и путей железных дорог общей сети, на расстоянии более 300 метров от них. На складах, расположенных на расстоянии от 100 до 300 метров, должны быть предусмотрены меры (в том числе второе обвалование, аварийные ёмкости, отводные каналы, траншеи), предотвращающие растекание жидкости на территории населённых пунктов, организаций и на пути железных дорог общей сети.

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

5.1.2. Проходы, проезды и подъезды к зданиям, сооружениям и строениям

Подъезд пожарных автомобилей должен быть обеспечен:

1) с двух продольных сторон – к зданиям и сооружениям класса функциональной пожарной опасности Ф1.3 высотой 28 и более метров, классов функциональной пожарной опасности Ф1.2, Ф2.1, Ф2.2, Ф3, Ф4.2, Ф4.3, Ф4.4 высотой 18 и более метров;

2) со всех сторон – к зданиям и сооружениям классов функциональной пожарной опасности Ф1.1, Ф4.1. К зданиям, сооружениям и строениям производственных объектов по всей их длине должен быть обеспечен подъезд пожарных автомобилей.

Допускается подъезд пожарных автомобилей только с одной стороны к зданиям и сооружениям в случаях:

- 1) меньшей высоты, чем указано выше;
- 2) двусторонней ориентации квартир или помещений;
- 3) устройства наружных открытых лестниц, связывающих лоджии и балконы смежных этажей между собой, или лестниц 3-го типа при коридорной планировке зданий.

К зданиям и сооружениям производственных объектов по всей их длине обеспечивается подъезд пожарных автомобилей:

- 1) с одной стороны – при ширине здания или сооружения не более 18 метров;
- 2) с двух сторон – при ширине здания или сооружения более 18 метров, а также при устройстве замкнутых и полузамкнутых дворов.

К зданиям с площадью застройки более 10 000 квадратных метров или шириной более 100 метров подъезд пожарных автомобилей обеспечивается со всех сторон.

Допускается увеличение расстояния от области проезжей части автомобильной дороги до ближней стены производственных зданий и сооружений до 60 метров при условии устройства тупиковых дорог к этим зданиям, сооружениям и строениям с площадками для разворота пожарной техники и устройством на этих площадках пожарных гидрантов. При этом расстояние от производственных зданий и сооружений до площадок для разворота пожарной техники обеспечивается не менее 5, но не более 15 метров, а расстояние между тупиковыми дорогами не более 100 метров.

Ширина проездов для пожарной техники в зависимости от высоты зданий или сооружений должна составлять не менее:

- 1) 3,5 метров – при высоте зданий или сооружения до 13,0 метров включительно;
- 2) 4,2 метра – при высоте здания от 13,0 метров до 46,0 метров включительно;
- 3) 6,0 метров – при высоте здания более 46 метров.

В общую ширину противопожарного проезда, совмещённого с основным подъездом к зданию, сооружению и строению, допускается включать тротуар, примыкающий к проезду.

Расстояние от внутреннего края проезда до стены здания или сооружения:

- 1) для зданий высотой до 28 метров включительно – 5-8 метров;
- 2) для зданий высотой более 28 метров – 8-10 метров.

Конструкция дорожной одежды проездов для пожарной техники рассчитана на нагрузку от пожарных автомобилей.

В замкнутых и полузамкнутых дворах предусматриваются проезды для пожарных автомобилей.

Сквозные проезды (арки) в зданиях и сооружениях оборудуются шириной не менее 3,5 метра, высотой не менее 4,5 метра и располагаются не более чем через каждые 300 метров, а в реконструируемых районах при застройке по периметру – не более чем через 180 метров.

В исторической застройке сохраняются существующие размеры сквозных проездов (арок).

Тупиковые проезды заканчиваются площадками для разворота пожарной техники размером не менее чем 15 х 15 метров. Максимальная протяжённость тупикового проезда не превышает 150 метров.

Сквозные проходы через лестничные клетки в зданиях и сооружениях располагаются на расстоянии не более 100 метров один от другого. При примыкании зданий и сооружений под углом друг к другу в расчёт принимается расстояние

по периметру со стороны наружного водопровода с пожарными гидрантами.

При использовании кровли стилобата для подъезда пожарной техники конструкции стилобата рассчитаны на нагрузку от пожарных автомобилей не менее 16 тонн на ось.

К рекам и водоёмам должна предусматриваться возможность подъезда для забора воды пожарной техникой в соответствии с требованиями нормативных документов по пожарной безопасности.

