



Совет Азовского немецкого национального муниципального района
Омской области

РЕШЕНИЕ

18.09.2024

№ 53-339

Об утверждении Генерального плана Звонаревокутского сельского поселения
Азовского немецкого национального муниципального района
Омской области

В соответствии со ст.14 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Градостроительным кодексом Российской Федерации от 29.12.2004 №190-ФЗ, Законом Омской области от 09.03.2007 № 874-ОЗ «О регулировании градостроительной деятельности», Уставом Азовского немецкого национального муниципального района Омской области, Совет Азовского немецкого национального муниципального района Омской области,

РЕШИЛ:

1. Утвердить Генеральный план Звонаревокутского сельского поселения Азовского немецкого национального муниципального района Омской области (прилагается).

2. Решение Совета Звонаревокутского сельского поселения Азовского немецкого национального муниципального района Омской области от 17.10.2014 № 10-27 «Об утверждении Генерального плана Звонаревокутского сельского поселения Азовского немецкого национального муниципального района Омской области» считать утратившим силу.

3. Настоящее решение подлежит обнародованию и вступает в силу с момента обнародования.

Председатель Совета
Азовского немецкого
национального муниципального
района Омской области

Глава Азовского
немецкого национального
муниципального района
Омской области

_____ В.В. Прусаков

_____ Д.И. Дизер

ООО «Национальный земельный фонд»



Экз. № _____

Приложение

**Проект Генерального плана
Звонаревокутского сельского поселения
Азовского немецкого национального
муниципального района Омской
области**

Материалы по обоснованию

Пояснительная записка

6464-ТП-ПЗ.2

Муниципальный контракт № 52 от 07.08.2023 г.

Заказчик: Администрация Азовского немецкого национального
муниципального района Омской области

ОМСК — 2023

Оглавление

<u>Оглавление</u>	<u>3</u>
<u>Состав материалов Генерального плана</u>	<u>5</u>
<u>Введение</u>	<u>6</u>
<u>Общее положение</u>	<u>8</u>
<u>1. АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ ПОСЕЛЕНИЯ, ВОЗМОЖНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ЭТИХ ТЕРРИТОРИЙ</u>	<u>12</u>
<u>1.1. Положение сельского поселения в системе расселения</u>	<u>12</u>
<u>1.2. Природные условия и ресурсы.....</u>	<u>12</u>
<u>1.2.1 Климат</u>	<u>12</u>
<u>1.2.2. Водные ресурсы.....</u>	<u>13</u>
<u>1.2.3. Почвенный покров</u>	<u>13</u>
<u>1.3. Объекты культурного наследия (памятники истории и культуры).....</u>	<u>13</u>
<u>1.4. Особо охраняемые природные территории</u>	<u>13</u>
<u>2. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРЕДЛОЖЕНИЙ ПО ТЕРРИТОРИАЛЬНОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ</u>	<u>14</u>
<u>2.1 Архитектурно-планировочная организация территории</u>	<u>14</u>
<u>2.1.1 Функциональные зоны.....</u>	<u>14</u>
<u>2.2. Демография и трудовые ресурсы. Прогноз численности населения</u>	<u>15</u>
<u>2.3. Жилищный фонд</u>	<u>17</u>
<u>2.4. Социальная инфраструктура.....</u>	<u>18</u>
<u>2.5. Производственная сфера и социально-экономическое положение.....</u>	<u>21</u>
<u>2.6. Транспортная инфраструктура</u>	<u>22</u>
<u>2.6.1. Автомобильный транспорт</u>	<u>22</u>
<u>2.6.2. Железнодорожный транспорт</u>	<u>22</u>
<u>2.6.3. Улично-дорожная сеть</u>	<u>22</u>
<u>2.6.4 Объекты транспортной инфраструктуры</u>	<u>29</u>
<u>2.7. Зоны рекреационного назначения и озеленение территории.....</u>	<u>30</u>
<u>2.8. Земельный фонд и муниципальное устройство. Предложения по установлению границ населенных пунктов</u>	<u>31</u>
<u>2.8.1 Перечень земельных участков, включаемых в границы населенных пунктов, границы сельского поселения участков земель лесного фонда</u>	<u>34</u>
<u>2.9. Инженерная инфраструктура</u>	<u>37</u>
<u>2.9.1. Водоснабжение</u>	<u>37</u>
<u>2.9.2. Водоотведение</u>	<u>40</u>
<u>2.9.3. Теплоснабжение</u>	<u>40</u>
<u>2.9.4. Газоснабжение.....</u>	<u>41</u>
<u>2.9.5. Электроснабжение.....</u>	<u>42</u>
<u>2.9.6. Связь и информатизация.....</u>	<u>42</u>
<u>2.9.7. Инженерная защита и подготовка территории</u>	<u>43</u>
<u>2.10 Санитарная очистка территории</u>	<u>45</u>
<u>2.11. Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия.....</u>	<u>50</u>
<u>2.11.1. Атмосферный воздух.....</u>	<u>50</u>
<u>2.11.2. Водный бассейн</u>	<u>51</u>
<u>2.11.3 Почвенный покров</u>	<u>53</u>
<u>2.11.4 Охрана лесов</u>	<u>54</u>
<u>2.12. Градостроительные ограничения и особые условия использования территории</u>	<u>56</u>
<u>3. УТВЕРЖДЕННЫЕ ДОКУМЕНТАМИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ДОКУМЕНТАМИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ ДВУХ И БОЛЕЕ СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ДОКУМЕНТАМИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ СУБЪЕКТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ СВЕДЕНИЯ О ВИДАХ, НАЗНАЧЕНИИ И НАИМЕНОВАНИЯХ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИЯХ ПОСЕЛЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ОБЪЕКТОВ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ИХ ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ, ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ</u>	

<u>УСТАНОВЛЕНИЕ ТАКИХ ЗОН ТРЕБУЕТСЯ В СВЯЗИ С РАЗМЕЩЕНИЕМ ДАННЫХ ОБЪЕКТОВ</u>	<u>62</u>
3.1. Планируемые для размещения объекты федерального значения	62
3.2. Планируемые для размещения объекты регионального значения.....	63
<u>4. УТВЕРЖДЕННЫЕ ДОКУМЕНТОМ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СВЕДЕНИЯ О ВИДАХ, НАЗНАЧЕНИИ И НАИМЕНОВАНИЯХ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ПОСЕЛЕНИЯ, ВХОДЯЩЕГО В СОСТАВ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА, ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА, ИХ ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ, ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ УСТАНОВЛЕНИЕ ТАКИХ ЗОН ТРЕБУЕТСЯ В СВЯЗИ С РАЗМЕЩЕНИЕМ ДАННЫХ ОБЪЕКТОВ</u>	<u>64</u>
<u>5. ОБОСНОВАНИЕ ВЫБРАННОГО ВАРИАНТА РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ.....</u>	<u>65</u>
<u>6. ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОГО ВЛИЯНИЯ ПЛАНИРУЕМЫХ К РАЗМЕЩЕНИЮ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ НА КОМПЛЕКСНОЕ РАЗВИТИЕ ТЕРРИТОРИИ.....</u>	<u>66</u>
<u>7. ФАКТОРЫ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ВОЗМОЖНЫХ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА.....</u>	<u>68</u>
7.1. Факторы возникновения возможных чрезвычайных ситуаций природного характера ...	68
7.2. Факторы возникновения возможных чрезвычайных ситуаций техногенного характера.	70
7.3. Факторы возникновения возможных чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера.....	76
7.4. Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.....	78
<u>8. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА.....</u>	<u>82</u>

СОСТАВ МАТЕРИАЛОВ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА

№ п/п	Наименование	Масштаб
1	2	3
	Положение о территориальном планировании	
	Карты	
1	Карта границ населённых пунктов (в том числе образуемых населенных пунктов)	1: 25 000
2	Карта планируемого размещения объектов местного значения	1: 25000 1:5000
3	Карта функциональных зон	1: 25000 1: 5000
	Материалы по обоснованию	
	Пояснительная записка	
	Карты	
4	Опорный план	1: 25000 1: 5000
5	Карта комплексной оценки территории и территорий подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	1: 25000 1: 5000
6	Карта обоснования планируемых объектов федерального, регионального, местного значения и объектов малого и среднего предпринимательства	1: 25000 1: 5000

ВВЕДЕНИЕ

Генеральный план Звонаревокутского сельского поселения Азовского немецкого национального муниципального района Омской области разработан ООО «Национальный Земельный Фонд» (г. Омск) в соответствии с муниципальным контрактом № 52 от 07.08.2023г.

Генеральный план Звонаревокутского сельского поселения разработан с учетом положений градостроительной документации Российской Федерации, Омской области и Азовского немецкого национального муниципального района:

– Правила землепользования и застройки Звонаревокутского сельского поселения Азовского немецкого национального муниципального района Омской области, утвержденные Решением Совета Азовского немецкого национального муниципального района Омской области от 28.12.2016 г. № 20-111;

– Схема территориального планирования Омской области, утвержденная Постановлением Правительства Омской области от 21.12.2022 г. № 778-п «О внесении изменения в постановление Правительства Омской области от 19.08.2009 г. № 156-п»;

– Схема территориального планирования Азовского немецкого национального муниципального района, утвержденная Решением Совета Азовского немецкого национального муниципального района Омской области от 22.11.2017 г. № 32-166 «Об утверждении схемы территориального планирования Азовского немецкого национального муниципального района Омской области»;

– Региональные нормативы градостроительного проектирования по Омской области, утвержденные Приказом Министерства строительства, транспорта и дорожного хозяйства Омской области от 05.10.2022 г № 38-п.

Генеральный план является градостроительным документом, определяющим в интересах населения и государства условия формирования среды жизнедеятельности, направления и границы развития территории поселения, установление и изменение границ населенных пунктов в составе поселения, функциональное зонирование территорий, развитие инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, градостроительные требования к сохранению объектов историко-культурного наследия, экологическому и санитарному благополучию.

Целью подготовки Генерального плана является определение назначения территорий, исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов в целях обеспечения устойчивого развития территории Звонаревокутского сельского поселения Азовского немецкого национального муниципального района Омской области, развития инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, позволяющего обеспечить комплексное устойчивое развитие данной территории с благоприятными условиями жизнедеятельности.

Генеральный план Звонаревокутского сельского поселения разработан на период до 2043 года с выделением первой очереди до 2033 года.

Решения Генерального плана основаны на результатах комплексного анализа современного использования территории Звонаревокутского сельского поселения, ограничений её использования, демографических процессов и потребностей в развитии селитебной и производственной территории и инженерно-транспортной инфраструктуры в соответствии с градостроительными и экологическими требованиями.

Генеральный план выполнен с применением компьютерных геоинформационных технологий в программе MapInfo Professional, содержит соответствующие картографические слои и семантические базы данных.

ОБЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ

Работы по подготовке Генерального плана Звонаревокутского сельского поселения выполнены в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации:

- Градостроительный кодекс Российской Федерации;
- Земельный кодекс Российской Федерации;
- Лесной кодекс Российской Федерации;
- Водный кодекс Российской Федерации;
- Федеральный закон от 06.10.2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Закон Российской Федерации от 21.02.1992 г. № 2395-1 «О недрах»;
- Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- Федеральный закон от 24.07.2002 № 101-ФЗ «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения»;
- Федеральный закон от 31.03.1999 № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;
- Федеральный закон от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении»;
- Федеральный закон от 12.01.1996 № 8-ФЗ «О погребении и похоронном деле»;
- Федеральный закон от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 20.03.2011 № 41-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный Кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части вопросов территориального планирования»;
- Федеральный закон от 31.12.2017 № 503 «О внесении изменений в Федеральный закон «Об отходах производства и потребления» и отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 29.07.2017 № 280-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в целях устранения противоречий в сведениях государственных реестров и становления принадлежности земельного участка к определенной категории земель»;
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;
- 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»;
- СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*;
- Приказ Минрегиона России от 02.04.2013 № 123 «Об утверждении технико-технологических требований к обеспечению взаимодействия федеральной государственной информационной системы территориального планирования с другими информационными системами»;
- Приказ Минрегиона России от 26.05.2011 № 244 «Об утверждении методических рекомендаций по разработке проектов генеральных планов поселений и городских округов»;
- Приказ министерства экономического развития Российской Федерации от 19.09.2018 г. № 498 «Об утверждении требований к структуре и форматам информации,

составляющей информационный ресурс федеральной государственной информационной системы территориального планирования»;

– Распоряжение Правительства РФ от 14.07.2001 № 942-р «Об изменении социальных нормативов и норм, одобренных распоряжением Правительства Российской Федерации от 03.07.1996 № 1063-р»;

– Приказ Минэкономразвития России от 09.01.2018 № 10 «Об утверждении Требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения и о признании утратившим силу приказа Минэкономразвития России от 07.12.2016 № 793»;

– Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Омской области от 26.05.2020 № 39 «Об утверждении территориальной схемы обращения с отходами производства и потребления в Омской области и признании утратившими силу отдельных приказов Министерства природных ресурсов и экологии Омской области»;

– Закон Омской области от 09.03.2007 № 874-ОЗ «О регулировании градостроительной деятельности в Омской области»;

– Закон Омской области от 30.04.2015 № 1743-ОЗ «О регулировании земельных отношений в Омской области»;

– Закон Омской области от 15.10.2003 № 467-ОЗ «Об административно-территориальном устройстве Омской области и порядке его изменения»;

– Закон Омской области от 03.04.1996 № 48-ОЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Омской области»;

– Закон Омской области от 06.10.2005 № 673-ОЗ «Об охране окружающей среды в Омской области»;

– Указ Губернатора Омской области от 24.06.2013 г. № 93 «О стратегии социально-экономического развития Омской области до 2025 года»;

– Закон Омской области от 30.06.2004 № 548-ОЗ «О границах и статусе муниципальных образований Омской области»;

– Схема территориального планирования Омской области, утвержденная Постановлением Правительства Омской области от 21.12.2022 г. № 778-п;

– Схема территориального планирования Азовского немецкого муниципального района, утвержденная Решением Совета Азовского немецкого национального муниципального района Омской области от 22.11.2017 г. № 32-166 «Об утверждении схемы территориального планирования Азовского немецкого муниципального района Омской области»;

– Устав Азовского немецкого национального муниципального района Омской области, утвержденный Решением Совета Азовского национального муниципального района Омской области от 29.09.2021 г. № 14-91;

– Правила землепользования и застройки Звонаревокутского сельского поселения Азовского немецкого национального муниципального района Омской области, утвержденные Решением Совета Азовского немецкого национального муниципального района Омской области от 28.12.2016 г. № 20-111;

– Местные нормативы градостроительного проектирования Азовского немецкого национального муниципального района Омской области от 29.12.2022 г. № 985, утвержденные Постановлением Администрации Азовского немецкого национального района Омской области;

– Постановление Администрации немецкого муниципального района Омской области от 13.11.2019 г. № 697 «Об утверждении муниципальной программы Азовского немецкого национального муниципального района Омской области «Молодежная политика, развитие физической культуры и спорта в Азовском немецком национальном районе Омской области»;

– Постановление Администрации немецкого муниципального района Омской области от 13.11.2019 г. № 698 «Об утверждении муниципальной программы Азовского

немецкого национального муниципального района Омской области «Развитие системы образования Азовском немецком национальном районе Омской области»;

– Постановление Администрации немецкого муниципального района Омской области от 13.11.2019 г. № 699 «Об утверждении муниципальной программы Азовского немецкого национального муниципального района Омской области «Развитие сельского хозяйства и охрана окружающей среды в Азовском немецком национальном муниципальном районе Омской области»;

– Постановление Администрации немецкого муниципального района Омской области от 13.11.2019 г. № 700 «Об утверждении муниципальной программы Азовского немецкого национального муниципального района Омской области «Создание благоприятных условий для жизнедеятельности населения Азовского немецкого национального муниципального района Омской области»;

– Постановление Администрации немецкого муниципального района Омской области от 13.11.2019 г. № 701 «Об утверждении муниципальной программы Азовского немецкого национального муниципального района Омской области «Развитие экономического потенциала, муниципальное управление, управление муниципальными финансами и муниципальным имуществом в Азовском немецкого национального муниципального района Омской области»;

– Постановление Администрации немецкого муниципального района Омской области от 29.04.2021 г. № 267 «О внесении изменений в постановление Администрации Азовского немецкого национального муниципального района Омской области от 24.05.2017г. № 369 «Об утверждении программы оздоровления муниципальных финансов Азовского немецкого национального района Омской области на 2017 – 2024 годы»;

– Постановление Администрации немецкого муниципального района Омской области от 12.02.2020 г. № 63 «Об утверждении муниципальной программы Азовского немецкого национального муниципального района Омской области «Формирование комфортной городской среды»;

– Постановление Администрации Звонаревокутского сельского поселения Азовского немецкого национального муниципального района Омской области от 29.08.2022г. № 89 «Об утверждении программы комплексного развития системы коммунальной инфраструктуры Звонаревокутского сельского поселения Азовского немецкого национального муниципального района Омской области»;

– Постановление Администрации Звонаревокутского сельского поселения Азовского немецкого национального муниципального района Омской области от 29.08.2022г. № 90 «об утверждении программы комплексного развития социальной инфраструктуры Звонаревокутского сельского поселения Азовского немецкого национального муниципального района Омской области»;

– Решение Совета Азовского немецкого национального муниципального района Омской области от 22.12.2021 г. № 18-114 «О внесении изменений в Решение Совета Азовского немецкого национального муниципального района Омской области № 49-261 от 19.12.2018 «Об утверждении стратегии социально-экономического развития Азовского немецкого национального муниципального района Омской области на период до 2030 годы»;

– Постановление Администрации Звонаревокутского сельского поселения Азовского немецкого национального муниципального района Омской области от 29.08.2022г. № 91 «Об утверждении Программы комплексного развития транспортной инфраструктуры муниципального образования «Звонаревокутское сельское поселение» на 2022 – 2032 годы»;

– Туристический паспорт Азовского немецкого национального муниципального района Омской области на 01.01.2023 г.;

– Расчетно-пояснительная записка к паспорту безопасности территории Звонаревокутского сельского поселения Азовского немецкого национального муниципального района Омской области;

– Иной необходимой нормативной, градостроительной, технической и собранной в процессе сбора исходной информации.

1. АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ ПОСЕЛЕНИЯ, ВОЗМОЖНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ЭТИХ ТЕРРИТОРИЙ

При разработке Генерального плана анализ и комплексная оценка современного использования рассматриваемой территории являются основными исходными данными для обоснования выбранных решений перспективного развития сельского поселения.

В данном разделе приведены характеристики природного и антропогенного ресурсных потенциалов территории, обеспеченности транспортной, инженерной, социальной и производственной инфраструктурами, существующее экологическое состояние; рассмотрено положение сельского поселения в структуре более крупных планировочных единиц; выявлены территории с наличием планировочных ограничений на ведение градостроительной деятельности.

1.1. Положение сельского поселения в системе расселения

Звонаревокутское сельское поселение находится в северо-восточной части Азовского немецкого национального муниципального района Омской области. Сельское поселение расположено на юге Омской области.

Территория расположена в южной лесостепной природно-климатической зоне, для которой характерны свои гидроклиматические и биогенные ресурсы, обусловленные широтным распределением тепла и влаги.

Село Звонарев Кут является административным центром Звонаревокутского сельского поселения Азовского немецкого национального муниципального района Омской области. В состав Звонаревокутского сельского поселения входят три населенных пункта: с. Звонарев Кут, д. Круч и д. Кошкарево.

Звонаревокутское сельское поселение имеет статус сельского поселения.

Граница сельского поселения определена в соответствии с Законом Омской области от 30 июля 2004 г. № 548-ОЗ «О границах и статусе муниципальных образований Омской области».

Сельское поселение граничит:

- на западе с Азовским сельским поселением;
- на севере с Омским муниципальным районом;
- на юге с Таврическим муниципальным районом Омской области;
- на востоке с Гауфским сельским поселением;

Площадь сельского поселения по обмеру чертежа в программе MapInfo Professional составляет 16986,21 га.

1.2. Природные условия и ресурсы

Природно-климатические свойства территории во многом являются определяющим фактором в выборе направления ее развития. Анализ природно-географических характеристик региона проектирования выделяет факторы биотического происхождения, оказывающие непосредственное влияние на ведение хозяйственно-экономической жизни в сельском поселении.

1.2.1 Климат

Климат Звонаревокутского сельского поселения – типично континентальный с отчетливо выраженными сезонами года. Лето теплое, непродолжительное, с большим количеством солнечных дней. Средняя температура января, самого холодного месяца, равна -19°C . Средняя температура июля, самого теплого месяца, $+19^{\circ}\text{C}$. Территория района относится к районам неустойчивого увлажнения, засушливой зоне.

Основное направление ветров – северо-западное и юго-западное, часто наблюдается безветренная погода. Продолжительность периода со среднесуточной температурой воздуха выше 10°C , в среднем длится 120-130 дней. Период со среднесуточной температурой воздуха выше 15°C длится 70-80 дней. Наблюдается резкие

колебания температур в течение года и в течение суток. Температура самой холодной пятидневки -37°C.

Наименее благоприятная особенность климата на проектируемой территории – короткий безморозный период (колеблется от 76-138 дней).

Среднегодовое количество атмосферных осадков равно 312 мм из них летом – 305 мм. Максимум осадков приходится на июнь и июль. Вегетационный период на территории поселения составляет в среднем 160 дней. Обеспеченность растений влагой в районе характеризуется гидротермическим коэффициентом 1,0-1,2, который указывает на удовлетворительную в среднем влагообеспеченность в период активной вегетации.