Планировочное решение малоэтажной жилой застройки (до 3 этажей включительно) обеспечивает подъезд пожарной техники к зданиям и сооружениям на расстояние не более 50 метров.

На территории садоводческого, огороднического и дачного некоммерческого объединения граждан обеспечивается подъезд пожарной техники ко всем садовым участкам, объединённым в группы, и объектам общего пользования. На территории садоводческого, огороднического и дачного некоммерческого объединения граждан ширина проезжей части улиц обеспечивается не менее 7 метров, проездов – не менее 3,5 метра.

5.1.3. Противопожарное водоснабжение

На территориях поселений должны быть источники наружного противопожарного водоснабжения.

В соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» источникам наружного противопожарного водоснабжения относятся:

- наружные водопроводные сети с пожарными гидрантами;

- водные объекты, используемые для целей пожаротушения в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- противопожарные резервуары.

Поселения должны быть оборудованы противопожарным водопроводом. При этом противопожарный водопровод допускается объединять с хозяйственно-питьевым или производственным водопроводом.

В поселениях и городских округах с количеством жителей до 5000 человек, отдельно стоящих зданиях классов функциональной пожарной опасности Ф1.1, Ф1.2, Ф2, Ф3, Ф4 объёмом до 1000 кубических метров, расположенных в поселениях

и городских округах, не имеющих кольцевого противопожарного водопровода, зданиях и сооружениях класса функциональной пожарной опасности Ф5 с производствами категорий В, Г и Д по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности при расходе воды на наружное пожаротушение 10 литров в секунду, на складах грубых кормов объёмом до 1000 кубических метров, складах минеральных удобрений объёмом до 5000 кубических метров, в зданиях радиотелевизионных передающих станций, зданиях холодильников и хранилищ овощей и фруктов допускается предусматривать в качестве источников наружного противопожарного водоснабжения природные или искусственные водоёмы.

Допускается не предусматривать наружное противопожарное водоснабжение населённых пунктов с числом жителей до 50 человек, а также расположенных вне населённых пунктов отдельно стоящих зданий и сооружений классов функциональной пожарной опасности Ф1.2, Ф1.3, Ф1.4, Ф2.3, Ф2.4, Ф3 (кроме Ф3.4), в которых одновременно могут находиться до 50 человек и объём которых не более 1000 куб.м.

В настоящее время в Малохомутерском сельском поселении оборудованы водопроводными сетями следующие населённые пункты: с. Беликово, д. Большая Мура, д. Поселки, с. Новый Дол, д. Старая Савадерка, с. Малая Хомутерь.

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

Противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями должны обеспечивать нераспространение пожара на соседние здания, сооружения. Допускается уменьшать указанные в таблицах 12, 15, 17, 18, 19 и 20 приложения к Федеральному закону от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ противопожарные расстояния от зданий, сооружений и технологических установок до граничащих с ними объектов защиты (за исключением жилых, общественных зданий, детских и

спортивных площадок) при применении противопожарных преград, предусмотренных статьёй 37 настоящего Федерального закона. При этом расчётное значение пожарного риска не должно превышать допустимое значение пожарного риска, установленное статьёй 93 настоящего Федерального закона.

Противопожарные расстояния должны обеспечивать нераспространение пожара:

- 1) от лесных насаждений в лесничествах (лесопарках) до зданий и сооружений, расположенных:
 - а) вне территорий лесничеств (лесопарков);
 - б) на территориях лесничеств (лесопарков);
- 2) от лесных насаждений вне лесничеств (лесопарков) до зданий и сооружений.

Противопожарные расстояния от критически важных для национальной безопасности Российской Федерации объектов до границ лесных насаждений в лесничествах (лесопарках) должны составлять не менее 100 метров, если иное не установлено законодательством Российской Федерации.

В соответствии с требованиями, предусмотренными частью 4.14 Приказа Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 24.04.2013 № 288 «Об утверждении свода правил СП 4.13130 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объёмно-планировочным и конструктивным решениям», противопожарные расстояния до границ лесных насаждений от зданий, сооружений сельских населённых пунктов, а также от жилых домов на приусадебных, садовых земельных участках должны составлять не менее 30 м. Расстояния до леса от садовых домов и хозяйственных построек на садовых земельных участках должны составлять не менее 15 м.

5.1.5 Противопожарные расстояния от гаражей и открытых стоянок автотранспорта до граничащих с ними объектов защиты

Противопожарные расстояния от коллективных наземных и наземно-подземных гаражей, открытых организованных автостоянок на территориях поселений и станций технического обслуживания автомобилей до жилых домов и общественных зданий, сооружений и строений, а также до земельных участков детских дошкольных образовательных учреждений, общеобразовательных учреждений и лечебных учреждений стационарного типа на территориях поселений должны составлять не менее расстояний, приведённых в таблице 73.

Таблица 73

Противопожарные расстояния от мест организованного хранения и обслуживания транспортных средств

Здания, до которых определяются противопожарные расстояния	Противопожарные расстояния до соседних зданий, м					
	от коллективных гаражей и организованных открытых автостоянок при числе легковых автомобилей *				от станций технического обслуживания автомобилей при числе постов	
	10 и менее	11-50	51-100	101-300	10 и менее	11-30
1	2	3	4	5	6	7
Жилые дома: до стен с проёмами	10 (12)	15	25	35	15	25
до глухих стен	10 (12)	10 (12)	15	25	15	25
Общественные здания	10 (12)	10 (12)	15	25	15	20
Границы земельных участков общеобразовательных учреждений и дошкольных образовательных учреждений	15	25	25	50	50	50
Границы земельных участков лечебных учреждений стационарного типа	25	50	50	50	50	50

Примечание: в скобках указаны значения для гаражей III и IV степеней огнестойкости.

Противопожарные расстояния следует определять от окон жилых домов и общественных зданий, сооружений и строений и от границ земельных участков детских дошкольных образовательных учреждений, общеобразовательных учреждений и лечебных учреждений стационарного типа до стен гаража или границ открытой стоянки.

Противопожарные расстояния от секционных жилых домов до открытых площадок, размещаемых вдоль продольных фасадов, вместимостью 101-300 машин должны составлять не менее 50 метров.

Для гаражей I и II степеней огнестойкости расстояния, указанные в таблице 73, допускается уменьшать на 25 % при отсутствии в гаражах открывающихся окон, а также въездов, ориентированных в сторону жилых домов и общественных зданий.

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

При размещении автозаправочных станций на территориях населённых пунктов противопожарные расстояния следует определять от стенок резервуаров (сосудов) для хранения топлива и аварийных резервуаров, наземного оборудования, в котором обращаются топливо и (или) его пары, от дыхательной арматуры подземных резервуаров для хранения топлива и аварийных резервуаров, корпуса топливно-раздаточной колонки и раздаточных колонок сжиженных углеводородных газов или сжатого природного газа, от границ площадок для автоцистерн и технологических колодцев, от стенок технологического оборудования очистных сооружений, от границ площадок для стоянки транспортных средств и от наружных стен и конструкций зданий и сооружений автозаправочных станций с оборудованием, в котором присутствуют топливо или его пары:

1) до границ земельных участков дошкольных образовательных организаций, общеобразовательных организаций, общеобразовательных организаций с наличием интерната, лечебных учреждений стационарного типа, многоквартирных жилых зданий;

2) до окон или дверей (для жилых и общественных зданий).

Противопожарные расстояния от автозаправочных станций моторного топлива до соседних объектов должны соответствовать требованиям, установленным в таблице 74. Общая вместимость надземных резервуаров автозаправочных станций, размещаемых на территориях населённых пунктов, не должна превышать 40 кубических метров.

Расстояние от автозаправочных станций до границ лесных насаждений смешанных пород (хвойных и лиственных) лесничеств допускается уменьшать в два раза. При этом вдоль границ лесных насаждений лесничеств с автозаправочными станциями должны предусматриваться шириной не менее 5 метров наземное покрытие из материалов, не распространяющих пламя по своей поверхности, или вспаханная полоса земли.

При размещении автозаправочных станций вблизи посадок сельскохозяйственных культур, по которым возможно распространение пламени, вдоль прилегающих к посадкам границ автозаправочных станций должны предусматриваться наземное покрытие, выполненное из материалов, не распространяющих пламя по своей поверхности, или вспаханная полоса земли шириной не менее 5 метров.

Противопожарные расстояния от автозаправочных станций с подземными резервуарами для хранения жидкого топлива до границ земельных участков дошкольных образовательных организаций, общеобразовательных организаций,

общеобразовательных организаций с наличием интерната, лечебных учреждений стационарного типа должны составлять не менее 50 метров.