Ко времени сева яровых в большинстве лет запасы влаги в почве бывают достаточными. Так, в среднем за много лет они составляют 35-40 мм в пахотном слое и 120-140 мм в метровом слое почвы.

Удовлетворительные запасы влаги бывают в большинстве районов во время колошения и цветения зерновых – в среднем около 20-30 мм в пахотном слое почвы и 110-130 мм в метровом.

Атмосферные засухи (суховеи) в этом районе – довольно частое явление.

Слабые и средней интенсивности засухи наблюдаются ежегодно; продолжительность их за теплый период бывает в среднем до 7 дней средней интенсивности и до 21 дня слабой.

1.2.2. Водные ресурсы

На территории сельского поселения реки отсутствуют. Много искусственных водоемов (котлованов).

1.2.3. Почвенный покров

Почвы черноземные и серые лесные, которые пригодны для сельскохозяйственного использования. Находится в лесостепной зоне, для которой характерны березовые колки и чередующие степные участки. Степные участки почти все распаханы.

1.3. Объекты культурного наследия (памятники истории и культуры)

По данным Министерства культуры Омской области на территории Звонаревокутского сельского поселения Азовского немецкого национального муниципального района Омской области объекты культурного (в том числе – археологического) наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия, выявленные объекты культурного наследия, зоны охраны и защитные зоны объектов культурного наследия, а также объекты, имеющие признаки объектов культурного наследия, не зарегистрированы.

1.4. Особо охраняемые природные территории

На территории Звонаревокутского сельского поселения особо охраняемые природные территории федерального, регионального и местного значения отсутствуют.

2. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРЕДЛОЖЕНИЙ ПО ТЕРРИТОРИАЛЬНОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ

2.1 Архитектурно-планировочная организация территории

Территория сельского поселения, вытянутая в горизонтальном направлении. В границы поселения входят 3 населенных пункта. По территории сельского поселения проходят автомобильная дорога общего пользования федерального значения и автомобильные дороги общего пользования межмуниципального значения, которые обеспечивают подъезд к населенным пунктам поселения.

На данной территории размещена жилая застройка и необходимые для жителей объекты соцкультбыта. Жилой фонд состоит из индивидуальной жилой застройки. В центре села сосредоточены административные и культурно-просветительские учреждения.

Архитектурно-планировочная структура поселения построена с учетом сохранения сложившейся дорожно-транспортной сети с дальнейшей ее модернизацией и развитием.

2.1.1 Функциональные зоны

Предложения по функциональному зонированию территории сельского поселения и размещению объектов капитального строительства разработаны на основании комплексной оценки территории по совокупности природных факторов и планировочных ограничений. Определяющим фактором при размещении функциональных зон послужила существующая ситуация расположения массивов жилых участков, производственных, социальных, культурно-бытовых объектов, объектов транспортной и инженерной инфраструктуры.

Функциональное зонирование произведено с учетом положений приказа Минэкономразвития России от 28.02.2023 г. № 123 «О внесении изменений в Требования к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения, утвержденные приказом Минэкономразвития России от 09.01.2018 г. № 10».

Генеральным планом предлагаются следующие функциональные зоны:

- зона застройки индивидуальными жилыми домами;
- общественно-деловые зоны;
- производственная зона;
- коммунально-складская зона;
- зона инженерной инфраструктуры;
- зона транспортной инфраструктуры;
- зоны сельскохозяйственного использования;
- зона сельскохозяйственных угодий;
- производственная зона сельскохозяйственных предприятий;
- зона лесов;
- зоны специального назначения;
- иные зоны;
- зона кладбищ;
- зона акваторий.

2.2. Демография и трудовые ресурсы. Прогноз численности населения

По данным Администрации Звонаревокутского сельского поселения Азовского немецкого национального муниципального района Омской области численность населения по состоянию на 01.01.2023 г составила 2078 человек (таблица 2.2.1).

Таблица 2.2.1 – Численность населения Звонаревокутского сельского поселения по состоянию на 01.01.2023 г.

Название населенных пунктов	Численность населения по годам, человек									
	01.01.2014	01.01.2015	01.01.2016	01.01.2017	01.01.2018	01.01.2019	01.01.2020	01.01.2021	01.01.2022	01.01.2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
с. Звонарев Кут	1415	1445	1465	1454	1458	1450	1443	1400	1365	1362
д. Кошкарево	422	421	420	414	393	390	382	370	359	355
д. Круч	342	342	343	349	368	361	369	362	345	361
Всего по сельскому поселению	2179	2208	2228	2217	2219	2201	2194	2132	2069	2078

Показатели динамики естественного движения населения сельского поселения не отличается в целом от общероссийских - число родившихся меньше числа умерших, что приводит к естественной убыли населения. Компенсировать такое сокращение за счет механического притока практически невозможно.

С 01.01.2022 – 01.01.2023 гг. наблюдается увеличение численности населения.

Расчет численности населения Звонаревокутского сельского поселения по очередям проектирования выполнен на основе **статистического метода**.

Для планирования многих народно-хозяйственных показателей важно знать численность населения на планируемый период. На демографические прогнозы опирается планирование всего народного хозяйства: производство товаров и услуг, жилищное и коммунальное хозяйство, трудовые ресурсы, подготовка специалистов, наличие школ и детских дошкольных учреждений, строительство дорог и транспортных средств, объектов инженерной инфраструктуры.

Перспективная численность населения рассчитывается на основе данных о естественном и механическом приросте населения за определенный период и предположения о сохранении выявленных закономерностей на прогнозируемый отрезок времени.

Ожидаемая численность населения рассчитана по формуле (1):

$$N_p = N_f * (1 \pm n / 100)^T \quad (1)$$

где N_p – проектная численность населения, чел;

N_f – фактическая численность населения в исходном году (на начальный год расчёта), чел;

n – среднегодовой прирост населения, %;

T – расчетный период, лет.

Расчетные данные, полученные в результате прогнозирования численности населения Звонаревокутского сельского поселения на перспективу до 2043 года приведены в таблице 2.2.2.

Таблица 2.2.2– Перспективная численность населения Звонаревокутского сельского поселения

№ п/п	Наименование населенных пунктов	Численность населения на 01.01.2023 г., человек	Перспективная численность населения, человек	
			на 1-ую очередь (2033 г.)	на расчетный срок (2043 г.)
1	2	3	4	5
1	с. Звонарев Кут	1362	1393	1421
2	д. Кошкарево	355	381	405
3	д. Круч	361	372	382
Итого по сельскому поселению		2078	2146	2208

Такой оптимистический, и в то же время приближенный к реальному положению, вариант расчета перспективной численности населения позволит выполнить главную цель генерального плана – совершенствование системы расселения; резервирование территорий под размещение объектов культурно-бытового обслуживания населения, жилой и производственной застройки, модернизацию производственных и сельскохозяйственных объектов за счет уплотнения или увеличения их территории, совершенствования и развития инженерной и транспортной инфраструктуры, а также установление границ населенных пунктов.

Активный процесс территориального развития означает активное вмешательство в процесс трансформации сельской системы расселения, а именно:

- стимулирование эффективных методов ведения сельскохозяйственного производства, поддержка технико-технологического и кадрового перевооружения;
- развитие инженерных, транспортных и социальных инфраструктур;
- стимулирование внедрения городского типа жизни и потребления на селе;
- развитие благоустройства населенных пунктов.

Увеличение рождаемости предполагается за счет предоставления материнского (семейного) капитала при рождении детей. Денежные средства можно будет направить либо на образование ребенка, либо на приобретение жилья, либо на формирование накопительной части пенсии матери. Тенденция небольшого роста численности населения обусловлена созданием комфортных социальных условий для проживания граждан, в том числе молодых семей, что в свою очередь будет способствовать восстановлению процессов естественного прироста населения.

Важным фактором демографического поведения населения является наличие жилья в местах традиционного поселения. Если предусмотреть стабильные источники доходов, то можно прогнозировать укрепление института семьи, повышение брачности и рост рождаемости в этих местах.

Одним из существенных факторов, влияющих на динамику демографических показателей, является состояние здоровья населения.

К факторам, воздействующим на состояние здоровья населения, относятся уровень благосостояния населения, образ жизни граждан, уровень развития здравоохранения, организация поддержки социально уязвимых групп населения, развитие физической культуры, спорта и отдыха.

Решение обозначенного круга вопросов в значительной степени находится в рамках компетенции местного самоуправления.

Основными задачами в обеспечении роста доходов населения является создание условий для устойчивого роста заработной платы. Задача будет достигаться за счет:

- создания новых рабочих мест;
- повышения производительности труда и качества рабочей силы;
- повышения социальной ответственности бизнеса;
- создания возможностей для самореализации человека на рынке труда.
-

2.3. Жилищный фонд

Важной составляющей повышения уровня жизни населения является обеспечение его доступным и качественным жильем. Решения генерального плана в рамках развития жилищной сферы направлены на удовлетворение потребностей всех групп сельского населения в благоустроенном жилье, отвечающем особенностям сельского образа жизни.

По состоянию на конец 2021 г. жилищный фонд Звонаревокутского сельского поселения составляет 55,40 тыс. кв.м (таблица 2.3.1).

Таблица 2.3.1 – Характеристика существующего жилого фонда Звонаревокутского сельского поселения

№ п/п	Характеристики	тыс. м ²	%
1	2	3	4
1	Жилищный фонд, итого:	55,40	100,0
2	В том числе по типу застройки:		
2.1	Многоквартирная жилая застройка	10,20	18,41
2.2	Жилы дома (индивидуально-определенные здания)	44,80	80,87
2.3	Блокированная застройка	0,40	0,72
3	В том числе по форме собственности:		
3.1	частная собственность	55,40	100,00
3.2	муниципальная	-	-
4	В том числе по обеспеченности централизованными инженерными сетями:		
4.1	обеспеченность водопроводом	53,00	-
4.2	обеспеченность водоотведением	-	-
4.3	обеспеченность отоплением	0,70	-
4.4	обеспеченность газом (сетевым, сжиженным, газовыми плитами)	-	-
5	В том числе по проценту износа:		
5.1	от 0 до 30%	21,60	-
5.2	от 31% до 65%	22,50	-
5.3	от 66% до 70%	0,50	-
6	Средняя жилищная обеспеченность населения общей площадью квартир, на 1 чел. (кв.м/чел.):	26,66	-

В соответствии с постановлением Правительства Омской области от 21.12.2022 года № 778-п «О внесении изменения в Постановление Правительства Омской области от 19.08.2009 года № 156-п» жилищная обеспеченность общей площади квартир на 1 человека по Азовскому немецкому национальному муниципальному району принята в размере 35,0 на расчетный срок (2043 г.).

Размер индивидуального дома принят 100 м² общей площади, размеры земельных участков под индивидуальную жилую застройку на расчетный срок соответственно принят 3000 м².

Расчет территорий нового жилищного строительства на расчетный срок приведен в таблице 2.3.2.

Таблица 2.3.2 – Расчет объемов и площадей территорий нового жилищного строительства Звонаревокутского сельского поселения

Название сельского поселения	Прирост населения, чел.	Объем нового жилищного строительства, м ²	Требуемые территории для размещения жилищного строительства, га
	Расчетный срок	Расчетный срок	Расчетный срок
1	2	3	4
Звонаревокутское сельское поселение	130	4550	15,84

Таким образом, жилой фонд на перспективу (2043 г.) составит 71,24 тыс.м² общей площади, в том числе для расселения прироста населения на расчетный срок строительства составит 130 человек.

В соответствии с СанПиНом 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», утвержденный постановлением Главного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 г. № 3, в санитарно-защитных зонах запрещается размещать жилые здания, следовательно, необходимо проведение мероприятий по выносу жилищного фонда за границы ограничений, либо переносу самих объектов, оказывающих негативное воздействие на жилую застройку.

Эффективное использование существующего жилищного фонда зависит от стратегического управления комплексным социально-экономическим развитием муниципального образования, включающим программы развития всех сфер его деятельности.

2.4. Социальная инфраструктура

Социальная сфера – система необходимых для жизнеобеспечения человека материальных объектов (зданий, сооружений), а также предприятий, учреждений и организаций, оказывающих социальные услуги населению, органов управления и кадров, деятельность которых направлена на удовлетворение общественных потребностей граждан соответственно установленным показателям качества жизни. Одной из целей генерального плана Звонаревокутского сельского поселения является создание условий, благоприятно влияющих на развитие системы обслуживания и повышения уровня жизни населения.

Объекты социального, культурного и бытового обслуживания включают в себя учреждения образования, здравоохранения, спорта, культуры и искусства, торговли и бытового обслуживания непосредственно.

В зависимости от нормативной частоты посещения населением, объекты культурно-бытового обслуживания подразделяются на:

- объекты повседневного пользования – детские сады, школы, магазины повседневного спроса;
- объекты периодического пользования – культурные центры, клубные помещения, учреждения торговли и быта, общественного питания, спортивные школы, спортивные залы;
- объекты эпизодического пользования – административные учреждения районного значения.

Среди параметров, определяющих уровень развития сети культурно-бытового обслуживания, можно выделить три основных:

- обеспеченность населения предприятиями и учреждениями обслуживания;
- эффективность использования единицы обслуживания;
- территориальная доступность.

Характеристика обеспеченности населения основными типами учреждений социально-бытового назначения представлены в таблице 2.4.1.

Таблица 2.4.1 – Характеристика обеспеченности населения основными типами учреждений социально-бытового назначения

№ п/п	Юридическое название учреждения	Месторасположение	Площадь, м	Единица измерения	Вместимость	
					проектная	фактическая
1	2	3	4	5	6	7
Объекты образования и науки						
1	МБОУ «Звонаревокутская СОШ»	с. Звонарев Кут, ул. Школьная, д. 44 А	3610	учащихся	422	269
2	МБДОУ Азовский детский сад комбинированного вида «Сказка» в д. Круч	д. Круч, ул. Казанская, д. 1	400,2	мест	50	36
Объекты здравоохранения						
1	Врачебная амбулатория	с. Звонарев Кут ул. Школьная 44	н.д.	кол-во посещения в смену	15	15
2	ФАП	д. Круч ул. Казанская 3, пом. 1П	н.д.	кол-во посещения в смену	5	5
Объекты культуры и искусства						
1	БУК «РЦДиМП» Азовского ННМР Омской области	д. Круч, ул. Центральная д. 15	141,2	мест	40	40
2	БУК «РЦДиМП» Азовского ННМР Омской области	д. Кошкарево, ул. Центральная д. 17	205,2	мест	40	40
3	БУК «РЦДиМП» Азовского ННМР Омской области	с. Звонарев Кут, ул. Советская д. 37	520,1	мест	300	300
4	МБУК «МБОУАР» Муниципальное бюджетное учреждение культуры «Межпоселенческое библиотечное объединение Азовского района», филиал с. Звонарев Кут	с. Звонарев Кут, ул. Советская, д. 37	53,1	тыс.экз. книг	3000	3000

Окончание таблицы 2.4.1

№ п/п	Юридическое название учреждения	Месторасположение	Площадь, м	Единица измерения	Вместимость	
					проектная	фактическая
1	2	3	4	5	6	7
5	МБУК «МБОАР» Муниципальное бюджетное учреждение культуры «Межпоселенческое библиотечное объединение Азовского района», филиал д. Кошкарево	д. Кошкарево, ул. Центральная, 17	26,3	тыс.экз. книг	3000	3000
6	МБУК «МБОАР» Муниципальное бюджетное учреждение культуры «Межпоселенческое библиотечное объединение Азовского района», филиал д. Круч	д. Круч, ул. Центральная, 11	10,3	тыс.экз. книг	14000	14000
Объекты физической культуры и массового спорта						
1	Хоккейная коробка (сооружение)	с. Звонарев кут, ул. Советская, 41А	1573,9	объект	-	1
2	Спортивная площадка	д. Круч, ул. Казанская, д. 3, пом. 2Б	1761	объект	-	1
Иные объекты						
1	Администрация Звонаревокутского сельского поселения Азовского немецкого национального муниципального района Омской области	с. Звонарев Кут, ул. Советская, д. 41	86,7	объект	-	1
2	УФПС Омской области, филиал ФГУП в с. Звонарев Кут (почта России)	с. Звонарев Кут, ул. Школьная, д. 34(1П)	75,3	объект	-	1
3	Азовская тепловая компания (котельная в с. Звонарев Кут)	с. Звонарев Кут, ул. Школьная, д. 29Б	120,1	объект	-	1
4	Магазин «Надежда» ИП Кириленко В.И.	с. Звонарев Кут, ул. Советская, 46/3	180,8	объект	-	1
5	Магазин «Омич» ИП Артемов Ю.В.	с. Звонарев Кут, ул. Советская, 46/1	80,5	объект	-	1
6	Павильон «Виктория» ИП Ходько Л.Н.	с. Звонарев Кут, ул. Советская, 46/7	67,4	объект	-	1
7	Магазин «Рябинушка» ИП Проценко Т.Ю.	с. Звонарев Кут, ул. Советская, 45	142,1	объект	-	1
8	Магазин ИП Рудая В.Д.	д. Круч ул. Центральная, 15	141,2	объект	-	1
9	Павильон д. Кошкарево	д. Кошкарево, ул. Центральная, 12А	18	объект	-	1
10	Магазин «Ван» ИП Оганесян С.П.	с. Звонарев Кут ул. Советская, 68/2	60,8	объект	-	1

Задачей генерального плана является резервирование территорий общественной застройки, а их конкретное использование может уточняться в зависимости от

возникающей потребности в различных видах обслуживания при разработке соответствующих проектов.

Расчет потребности в учреждениях культурно-бытового обслуживания произведен, исходя из проектной численности на расчетный срок, с учетом существующих сохраняемых объектов культурно-бытового обслуживания.

Объекты, планируемые для размещения на территории Звонаревокутского сельского поселения

Объекты регионального значения

Схемой территориального планирования Омской области предусматривается

- строительство врачебной амбулатории, с. Звонарев Кут Азовского немецкого национального муниципального района Омской области.

Объекты местного значения муниципального района

Схемой территориального планирования Азовского немецкого национального муниципального района Омской области предусматривается:

- детский сад на 60 мест в с. Звонарев Кут ул. Советская, площадь земельного участка 1,91 га.

Объекты местного значения поселения

Генеральным планом запроектировано:

- спортивная площадка с. Круч между ул. Центральная и ул. Восточная, площадь земельного участка 0,32 га;
- спортивная площадка д. Кошкарево ул. Молодежная, площадь земельного участка 0,84 га;
- спортивная площадка с. Звонарев Кут пер. Зеленый, площадь земельного участка 1,55 га.

Иные объекты (объекты малого и среднего предпринимательства)

- комплекс бытового обслуживания на 15 рабочих мест с. Звонарев Кут ул. Энгельса площадь земельного участка 1,44 га;

2.5. Производственная сфера и социально-экономическое положение

Основным видом экономической деятельности на территории является сельское хозяйство (производство зерна, мяса и молока).

Основной объем сельскохозяйственной продукции приходится на АО «Звонаревокутское», КФХ «Файфер В.Э.», ИП Губаренко А.А., ИП Суппес В.Г.

На территории с. Звонарев Кут работает промышленное предприятие ООО «Керамика» (производство кирпича).

Проектные решения

Стратегией социально-экономического развития Азовского немецкого национального муниципального района Омской области предусматривается:

- Строительство животноводческих помещений, ЗАО «Звонаревокутское» (3 животноводческих помещения для содержания 550 голов КРС);
- Строительство комплекса по изготовлению кормов, ЗАО «Звонаревокутское» (мощность производства 10 тонн в сутки, 360 тонн в год).

2.6. Транспортная инфраструктура

2.6.1. Автомобильный транспорт

Существующее положение

Формирование внешних транспортных связей имеет основополагающее значение в определении планировочной структуры и в развитии дорог и транспорта. В настоящее время внешние транспортно-экономические связи в Звонаревокутском сельском поселении осуществляются автомобильным транспортом.

В соответствии с Распоряжением Правительства Омской области от 26.03.2008 г. № 38-рп «О перечне автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения, относящихся к собственности Омской области» по территории сельского поселения проходят:

- автомобильная дорога общего пользования межмуниципального значения 52 ОП МЗ Н-6 «Омск - Одесское –граница Республики Казахстан» - Звонарев Кут;
- автомобильная дорога общего пользования межмуниципального значения 52 ОП МЗ Н-7 «Омск – Русская Поляна» - Звонарев Кут.

2.6.2. Железнодорожный транспорт

Железнодорожный транспорт на территории Звонаревокутского сельского поселения отсутствует, вблизи д. Круч имеется железнодорожный переезд.

2.6.3. Улично-дорожная сеть

Транспортная удаленность административного центра сельского поселения от областного центра г. Омска – 40 км, от ближайшей железнодорожной станции – 18 км, от с. Азово – 25 км.

Автомобильные дороги внутри сельского поселения находятся в удовлетворительном состоянии. Длина дорог составляет 19,5 км, из них с твердым покрытием общего пользования - 15,9 км. Ширина проезжей части составляет 5-6 м. Пропускная способность сети автомобильных дорог до 100 автомобилей в сутки. Имеются грунтовые дороги.

На автомобильных дорогах Звонаревокутского сельского поселения мосты отсутствуют.