Таблица 74

Противопожарные расстояния от автозаправочных станций бензина и дизельного топлива до граничащих с ними объектов

Наименования объектов до, которых определяются противопожарные расстояния	Противопожарные расстояния от автозаправочных станций с подземными резервуарами, м	Противопожарные расстояния от автозаправочных станций с наземными резервуарами, м	
		общей вместимостью более 20 м ³	общей вместимостью более 20 м ³
Производственные, складские и административно-бытовые здания, сооружения и строения промышленных организаций	15	25	25
Лесничества с лесными насаждениями: хвойных и смешанных пород лиственных пород	25	40	30
	10	15	12
Жилые и общественные здания	25	50	40
Места массового пребывания людей	25	50	50
Индивидуальные гаражи и открытые стоянки для автомобилей	18	30	20
Торговые киоски	20	25	25
Автомобильные дороги общей сети (край проезжей части): I, II и III категорий IV и V категорий	12	20	15
	9	12	9
Маршруты электрифицированного городского транспорта (до контактной сети)	15	20	20
Железные дороги общей сети (до подошвы насыпи или бровки)	25	30	30

Наименования объектов до, которых определяются противопожарные расстояния	Противопожарные расстояния от автозаправочных станций с подземными резервуарами, м	Противопожарные расстояния от автозаправочных станций с наземными резервуарами, м	
		общей вместимостью более 20 м ³	общей вместимостью более 20 м ³
выемки)			
Очистные канализационные сооружения и насосные станции, не относящиеся к автозаправочным станциям	15	30	25
Технологические установки категорий АН, БН, ГН, здания и сооружения с наличием радиоактивных и вредных веществ I и II классов опасности	-	100	-
Склады лесных материалов, торфа, волокнистых горючих веществ, сена, соломы, а также участки открытого залегания торфа	20	40	30

Общая вместимость надземных резервуаров автозаправочных станций, размещаемых на территориях населённых пунктов, не должна превышать 40 кубических метров.

Расстояние от автозаправочных станций до границ лесных насаждений смешанных пород (хвойных и лиственных) лесничеств (лесопарков) допускается уменьшать в два раза. При этом вдоль границ лесных насаждений лесничеств (лесопарков) с автозаправочными станциями должны предусматриваться шириной не менее 5 метров наземное покрытие из материалов, не распространяющих пламя по своей поверхности, или вспаханная полоса земли.

При размещении автозаправочных станций вблизи посадок сельскохозяйственных культур, по которым возможно распространение пламени, вдоль прилегающих к посадкам границ автозаправочных станций должны предусматриваться наземное покрытие, выполненное из материалов,

не распространяющих пламя по своей поверхности, или вспаханная полоса земли шириной не менее 5 метров.

Противопожарные расстояния от автозаправочных станций с подземными резервуарами для хранения жидкого топлива до границ земельных участков детских дошкольных образовательных учреждений, общеобразовательных учреждений, образовательных учреждений интернатного типа, лечебных учреждений стационарного типа должны составлять не менее 50 метров.

6. ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОГО ВЛИЯНИЯ ПЛАНИРУЕМЫХ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ НА КОМПЛЕКСНОЕ РАЗВИТИЕ ТЕРРИТОРИИ

На основе выполненного анализа существующего положения и проектных предложений сформирован перечень видов планируемых для размещения объектов местного значения поселения и сформулирована оценка возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения поселения на комплексное развитие территории.

Таблица 75

Оценка возможного влияния на комплексное развитие территории объектов местного значения поселения, планируемых для размещения на территории Малохомутерского сельского поселения

№ п/п	Наименование объекта	Оценка возможного влияния на комплексное развитие территории
1	ОКС в области физической культуры и массового спорта	
1.1	Плоскостные спортивные сооружения	Повышение доступности и качества услуг учреждений физической культуры и массового спорта

7. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА

Таблица 76

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Современное состояние	Первая очередь (2033 г.)	Расчётный срок (2043 г.)
1. Территория					
1.1	Общая площадь территории в границах муниципального образования	га	39068,20	38919,90	38919,90
2. Территориальное зонирование					
2.1	Жилая зона	га	848,30	1076,95	1076,95
2.1.1	зона индивидуальной жилой застройки	га	0	0	0
2.1.2	зона малоэтажной жилой застройки	га	0	0	0
2.1.3	зона среднеэтажной жилой застройки	га	0	0	0
2.1.4	зона многоэтажной жилой застройки	га	0	0	0
2.1.5	зона смешанной и общественно-деловой застройки	га	0	0	0
2.2	Общественно-деловая зона, в том числе:	га	33,3	11,33	11,33
2.2.1	многофункциональная общественно-деловая зона	га	3,7	0	0
2.2.2	зона специализированной общественной застройки	га	29,6	11,33	11,33
2.3	Производственная зона, в том числе	га	54,37	45,26	45,26
2.3.1	производственная зона	га	54,37	45,26	45,26
2.3.2	коммунально-складская зона	га	0	0	0
2.4	Зона инженерной	га	2,8	22,5	22,5