Перечень автомобильных дорог общего пользования относящихся к собственности Звонаревокутского сельского поселения, утвержденный Постановлением Администрации Звонаревокутского сельского поселения Азовского немецкого национального муниципального района Омской области от 06.07.2021 г. № 83 «О внесении изменений в постановление от 02.06.2007 г. № 16, постановлением Правительства Омской области от 20.09.2006 г. № 119-п «О некоторых вопросах, связанных с классификацией автомобильных дорог общего пользования в Омской области», Уставом Звонаревокутского сельского поселения Азовского немецкого национального муниципального района Омской области» представлен в таблице 2.6.3.1.

Скорость движения на дорогах Звонаревокутского сельского поселения составляет 40-60 км/час.

В соответствии с представленными данными ОГИБДД Отдела МВД России по Азовскому немецкому национальному муниципальному району участки дорог с перегруженным дорожным движением на улично-дорожной сети Звонаревокутского сельского поселения не выявлено.

Таблица 2.6.3.1 – Перечень автомобильных дорог общего пользования относящихся к собственности Звонаревокутского сельского поселения

Собственник автомобильной дороги	Наименование автомобильной дороги	Идентификационный номер автомобильной дороги	Протяженность автомобильной дороги, м			Сведения о соответствии автомобильной дороги и её участков техническим характеристикам и категории автомобильной дороги	Иные сведения	Вид разрешенного использования автомобильной дороги
			всего	твёрдое покрытие	грунтовая			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Муниципальное образование Звонаревокутское сельское поселение	с. Звонарев Кут, ул. Карла Маркса	52-201-815-ОП МП-1	1969	1571	398	V	улица в жилой застройке: основная	общего пользования
Муниципальное образование Звонаревокутское сельское поселение	с. Звонарев Кут, ул. Молодежная	52-201-815-ОП МП-2	691	430	261	V	улица в жилой застройке: основная	общего пользования
Муниципальное образование Звонаревокутское сельское поселение	с. Звонарев Кут, ул. Советская	52-201-815-ОП МП-3	2110	2110	-	V	улица в жилой застройке: основная	общего пользования
Муниципальное образование Звонаревокутское сельское поселение	с. Звонарев Кут, ул. Школьная	52-201-815-ОП МП-4	2125	2125	-	V	улица в жилой застройке: основная	общего пользования
Муниципальное образование Звонаревокутское сельское поселение	с. Звонарев Кут, ул. Фридриха Энгельса	52-201-815-ОП МП-5	2084	1223	861	V	улица в жилой застройке: основная	общего пользования

Продолжение таблицы 2.6.3.1

Собственник автомобильной дороги	Наименование автомобильной дороги	Идентификационный номер автомобильной дороги	Протяженность автомобильной дороги, м			Сведения о соответствии автомобильной дороги и её участков техническим характеристикам и категории автомобильной дороги	Иные сведения	Вид разрешенного использования автомобильной дороги
			всего	твёрдое покрытие	грунтовая			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Муниципальное образование Звонаревокутское сельское поселение	с. Звонарев Кут, ул. Мира	52-201-815-ОП МП-6	1482	722	760	V	улица в жилой застройке: основная	общего пользования
Муниципальное образование Звонаревокутское сельское поселение	с. Звонарев Кут, переулок ул. Фридриха Энгельса ул. Школьная	52-201-815-ОП МП-7	145	145	-	V	второстепенная	общего пользования
Муниципальное образование Звонаревокутское сельское поселение	с. Звонарев Кут, переулок ул. Школьная ул. Советская	52-201-815-ОП МП-8	148	148	-	V	второстепенная	общего пользования
Муниципальное образование Звонаревокутское сельское поселение	с. Звонарев Кут, переулок ул. Советская ул. Карла Маркса	52-201-815-ОП МП-9	145	145	-	V	второстепенная	общего пользования
Муниципальное образование Звонаревокутское сельское поселение	д. Кошкарево, ул. Центральная	52-201-815-ОП МП-10	1168	1168	-	V	улица в жилой застройке: основная	общего пользования

Продолжение таблицы 2.6.3.1

Собственник автомобильной дороги	Наименование автомобильной дороги	Идентификационный номер автомобильной дороги	Протяженность автомобильной дороги, м			Сведения о соответствии автомобильной дороги и её участков техническим характеристикам и категории автомобильной дороги	Иные сведения	Вид разрешенного использования автомобильной дороги
			всего	твёрдое покрытие	грунтовая			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Муниципальное образование Звонаревокутское сельское поселение	д. Кошкарево, ул. Молодежная	52-201-815-ОП МП-11	920	-	920	V	улица в жилой застройке: основная	общего пользования
Муниципальное образование Звонаревокутское сельское поселение	д. Кошкарево, переулок ул. Центральная ул. Молодежная	52-201-815-ОП МП-12	181	-	181	V	второстепенная	общего пользования
Муниципальное образование Звонаревокутское сельское поселение	д. Круч, ул. Центральная-	52-201-815-ОП МП-13	1059	1059	-	V	улица в жилой застройке: основная	общего пользования
Муниципальное образование Звонаревокутское сельское поселение	д. Круч, ул. Казанская	52-201-815-ОП МП-14	877	877	-	V	улица в жилой застройке: основная	общего пользования
Муниципальное образование Звонаревокутское сельское поселение	д. Круч, ул. Восточная	52-201-815-ОП МП-15	667	-	667	V	улица в жилой застройке: основная	общего пользования

Продолжение таблицы 2.6.3.1

Собственник автомобильной дороги	Наименование автомобильной дороги	Идентификационный номер автомобильной дороги	Протяженность автомобильной дороги, м			Сведения о соответствии автомобильной дороги и её участков техническим характеристикам и категории автомобильной дороги	Иные сведения	Вид разрешенного использования автомобильной дороги
			всего	твёрдое покрытие	грунтовая			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Муниципальное образование Звонаревокутское сельское поселение	д. Круч, проулок ул. Центральная-ул. Восточная	52-201-815-ОП МП-16	291	-	291	V	второстепенная	общего пользования
Муниципальное образование Звонаревокутское сельское поселение	д. Круч, ул. Центральная ул. Казанская-ул. Восточная	52-201-815-ОП МП-17	290	-	290	V	второстепенная	общего пользования
Муниципальное образование Звонаревокутское сельское поселение	с. Звонарев Кут, объездная дорога	52-201-815-ОП МП-18	2825	-	2825	V	подъезд к сельскохозяйственным объектам	общего пользования
Муниципальное образование Звонаревокутское сельское поселение	с. Звонарев Кут, ул. Советская ул. Карла Маркса	52-201-815-ОП МП-19	148	-	148	V	второстепенная	общего пользования
Муниципальное образование Звонаревокутское сельское поселение	с. Звонарев Кут, ул. Южная	52-201-815-ОП МП-20	1130	-	1130	V	улица в жилой застройке: основная	общего пользования

Продолжение таблицы 2.6.3.1

Собственник автомобильной дороги	Наименование автомобильной дороги	Идентификационный номер автомобильной дороги	Протяженность автомобильной дороги, м			Сведения о соответствии автомобильной дороги и её участков техническим характеристикам и категории автомобильной дороги	Иные сведения	Вид разрешенного использования автомобильной дороги
			всего	твёрдое покрытие	грунтовая			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Муниципальное образование Звонаревокутское сельское поселение	с. Звонарев Кут, ул. Садовая	52-201-815-ОП МП-21	450	-	450	V	улица в жилой застройке: основная	общего пользования
Муниципальное образование Звонаревокутское сельское поселение	д. Круч, ул. Зелёная	52-201-815-ОП МП-22	400	-	400	V	улица в жилой застройке: основная	общего пользования
Муниципальное образование Звонаревокутское сельское поселение	д. Круч, ул. Солнечная	52-201-815-ОП МП-23	720	-	720	V	улица в жилой застройке: основная	общего пользования
Муниципальное образование Звонаревокутское сельское поселение	д. Круч, ул. Радужная	52-201-815-ОП МП-24	340	-	340	V	улица в жилой застройке: основная	общего пользования
Муниципальное образование Звонаревокутское сельское поселение	с. Звонарев Кут, пер. Зелёный	52-201-815-ОП МП-25	130	-	130	V	второстепенная	общего пользования
Муниципальное образование Звонаревокутское сельское поселение	с. Звонарев Кут, пер. Веры	52-201-815-ОП МП-26	240	-	240	V	второстепенная	общего пользования

Окончание таблицы 2.6.3.1

Собственник автомобильной дороги	Наименование автомобильной дороги	Идентификационный номер автомобильной дороги	Протяженность автомобильной дороги, м			Сведения о соответствии автомобильной дороги и её участков техническим характеристикам и категории автомобильной дороги	Иные сведения	Вид разрешенного использования автомобильной дороги
			всего	твёрдое покрытие	грунтовая			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Муниципальное образование Звонаревокутское сельское поселение	с. Звонарев Кут, пер. Надежды	52-201-815-ОП МП-27	240	-	240	V	второстепенная	общего пользования
Муниципальное образование Звонаревокутское сельское поселение	с. Звонарев Кут, ул. Дружбы	52-201-815-ОП МП-28	410	-	410	V	улица в жилой застройке: основная	общего пользования
Муниципальное образование Звонаревокутское сельское поселение	д. Круч, пер. Школьный	52-201-815-ОП МП-29	160	-	160	V	второстепенная	общего пользования
Муниципальное образование Звонаревокутское сельское поселение	с. Звонарев Кут, ул. Северная	52-201-815-ОП МП-30	173	-	173	V	улица в жилой застройке: основная	общего пользования

В соответствии со статьей 5 Федерального закона от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» предлагается следующая классификация дорог:

- автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения;
- автомобильные дороги местного значения.

Проектные решения

Программой комплексного развития транспортной инфраструктуры муниципального образования «Звонаревокутское сельское поселение» на 2022 – 2032 годы предусматриваются следующие мероприятия, представленные в таблице 2.6.3.2.

Таблица 2.6.3.2 – Мероприятия по развитию улично-дорожной сети

Наименование улицы (участка улицы) с указанием населенного пункта	Тип покрытия	Состояние (требуется капитальный ремонт, произведен ямочный ремонт)
1	2	3
с. Звонарев Кут, ул. Карла Маркса	асфальт/грунтовая	капитальный ремонт
с. Звонарев кут, ул. Советская	асфальт	капитальный ремонт
с. Звонарев Кут, ул. Школьная, д. 63-82	асфальт	капитальный ремонт
с. Звонарев Кут, ул. Фридриха Энгельса	асфальт/грунт/щебень	капитальный ремонт
с. Звонарев Кут, ул. Мира	асфальт/грунт	капитальный ремонт, строительство
с. Звонарев Кут, ул. Садовая	грунтовая	строительство
д. Кошкарево, ул. Центральная	асфальт	капитальный ремонт
д. Кошкарево, ул. Молодежная	грунтовая	капитальный ремонт
д. Круч, ул. Центральная	асфальтовое	ямочный ремонт
д. Круч, ул. Зеленая	грунтовая	капитальный ремонт
д. Круч, ул. Восточная	грунтовая	капитальный ремонт

Согласно инвестиционным проектам развития транспортной инфраструктуры на 2019 – 2030 г.г. предусматривается:

- реконструкция автомобильной дороги к сельскохозяйственным объектам в с. Звонарев Кут, протяженностью 0,17 км.

2.6.4 Объекты транспортной инфраструктуры

Пассажирский транспорт является важнейшим элементом сферы обслуживания населения, без которого невозможно нормальное функционирование общества. Он призван удовлетворять потребности населения в передвижениях, вызванные производственными, бытовыми, культурными связями. Основным и единственным пассажирским транспортом является автобус, автомобильные дороги с регулярным автобусным движением имеют асфальтобетонное покрытие. Все населенные пункты поселения связаны с районным центром - с. Азово - автобусным сообщением.

В Звонаревокутском сельском поселении наблюдается изменение интенсивности пассажиропотока в зависимости от времени года. Сезонная неравномерность выражается в увеличении пассажиропотока в летний период года.

Передвижение по территории населенных пунктов сельского поселения осуществляется с использованием личного транспорта либо в пешем порядке. Автобусное движение между населенными пунктами организовано в соответствии с расписанием. По территории сельского поселения проходят следующие автобусные маршруты:

- с. Азово - с. Звонарев Кут – д. Гауф - с. Азово (частным перевозчик «Одесское ПАТП»);

- г. Омск - с. Звонарев Кут - г. Омск (частный перевозчик).

Общественный транспорт представлен автобусами класса ПАЗ, Газель пассажирская.

Общественный пассажирский транспорт играет существенную роль в экономике Звонаревокутского сельского поселения, так как именно маршрутный транспорт является основным способом перемещения пассажиров, где наблюдается высокий спрос пассажиропотока.

Характеристика дорожных знаков «Пешеходный переход», светофоры, дорожная разметка в с. Звонарев Кут, д. Круч представлена в таблице 2.6.4.1.

Таблица 2.6.4.1 - Характеристика дорожных знаков «Пешеходный переход», светофоры, дорожная разметка в с. Звонарев Кут, д. Круч

Наименование улицы	Тип	Длина (п.м)	Примечание (состояние удовлетворительно, неудовлетворительно)
1	2	3	4
с. Звонарев Кут, ул. Школьная, д. 39-44А	дорожных знаков «Пешеходный переход», светофоры, дорожная разметка, «искусственная неровность»	100	удовлетворительно
с. Звонарев Кут, ул. Советская д. 45-46	дорожных знаков «Пешеходный переход», дорожная разметка, «искусственная неровность»	100	удовлетворительно
д. Круч, ул. Центральная, д. 15-22	дорожных знаков «Пешеходный переход», дорожная разметка, «искусственная неровность»	100	удовлетворительно
Итого		300	

В населенных пунктах сельского поселения нет тротуаров, поэтому пешеходное движение в с. Звонарев Кут, д. Кошкарево, д. Круч осуществляется по проезжим частям улиц.

2.7. Зоны рекреационного назначения и озеленение территории

В сельских поселениях необходимо предусматривать непрерывную систему озелененных территорий общего пользования и других открытых пространств в увязке с природным каркасом.

Зеленые насаждения играют большую роль в нормализации микроклимата и санитарно-гигиенического режима населенных пунктов Звонаревокутского сельского поселения, а также являются важным фактором архитектурно-планировочной и пространственной организации территории жилой зоны застройки, придавая ей своеобразие и выразительность.

Все участки общественных зданий и учреждений должны быть озеленены. Малые архитектурные формы рекомендуется применять в целях придания населенным пунктам более привлекательного вида, они концентрируются на въезде и выезде из поселка, на площадях, перед общественными учреждениями, внутри жилых кварталов; к ним относятся:

-архитектурно-декоративное оформление въезда, улиц;

-памятники, обелиски, доски почета и пр.

Внутри кварталов жилой застройки предусматривается создание зеленых площадок для игр детей, для отдыха взрослых, линейной и декоративной зелени, площадок для хозяйственных нужд, хозяйственных построек, мусоросборников.

При усадебной застройке необходимо создание садов и ограждающей зелени, палисадников. Все дороги и улицы рекомендуется зазеленить для предохранения жилых массивов от шума и пыли.

Необходимо заасфальтировать большинство проездов, тротуаров и пешеходных дорожек.

Площадь озелененных территорий общего пользования на расчетный срок рассчитана в соответствии с таблицей 39 Региональных нормативов градостроительного проектирования по Омской области, и принята 10 м²/чел. Исходя из численности населения на расчетный срок, минимальная площадь зеленых насаждений общего пользования в Звонаревокутском сельском поселении составит 2,20 га.

2.8. Земельный фонд и муниципальное устройство. Предложения по установлению границ населенных пунктов

В состав Звонаревокутского сельского поселения входят 3 населенных пункта: поселок с. Звонарев Кут, д. Круч и д. Кошкарево. Общая площадь земель в границах сельского поселения на момент проектирования составляет 16986,21 га.

На расчетный срок площадь земель сельского поселения не изменится.

В настоящее время сведения по границам Звонаревокутского сельского поселения и границам населенных пунктов, входящих в состав поселения, внесены в Единый государственный реестр недвижимости.

В соответствии с материалами лесоустройства, земли лесного фонда в границах населенных пунктов Звонаревокутского сельского поселения отсутствуют.

Схема лесничеств отображена на Опорном плане.

Баланс территории сельского поселения составлен в результате обмера чертежа и дает ориентировочное представление об изменении использования земель населенных пунктов в результате проектных предложений генерального плана на расчетный срок. Площади территорий уточняются в процессе межевания территорий.

Таблица 2.8.1 - Баланс функциональных зон в границах населенных пунктов Звонаревокутского сельского поселения

Наименование территории	Единицы измерения	Современное состояние (2023 г.)	Расчетный год (2043 г.)
1	2	3	4
с. Звонарев Кут			
В границах населенного пункта	га	303,49	303,09
Зона застройки индивидуальными жилыми домами	га	144,18	145,56
	%	47,51	48,03
Общественно-деловые зоны	га	5,24	8,23
	%	1,73	2,72
Производственная зона	га	-	-
	%	-	-
Коммунально-складская зона	га	-	-
	%	-	-

Продолжение таблицы 2.8.1

Наименование территории	Единицы измерения	Современное состояние (2023 г.)	Расчетный год (2043 г.)
1	2	3	4
Зона инженерной инфраструктуры	га	0,72	0,72
	%	0,24	0,24
Зона транспортной инфраструктуры	га	36,43	37,48
	%	12,00	12,37
Зоны сельскохозяйственного использования	га	66,83	61,01
	%	22,02	20,13
Зона сельскохозяйственных угодий	га	-	-
	%	-	-
Производственная зона сельскохозяйственных предприятий	га	48,31	48,31
	%	15,92	15,93
Зона лесов	га	-	-
	%	-	-
Зоны специального назначения	га	-	-
	%	-	-
Иная зона	га	-	-
	%	-	-
Зона кладбищ	га	1,78	1,78
	%	0,58	0,58
Зона акваторий	га	-	-
	%	-	-
д. Круч			
В границах населенного пункта	га	86,94	86,98
Зона застройки индивидуальными жилыми домами	га	46,85	52,00
	%	53,89	59,78
Общественно-деловые зоны	га	1,11	1,43
	%	1,23	1,64
Производственная зона	га	-	-
	%	-	-
Коммунально-складская зона	га	-	-
	%	-	-
Зона инженерной инфраструктуры	га	0,30	0,30
	%	0,34	0,34
Зона транспортной инфраструктуры	га	10,02	11,28
	%	11,53	12,97
Зоны сельскохозяйственного использования	га	29,33	21,25
	%	33,74	24,44
Зона сельскохозяйственных угодий	га	-	-
	%	-	-
Производственная зона сельскохозяйственных предприятий	га	-	-
	%	-	-
Зона лесов	га	-	-
	%	-	-
Зоны специального назначения	га	-	-
	%	-	-
Иная зона	га	-	-
	%	-	-

Окончание таблицы 2.8.1

Наименование территории	Единицы измерения	Современное состояние (2023 г.)	Расчетный год (2043 г.)
1	2	3	4
Зона кладбищ	га	0,44	0,72
	%	0,50	0,83
Зона акваторий	га	-	-
	%	-	-
д. Кошкарево			
В границах населенного пункта	га	65,11	65,39
Зона застройки индивидуальными жилыми домами	га	38,77	45,58
	%	59,55	69,70
Общественно-деловые зоны	га	0,67	1,51
	%	1,03	2,31
Производственная зона	га	-	-
	%	-	-
Коммунально-складская зона	га	-	-
	%	-	-
Зона инженерной инфраструктуры	га	0,86	0,86
	%	1,32	1,32
Зона транспортной инфраструктуры	га	8,07	13,15
	%	12,39	20,11
Зоны сельскохозяйственного использования	га	16,10	3,65
	%	24,73	5,58
Зона сельскохозяйственных угодий	га	-	-
	%	-	-
Производственная зона сельскохозяйственных предприятий	га	-	-
	%	-	-
Зона лесов	га	-	-
	%	-	-
Зоны специального назначения	га	-	-
	%	-	-
Иная зона	га	-	-
	%	-	-
Зона кладбищ	га	-	-
	%	-	-
Зона акваторий	га	0,64	0,64
	%	0,98	0,98

В соответствии с п. 3 статьи 11.9 Земельного кодекса Российской Федерации границы земельных участков не должны пересекать границы муниципальных образований и границы населенных пунктов.

Таким образом, все контура многоконтурного земельного участка или участки, входящие в составе единого землепользования, должны располагаться на территории одного муниципального образования (населенного пункта).

Расположение хотя бы одного из контуров границы многоконтурного земельного участка или участка, входящего в состав единого землепользования за границей соответствующего муниципального образования и населенного пункта, представляет собой пересечение границы населенного пункта, что недопустимо в соответствии с п. 3 статьи 11.9 Земельного кодекса Российской Федерации.

2.8.1 Перечень земельных участков, включаемых в границы населенных пунктов, границы сельского поселения участков земель лесного фонда

Перечень земельных участков, включаемых/исключаемых в (из) границ населенных пунктов Звонаревокутского сельского поселения, представлен в таблице 2.8.1.1.

Таблица 2.8.1.1 - Перечень земельных участков, которые включаются (исключаются) в проектируемые границы населенных пунктов
Звонаревокутского сельского поселения

№ перевода	Наименование населенного пункта	Кадастровый номер земельного участка	Характеристика земельного участка по сведениям ЕГРН			Категория земель		Цель использования	
			Вид использования	Площадь земельного участка, га	Дата постановки земельного участка на кадастровый учет	существующая	планируемая	существующая	планируемая (функциональная зона)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Перечень земельных участков, включаемых в границы населенных пунктов									
1	д. Круч	55:01:000000:	-	-	-	земли сельскохозяйственного назначения	земли населенных пунктов	зона сельскохозяйственных угодий ¹	кладбище ²
Перечень земельных участков, исключаемых из границ населенных пунктов									
2	д. Круч	часть кадастрового квартала 55:01:000000:88	под объектами транспорта автомобильного	0,83	14.11.2006	земли населенных пунктов	земли промышленности	под объектами транспорта автомобильного ¹	под объектами транспорта автомобильного ¹
Перечень земельных участков, исключаемых из границ населенных пунктов без изменения категории									
3	д. Круч	часть кадастрового квартала 55:01:000000:87	под объектами транспорта автомобильного	0,05	14.11.2006	земли промышленности	земли промышленности	под объектами транспорта автомобильного ¹	под объектами транспорта автомобильного ¹
4	с. Звонарев Кут	часть кадастрового квартала 55:01:000000:87	под объектами транспорта автомобильного	0,41	14.11.2006	земли промышленности	земли промышленности	под объектами транспорта автомобильного ¹	под объектами транспорта автомобильного ¹

Окончание таблицы 2.8.1.1

№ перевода	Наименование населенного пункта	Кадастровый номер земельного участка	Характеристика земельного участка по сведениям ЕГРН			Категория земель		Цель использования	
			Вид использования	Площадь земельного участка, га	Дата постановки земельного участка на кадастровый учет	существующая	планируемая	существующая	планируемая (функциональная зона)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Перечень земельных участков, включаемых в границы населенных пунктов без изменения категории									
5	д. Кошкарево	часть кадастрового квартала 55:01:000000:88	под объектами транспорта автомобильного	0,83	14.11.2006	земли населенных пунктов	земли населенных пунктов	под объектами транспорта автомобильного ¹ , зона сельскохозяйственных угодий ²	под объектами транспорта автомобильного ¹

Примечание: *1- в соответствии с фактическим использованием земель, 2 - в соответствии данными ЕГРН.

2.9. Инженерная инфраструктура

2.9.1. Водоснабжение

Сельское поселение имеет централизованную систему водоснабжения 3 категории, оснащенную объединенными техническими, хозяйственными и производственными водопроводами. Водоснабжение с. Звонарев Кут, д. Кошкарево, д. Круч организовано от централизованных систем, включающих водопроводные сети.

Питьевая вода в с. Звонарев Кут, д. Кошкарево, д. Круч поступает от Таврического группового водопровода. Из водопровода вода поступает на насосную станцию с. Звонарев Кут. Из насосной станции насосами из резервуаров чистой воды, вода подается в поселковую разводящую сеть, а также идет далее по магистрали к населенным пунктам д. Кошкарево, д. Круч. Действующая разводящая сеть протяженностью 15035 метров оборудована водозаборными колонками. Большая часть населения этих населенных пунктов имеет водопровод в домах. Остальное население использует воду из водоразборных колонок.

Характеристики системы холодного водоснабжения приведены в таблице 2.9.1.1.

Поставщиком услуги централизованного холодного водоснабжения на территории сельского поселения является АО «Омскоблводопровод». В хозяйственном ведении АО «Омскоблводопровод» по Звонаревокутскому сельскому поселению находятся:

- 2 насосных станции с. Звонарев Кут, д. Кошкарево;
- 3 резервуара чистой воды: 2- в с. Звонарев Кут, 1- в д. Кошкарево;
- 15065 погонных метра водопроводных сетей.

Таврический групповой водопровод (ТГВ) построен в 1971-92 годах на реке Иртыш в д. Копейкино Таврического муниципального района, Омской области. Водоснабжение по ТГВ к населенным пунктам подается по двум ниткам – северной и южной.

Звонаревокутское сельское поселение обеспечивается водой по северной ветке. Качество воды из водопроводных сетей контролируется в достаточной мере, регулярно проверяется службой Роспотребнадзора.

Сооружения очистки и подготовки воды на территории Звонаревокутского сельского поселения отсутствуют. Механическая очистка и осветление воды осуществляется в д. Копейкино на отстойниках и скорых фильтрах с одновременным обеззараживанием хлором.

Звонаревокутское сельское поселение получает воду от насосной станции II подъема.

Насосные станции второго подъема находятся:

- на северной нитке в селах Лобково Таврического муниципального района, Звонарев Кут и Пахомовка Азовского немецкого национального муниципального района, Ташкент Борисовское и р.п. Шербакуль Шербакульского муниципального района, селах Новоцарицыно и Тумба Москаленского муниципального района;
- протяженность водоводов – 1244 км. Водовод построен в 1971-1992 года. Магистральный водовод от насосной станции второго подъема в с. Копейкино до насосной станции в с. Азово был реконструирован с 1990 по 1997 год – проложены стальные трубы диаметром 500-700 мм.

Характеристика водопроводных сетей Звонаревокутского сельского поселения приведена в таблице 2.9.1.2.

Таблица 2.9.1.1 - Характеристики системы холодного водоснабжения

Населенный пункт	Конструкция	Система водоснабжения	Степень развитости	Способ подачи воды	Тип	Обеспечиваемые функции	Назначение
1	2	3	4	5	6	7	8
с. Звонарев Кут	кольцевая с тупиковыми ответвлениями	холодное водоснабжение	средне-развитая	напорная: с механической подачей	центральная объединенная	-питьевые; -хозяйственные; -производственные; - тушение пожаров; -полив приусадебных участков.	-хозяйственно-питьевое; -противопожарное
д. Кошкарево	тупиковая			напорная: с механической подачей			
д. Круч	тупиковая			напорная: с механической подачей			

Таблица 2.9.1.2 – Характеристика водопроводных сетей

Адрес	Протяженность, п.м.	Материал	Диаметр, мм.	Год ввода в эксплуатацию	Износ, %	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
с. Звонарев Кут	9035	чугун	100	1972	70	2 резервуара чистой воды; 1 насосная станция
д. Кошкарево	3000		100	1972		1 резервуар чистой воды; 1 насосная станция
д. Круч	3000		100	1972		

Проектные решения

Согласно СП 31.13330.2021. Свод правил. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84* (с изменениями № 4), согласно таблице 1, удельное среднесуточное (за год) водопотребление на хозяйственно-питьевые нужды населения Звонаревокутского сельского поселения 1 жителя в сутки принято равным 180 л/сутки.

Количество воды на нужды пищевой промышленности и неучтенные расходы при соответствующем обосновании допускается принимать дополнительно в размере 10-15% суммарного расхода на хозяйственно-питьевые нужды поселения или городского округа. Коэффициент неравномерности принят 1,3.

Расчетные расходы на хозяйственно-питьевые нужды населения, выполнены согласно СП 31.13330.2021. Свод правил. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84* (с изменениями № 4) и приведены в таблице 2.9.1.3.

Таблица 2.9.1.3 – Расчетные расходы на хозяйственно-питьевые нужды населения Звонаревокутского сельского поселения

№ п/п	Характеристики	Ед. изм.	Расчетный срок (2043 г.)	
			Среднесуточный расход	Максимальный расход воды в сутки
1	2	3	4	5
1	Водопотребление, всего	тыс.м³	0,50	0,65
1.1	Хозяйственно-питьевые нужды	тыс.м ³	0,40	0,52
1.2	Производственные нужды	тыс.м ³	0,04	0,05
1.3	Неучтенные расходы	тыс.м ³	0,06	0,08

Обеспечения пожарной безопасности принимается в соответствии с СП 31.13330.2021. Свод правил. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84*, Федеральным законом Российской Федерации от 11.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», СП 10.13130.2020. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Нормы и правила проектирования и СП 8.13130.2020. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности.

Минимальный свободный напор в сети водопровода населенных пунктов при максимальном хозяйственно-питьевом водопотреблении на вводе в здание над поверхностью земли должен приниматься при одноэтажной застройке не менее 10 м, при большей этажности на каждый этаж следует добавлять 4 м.

В часы минимального водопотребления напор на каждый этаж, кроме первого, допускается принимать равным 3 м, при этом должна обеспечиваться подача воды в емкости для хранения.

Расход воды на наружное пожаротушение (на один пожар) и количество одновременных пожаров поселений принимается согласно таблице 1 СП 8.13130.2020. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности.

Расход воды на наружное пожаротушение в сельском поселении должен быть не менее расхода воды на пожаротушение зданий принимаемый согласно таблице 2 СП 8.13130.2020. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности. Следовательно,

расход воды на тушение пожаров на расчетный срок по сельскому поселению составит 99,36 м³/сут.

Удельное среднесуточное за поливочный сезон потребления воды на поливку в расчете на одного жителя принимается 50 л/сут в зависимости от климатических условий, мощности источника водоснабжения, степени благоустройства населенных пунктов и других местных условий. Следовательно, удельное среднесуточное за поливочный сезон потребления воды на поливку составит на расчетный срок (2043 г) 110,40 л/сут.

Программой комплексного развития системы коммунальной инфраструктуры Звонаревокутского сельского поселения Азовского немецкого национального муниципального района Омской области предусматривается:

- магистральный водопровод рп. Таврическое – с. Звонарев Кут (реконструкция); д. Кошкарево-д. Круч;
- замены оборудования насосной станции, выработавшего свой срок эксплуатации, и реконструкция насосной станции;
- замены труб магистрального водовода по территории Звонаревокутского сельского поселения, имеющих сильный износ;
- замены труб водоснабжения, имеющих сильный износ и диаметры несоответствующие требуемой пропускной способности;
- реконструкция водопроводных колодцев.

Генеральным планом предусмотрено размещение:

- водопровода местного значения в с. Звонарев Кут, протяженностью 11,10 км.

2.9.2. Водоотведение

Существующее положение

Централизованная система водоотведения жилых и общественных зданий в Звонаревокутском сельском поселении отсутствует. В сельском поселении действует выгребная канализация. Сброс хозяйственно-бытовых стоков происходит в выгребные ямы, либо непосредственно на рельеф местности. Ситуацию с системами хозяйственно-бытовой канализации следует признать неудовлетворительной. На территории Звонаревокутского сельского поселения очистные сооружения воды отсутствуют.

2.9.3. Теплоснабжение

Существующее положение

На территории сельского поселения действует одна изолированная системы централизованного теплоснабжения - МП АТПК Азовского немецкого национального муниципального района, расположенная по адресу: ул. Школьная, д. 29.

Запланирована реконструкция котельной с. Звонарев Кут в части газификации.

Центральное отопление проведено в среднюю общеобразовательную школу, многоквартирный дом, дом культуры, административное здание, два производственных помещения и один жилой дом.

Таблица 2.9.3.1 – Характеристики тепловой сети в с. Звонарев Кут

Наименование объекта, диаметр трубы (мм)	Длина т/сети в 2х трубном исчислении	Материал	Дата ввода эксплуатацию	Срок службы (лет)	Износ %
1	2	3	4	5	7
Тепловые и паровые сети	1009	металл	2001	-	50

Частный сектор Звонаревокутского сельского поселения отапливается индивидуальными источниками теплоснабжения.

Основным видом топлива индивидуальных источников теплоснабжения в Звонаревокутском сельском поселении является природный газ – 87% домовладений, каменный уголь - 13% домовладений

Проектные решения

Программой комплексного развития системы коммунальной инфраструктуры Звонаревокутского сельского поселения Азовского немецкого национального муниципального района Омской области предусматривается:

- перевод центральной котельной с. Звонарев Кут с твердого топлива на газ с полным перевооружением оборудования;
- теплопровод распределительный (квартирный) в с. Звонарев Кут, протяженностью 0,76 км.

2.9.4. Газоснабжение

Существующее положение

В настоящее время газоснабжение потребителей Звонаревокутского сельского поселения Азовского немецкого национального муниципального района Омской области осуществляется природным и сжиженным газом. Природный газ транспортируется по системе магистральных газопроводов из северных районов Тюменской области от промыслов месторождений «Уренгой», «Вынгапуровское» и «Комсомольское». На участке Тюмень-Омск действует одноконтурный газопровод из труб диаметром 1200 мм (1220x14,5 мм) на давление 7,5 МПа.

Газ из магистрального газопровода поступает в межпоселковые газопроводы через газораспределительную станцию ГРС-19. Газораспределительная станция предназначена для снижения давления газа до необходимого значения и подачи его потребителям с постоянным давлением и необходимой степенью очистки и одоризации. Кроме того, ГРС характеризуется большой пропускной способностью, в связи с этим дросселирование газа на ней осуществляется в несколько ниток и на каждой из них устанавливается соответственно регулятор давления большой пропускной способности.

Транспортирование газа через Таврическую ГРС-19 производится в Азовский, Одесский, Павлоградский, Нововаршавский муниципальные районы Омской области. Все населенные пункты Звонаревокутского сельского поселения газифицированы (магистральное и баллонное газоснабжение осуществляется компаниями «Газпроммежрегионгаз», «Омскоблгаз»):

- с. Звонарев Кут – газифицировано 96% домовладений;
- д. Кошкарево – 63% домовладений;
- д. Круч – 69% домовладений.

Проектные решения

Потребность Звонаревокутского сельского поселения в газе составляет на расчетный срок 1416,054 тыс. м³/год с часовым расходом на расчетный год, соответственно, 161,65 м³/час.

В связи с отсутствием информации по существующему расходу газа и возможности анализа данных показателей в разрезе населенных пунктов, расчеты по газоснабжению выполнены по укрупненным показателям на всю территорию сельского поселения.

Таблица 2.9.4.1 – Общий годовой и часовой расход газа для жилищного строительства Звонаревокутского сельского поселения

№ п/п	Потребители	Срок проектирования
		Расчетный срок (2043 г.)
1	2	3
Часовой расход газа, м³/ч		
1	На ИЖС	161,65
2	Итого	161,65
Годовой расход газа, тыс. м³/год		
3	На ИЖС	1416,054
4	Итого	1416,054

Генеральным планом предлагается:

- газопровод распределительный низкого давления местного значения в д. Круч, д. Кошкарево, протяженностью 5,86 км.

2.9.5. Электроснабжение

Основой формирования электрических сетей Звонаревокутского сельского поселения являются сети 10-35 кВ. Распределительные сети 0,4 и 10 кВ по населенным пунктам Звонаревокутского сельского поселения берут свое начало на ПС 35 кВ (55:01:170101:1185) расположенной в с. Звонарев Кут на участке с кадастровым номером 55:01:170504:2.

Запитка данной подстанции идет от воздушной ЛЭП высокого напряжения Азово-Звонарев Кут с кадастровым номером 55:01:000000:382. Функции передачи и распределения электроэнергии на территории сельского поселения осуществляется по сетям 35-10 и 0,4 кВ.

Максимальная электрическая нагрузка жилищно-коммунального сектора Азовского немецкого национального муниципального района согласно расчетам по обоснованию Схемы территориального планирования Омской области составляет 12,8 МВт, а на расчетный срок до 2030 года -17,4 МВт.

За последние 10 лет строительства электрических сетей проведены по новым улицам сельского поселения, проведены работы по реконструкции и техническому перевооружению линий электропередачи.

2.9.6. Связь и информатизация

Телефонная связь в сельском поселении представлена ПАО «Ростелеком». Основная цель развития связи - создание отвечающей современным требованиям сети телекоммуникаций, имеющей выходы в федеральные и международные сети связи.

Телефонная связь в Звонаревокутском сельском поселении осуществляется по воздушным, кабельным линиям связи. Общая протяжённость ВОЛС составляет 12,75 км.

Основная часть абонентов находится в с. Звонарев Куте. На территории сельского поселения располагается АТС. Вышка сотовой связи Теле-2, Билайн.

Имеется проблема связи в д. Кошкарево, в частных домах нет стационарных телефонов, на территории Кошкаревского клуба располагается телефонная будка.

В Звонаревокутском сельском поселении организациям и населению предоставляются услуги Internet.

2.9.7. Инженерная защита и подготовка территории

Предложение по инженерной подготовке территории на стадии генерального плана – это комплекс инженерных мероприятий по обеспечению пригодности территорий для различных видов строительства и создание оптимальных санитарно-гигиенических и микроклиматических условий для жизни населения, комплекс мероприятий по изменению и улучшению природных условий и исключению воздействия физико-геологических процессов, обеспечение стабильности поверхности земли, зданий и сооружений на участках, подверженных физико-геологическим процессам.

На сегодняшний день система водоотведения ливневых вод на территории населенных пунктов отсутствует.

Предложения по инженерной подготовке и защите территории населенных пунктов сельского поселения предусматриваются в составе следующих основных мероприятий:

1. Защита от затопления и подтопления;
2. Вертикальная планировка;
3. Организация, очистка поверхностного стока;
4. Благоустройство водоемов и водотоков.

Защита территории от затопления и подтопления

В борьбе с затоплением используются различные методы: сплошная или выборочная подсыпка территории до незатопляемых отметок; обвалование защищаемой территории путем ограждения ее защитными дамбами, вертикальная планировка, организация, очистка поверхностного стока.

В целях защиты территории Звонаревокутского сельского поселения от подтопления и сохранения существующего ландшафта, предусмотрено выполнение следующих мероприятий:

- организация рельефа для обеспечения отвода поверхностных вод;
- при строительстве и капитальном ремонте автомобильных дорог обязательна закладка труб под дороги в местах естественного понижения рельефа местности.

На территории населенных пунктов с высоким стоянием грунтовых вод, на заболоченных участках следует предусматривать понижение уровня грунтовых вод зоне капитальной застройки путем устройства закрытых дренажей. На территории усадебной застройки населенных пунктов и на территориях стадионов, парков и других озелененных территорий общего пользования допускается открытая осушительная сеть.

Система инженерной защиты от подтопления является территориально единой, объединяющей все локальные системы отдельных участков и объектов.

В качестве основных средств инженерной защиты от затопления кроме обвалования, искусственного повышения поверхности территории следует русло регулирующие сооружения и сооружения по регулированию и отводу поверхностного стока, дренажные системы и другие сооружения инженерной защиты.

Вертикальная планировка

Вертикальной планировкой называется исправление рельефа в целях приспособления его для той или иной эксплуатации.

Вертикальная планировка территории включает в себя реконструкцию и изменение вертикальных отметок существующей дорожной сети, подсыпку грунта при новом строительстве, перепланировку территории при создании и реконструкции придомового и уличного благоустройства. Для производства работ по исправлению естественного рельефа генеральным планом предлагается разработать проект вертикальной планировки и устройства сети водостоков.

На площадках под новое жилищное строительство вертикальная планировка должна быть решена с максимальным приближением к существующему рельефу, с небольшим превышением территории жилой застройки над уличной сетью для обеспечения выпуска с территории поверхностных стоков в лотки уличных проездов. Проектные отметки следует назначать исходя из условий максимального сохранения почвенного покрова и существующих древесных насаждений.

Организация, очистка поверхностного стока

Основной задачей организации поверхностного стока является накопление и удаление поверхностных вод с территории населенных пунктов: защита территории от подтопления поверхностными водами, притекающими с верховых участков, обеспечение надлежащих условий для эксплуатации территории, наземных и подземных сооружений.

Без учета градостроительных особенностей инженерной подготовки, невозможно обеспечить нормальные условия для размещения объектов застройки и развития территории сельского поселения.

Единая сеть ливневой канализации в сельском поселении отсутствует, поверхностные стоки и паводковые воды отводятся отдельными кюветами за пределы населенных пунктов. Очистные сооружения дождевой канализации отсутствуют.

С территорий предприятий и коммунальных зон поверхностный сток поступает в водоемы так же, в основном без очистки.

Отсутствие ливневой канализации постоянно приводит к подтоплению подвалов жилых домов и зданий. Паводковыми водами до недопустимых пределов загрязняются все водотоки.

На территории населенных пунктов с высоким стоянием грунтовых вод, на заболоченных участках следует предусматривать понижение уровня грунтовых вод в зоне капитальной застройки путем устройства закрытых дренажей. На территории усадебной застройки населенных пунктов и на территориях стадионов, парков и других озелененных территорий общего пользования допускается открытая осушительная сеть.

Указанные мероприятия должны обеспечивать понижение уровня грунтовых вод на территории: капитальной застройки – не менее 2 м от проектной отметки поверхности: стадионов, парков, скверов и других зеленых насаждений – не менее 1 м.

Система инженерной защиты от подтопления является территориально единой, объединяющей все локальные системы отдельных участков и объектов.

Благоустройство водоемов и водотоков

Во избежание утраты рекреационных и ландшафтообразующих функций водоемов необходимо осуществление постоянного контроля за их санитарным состоянием и качеством воды.

Генеральным планом предлагается проведение мероприятий по укреплению берегов. Берегоукрепление – это комплекс работ по укреплению и защите прибрежной линии природных и искусственных водоемов от подмыва, обвала и эрозии берегового склона под воздействием течения и волн, а также размыва ливневыми потоками. Размывание и оседание берега приводит к обмелению и зарастанию, как самого водоема, так и прилегающих территорий. Подвергаются угрозе обрушения конструкции, возведенные в прибрежной зоне. Для предотвращения подобных нежелательных

процессов на территории сельского поселения предлагается произвести укрепление береговой линии функционирующих водоемов: посев трав, одерновка откосов. При необходимости рекомендуется выполнить укрепление берегов ячеистыми железобетонными плитами.

Во избежание утраты рекреационных и ландшафтообразующих функций водоемов: водотоков необходимо осуществлять постоянный контроль над их санитарным состоянием качеством воды, защищать их от природного и антропогенного загрязнения.

2.10 Санитарная очистка территории

Данный раздел разработан в соответствии с «Территориальной Схемой обращения с отходами производства и потребления в Омской области».

В Азовском немецком национальном муниципальном районе деятельность по транспортированию твердых коммунальных отходов осуществляет региональный оператор по обращению с твердыми коммунальными отходами ООО «Магнит».