	инфраструктуры				
2.5	Зона транспортной инфраструктуры	га	254,9	229,79	229,79
2.6	Зона сельскохозяйственного использования, в том числе:	га	21695,56	21385,92	21385,92
2.6.1	зона сельскохозяйственных угодий	га	0	21264,49	21264,49
2.6.2	зона садоводческих или огороднических некоммерческих организаций	га	0	28,56	28,56
2.6.3	производственная зона сельскохозяйственных предприятий	га	0	78,52	78,52
2.6.4	иная зона сельскохозяйственного назначения	га	0	14,35	14,35
2.7	Рекреационная зона, в том числе:	га	16133,20	16138,08	16138,08
2.7.1	зона озеленённых территорий общего пользования	га	229,7	191,96	191,96
2.7.2	курортная зона	га	0	0	0
2.7.3	зона отдыха	га	0	27,66	27,66
2.7.4	зона лесов	га	15903,50	15918,46	15918,46
2.8	Зона специального назначения, том числе:	га	10,90	11,43	11,43
2.8.1	зона кладбищ	га	10,90	11,43	11,43
2.8.2	зона складирования и захоронения отходов	га	0	0	0
2.9	Зона режимных территорий	га	0	0	0
2.10	Зона акваторий	га	0	0	0
3. Население					
3.1	Численность населения	чел.	1902	1566	1289

4. Жилищный фонд					
4.1	Жилищный фонд – всего, в том числе:	тыс. кв. м	1,038	4,068	4,068
4.1.1	сохраняемый жилищный фонд	тыс. кв. м	1,038	1,038	4,068
4.1.2	новое строительство	тыс. кв. м	-	40,4	-
4.2	Средняя жилищная обеспеченность	кв. м на чел.	0,54	0,66	0,8
5. Объекты социально-бытового и культурно-бытового обслуживания населения					
5.1	Дошкольные образовательные учреждения	кол-во, ед./вместимость, чел.	3/57+	3/57+	3/57+
5.2	Общеобразовательные учреждения	кол-во, ед./вместимость, чел.	3/712	3/712	3/712
5.3	Учреждения здравоохранения	кол-во, ед./коек/посещений в смену.	5/ - /50	5/ - /50	5/ - /50
5.4	Учреждения социального обеспечения	кол-во, ед./вместимость, чел.	1/нет данных	1/нет данных	1/нет данных
5.5	Учреждения культурно-досугового назначения	кол-во, ед.	8	8	8
5.6	Объекты физической культуры и массового спорта района	кол-во, ед.	3	4+	4+
6. Транспортная инфраструктура					
6.1	Общая протяжённость автомобильных дорог федерального значения в границах поселения	км	0	0	0
6.2	Общая протяжённость автомобильных дорог регионального и межмуниципального	км	70,735	75,54	75,54

	значения в границах поселения				
6.3	Общая протяжённость автомобильных дорог местного значения в границах поселения	км	58,6	58,6	58,6
6.4	Общая протяжённость железных дорог в границах поселения	км	18,1	18,1	18,1
7. Инженерная инфраструктура					
7.1	Водоснабжение				
7.1.1	Водопотребление	м ³ /сут	376,596	310,068	255,222
7.1.2	Протяжённость сетей водоснабжения	км	24	24	24
7.2	Водоотведение ⁸				
7.2.1	Общее поступление сточных вод	м ³ /сут	292,908	241,164	198,506
7.2.2	Протяжённость сетей канализации	км	0	0	0
7.3	Электроснабжение				
7.3.1	Максимальная электрическая нагрузка	МВт	951	783	644,5
7.3.2	Годовое электропотребление	млн. кВтч	1,81	1,5	1,25
7.4	Теплоснабжение				
7.4.1	Максимальная тепловая нагрузка жилищно-коммунального сектора в целом	Гкал/ч	0,816	0,716	0,600
7.5	Газоснабжение				
7.5.1	Потребление природного газа всего	млн. куб. м/год	0,65	0,54	0,44

8 Объекты, обеспечивающие централизованное водоотведение с территории населённых пунктов, входящих в состав МО «Малохомутерское сельское поселение» Барышского района (без учёта г. Барыш)