Реестр источников образования твердых коммунальных отходов по Звонаревокутскому сельскому поселению представлен в таблице 2.10.1.

Таблица 2.10.1 – Реестр источников образования твердых коммунальных отходов по

Звонаревокутскому сельскому поселению

№ п/п	Географические координаты WGS84	ОКТМО	Наименование муниципального образования	Поселение	Масса образования ТКО, т/год	Объем образования ТКО, куб. м/год
1	2	3	4	5	6	7
1	73.370727 54.689908	52601415	Азовский немецкий национальный муниципальный район	Звонаревокутское сельское поселение	1299,2	7720,6

На территории Азовского немецкого национального муниципального района применяется централизованная система накопления ТКО, которая представлена двумя способами организации:

- контейнерный;
- бестарный бесконтейнерный.

В настоящее время в Азовского немецкого национального муниципального районе распространена система одноэтапного вывоза ТКО. В населенных пунктах имеются контейнеры для накопления ТКО следующих типов:

- 0,75 и 1,1 куб.м;
- контейнеры-бункеры, объемом 6, 8, 10 куб.м.

Реестр мест накопления твердых коммунальных отходов на территории Звонаревокутского сельского поселения представлен в таблице 2.10.2.

Отдельные площадки для накопления КГО на территории Азовского немецкого национального муниципального района, как правило, не оборудуются, население размещает КГО на тех же площадках, где размещается ТКО. Затем КГО вручную загружаются в грузовые автомобили сотрудниками транспортных компаний. На некоторых площадках для накопления ТКО дополнительно установлены отдельные бункеры объемом 8 куб.м, которые предназначены для накопления КГО и вывозятся бункеровозом.

Территориальной Схемой обращения с отходами производства и потребления в Омской области предлагается размещение мусороперегрузочной станции. Мощность объекта 13 тыс. тонн/год.

Охват населения централизованной системой накопления и вывоза ТКО представлен в таблице 2.10.3.

Таблица 2.10.3 – Охват населения централизованной системой накопления и вывоза ТКО

Наименование сельского поселения	Система накопления и вывоза							% охвата населения регулярной системой очистки
	контейнерная	мусоропровод	отдельная система КТО	пакетированная	по заявкам	по графику	система раздельного накопления	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Звонаревокутское сельское поселение	+	-	-	-	-	+	-	100

В соответствии с действующим законодательством, накопление хранение отходов производства и потребления, образующихся в результате деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляется хозяйствующими субъектами самостоятельно в специально оборудованных для этих целей местах на собственных территориях. Вывоз отходов осуществляют специализированные предприятия в соответствии с заключенными договорами.

Для населенных пунктов с численностью менее 1000 жителей предлагается реализовать систему накопления и удаления отходов с помощью бункеров-накопителей объемом 8 куб.м, установленных на границе населенных пунктов. Население самостоятельно складировать отходы в бункеры-накопители. Накопление и вывоз отходов необходимо осуществлять специальными мусоровозами, осуществляющими освобождение бункера непосредственно на бункерной площадке. Вывоз отходов может осуществляться по мере накопления, но не реже 1 раза в неделю.

В таблице 2.10.4 представлена характеристика объектов накопленного вреда окружающей среде.

На территории Звонаревокутского сельского поселения имеется 3 кладбища:

- с. Звонарев Кут действующее кладбище (55:01:170101:1167) площадь земельного участка 1,78 га;
- д. Кошкарево действующее кладбище (55:01:170501:108) площадь земельного участка 0,72 га;
- д. Круч действующее кладбище (55:01:000000:403) площадь земельного участка 0,44 га;

По данным предоставленным Главным Управлением ветеринарии Омской области на территории Звонаревокутского сельского поселения зарегистрированы 2 действующих скотомогильника:

- в 2500 метрах северо-восточнее с. Звонарев Кут;
- в 1000 метрах севернее д. Кошкарево.

На период 2023-2024 года запланированы работы по ликвидации вышеуказанных скотомогильников. В настоящее время проходят процедуры заключения контрактов на ликвидацию данных скотомогильников.

На территории Звонаревокутского сельского поселения сибирезвенные скотомогильники и места захоронения трупов животных от сибирской язвы не зарегистрированы. Санитарно-защитная зона (далее - СЗЗ) для скотомогильников, расположенных на территории вышеуказанного сельского поселения не устанавливалась.

На территории скотомогильника запрещается:

- пасти скот, косить траву;
- брать, выносить, вывозить землю и гуммированный остаток за его пределы.

Осевшие насыпи старых могил на скотомогильниках подлежат обязательному восстановлению. Высота кургана должна быть не менее 0,5 м над поверхностью земли.

Таблица 2.10.2 – Реестр мест накопления твердых коммунальных отходов на территории Звонаревокутского сельского поселения

№ п/п	Адрес	Наименование организации (ИП), которая оказывает услуги по сбору и транспортированию ТКО	Площадь, м ²	Тип подстилающей поверхности	Вид площадки	Материал ограждения	Количество контейнеров для несортированных отходов, ед.	Емкость (отдельного контейнера), м ³	Материал контейнера	Материал контейнера для КГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	с. Звонарев Кут ул. Школьная 35	ООО «Магнит»	12	ж/б плита	закрытая	металл	3	1,1	металл	-
2	с. Звонарев Кут, ул. Карла Маркса, д. 39	ООО «Магнит»	12	ж/б плита	закрытая	металл	3	1,1	металл	-
3	с. Звонарев Кут, ул. Энгельса, д. 45	ООО «Магнит»	8	ж/б плита	открытая	без ограждения	1	8	металл	-
4	с. Звонарев Кут, ул. Школьная, д. 2	ООО «Магнит»	8	ж/б плита	открытая	без ограждения	1	8	металл	-
5	д. Кошкарево, ул. Центральная, д. 12	ООО «Магнит»	8	ж/б плита	открытая	без ограждения	1	8	металл	-
6	д. Круч, ул. Казанская, д. 1	ООО «Магнит»	8	ж/б плита	открытая	без ограждения	1	8	металл	-
7	с. Звонарев Кут, ул. Школьная, д. 30	ООО «Магнит»	6	ж/б плита	закрытая	металл	2	1,1	пластик	-
8	с. Звонарев Кут, ул. Советская, д. 30	ООО «Магнит»	6	ж/б плита	закрытая	металл	2	1,1	пластик	-
9	с. Звонарев Кут, ул. Молодежная, д. 10	ООО «Магнит»	6	ж/б плита	закрытая	металл	2	1,1	пластик	-

Таблица 2.10.4 – Характеристика объекта накопленного вреда окружающей среде

N № п/п	Наименование населенного пункта	Место нахождения	Кадастровый номер земельного участка	Собственник	Площадь кадастрового участка, га	Площадь отходов, га	Высота отходов, м	Ориентировочный объем отходов, куб.м
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	с. Звонарев Кут	Ориентир - жилой дом. Участок находится примерно в 520 м от ориентира по направлению на юго-восток. Адрес ориентира: Омская область, Азовский немецкий национальный район, с. Звонарев Кут, ул. Советская, д. 1	55:01:170504:15	муниципальное образование Звонаревокутское сельское поселение Азовского немецкого национального муниципального района Омской области	4,00	2,27	0,5	11 337,0
2	д. Кошкарево	Ориентир - здание сельского клуба. Участок находится примерно в 775 м от ориентира по направлению на северо-запад. Адрес ориентира: Омская область, Азовский немецкий национальный район, д. Кошкарево, ул. Молодежная, д. 1/1а	55:01:170501:6	муниципальное образование Звонаревокутское сельское поселение Азовского немецкого национального муниципального района Омской области	2,00	0,50	0,5	2 524,5

2.11. Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия

На фоне высокой ранимости и длительности восстановления естественных природных комплексов, при организации хозяйственной деятельности проблемы экологии приобретают первостепенное значение. Современное экологическое состояние территории определяется воздействием локальных источников загрязнения на компоненты природной среды, а также трансграничным переносом загрязняющих веществ воздушным и водным путем с прилегающих территорий.

В целом экологическая ситуация в Звонаревокутском сельском поселении благоприятна. На территории сельского поселения отсутствуют высокотоксичные производства, уровень загрязнения воды, почвы и воздуха не превышает предельно допустимых нормативов. Основными источниками загрязнения окружающей среды в сельском поселении являются автомобильный транспорт. Твердые коммунальные отходы, отходы от деятельности сельскохозяйственных предприятий. Ежегодное увеличение количества автомобильного транспорта неизбежно приводит к увеличению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

2.11.1. Атмосферный воздух

Уровень загрязнения атмосферы на территории Звонаревокутского сельского поселения определяется выбросами загрязняющих веществ от стационарных (объекты агропромышленного комплекса) и передвижных источников (в первую очередь от автомобильного транспорта).

В зоне сельскохозяйственных объектов (КФХ, фермы) атмосферный воздух загрязнен микроорганизмами, пылью, аммиаком и другими продуктами жизнедеятельности животных, часто обладающими неприятными запахами (свыше 45 различных веществ). Эти запахи могут распространяться на значительном расстоянии (до 10 км).

В связи с ежегодно возрастающим количеством единиц автомобильного транспорта, доля выбросов загрязняющих веществ от передвижных источников увеличивается. Загрязняющие вещества от выбросов автомобильного транспорта распространяются от автомобильных дорог на расстояние до 300-500 м. В отработавших газах автомобильного транспорта содержится до 200 различных химических соединений, среди которых основную долю составляют оксиды углерода и азота, углеводороды, сажа, соединения свинца, представляют особую опасность при длительном воздействии на организм человека.

Для обеспечения требуемых гигиенических норм содержания в приземном слое атмосферы загрязняющих веществ, уменьшения отрицательного влияния предприятий на население согласно СанПиНу 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 проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» требуется от предприятий, являющихся источником негативного воздействия устанавливать санитарно-защитную зону (СЗЗ).

Мероприятия по охране воздушного бассейна

В целях решения задач охраны окружающей среды в Генеральном плане предлагаются обще планировочные мероприятия:

- организация мониторинга загрязнения атмосферного воздуха;
- разработка проектов ПДВ и организация санитарно-защитных зон предприятий;
- обеспечение нормируемых санитарно-защитных зон при размещении новых и реконструкции (техническом перевооружении) существующих производств, в соответствии с СанПиНом 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»;

- внедрение новых (более совершенных и безопасных) технологических процессов (в первую очередь, в теплоэнергетике), исключающих выделение в атмосферу вредных веществ;
- использование в качестве основного топлива для объектов теплоэнергетики природного газа;
- замена изношенных объектов теплоснабжения и организация контроля за использованием теплоносителей;
- использование высококачественных видов топлива на автомобильном транспорте;
- совершенствование автомобильных дорог (доведение технического уровня существующих дорог в соответствии с ростом интенсивности движения);
- благоустройство, озеленение улиц и территории сельского поселения в целом, в целях защиты застройки от неблагоприятного воздействия автомобильного транспорта, неблагоприятных ветров, борьбы с шумом, обогащения воздуха кислородом и поглощения из воздуха углекислого газа.

2.11.2. Водный бассейн

Протоколом № 26 от 13.02.2023 г. результаты исследований пробы питьевой воды перед поступлением в распределительную сеть с. Звонарев Кут представлены в таблице 2.11.2.1.

Таблица 2.11.2.1 – Результаты исследований пробы питьевой воды

№ п/п	Наименование показателей, единица измерения	Результат исследования с погрешностью методики измерения	Предельно допустимая концентрация не более	Нормативный документ на методику измерений, метод определения
1	2	3	4	5
1	Привкус, баллы	1	2	ГОСТ 57164-16 органолептический
2	Запах при 20°, баллы	1	2	ГОСТ 57164-16 органолептический
3	Запах при 60°, баллы	1	2	ГОСТ 57164-16 органолептический
4	Мутность, мг/дм ³	менее 0,58	1,5	ФР ПНДФ 14.1:2:4.213-05 фотометрический
5	рН-водородный показатель, единицы рН	7,6 ± 0,2	6-9	ФР ПНДФ 14.1:2:4.121-97 потенциметрический

Продолжение таблицы 2.11.2.1

№ п/п	Наименование показателей, единица измерения	Результат исследования с погрешностью методики измерения	Предельно допустимая концентрация не более	Нормативный документ на методику измерений, метод определения
1	2	3	4	5
6	Цветность, градус цветности	3,1 ± 0,8	20	ГОСТ 31868-12 фотометрический
7	Щелочность общая, ммоль/дм ³	1,9 ± 0,2	не нормируется	ГОСТ 31957-12 титриметрический
8	Жесткость общая, градус жесткости	2,1 ± 0,3	7	ГОСТ 31954-12 комплекснометрический
9	Железо общее, мг/дм ³	0.08 ± 0,02	0,3	ФР ПНДФ-14.1:2.4:50-96 фотометрический
10	Аммонийный азот, мг/дм ³	менее 0,077	2,0	ГОСТ 33045-14 фотометрический
11	Нитрат-ионы, мг/ дм ³	1,8 ± 0,3	45,0	ГОСТ 33045-14 фотометрический
12	Нитриты, мг/ дм ³	менее 0,003	3,0	ГОСТ 33045-14 фотометрический
13	Сульфат-ион, мг/дм ³	35,9 ± 3,3	500,0	ГОСТ 31940-12 турбидиметрический
14	Хлориды-ион, мг/ дм ³	8,0 ± 1,0	350,0	ФР ПНДФ 14-1:2:4.111-97 титриметрический
15	Окисляемость перманганатная, мгО ₂ / дм ³	2.8 ± 0,5	5,0	ФР ПНДФ 14.1:2:4.154-99 титриметрический
16	Нефтепродукты, мг/ дм ³	менее 0,005	0,1	ФР ПНДФ 14.1:2:4.128-98 флуориметрический
17	Фенолы общие, мг/ дм ³	менее 0,0005	0,25	ФР ПНДФ 14.1:2:4.182-02 флуориметрический
18	Алюминий, мг/ дм ³	менее 0,04	0,5	ФР ПНДФ 14.1:2:4.161-00 фотометрический
19	Марганец, мг/ дм ³	менее 0,01	0,1	ГОСТ 4974-72 фотометрический
20	Медь-ион, мг/ дм ³	0,009 ± 0,002	1	ФР ПНДФ 14.1:2:4.48-96 фотометрический
21	ВПК-402, мг/дм ³	менее 0,02	0,1	Свидетельство об аттестации № 223.1.01.03.58/2010 фотометрический
22	Температура, градус	0,6 ± 0,2	50	РД 52.24.496-2005 инструментальный
23	Сухой остаток, мг/ дм ³	149,0 ± 11,3	1000	ФР ПНДФ 14.1:2:4.261-10 гравиметрический
24	Хлор остаточный свободный, мг/ дм ³	-	0,3-0,5	ГОСТ 18190-72 титриметрический
25	Общее микробное число (ОМЧ) КОЕ в 1 мл	менее 1	50	ГОСТ 34786-2021 посев в агаризованную среду

Окончание таблицы 2.11.2.1

№ п/п	Наименование показателей, единица измерения	Результат исследования с погрешностью методики измерения	Предельно допустимая концентрация не более	Нормативный документ на методику измерений, метод определения
1	2	3	4	5
26	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ) КОЕ в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ34786-2021 метод мембранной фильтрации
27	Escherichia coli (E.coli) КОЕ в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000); ГОСТ34786-2021 метод мембранной фильтрации
28	Колифаги БОЕ в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУЮ.2.1018-01 санитарно-микробиологический
29	Энтерококки КОЕ в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ34786-2021 метод мембранной фильтрации; 18О 7899-2-2015

В целях улучшения и стабилизации экологической обстановки и охраны подземных вод от истощения и загрязнения, все мероприятия сводятся к необходимости выполнения следующих требований:

- установка водоохраных знаков в пределах водоохранной зоны водных объектов;
- организация зон санитарной охраны, установленной от водопроводных и очистных сооружений и скважин для забора воды;
- организация и благоустройство первого пояса зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения;
- реконструкция и строительство новых инженерных сетей водоснабжения и канализации;
- организация контроля уровня загрязнения поверхностных и грунтовых вод.

Для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения должны использоваться защищенные от загрязнения и засорения поверхностные водные объекты и подземные водные объекты, пригодность которых для указанных целей определяется на основании санитарно-эпидемиологических заключений (ст. 43 Водного кодекса Российской Федерации).

2.11.3 Почвенный покров

Основными причинами нарушения почвенного покрова Звонаревокутского сельского поселения являются: вытаптывание почв; сброс сточных вод; загрязнение почв токсическими выбросами, поступающими в атмосферу при работе котельной; стихийные участки размещения отходов; разрушение почвенной структуры и уплотнение почв.

Загрязненная почва может стать источником вторичного загрязнения атмосферного воздуха, водоемов, подземных вод, и тем самым влиять на эколого-гигиеническую обстановку в целом.

Снижение загрязнения почв на территории населенных пунктов должно обеспечиваться своевременным вывозом мусора с придомовых территорий, ликвидацией несанкционированных свалок.

Мероприятия по охране почвенного покрова

Мероприятия по охране почв от загрязнений, для предотвращения разрушения почвенного покрова:

- организация и обеспечение планово-регулярной очистки территории от жидких и твердых коммунальных отходов, организация биологических отходов;
- контроль за качеством и своевременностью выполнения работ по рекультивации нарушенных земель;
- мониторинг степени загрязнения почвенного покрова;
- усиление контроля за использованием земель и повышение уровня экологических требований к деятельности землепользователей.

2.11.4 Охрана лесов

Леса имеют чрезвычайно большое водоохранное, средоформирующее, средозащитное, санитарно-гигиеническое, рекреационное, эксплуатационное значение. Интенсивная эксплуатация лесных ресурсов требует столь же интенсивных работ по их охране и рациональному использованию.

С учетом назначения лесов главными направлениями в ведении лесного хозяйства в лесничестве должны являться охрана и защита лесов, их своевременное воспроизводство. Повышение продуктивности и усиление полезных свойств. Использование лесов в этих условиях должно быть продуманным и рациональным. В особенности это касается рубок леса, которые должны осуществляться при неукоснительном соблюдении требований Лесного кодекса Российской Федерации и соответствующих правил.

Согласно п. 3 ч. 2 ст. 53.1 Лесного кодекса Российской Федерации меры противопожарного обустройства лесов включают в себя также прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос.

Противопожарные разрывы в соответствии с Перечнем объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов, утвержденным распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р «Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов», относятся к объектам лесной инфраструктуры.

Согласно ч. 4 ст. 53.1 Лесного кодекса Российской Федерации противопожарные расстояния, в пределах которых осуществляются рубка деревьев, кустарников, лиан, очистка от захламления, устанавливаются в соответствии с Федеральным законом от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (далее – Технический регламент) и Лесным кодексом Российской Федерации.

Федеральным законом от 10.07.2012 № 117-ФЗ в Технический регламент были внесены изменения, в результате которых противопожарные расстояния от строений до лесничеств не содержат численных значений.

В действующей в настоящее время редакции ч. 2 ст. 69 Технического регламента указано, что противопожарные расстояния должны обеспечивать нераспространение пожара от лесных насаждений в лесничествах до зданий и сооружений, расположенных:

- вне территорий лесничеств (лесопарков);
- на территориях лесничеств (лесопарков);
- от лесных насаждений вне лесничеств (лесопарков) до зданий и сооружений.

Приказом Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 14.02.2020 № 89 были внесены изменения № 1 к Свод правил «СП 4.13130.2013. Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям», утвержденный приказом МЧС России от 24.04.2013 № 288.

Согласно СП 4.13130.2013. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-

планировочным и конструктивным решениям. в п. 4.14 были установлены численные противопожарные расстояния от зданий, сооружений на территориях городских населенных пунктов до границ лесных насаждений в лесах хвойных или смешанных пород, которые должны составлять не менее 50 м, лиственных пород – не менее 30 м.

В абзаце 7 п. 63 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (далее – Противопожарные правила), утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 г. № 1479, в целях исключения возможного перехода природных пожаров на территории населенных пунктов создаются (обновляются) до начала пожароопасного периода вокруг населенных пунктов противопожарные минерализованные полосы шириной не менее 10 метров.

В противопожарных минерализованных полос запрещается использовать противопожарные минерализованные полосы и противопожарные расстояния для строительства различных сооружений и подсобных строений, ведения сельскохозяйственных работ, для складирования горючих материалов, мусора, бытовых отходов, а также отходов древесных, строительных и других горючих материалов (абзац 2 п. 74 Противопожарных правил).

Правообладатели земельных участков (собственники земельных участков, землепользователи, землевладельцы и арендаторы земельных участков), расположенных в границах населенных пунктов и на территориях общего пользования вне границ населенных пунктов, и правообладатели территорий ведения гражданами садоводства или огородничества для собственных нужд (далее - территории садоводства или огородничества) обязаны производить своевременную уборку мусора, сухой растительности и покос травы.

Границы уборки указанных территорий определяются границами земельного участка на основании кадастрового или межевого плана (п. 67 Противопожарных правил).

Обеспечение пожарной безопасности в лесах должно осуществляется в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 г. № 1614 «Об утверждении правил пожарной безопасности в лесах», с Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 г. № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации» и ежегодным планом тушения лесных пожаров на территории Азовского немецкого национального муниципального района на пожароопасный сезон, с учетом Приказа Рослесхоза от 05.07.2011 г. № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды» и других нормативных документов.

Согласно пункту 10 Правил пожарной безопасности в лесах со дня схода снежного покрова до установления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова органы государственной власти, органы местного самоуправления, учреждения, организации, иные юридические лица независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, крестьянские (фермерские) хозяйства, общественные объединения, индивидуальные предприниматели, должностные лица, граждане Российской Федерации, иностранные граждане и лица без гражданства, владеющие, пользующиеся и (или) распоряжающиеся территорией, прилегающей к лесу (покрытые лесной растительностью земли), обеспечивают их очистку от сухой травянистой растительности, пожнивных остатков, валежника, порубочных остатков, отходов производства и потребления и других горючих материалов на полосе шириной не менее 10 метров от границ территории и (или) леса либо отделяют противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра или иным противопожарным барьером.

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации Федеральное агентство лесного хозяйства (РОСЛЕСХОЗ) сообщает следующее осуществление противопожарных мероприятий с целью защиты муниципальных образований (населенных пунктов) от чрезвычайных ситуаций является обязанностью органов местного самоуправления.

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

Кроме того, включение в границ населенного пункта территорий для организации противопожарных минерализованных полос из состава земель лесного фонда действующим законодательством не предусмотрено.

2.12. Градостроительные ограничения и особые условия использования территории

Планировочные ограничения – ограничения в использовании территории, обусловленные ее природными или антропогенными особенностями. Наличие тех или иных зон с особыми условиями использования определяет систему градостроительных ограничений территории, от которых во многом зависят планировочная структура, условия развития селитебных территорий или промышленных зон.

Согласно положениям Градостроительного законодательства, к зонам с особыми условиями использования территорий (планировочных ограничений) на территории Звонаревокутского сельского поселения отнесены:

- охранные зоны инженерных коммуникаций;
- иные зоны с особыми условиями использования;
- зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения и водопроводов питьевого назначения;
- санитарно-защитная зона;
- охотничьи угодья.

Охранные зоны инженерных коммуникаций

1. По территории сельского поселения проходит линейно-кабельное сооружение связи. Охранная зона составляет 2 м.

Порядок использования земельных участков, расположенных в охранных зонах линий и сооружений связи и радиодиффузии, регулируется земельным законодательством Российской Федерации, постановлением Правительства Российской Федерации от 09.06.1995 № 578, а также иными специальными нормами.

Согласно «Правилам охраны линий и сооружений связи Российской Федерации», утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 09.06.1995 № 578, размер охранной зоны линий и сооружений связи на территории проектирования составлять:

- для подземных кабельных и для воздушных линий связи и линий радиодиффузии, расположенных вне населенных пунктов на безлесных участках, - в виде участков земли вдоль этих линий, определяемых параллельными прямыми, отстоящими от трассы подземного кабеля связи или от крайних проводов воздушных линий связи и линий радиодиффузии не менее чем на 2 метра с каждой стороны;
- для наземных и подземных необслуживаемых усилительных и регенерационных пунктов на кабельных линиях связи - в виде участков земли, определяемых замкнутой линией, отстоящей от центра установки усилительных и регенерационных пунктов или от границы их обвалования не менее чем на 3 метра и от контуров заземления не менее чем на 2 метра;
- в населенных пунктах границы охранных зон на трассах подземных кабельных линий связи определяются владельцами или предприятиями, эксплуатирующими эти линии.

2. По территории сельского поселения проходят:

- линии электропередачи 10 кВ местного значения – 10 м;
- линии электропередачи 35 кВ местного значения – 15 м;
- линии электропередачи 110 кВ регионального значения – 20 м;
- линии электропередачи 220 кВ федерального значения – 25 м;
- электрическая подстанция местного значения 35 кВ – 15 м.

Охранная зона объектов электросетевого хозяйства устанавливается на расстоянии от крайних проводов в соответствии с 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».

3. Охранная зона газораспределительной сети - территория с особыми условиями использования, устанавливаемая вдоль трасс газопроводов и вокруг других объектов газораспределительной сети в целях обеспечения нормальных условий ее эксплуатации и исключения возможности ее повреждения.

Для газораспределительных сетей устанавливаются следующие охранные зоны:

- вдоль трасс наружных газопроводов – 2 м с каждой стороны газопровода;
- вдоль трасс подземных газопроводов из полиэтиленовых труб при использовании медного провода для обозначения трассы газопровода – 3 м от газопровода со стороны провода и 2 м – с противоположной стороны;
- вокруг отдельно стоящих газорегуляторных пунктов - в виде территории, ограниченной замкнутой линией, проведенной на расстоянии 10 метров от границ этих объектов. Для газорегуляторных пунктов, пристроенных к зданиям, охранная зона не регламентируется;
- вдоль трасс межпоселковых газопроводов, проходящих по лесам и древесно-кустарниковой растительности, - в виде просек шириной 6 м, по 3 м 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:

- строить объекты жилищно-гражданского и производственного назначения;
- 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;
- разрушать берегоукрепительные сооружения, водопропускные устройства, земляные и иные сооружения, предохраняющие газораспределительные сети от разрушений;
- перемещать, повреждать, засыпать и уничтожать опознавательные знаки, контрольно-измерительные пункты и другие устройства газораспределительных сетей;
- устраивать свалки и склады, разливать растворы кислот, солей, щелочей и других химически активных веществ;
- огораживать и перегораживать охранные зоны, препятствовать доступу персонала эксплуатационных организаций к газораспределительным сетям, проведению обслуживания и устранению повреждений газораспределительных сетей;
- разводить огонь и размещать источники огня;
- рыть погребов, копать и обрабатывать почву сельскохозяйственными и мелиоративными орудиями и механизмами на глубину более 0,3 метра;
- открывать калитки и двери газорегуляторных пунктов, станций катодной и дренажной защиты, люки подземных колодцев, включать или отключать электроснабжение средств связи, освещения и систем телемеханики;
- набрасывать, приставлять и привязывать к опорам и надземным газопроводам, ограждениям и зданиям газораспределительных сетей посторонние предметы, лестницы, влезать на них;
- самовольно подключаться к газораспределительным сетям.

По территории сельского поселения проходят:

- газопровод распределительный высокого давления регионального значения с охранной зоной 3 м;
- газопровод распределительный высокого давления местного значения с охранной зоной 3 м.
- газопровод распределительный среднего давления местного значения с охранной зоной 3 м.

Порядок охраны магистральных газопроводов с 20.09.2017 г. регулируется Правилами охраны магистральных газопроводов, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 08.09.2017 № 1083. Пункт 2 Правил устанавливает, что в понятие «магистральный газопровод» включаются: линейная часть магистрального газопровода; компрессорные станции; газоизмерительные станции; газораспределительные станции, узлы и пункты редуцирования газа; станции охлаждения газа; подземные хранилища газа, включая трубопроводы, соединяющие объекты подземных хранилищ газа, а п. 3 Правил устанавливает охранные зоны объектов магистральных газопроводов.

Указанные Правила возлагают на собственника (или иного законного владельца) земельного участка, на котором расположены объекты магистрального газопровода, ряд обязанностей, а также устанавливают запреты (п. 4 Правил) и некоторые ограничения в пользовании земельными участками - в частности, проведение горных, взрывных, строительных, монтажных, мелиоративных земляных, погрузочно-разгрузочных и иных работ и видов деятельности допускается лишь с письменного разрешения собственника магистрального газопровода или организации, эксплуатирующей магистральный газопровод (п. 6 Правил).

Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения и водопроводов питьевого назначения

В соответствии с подпунктом 2.2.1 Границы первого пояса СанПиН 2.1.4.1110-02. «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» 2.1.4 Питьевая вода и водоснабжение населенных мест. Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения предлагается:

- водозаборы подземных вод должны располагаться вне территории промышленных предприятий и жилой застройки. Расположение на территории промышленного предприятия или жилой застройки возможно при надлежащем обосновании. Граница первого пояса устанавливается на расстоянии не менее 30 м от водозабора - при использовании защищенных подземных вод и на расстоянии не менее 50 м - при использовании недостаточно защищенных подземных вод.

Граница первого пояса ЗСО группы подземных водозаборов должна находиться на расстоянии не менее 30 и 50 м от крайних скважин.

Для водозаборов из защищенных подземных вод, расположенных на территории объекта, исключающего возможность загрязнения почвы и подземных вод, размеры первого пояса ЗСО допускается сокращать при условии гидрогеологического обоснования по согласованию с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора.

- к защищенным подземным водам относятся напорные и безнапорные межпластовые воды, имеющие в пределах всех поясов ЗСО сплошную водоупорную кровлю, исключающую возможность местного питания из вышележащих недостаточно защищенных водоносных горизонтов.

К недостаточно защищенным подземным водам относятся:

- а) грунтовые воды, т.е. подземные воды первого от поверхности земли безнапорного водоносного горизонта, получающего питание на площади его распространения;
- б) напорные и безнапорные межпластовые воды, которые в естественных условиях или в результате эксплуатации водозабора получают питание на площади ЗСО из

вышележащих недостаточно защищенных водоносных горизонтов через гидрогеологические окна или проницаемые породы кровли, а также из водотоков и водоемов путем непосредственной гидравлической связи.

- для водозаборов при искусственном пополнении запасов подземных вод граница первого пояса устанавливается как для подземного недостаточно защищенного источника водоснабжения на расстоянии не менее 50 м от водозабора и не менее 100 м от инфильтрационных сооружений (бассейнов, каналов и др.).

- в границы первого пояса инфильтрационных водозаборов подземных вод включается прибрежная территория между водозабором и поверхностным водоемом, если расстояние между ними менее 150 м.

Мероприятия по первому поясу:

- территория первого пояса ЗСО должна быть спланирована для отвода поверхностного стока за ее пределы, озеленена, ограждена и обеспечена охраной. Дорожки к сооружениям должны иметь твердое покрытие;

- не допускается посадка высокоствольных деревьев, все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению водопроводных сооружений, в том числе прокладка трубопроводов различного назначения, размещение жилых и хозяйственно - бытовых зданий, проживание людей, применение ядохимикатов и удобрений;

- здания должны быть оборудованы канализацией с отведением сточных вод в ближайшую систему бытовой или производственной канализации, или на местные станции очистных сооружений, расположенные за пределами первого пояса ЗСО с учетом санитарного режима на территории второго пояса.

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

- водопроводные сооружения, расположенные в первом поясе зоны санитарной охраны, должны быть оборудованы с учетом предотвращения возможности загрязнения питьевой воды через оголовки и устья скважин, люки и переливные трубы резервуаров и устройства заливки насосов;

- все водозаборы должны быть оборудованы аппаратурой для систематического контроля соответствия фактического дебита при эксплуатации водопровода проектной производительности, предусмотренной при его проектировании и обосновании границ ЗСО.

Не допускается:

- размещение кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих и птицеводческих предприятий и других объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения подземных вод;

- применение удобрений и ядохимикатов;

- рубка леса главного пользования и реконструкции.

В Звонаревокутском сельском поселении установлены зоны санитарной охраны источников водоснабжения питьевого назначения:

- водопровод регионального значения – 10 м;

- насосная станция местного значения – 15 м.

- насосная станция регионального значения – 15 м.

Санитарно-защитные зоны

Санитарно-защитная зона - это обязательный элемент любого объекта, являющегося источником воздействия на среду обитания и здоровье человека. Установление санитарно-защитных зон связано с обеспечением безопасности населения.

В соответствии с СанПиНом 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» определен класс санитарной опасности и установлены санитарно-защитные зоны предприятий и иных объектов:

- домостроительный комбинат (класс III) – 300 м;
- объект, связанный с производственной деятельностью (класс IV) – 100 м;
- производство зерновых (класс V) – 50 м;
- зерноток, машино-двор (класс IV) – 100 м;
- ферма КРС (класс III) – 300 м;
- несанкционированная свалка твердых коммунальных отходов (класс I) – 1000 м;
- кладбище (класс V) – 50 м;
- скотомогильник (класс I) – 1000 м;
- кирпичный завод (класс III) – 300 м;
- карьер (класс IV) – 100 м.

Иные зоны с особыми условиями

Придорожные охранные зоны - зоны вдоль автомобильных дорог общего пользования, предназначаются для возможности их использования при реконструкции и ремонте автомобильных дорог, для развития и строительства инженерно-технических сетей и сооружений, объектов жилищно-гражданского и производственного назначения, придорожной инфраструктуры, объектов сервиса, а также обеспечения экологической безопасности прилегающих территорий и безопасности дорожного движения.

Придорожные охранные зоны устанавливаются в зависимости от класса или категории дорог на землях, примыкающих к автомобильным дорогам и мостовым сооружениям. Ширина придорожных охранных зон устанавливается от границы полосы отвода автомобильной дороги и края конструкции мостового сооружения.

Придорожная полоса от автомобильных дорог общего пользования установлена в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и Приказом Министерства транспорта и дорожного хозяйства Омской области от 05.05.2023 г. № 46-П «Об установлении границ придорожных полос автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Омской области»:

- автомобильная дорога общего пользования межмуниципального значения 52 ОП МЗ Н-6 «Омск - Одесское –граница Республики Казахстан» - Звонарев Кут – 50 м;
- автомобильная дорога общего пользования межмуниципального значения 52 ОП МЗ Н-7 «Омск – Русская Поляна» - Звонарев Кут – 50 м.

Охотничьи угодья

Указом Губернатора Омской области от 18.04.2014 г. № 44 утверждена Схема размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Омской области до 2024 года.

На территории Звонаревокутского сельского поселения согласно Схеме размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Омской области до 2024 года закрепленные за Охотхозяйством Омской РОО «ООООиР».

Охотничьи угодья подразделяются на:

- общедоступные, на которых физические лица имеют право свободно пребывать в целях охоты.

3. УТВЕРЖДЕННЫЕ ДОКУМЕНТАМИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ДОКУМЕНТАМИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ ДВУХ И БОЛЕЕ СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ДОКУМЕНТАМИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ СУБЪЕКТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ СВЕДЕНИЯ О ВИДАХ, НАЗНАЧЕНИИ И НАИМЕНОВАНИЯХ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИЯХ ПОСЕЛЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ОБЪЕКТОВ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ИХ ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ, ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ УСТАНОВЛЕНИЕ ТАКИХ ЗОН ТРЕБУЕТСЯ В СВЯЗИ С РАЗМЕЩЕНИЕМ ДАННЫХ ОБЪЕКТОВ

3.1. Планируемые для размещения объекты федерального значения

В соответствии со статьей 10 Градостроительного кодекса Российской Федерации, документами территориального планирования Российской Федерации являются схемы территориального планирования Российской Федерации в следующих областях:

- 1) федеральный транспорт (железнодорожный, воздушный, морской, внутренний водный, трубопроводный транспорт), автомобильные дороги федерального значения;
- 2) оборона страны и безопасность государства;
- 3) энергетика;
- 4) высшее образование;
- 5) здравоохранение.

Схемой территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного транспорта) и автомобильных дорог федерального значения (утв. Распоряжением Правительства Российской Федерации от 19 марта 2013 года № 384-р) не предусматривается размещение в границах Звонаревокутского сельского поселения объектов федерального значения.

Схемой территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (в части трубопроводного транспорта) (утв. Распоряжением Правительства Российской Федерации от 9 апреля 2021 года № 923-р) не предусматривается размещение в границах Звонаревокутского сельского поселения объектов федерального значения.

Схемой территориального планирования Российской Федерации в области обороны страны и безопасности государства (утв. Указом Президента Российской Федерации от 10.12.2015 № 615сс) не предусматривается размещение в границах Звонаревокутского сельского поселения объектов федерального значения.

Схемой территориального планирования Российской Федерации в области высшего профессионального образования (утв. Распоряжением Правительства Российской Федерации от 30.07.2021 № 2105-р) не предусматривается размещение в границах Звонаревокутского сельского поселения объектов федерального значения.

Схема территориального планирования Российской Федерации в области здравоохранения (утв. Распоряжением Правительства Российской Федерации от 28.12.2012

№ 2607-р) не предусматривается размещение в границах Звонаревокутского сельского поселения объектов федерального значения.

Схемой территориального планирования Российской Федерации в области энергетики (утв. Распоряжением Правительства Российской Федерации от 28.12.2020 №

3616-р) не предусматривается размещение в границах Звонаревокутского сельского поселения объектов федерального значения.

Схемой территориального планирования Омской области, не предусматривается размещение (реконструкция) в границах Звонаревокутского сельского поселения объектов федерального значения.

3.2. Планируемые для размещения объекты регионального значения

Утвержденные документами территориального планирования Омской области сведения о видах, назначении и наименованиях, планируемых для размещения на территории сельского поселения объектов регионального значения представлены в таблице 3.2.1.

Таблица 3.2.1 – Реестр планируемых для размещения объектов регионального значения, в соответствии с документами территориального планирования Омской области, подлежащих учету при подготовке генерального плана

№ п/п	Наименование планируемого для размещения объекта	Планируемое место размещения объекта, условное обозначение
1	2	3
1.	Схема территориального планирования Омской области (объекты регионального значения)	
1.1	Строительство врачебной амбулатории, с. Звонарев Кут Азовского немецкого национального муниципального района Омской области	с. Звонарев Кут ул. Школьная

Определение функциональных зон, в которых планируется размещение объектов регионального назначения и местоположения линейных объектов регионального значения

В Генеральном плане Звонаревокутского сельского поселения, с учетом сведений об объектах регионального значения, планируемых к размещению на территории и отображенных в Схеме территориального планирования Омской области, установлены соответствующие функциональные зоны. Наименования и сведения об основных параметрах таких зон приведены в таблице 3.2.2.

Таблица 3.2.2 - Определение функциональных зон, в которых планируется размещение объектов регионального значения и (или) местоположения линейных объектов регионального значения

№ п/п	Наименование объекта	Наименование установленной функциональной зоны	Характеристика
1	2	3	4
1	Строительство врачебной амбулатории, с. Звонарев Кут Азовского немецкого национального муниципального района Омской области	Общественно-деловые зоны	191 м ² этажность здания – 1 эт. до 15 чел.

4. УТВЕРЖДЕННЫЕ ДОКУМЕНТОМ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СВЕДЕНИЯ О ВИДАХ, НАЗНАЧЕНИИ И НАИМЕНОВАНИЯХ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ПОСЕЛЕНИЯ, ВХОДЯЩЕГО В СОСТАВ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА, ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА, ИХ ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ, ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ УСТАНОВЛЕНИЕ ТАКИХ ЗОН ТРЕБУЕТСЯ В СВЯЗИ С РАЗМЕЩЕНИЕМ ДАННЫХ ОБЪЕКТОВ

Схемой территориального планирования Азовского немецкого национального муниципального района Омской области предусматривается размещение в границах Звонаревокутского сельского поселения объектов местного значения муниципального района (Таблица 4.1).

Таблица 4.1 – Перечень объектов местного значения муниципального района

№ п/п	Наименование объекта	Местоположение объекта	Характеристика объекта
1	2	3	4
1	Детский сад	с. Звонарев Кут ул. Советская	60 мест площадь земельного участка 1,91 га этажность здания – 1 эт.

5. ОБОСНОВАНИЕ ВЫБРАННОГО ВАРИАНТА РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ

Территория сельского поселения обладает мощным природным, экономическим, историко-культурным потенциалом, который при более полном, рациональном и эффективном использовании помогает обеспечить устойчивое развитие поселения, полную занятость, высокий уровень комфорта и качество жизни населения.

Развитие сельских населенных пунктов должно ориентироваться на следующие основополагающие направления:

- сохранение и развитие населенных пунктов сельских поселений;
- развитие в населенных пунктах условий социального комфорта;
- формирование в сельском поселении опорных пунктов, выполняющих роль центров социально-культурного и торгово-бытового обслуживания группы населенных мест;
- преодоление изолированности населенных пунктов, обеспечение их взаимосвязи между собой, с центрами муниципальных районов, для улучшения социального обслуживания населения;
- оптимизация расселения на сельской территории с учетом необходимости устойчивого социально-экономического развития;
- создание благоприятных условий для развития автономности сельских поселений для выполнения ими важнейших общенациональных функций.

Решения генерального плана направлены на укрепление связей внутри Звонаревокутского сельского поселения, интенсивное использование территорий, создание наиболее благоприятных условий для проживания населения, организацию промышленного и сельскохозяйственного производства с учетом охраны окружающей природной среды.

Учитывая приведенную концепцию, направления, обозначенные схемой территориального планирования, а также проблемы, выявленные в ходе комплексного анализа территории, был обозначен ряд основных задач развития Звонаревокутского сельского поселения:

- определение границ населенных пунктов поселения;
- развитие перспективной селитебной территории;
- формирование благоустроенной внутрипоселковой улично-дорожной сети, в том числе на территориях населенных пунктов;
- приведение уровня инженерного обеспечения сельского поселения к нормативному;
- развитие сети социальных и культурно-бытовых учреждений;
- резервирование участков для размещения предприятий и частных фермерских хозяйств.

6. ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОГО ВЛИЯНИЯ ПЛАНИРУЕМЫХ К РАЗМЕЩЕНИЮ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ НА КОМПЛЕКСНОЕ РАЗВИТИЕ ТЕРРИТОРИИ

Принимаемые настоящим генеральным планом решения направлены преимущественно на улучшение качества жизни проживающего на территории населения. Оценка возможного влияния планируемых к размещению объектов местного значения проводится с учетом анализа сложившейся ситуации, перспектив развития демографической и социально-экономической сфер.

Ожидаемое влияние решений настоящего генерального плана на комплексное развитие территории:

- установление границ населенных пунктов позволяет обеспечить их перспективное развитие;
- установление функциональных зон позволяет создать необходимые градостроительные условия для непосредственного размещения объектов капитального строительства в соответствии с градостроительным кодексом Российской Федерации;
- развитие перспективной селитебной территории направлено на улучшение жилищных условий населения с учетом его перспективного демографического роста;
- резервирование участков территорий для размещения социально и культурно-бытовых объектов позволит обеспечить необходимый уровень соответствующего обслуживания населения с учетом перспективного развития сельского поселения;
- формирование благоустроенной внутрипоселковой улично-дорожной сети, в том числе на территориях населенных пунктов, улучшает качественный уровень жизни населения, сокращает транспортные, временные и ресурсные расходы при ведении хозяйственно-экономической и социальной деятельности, уменьшает риск возникновения дорожно-транспортных происшествий и чрезвычайных ситуаций связанных с ними;
- приведение уровня инженерного обеспечения сельского поселения к нормативному повышает качество жизни проживающего населения, оптимизирует расходы энергетических ресурсов;
- резервирование участков для размещения малых предприятий и частных фермерских хозяйств (в т.ч. для предприятий по заготовке и переработке сельхозпродукции во всех населенных пунктах сельского поселения) позволит создать градостроительные условия для развития хозяйственно-экономической сферы на территории сельского поселения.

Таблица 6.1 – Оценка возможного влияния планируемых к размещению объектов местного значения на комплексное развитие территории Звонаревокутского сельского поселения

№ п/п	Планируемые к размещению объекты местного значения	Влияние на комплексное развитие территории
1	2	3
1	Размещение спортивной площадки в д. Круч между ул. Центральная и ул. Восточная, площадь земельного участка 0,32 га	<ul style="list-style-type: none"> - Развитие массового спорта на территории сельского поселения - Вовлечение граждан различного возраста, состояния здоровья и социального положения в регулярные занятия физической культурой и спортом и приобщение их к здоровому образу жизни; - Повышение интереса поселения к занятиям физической культурой и спортом; - Организация спортивно-массовых мероприятий
2	Размещение спортивной площадки в д. Кошкарево ул. Молодежная, площадь земельного участка 0,84 га	
3	Размещение спортивной площадки в с. Звонарев Кут пер. Зеленый, площадь земельного участка 1,55 га	
5	Строительство водопровода местного значения с. Звонарев Кут, протяженностью 11,10 км	<ul style="list-style-type: none"> - Обеспечение развития систем централизованного водоснабжения и водоотведения для существующего и нового строительства жилищного комплекса, а также объектов социально-культурного и рекреационного назначения; - Повышение экологической безопасности в сельском поселении, снижение вредного воздействия на окружающую среду; - Обеспечение качественной питьевой водой жителей сельского поселения; - Снижение уровня потерь воды; - Увеличение мощности систем водоснабжения и водоотведения.
6	Строительство газопровода распределительный низкого давления местного значения, протяженностью 5,86 км	<ul style="list-style-type: none"> - Развитие сетей газоснабжения и строительство газопроводов.
7	Реконструкция источника тепловой энергии в с. Звонарев Кут ул. Школьная	<ul style="list-style-type: none"> - Развитие сетей теплоснабжения
	Строительство теплопровода распределительного (квартальный) протяженностью 0,76 км	

7. ФАКТОРЫ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ВОЗМОЖНЫХ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

Чрезвычайная ситуация (далее – ЧС) – это обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, распространения заболевания, представляющего опасность для окружающих, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей. (ст. 1 Федерального закона от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»).

Данный раздел разработан в соответствии с паспортом безопасности территории Звонаревокутского сельского поселения Азовского немецкого национального муниципального района Омской области, разработанном в целях защиты населения Звонаревокутского сельского поселения от ЧС и повышения эффективности деятельности по предупреждению и ликвидации последствий ЧС на территории сельского поселения.

7.1. Факторы возникновения возможных чрезвычайных ситуаций природного характера

На территории Звонаревокутского сельского поселения возможно возникновение следующих природных чрезвычайных ситуаций:

Сильный ветер

Ветер со скоростью более 23 м/с вывести из строя воздушные линии электропередач, нарушение электроснабжения на территории поселения, завал автомобильных дорог, срыв мягкой кровли в жилых домах, общественных и производственных зданиях и таким образом создать чрезвычайную ситуацию. В летнее время ураганы могут нанести урон сельскохозяйственным культурам. Ураганные ветры силой до 25 м/сек – 1 раз в 5 лет, силой до 30 м/сек – 1 раз в 20 лет. Риск – $5 \cdot 10^{-2}$ /год.

В Росгидромет центре принято относить к опасным ветрам те, которые имеют скорости более 15 м/с, а особо опасным – более 20 м/с.

Территория Звонаревокутского сельского поселения относится ко второй степени опасности сильных ветров: возможны чрезвычайные ситуации не более муниципального.

Буря – это сильный поток воздуха, скорость которого на порядок меньше скорости ураганного ветра.

Опасность сильных ветров связана с разрушительной способностью, которая описывается шкалой Э. Бофорта. Ветер со скоростью более 23 м/с способен вызвать разрушение легких построек и таким образом создать чрезвычайную ситуацию. В Росгидромете принято относить к опасным ветрам те, которые имеют скорости более 15 м/с, а особо опасным - более 20 м/с.

Масштаб возможной чрезвычайной ситуации – муниципальный.

Гололедно-изморозевые отложения на проводах

Природные явления. В случае возникновения ЧС, связанных с риском возникновением сильного ветра (в том числе шквал, смерч), риском возникновения очень сильного снега, когда скорость ветра достигает до 25 м/сек. Могут вывести из строя воздушные линии электропередач, нарушение электроснабжения на территории сельского поселения. Кроме того, сильные дожди (при низких температурах, сопровождающиеся ветром до 15-25 м/сек., могут вызвать возникновения сильных гололедно-изморозевых отложений на проводах, что может привести к обрыву линий электропередач.

Снежные заносы

Снежные заносы могут привести к кратковременному (до 2 суток) нарушению движения автомобилей, служб первой помощи (пожарных автомобилей, скорой помощи, и др.), грузопассажирских потоков. Это отрицательно скажется на своевременном обеспечении населения продуктами питания, приведет к прерыванию ритма работы предприятий. Снежные заносы на дорогах и улицах и автомобильных трассах высотой до 0,5 -1,0 м – через 3 – 5 лет, наибольшая вероятность – январь-февраль. Риск – $2 \cdot 10^{-2}$ /год.

Масштаб возможной чрезвычайной ситуации – муниципальный.

Сильные морозы

Сильный мороз (ниже -30°C) может привести к нарушению нормальной жизнедеятельности 50% населения района. В результате резкого понижения температуры наружного воздуха возможно локальное размораживание водопроводных сетей. Из-за увеличения нагрузки возможна поломка оборудования на трансформаторных подстанциях.

Сильный мороз – аномальный для поселения вероятен в декабре-феврале.

Риск – $1 \cdot 10^{-1}$ 1/год.

Масштаб возможной чрезвычайной ситуации – муниципальный.

Град – атмосферный осадок в виде небольших ледяных шариков.

Масштаб возможной ЧС – муниципальный.

Гроза – атмосферное явление, при котором внутри облаков или между облаками и земной поверхностью возникают электрические разряды – молнии.

В Звонаревокутском сельском поселении наблюдается средний риск града диаметром 20 мм и более (среднее многолетнее число дней с градом составляет 1.5-2.5). Среднее многолетнее число дней с грозой за год-12 дней

Мероприятия при граде:

– оповещение, перевод домашнего скота, транспорта в защищенные места, укрытие сооружений щитами и навесами;

– ограниченное применение имеют инженерные методы противогололедной защиты, основные на применении химических реагентов, вносимых в гололедное облако. В большинстве случаев в качестве такого реагента используются кристаллы йодистого серебра. Между собой эти противогололедные защиты отличаются в основном средствами доставки реагента в нужную зону гололедного облака (наземные генераторы, авиация, артиллерия, ракеты).

Природные пожары- неконтролируемый процесс горения, стихийно возникающий и распространяющийся в природной среде.

В целях предотвращения лесных пожаров и борьбы с ними органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации организуют ежегодно разработку и выполнение планов мероприятий по профилактике лесных пожаров, противопожарному обустройству лесного фонда и не входящих в лесной фонд лесов; обеспечивают готовность организаций, на которые возложены охрана и защита лесов, а также лесопользователей к пожароопасному сезону; утверждают ежегодно до начала пожароопасного сезона мобильные и оперативные планы борьбы с лесными пожарами; устанавливают порядок привлечения сил и средств тушения лесных пожаров, обеспечивают привлекаемых к этой работе граждан средствами передвижения, питанием и медицинской помощью; создают резерв горючесмазочных материалов на пожароопасный сезон.

Для территории Звонаревокутского сельского поселения характерна не высокая степень пожарной опасности (2 класс пожарной опасности), возможно возникновение чрезвычайных ситуаций муниципального уровня.

Частота лесных пожаров на территории сельского поселения составляет 0,5 случаев на 1 млн.га площади лесного фонда.

Наводнения и подтопления

На территории Звонаревокутского сельского поселения реки и озера отсутствуют.

Подтопления возможны в период весеннего половодья, наиболее сложная ситуация складывается в д. Круч. Через населенный пункт проходят талые воды, направляются в сторону железной дороги. Ливневая канализация не справляется с большим потоком воды.

В зависимости от объема талых вод, происходят затопления в первую очередь старых саманных домов с низким фундаментом. Также подвергаются подтоплению хозяйственный постройки и подвальные помещения.

Участки автомобильных дорог, подверженных подтоплению представлены в таблице 7.1.1.

Таблица 7.1.1 - Участки автомобильных дорог, подверженных подтоплению

№ п/п	Район, наименование участка подверженного подтоплению, м	Причина
1	2	3
1	Азовский район. Звонаревокутское сельское поселение, д. Круч, пересечение ул. Казанская и ул. Центральная, 300 м.	Талые воды с полей
2	Азовский район. Звонарскокутское сельское поселение, д. Кошкарсво. ул. Центральная, 900 м.	Талые воды с полей(переполнение карьера. находящегося вблизи деревни)

7.2. Факторы возникновения возможных чрезвычайных ситуаций техногенного характера

Техногенная чрезвычайная ситуация – состояние, при котором в результате возникновения источника техногенной чрезвычайной ситуации на объекте, определенной территории или акватории нарушаются нормальные условия жизни и деятельности людей, возникает угроза их жизни и здоровью, наносится ущерб имуществу населения, народному хозяйству и окружающей природной среде.

Различают техногенные чрезвычайные ситуации по месту их возникновения и по характеру основных поражающих факторов источника чрезвычайной ситуации.

Согласно с ГОСТ 22.0.05-97. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Техногенные чрезвычайные ситуации. Термины и определения, к техногенным источникам возникновения чрезвычайных ситуаций относятся потенциально опасные объекты экономики, на которых возможны чрезвычайные ситуации:

- на пожаро – и взрывоопасных объектах;
- на коммунальных системах жизнеобеспечения;
- на электро – энергетических системах и системах связи;
- на автомобильном транспорте;
- террористические акты в местах массового скопления людей.

На территории сельского поселения к опасным производственным объектам относятся: котельные, участки автомобильных дорог.

Чрезвычайные ситуации на автомобильном транспорте

Наибольшую угрозу для населения представляют дорожно-транспортные происшествия с участием автомобильного транспорта, которые чаще всего обусловлены несоблюдением правил дорожного движения. Аварии на автомобильных дорогах могут быть также связаны со степенью изношенности дорожного полотна.

При авариях на автомобильном транспорте возможны человеческие жертвы до 5 человек одновременно и полное уничтожение транспортных средств, попавших в аварию. Число аварий резко возрастает в осеннее-зимнее межсезонье (первый гололед).

При организации перевозок опасных грузов одновременно применяются Правила перевозки опасных грузов автомобильным транспортом и положения Европейского соглашения о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ). По территории сельского поселения транспортируются грузы 3 класса опасности (легковоспламеняющиеся жидкости) и 2 класса опасности (газы, сжатые, сжиженные и растворенные под давлением) подкласса 2.3 (легковоспламеняющиеся газы). А именно – пропан (СУГ).

Согласно статье 31 Федерального закона от 08.11.2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», на движение транспортных средств с опасными грузами (независимо от их свойств) по автомобильным дорогам требуется разрешение органа исполнительной власти, в ведении которого эти дороги находятся. Предварительно маршрут перевозки должен быть согласован с владельцами автомобильных дорог.

Ограничение скорости движения автотранспортных средств при перевозке опасных грузов устанавливается ГУОБДД МВД России с учетом конкретных дорожных условий при согласовании маршрута перевозки. Если согласование маршрута с органами ГУОБДД МВД России не требуется, то скорость движения устанавливается согласно Правилам дорожного движения и должна обеспечивать безопасность движения и сохранность груза.

Перевозка взрывоопасных и опасных грузов по территории Звонаревокутского сельского поселения не осуществляется.

Чрезвычайные ситуации на железнодорожном транспорте

Железнодорожный транспорт на территории сельского поселения отсутствуют.

Чрезвычайные ситуации на водных объектах

На территории Звонаревокутского сельского поселения чрезвычайные ситуации на водных объектах отсутствуют.

Чрезвычайные ситуации на пожаро- и взрывоопасных объектах

Пожаро-взрывоопасными объектами на территории сельского поселения являются: котельная, склады ГСМ ЗАО «Звонаревокутское», КФХ «Файфер», КФХ «Колос», производственная часть Кирпичного завода, а также газопровод.

За последние 10 лет аварий на этих объектах не зарегистрировано.

Чрезвычайные ситуации на магистральных и межпоселковых газопроводах

По территории Звонаревокутского сельского поселения проходят:

- межпоселковый газопровод высокого давления регионального протяженностью 27,08 км.

- межпоселковый газопровод среднего давления местного значения протяженностью 1,12 км.

Имеется риск возникновения чрезвычайной ситуации, связанной с разливом нефтепродуктов.

При моделировании сценариев возникновения и развития чрезвычайных ситуаций природного характера необходимо учитывать развитие следующих опасных явлений:

- атмосферно-экологических, связанных с погодными и климатическими явлениями;
- геоэкологических, связанных с проявлением геолого геоморфологических явлений;
- гидроэкологических.

Все эти чрезвычайные ситуации могут проявляться вместе или комбинироваться в определенном сочетании, инициировать и активировать друг друга, или наоборот, гасить.

На основе анализа отказов и аварий, магистральных газопроводах и на объектах выбраны следующие последствия аварий:

- ✓ Образование свищей, разливы газоконденсатов как на суше, так и на водной поверхности (на поймах рек, озера и болота);
- ✓ Пожары в лесах и в окрестностях магистрального газопровода;
- ✓ Пожары и взрывы в населенных пунктах;
- ✓ Горение паров газоконденсата в открытом пространстве при высоких летних температурах;
- ✓ Загрязнение воздуха токсичными продуктами горения;
- ✓ Загрязнение воды нефтепродуктами (газоконденсата);
- ✓ Пожар в жилых помещениях;
- ✓ Отключение подачи газа на объекты ЖКХ.

Рассмотрим сценарии развития на магистральных и межпоселковых газопроводах.

Сценарий А: разрыв газопровода → образование котлована в «твердом» грунте с разлетом осколков трубы и одновременным образованием ударной воздушной волны → истечение газа из котлована в виде «колонного» шлейфа → воспламенение истекающего газа с образованием «столба» пламени → вследствие физического взрыва или пожара разрушение еще двух ниток газопровода и образованием ударных воздушных волн → горение реактивно взаимодействующих струй газа в виде «колонного шлейфа» → попадание людей, наземных сооружений газопровода в зону барического, прямого или радиационного термического воздействия → получение людьми травм в результате

воздействия ударной волны и/или осколков, ожогов различной степени тяжести, повреждение сооружений.

Сценарий Б: разрыв газопровода → «вырывание» концов разрушенного газопровода из «слабонесущего» грунта с разлетом осколков трубы и одновременным образованием ударной воздушной волны → истечение газа из газопровода в виде двух независимых высокоскоростных струй → рассеивание истекающего газа без воспламенения → попадание людей, наземных сооружений газопровода в зону барического воздействия или газового облака → получение людьми травм в результате воздействия ударной волны и/или осколков.

В аварию могут быть вовлечены следующие количества опасных веществ пролив газоконденсата – десятки метров; при проливе газоконденсата на поверхность воды – до 22 тонн; при горении паров газоконденсата в облаке может находиться до 1 тонны газонефтепродуктов (газоконденсата). Зоны действия поражающих факторов при этом составляют: для «огненного шара» - 250 м; при дрейфе облака с сохранением способности к воспламенению – до 350 м; при пожаре длина струи горящего газа (труба диаметром 500 мм, при давлении 5,5 МПа) – 178 м.

При возникновении аварии на территории ГРС потенциально опасными являются подземные трубопроводы высокого давления, узлы переключения, редуцирования, очистки и одоризации газа, надземные участки трубопроводов и крановые узлы.

Рассмотрим следующие сценарии развития.

Сценарий А: разрыв газопровода → образование ударной воздушной волны → истечение газа в виде настильной струи, ориентированной по оси трубопровода → загорание газа с образованием настильной горячей струи → попадание людей, оборудования ГРС и емкостей с дизельным топливом и бензином в зону ударной волны или термического воздействия пожара → разгерметизация емкостей с топливом вследствие термического воздействия пожара → образование ударной волны от взрыва топлива воздушной смеси → возникновение «огненных шаров» и пожара пролива → попадание дополнительного количества людей в зону воздействия поражающих факторов от аварии на ТЗП.

Сценарий Б: разрыв газопровода (разрушение кранового узла или разгерметизация оборудования ГРС) → образование ударной воздушной волны → истечение газа в виде настильной струи, ориентированной не на ТЗП → сгорание газа с образованием настильной горячей струи → попадание людей, оборудования ГРС в зону ударной волны или термического воздействия пожара.

Масштаб возможной чрезвычайной ситуации – муниципальный.

Чрезвычайные ситуации на электроэнергетических системах

На электрических сетях возможны такие аварийные ситуации как:

- обрыв проводов, повреждение опор, железобетонных приставок, выходов из строя основного трансформатора, неисправность разъединителей, пробой изоляторов 10 кВ, повреждение КТП 10/0,4 кВ.

За последних 10 лет серьезных аварий на электрических сетях не произошло.

На сетях связи возможны такие аварийные ситуации как:

- обрыв проводов воздушных линий, повреждение опор, выход из строя станций АТС как электронных так координатных, повреждение радиорелейной линии.

Возможные ЧС на электроэнергетических системах и системах связи могут быть не более муниципального масштаба.

Мероприятия при авариях на объектах энергетики:

– оповещение населения и руководителей предприятий (учреждений) об отключении электроэнергии на указанный период;

– подключение потребителей электроэнергии при необходимости от запасных схем электроснабжения.

В целях предотвращения развития аварий на системах жизнеобеспечения, на потенциально-опасных объектах, угрозы жизни в лечебных учреждениях и на объектах социальной сферы при аварийном отключении энергоснабжения они обеспечиваются резервными (аварийными) источниками электроснабжения.

Чрезвычайные ситуации на коммунальных системах жизнеобеспечения

Аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения возможны по причине:

- износ основного и вспомогательного оборудования теплоисточников более чем на 60%;
- износ тепловых и водопроводных сетей (от 60 до 90%);
- нарушения трудовой и технологической дисциплины обслуживающим персоналом.

Выход из строя коммунальных систем может привести к следующим последствиям:

- прекращению подачи тепла потребителям и размораживанию тепловых сетей;
- прекращению подачи холодной воды;
- порывам тепловых сетей;
- выходу из строя основного оборудования теплоисточников;
- отключению от тепло- и водоснабжения жилых домов и объектов соцкультбыта на период устранения неисправностей.

На территории сельского поселения действует одна изолированная системы централизованного теплоснабжения - МП АТПК Азовского немецкого национального муниципального района, расположенная по адресу: ул. Школьная, д. 29.

Частный сектор Звонаревокутского сельского поселения отапливается индивидуальными источниками теплоснабжения.

Основным видом топлива индивидуальных источников теплоснабжения в Звонаревокутском сельском поселении является природный газ – 87% домовладений, каменный уголь - 13% домовладений

Износ основных фондов теплоснабжения является причиной высокой аварийности. Аварии на котельных опасности для окружающей территории не представляют. Возможны ограничения в подаче тепла в соответствии с разработанными графиками.

Чрезвычайная ситуация на котельных возможно муниципального характера.

Чрезвычайные ситуации в случае возникновения террористического акта

Причинами чрезвычайных ситуаций социального характера в настоящее время могут явиться террористические акты. Наиболее тяжелые последствия могут вызвать террористические акты на объектах с массовым пребыванием людей, а также на объектах жизнеобеспечения, топливно–энергетического комплекса.

На территории Звонаревокутского сельского поселения расположены объекты с массовым скоплением людей: школа, детский сад, сельские клубы, библиотеки и др.

Реальная угроза повторения террористических актов требует принятия экстренных мер защитного характера и привлечение к их реализации всех групп населения.

Взрывное устройство может быть установлено:

- в местах скопления людей: рынки, площади, оживленные улицы;
- в междугородних автобусах, в поездах, а также на остановках, вокзалах, у билетных касс;
- в жилых домах и административных зданиях, подъездах, подвалах, чердаках, под лестницами;
- на объектах жизнеобеспечения, крупных узлах электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и связи;
- на потенциально опасных объектах (взрывопожароопасных);
- в местах пресечения, концентрации слабой защищенности инженерных и транспортных коммуникаций.

Основной задачей гражданской обороны является предупреждение или снижение возможных потерь и разрушений в результате аварий, катастроф, стихийных бедствий, обеспечение жизнедеятельности района и населенных пунктов, а также создание оптимальных условий для восстановления нарушения производства.

Это достигается благодаря следующим мероприятиям территориального звена РСЧС:

-осуществление совместно с государственными надзорными органами контроля и проверки соблюдения технологических норм, состояния технической безопасности на потенциально опасных объектах;

-непрерывный сбор и изучение данных об обстановке, прогнозирование возможных ЧС и их последствий;

-подготовка населения к действиям при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций. Поддержание личного состава органов управления и сил, предназначенных для ликвидации чрезвычайных ситуаций в постоянной готовности к выполнению задач;

-заблаговременное планирование мероприятий по защите населения;

-своевременное оповещение населения об угрозе возникновения ЧС и информирование его об обстановке;

-своевременное принятие решения и доведение задач до подчиненных;

-подготовка сил и средств к проведению аварийно-спасательных и других неотложных работ;

-создание запасов материально-технических средств;

-при необходимости организованный сбор и отселение населения, и эвакуация сельскохозяйственных животных в безопасные зоны;

-проведение мероприятий по медицинской защите населения.

Ликвидация чрезвычайной ситуации осуществляется силами и средствами предприятий, учреждений и организаций независимо от их организационно-правовой формы, органов местного самоуправления, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, на территории которых сложилась чрезвычайная ситуация, под руководством соответствующих комиссий по чрезвычайным ситуациям и обеспечения пожарной безопасности.

При недостаточности собственных сил и средств для ликвидации локальной, местной, территориальной, региональной и федеральной чрезвычайных ситуаций соответствующие комиссии КЧС ПБ могут обращаться за помощью к вышестоящим комиссиям КЧС ПБ.

Система оповещения

При любом характере опасности, порядок оповещения населения предусматривает включение электрических сирен, прерывистый (завывающий) звук которых означает единый сигнал опасности «Внимание всем!». Услышав этот звук (сигнал), люди должны не медленно включить имеющиеся у них средства приема речевой информации – радиоточки, радиоприемники и телевизоры, чтобы прослушать информационные сообщения о характере и масштабах угрозы, а также рекомендации наиболее рационального способа своего поведения в создавшихся условиях.

Сигналы оповещения передаются вне всякой очереди по автоматизированной системе централизованного оповещения, радио и проводным каналам Министерств и ведомств, сетям телевидения и радиовещания.

В состав системы оповещения включены стойки централизованного вывоза, электрические сирены СЦО с дистанционным управлением, радиотрансляционные узлы с включением в них радиоточек, УКВ (радиовещательных) станций, передатчиков звукового сопровождения телевидения.

Оповещение населения осуществляется:

- через радиотрансляционную сеть;

- с помощью машин службы ООП, оборудованных звукоусилительными установками;

- электро-сиренами и громкоговорителями.

Организация оповещения сельских жителей, не включенных в систему централизованного оповещения, осуществляется патрульными машинами ОМВД, оборудованные громкоговорящими устройствами, выделяемые по плану взаимодействия.

Для приема речевой информации у сотрудников ГИБДД устанавливается радиоприемник эфирного вещания (иной радиоприемник, если объект будет абонентом радиотрансляционной сети проводного вещания, либо телевизионный приемник).

Оповещение участников движения производится сотрудниками ГИБДД либо через

радиоприемники, находящиеся в автомашинах участников дорожного движения.

Управление мероприятиями гражданской обороны организовано по-местному, междугородным телефонно-телеграфным каналам связи с последующим переходом на прямые связи, радиосетях.

7.3. Факторы возникновения возможных чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера

Эпидемиологические заболевания

На территории Звонаревокутского сельского поселения природных очагов особо опасных инфекционных заболеваний не отмечается. Согласно многолетним данным от 52-70% от всех случаев инфекционных заболеваний приходится на грипп и острые респираторные заболевания.

Кишечные инфекции людей - с массовым заболеванием (эпидемия) не зарегистрировано.

Природно-очаговые инфекции - за последние пять лет случаев заболевания клещевым энцефалитом не зарегистрировано.

Массовых заболеваний не наблюдается.

Масштаб возможных ЧС – муниципальный.

Мероприятия для профилактики и при возникновении эпидемий:

- предупредительно-надзорная работа за загрязнением окружающей среды и возможными последствиями введения свободной торговли продуктами питания;
- внедрение комплексных программ по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения;
- бактериологическое обследование персонала, обслуживающего объекты торговли, общественного питания и т.п.;
- выявление источников заболевания. Их локализация и обезвреживание;
- экстренная специфическая профилактика;
- при необходимости установление карантина.

Эпизоотические заболевания

По данным Паспорта безопасности Звонаревокутского сельского поселения Азовского немецкого национального муниципального района Омской области эпизоотическая обстановка среди животных благополучна.

Бешенство

В сельском поселении заболевание не регистрируется более 50 лет. За медицинской помощью с жалобами на укусы животными обращаются от 5-10 человек.

Сибирская язва

В сельском поселении заболеваний людей и животных не зарегистрировано.

Классическая чума свиней

По данным ветеринарии Азовского немецкого национального муниципального района эпизоотическая обстановка среди животных по острым заразным инфекциям крупного рогатого скота, свиней благополучная на территории Звонаревокутского сельского поселения.

Ящур

Случаев заболевания КРС в сельском поселении не зарегистрировано.

Грипп птиц

За последних 10 лет грипп птиц в районе не зарегистрирован.

Масштаб возможных - ЧС- межмуниципальный.

По данным предоставленным Главным Управлением ветеринарии Омской области на территории Звонаревокутского сельского поселения зарегистрированы 2 действующих скотомогильника:

- в 2500 метрах северо-восточнее с. Звонарев Кут;
- в 1000 метрах севернее д. Кошкарево.

На период 2023-2024 года запланированы работы по ликвидации вышеуказанных скотомогильников. В настоящее время проходят процедуры заключения контрактов на ликвидацию данных скотомогильников.

На территории Звонарёвокутского сельского поселения сибирезвенные скотомогильники и места захоронения трупов паздбиц животных от сибирской язвы не зарегистрированы. Санитарно-защитная зона (далее - СЗЗ) для скотомогильников, расположенных на территории вышеуказанного сельского поселения не устанавливалась.

На территории скотомогильника запрещается:

- пасти скот, косить траву;
- брать, выносить, вывозить землю и гумированный остаток за его пределы.

Осевшие насыпи старых могил на скотомогильниках подлежат обязательному восстановлению. Высота кургана должна быть не менее 0,5 м над поверхностью земли.

Мероприятия при эпизоотиях:

- организация ветеринарного осмотра сельскохозяйственных животных;
- создание необходимых запасов медикаментов, биопрепаратов, дезинфицирующих средств;
- профилактическая вакцинация восприимчивого к заболеваниям поголовья сельскохозяйственных животных;
- проведение дезинфекции, дезинсекции, дератизации;
- при необходимости установление карантина.

Эпифитотия

Появление в большом количестве вредителей сельскохозяйственных растений может нанести сельхозпроизводству значительный материальный ущерб. Из заболеваний основных сельскохозяйственных растений наибольшую опасность представляют собой колорадский жук, тля. Клубеньковый долгоносик, крестоцветная блошка и серая зерновая совка. Из болезней: ржавчина, пыльная головка, мучнистая роса. Кормовые гнили, септориоз.

Риск ЧС не характерен.

Мероприятия при эпизоотиях и эпифитотиях:

- организация ветеринарного осмотра сельскохозяйственных животных;
- обследование посевов сельскохозяйственных растений и леса;
- создание необходимых запасов медикаментов, биопрепаратов, дезинфицирующих средств;
- создание необходимых запасов средств борьбы с болезнями и вредителями сельскохозяйственных растений;
- профилактическая вакцинация восприимчивого к заболеваниям поголовья сельскохозяйственных животных;
- профилактическая обработка посевов сельскохозяйственных растений;
- огораживание животноводческих ферм, оборудование ветеринарно-санитарных пропусков;
- проведение дезинфекции, дезинсекции, дератизации;
- при необходимости установление карантина.

7.4. Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности

Настоящий раздел выполнен в соответствии с требованиями статьи 65 Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008 № 123-ФЗ.

Обеспечение пожарной безопасности в Звонаревокутском сельском поселении возложено: на Пожарную часть № 44 Пожарная часть № 4 с. Азово ул. Советская 63.

Согласно Распоряжения Губернатора Омской области от 01.11.2019 г. № 81-р «Об утверждении Плана привлечения сил и средств территориального пожарно-спасательного гарнизона Омской области для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ на территории Омской области» план привлечения сил и средств территориального пожарно-спасательного гарнизона Омской области представлен в таблице 7.4.1

Таблица 7.4.1 - План привлечения сил и средств территориального пожарно-спасательного гарнизона Омской области для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ на территории Омской области

Название населенных пунктов	Подразделения, привлекаемые для тушения пожаров (место дислокации подразделения)	Расстояние до населенного пункта, км	Номер (ранг) пожара, по которому привлекаются силы и средства соседних муниципальных образований										Силы, привлекаемые на АСР (наименование организации)
			№ 1		№ 1-бис		№ 2		№ 3		№ 4		
			Привлекаемые подразделения	Привлекаемые подразделения	Привлекаемые подразделения	Привлекаемые подразделения	Привлекаемые подразделения	Привлекаемые подразделения	Привлекаемые подразделения	Привлекаемые подразделения	Привлекаемые подразделения	Привлекаемые подразделения	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
с. Звонарев Кут, д. Кошкарево, д. Круч													
с. Звонарев Кут д. Кошкарево д. Круч	ДПК «Гауф» (д. Гауф)	12	АЦ-40	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		7		9	-	-	-	-	-	-	-		
		4		5	-	-	-	-	-	-	-		
	44 ПСЧ 14 ОФПС (с. Азово)	23	АЦ-40	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		24		32	-	-	-	-	-	-			
		26		35	-	-	-	-	-	-			
	Пост Новоомский БУ УППС (Омский район, п. Новоомский)	21	АЦ-40	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		14		34	-	-	-	-	-	-			
		12	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	
	4 ПСЧ 4 ОФПС (г. Омск)	32	АЦ-40	77	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		26		62	-	-	-	-	-	-			
		23		55	-	-	-	-	-	-			
	Пост Сосновка БУ УППС (с. Сосновка)	32	АЦ-40	77	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		27		65	-	-	-	-	-	-			
		24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Пост Сосновское БУ УППС (Таврический район, с.	27	АЦ-40	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	29		70	-	-	-	-	-	-				
	32		77	-	-	-	-	-	-				

Существующая ситуация по обеспеченности Звонаревокутского сельского поселения объектами пожарной безопасности удовлетворяет требованиям Федерального Закона от 22.07.2008 г. № 123–ФЗ.

Для того чтобы свести к минимуму число пожаров, ограничить их распространение и обеспечить условия их ликвидации необходимо заблаговременно провести мероприятия по обеспечению пожарной безопасности на период первой очереди и расчётного срока.

Данными мероприятиями будут:

1. Мероприятия, направленные на развитие сил ликвидации пожаров:

- укомплектование пожарных подразделения современной техникой борьбы с пожарами;

- пополнение личного состава;

- обучение населения мерам пожарной безопасности;

2. Мероприятия, направленные на повышение технологической безопасности производственных процессов и эксплуатационной надежности оборудования взрывопожароопасных объектов:

- строжайшее соблюдение действующих норм и правил по эксплуатации взрывопожароопасных объектов;

- оборудование взрыво, пожароопасных объектов, как первичными средствами пожаротушения, так и пунктами с запасом различных видов пожарной техники в количествах, определяемых оперативными планами пожаротушения;

- регулярные проверки соблюдения действующих норм и правил промышленной и пожарной безопасности, как в части требований к эксплуатации, так и в части положений по содержанию территорий.

3. Мероприятия, направленные на повышение пожаробезопасности территории:

- своевременная очистка территория в пределах противопожарных разрывов от горючих отходов, мусора, тары, опавших листьев, сухой травы и т.п.;

- содержание дорог, проездов и подъездов к зданиям, сооружениям, открытым складам, наружным пожарным лестницам и водоисточникам, используемым для целей пожаротушения, исправными и свободными для проезда пожарной техники;

- ликвидации незаконных парковок автомобильного транспорта в противопожарных разрывах зданий, сооружений, в местах расположения водоисточников;

- незамедлительное оповещение подразделения пожарной охраны о закрытии дорог или проездов для их ремонта или по другим причинам, препятствующим проезду пожарных машин; на период закрытия дорог в соответствующих местах должны быть установлены указатели направления объезда или устроены переезды через ремонтируемые участки и подъезды к водоисточникам;

- расположение временных строений на расстоянии не менее 15 м от других зданий и сооружений (кроме случаев, когда по другим нормам требуется больший противопожарный разрыв) или у противопожарных стен;

- обустройство пожарных резервуаров местного значения, искусственных водоёмов для целей пожаротушения (с обустройством подъездных путей и площадок для установки пожарных автомобилей, обеспечивающих возможность забора воды в любое время года) и поддержание их в постоянной готовности;

- организаций проверки территории и объектов жилищной сферы, в том числе ведомственного и частного жилищного фонда.

В целях обеспечения пожарной безопасности в лесах в соответствии с Лесным кодексом РФ на уровне района необходимо осуществлять:

- противопожарное обустройство лесов, в том числе строительство, реконструкцию: содержание дорог противопожарного назначения, посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов, прокладка просек, противопожарных разрывов;

- создание систем, средств предупреждения и тушения лесных пожаров (пожарные техника и оборудование, пожарное снаряжение и другие), содержание этих систем, средств, также формирование запасов горюче-смазочных материалов на период высокой пожарной опасности;

- мониторинг пожарной опасности в лесах;
- разработка планов тушения лесных пожаров;
- тушение лесных пожаров;
- иные меры пожарной безопасности в лесах.

На уровне поселения должны осуществляться следующие противопожарные мероприятия:

- при строительстве зданий и сооружений необходимо учитывать ширину проездов достаточную для подъезда пожарных автомобилей;
- на территории поселения необходимо предусматривать размещение источников наружного и внутреннего противопожарного водоснабжения;
- создание и обучение добровольных пожарных формирований, обучение населения правилам поведения при возникновении пожара;
- постепенная ликвидация ветхого и аварийного жилого фонда, очистка территории с малоценных легкосгораемых строений (заборы, сараи);
- оснащение производственных объектов системами автоматического обнаружения тушения пожаров.

Работы по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций производятся использованием личного состава и технических средств гражданской обороны по Звонаревокутскому сельскому поселению.

8. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА

№ п/п	Показатели	Ед изм.	Современное состояние	Расчетный срок
1	2	3	4	5
1	ТЕРРИТОРИЯ			
1.1	Общая площадь земель в границах сельского поселения	га	16986,21	16986,21
	с. Звонарев Кут			
1.2	В границах населенного пункта	га	303,49	303,09
1.2.1	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	га	144,18	145,56
		%	47,51	48,03
1.2.2	Общественно-деловые зоны	га	5,24	8,23
		%	1,73	2,72
1.2.3	Производственная зона	га	-	-
		%	-	-
1.2.4	Коммунально-складская зона	га	-	-
		%	-	-
1.2.5	Зона инженерной инфраструктуры	га	0,72	0,72
		%	0,24	0,24
1.2.6	Зона транспортной инфраструктуры	га	36,43	37,48
		%	12,00	12,37
1.2.7	Зоны сельскохозяйственного использования	га	66,83	61,01
		%	22,02	20,13
1.2.8	Зона сельскохозяйственных угодий	га	-	-
		%	-	-
1.2.9	Производственная зона сельскохозяйственных предприятий	га	48,31	48,31
		%	15,92	15,93
1.2.10	Зона лесов	га	-	-
		%	-	-
1.2.11	Зоны специального назначения	га	-	-
		%	-	-
1.2.12	Иные зоны	га	-	-
		%	-	-
1.2.13	Зона кладбищ	га	1,78	1,78
		%	0,58	0,58
1.2.14	Зона акваторий	га	-	-
		%	-	-
	д. Круч			
1.3	В границах населенного пункта	га	86,94	86,98
1.3.1	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	га	46,85	52,00
		%	53,89	59,78
1.3.2	Общественно-деловые зоны	га	1,11	1,43
		%	1,23	1,64
1.3.3	Производственная зона	га	-	-
		%	-	-
1.3.4	Коммунально-складская зона	га	-	-
		%	-	-
1.3.5	Зона инженерной инфраструктуры	га	0,30	0,30
		%	0,34	0,34
1.3.6	Зона транспортной инфраструктуры	га	10,02	11,28
		%	11,53	12,97

№ п/п	Показатели	Ед изм.	Современное состояние	Расчетный срок
1	2	3	4	5
1.3.7	Зоны сельскохозяйственного использования	га	29,33	21,25
		%	33,74	24,44
1.3.8	Зона сельскохозяйственных угодий	га	-	-
		%	-	-
1.3.9	Производственная зона сельскохозяйственных предприятий	га	-	-
		%	-	-
1.3.10	Зона лесов	га	-	-
		%	-	-
1.3.11	Зоны специального назначения	га	-	-
		%	-	-
1.3.12	Иные зоны	га	-	-
		%	-	-
1.3.13	Зона кладбищ	га	0,44	0,72
		%	0,50	0,83
1.3.14	Зона акваторий	га	-	-
		%	-	-
д. Кошкарevo				
1.4	В границах населенного пункта	га	65,11	65,39
1.4.1	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	га	38,77	45,58
		%	59,55	69,70
1.4.2	Общественно-деловые зоны	га	0,67	1,51
		%	1,03	2,31
1.4.3	Производственная зона	га	-	-
		%	-	-
1.4.4	Коммунально-складская зона	га	-	-
		%	-	-
1.4.5	Зона инженерной инфраструктуры	га	0,86	0,86
		%	1,32	1,32
1.4.6	Зона транспортной инфраструктуры	га	8,07	13,15
		%	12,39	20,11
1.4.7	Зоны сельскохозяйственного использования	га	16,10	3,65
		%	24,73	5,58
1.4.8	Зона сельскохозяйственных угодий	га	-	-
		%	-	-
1.4.9	Производственная зона сельскохозяйственных предприятий	га	-	-
		%	-	-
1.4.10	Зона лесов	га	-	-
		%	-	-
1.4.11	Зоны специального назначения	га	-	-
		%	-	-
1.4.12	Иные зоны	га	-	-
		%	-	-
1.4.13	Зона кладбищ	га	-	-
		%	-	-
1.4.14	Зона акваторий	га	0,64	0,64
		%	0,98	0,98
2	НАСЕЛЕНИЕ			
2.1	Общая численность постоянного населения	чел.	2078	2208

№ п/п	Показатели	Ед изм.	Современное состояние	Расчетный срок
1	2	3	4	5
3	ЖИЛИЩНЫЙ ФОНД			
3.1	Средняя обеспеченность населения	м ² /чел	26,66	32,26
3.2	Общий объем жилищного фонда	м ²	55,40	71,24
4	ОБЪЕКТЫ СОЦИАЛЬНОГО И КУЛЬТУРНО-БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ			
4.1	<i>Объекты образования и науки</i>			
4.1.1	Образовательные школы	учащихся	422	422
4.1.2	Детский сад	мест	50	110
4.2	<i>Объекты культуры и искусства</i>			
4.2.1	Дом культуры со спортзалом	посад.мест	380	380
4.2.1	Библиотека	тыс. экз книг	20000	20000
4.3	<i>Объекты физической культуры и массового спорта</i>			
4.3.1	Спортивная площадка	объект	1	4
4.3.2	Хоккейная коробка	объект	1	1
4.4	<i>Объекты здравоохранения и социального обслуживания</i>			
4.4.1	ФАП	объект	1	1
4.4.2	Врачебная амбулатория	объект	1	1
4.5	<i>Прочие объекты обслуживания</i>			
4.5.1	Администрация сельского поселения	объект	1	1
	УФПС Омской области, филиал ФГУП в с. Звонарев Кут (почта России)	объект	1	1
4.6	<i>Учреждения жилищно-коммунального хозяйства</i>			
4.6.1	Кладбище	га	2,94	3,22
5	ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА			
5.1	Общая протяженность улично-дорожной сети	км	12,62	12,62
6	ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА И БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ			
6.1	Водоснабжение - всего	м ³ /сут	-	0,65
	Протяженность	км	0,68	11,78
6.2	Водоотведение			
	Общее поступление сточных вод – всего	тыс. куб.м./сут.	-	-
	Протяженность	км	-	-
6.3	Теплоснабжение			
	Потребление тепла	Гкал	-	-
	Протяженность	км	0,76	0,76
6.4	Газоснабжение			
	Расход газа	тыс. м ³ /год	-	1416,054
	Газопровод распределительный низкого давления	км	10,54	16,40
	Газопровод распределительный среднего давления	км	1,12	1,12
	Газопровод распределительный высокого давления	км	27,08	27,08
6.5	Электроснабжение			
	Линии электропередачи 10 кВ	км	36,85	36,85
	Линии электропередачи 35 кВ	км	13,77	13,77
	Линии электропередачи 110 кВ	км	26,46	26,46
	Линии электропередачи 220 кВ	км	32,50	32,50

№ п/п	Показатели	Ед изм.	Современное состояние	Расчетный срок
1	2	3	4	5
6.6	Телефонная связь			
	Потребность в телефонах	шт.	-	-
	Протяженность	км	-	-
6.7	<i>Инженерная подготовка территории</i>			
	Защитные сооружения	км	-	-