

почтовый адрес: 400066, Российская Федерация, Волгоградская область,
г. Волгоград, Мира, 19. телефон: 8 (905)-063-05-00
электронная почта: volgaap@mail.ru ;
ОГРН 1143443024780; ИНН / КПП: 3444216631 / 344401001



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН КИСЛОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

Быковского муниципального района
Волгоградской области

01293000050723000001 - ГП.ПЗ.МО
МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ В ТЕКСТОВОЙ ФОРМЕ

Директор

(подпись)
М.П.

А. И. Шкопинский
(инициалы, фамилия)

Волгоград 2024

Состав генерального плана

Обозначение	Наименование	Часть ГП	Кол-во листов
	Основная часть генерального плана	1	25
0129300005072300000 1-ГП.ПЗ.ОЧ	Положение о территориальном планировании	1	20
	Графические материалы:	1	5
0129300005072300000 1-ГП.К-1	Карта планируемого размещения объектов местного значения поселения, М 1: 25 000	1	1
0129300005072300000 1-ГП.К-2	Фрагмент карты планируемого размещения объектов местного значения, М 1: 5 000	1	1
0129300005072300000 1-ГП.К-3	Карта границ населенных пунктов, входящих в состав поселения, М 1: 25 000	1	1
0129300005072300000 1-ГП.К-4	Карта функциональных зон поселения, М 1: 25 000	1	1
0129300005072300000 1-ГП.К-5	Фрагмент карты функциональных зон поселения М 1: 5 000	1	1
	Материалы по обоснованию генерального плана	2	50
0129300005072300000 1-ГП.ПЗ.МО	Материалы по обоснованию генерального плана (Пояснительная записка)	2	44
	Графические материалы:	2	6
0129300005072300000 1-МО.К-1	Карта современного использования территории, М 1: 25 000	2	1
0129300005072300000 1-МО.К-2	Карта границ зон с особыми условиями использования территории, карта территории объектов культурного наследия М 1:25 000	2	1
0129300005072300000 1-МО.К-3	Карта границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, М 1:25 000	2	1
0129300005072300000 1-МО.К-4	Карта концепции градостроительного развития территории поселения, М 1:25 000	2	1
0129300005072300000 1-МО.К-5	Карта комплексной оценки территории, М 1:25 000	2	1
0129300005072300000 1-МО.К-6	Фрагмент карты комплексной оценки территории, М 1:5000	2	1

Материалы по обоснованию генерального плана. Пояснительная записка.

Содержание:

№ пп	Наименование раздела	Стр.
1.	Исходно-разрешительная документация и исходные данные, использованные при подготовке генерального плана	4
2.	Характеристики развития систем социального, транспортного и инженерно-технического обеспечения территории поселения	6
3.	Сведения о планируемых для размещения на территории поселения объектов федерального и регионального значения	7
4.	Сведения о планируемых для размещения на территории поселения объектов местного значения муниципального района	8
5.	Объекты местного значения, планируемые к размещению на территории Кисловского сельского поселения, не отраженные в основной части Проекта	9
6.	Обоснование выбранного варианта размещения объектов местного значения поселения	10
7.	Оценка возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения поселения на комплексное развитие территорий	16
8.	Перечень земельных участков, которые включаются в границы населенных пунктов, входящие в состав поселения, или исключаются из их границ	21
9.	Обоснование мероприятий по установлению и изменению границ населенных пунктов и перспективному функциональному зонированию этих территорий	29
10.	Перечень и характеристика основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	32
11.	Сведения об утвержденных предметах охраны и границах территорий исторических поселений федерального значения и исторических поселений регионального значения	50
12.	Особо охраняемые природные территории	50
13.	Земли государственного лесного фонда	51
14.	Недропользование	51
15.	Зоны с особыми условиями использования территории	51
16.	Ограничения использования земельных участков и объектов капитального строительства на территории водоохраных зон	54

1. Исходно-разрешительная документация и исходные данные, использованные при подготовке генерального плана

При подготовке проекта внесения изменений в генеральный план Кисловского сельского поселения Быковского муниципального района Волгоградской области были использованы и проанализированы следующие материалы:

1. Схемы территориального планирования Российской Федерации;
2. Схема территориального планирования Волгоградской области до 2030 года;
3. Схема территориального планирования Быковского муниципального района Волгоградской области;
4. Материалы документации территориального планирования и градостроительного зонирования прошлых лет;
5. Материалы документации по планировке территории, утвержденной на отдельные части Кисловского сельского поселения;
6. Документы стратегического планирования (социально-экономического развития) Волгоградской области и Быковского муниципального района, Кисловского сельского поселения Быковского муниципального района Волгоградской области;
7. Паспорт социально-экономического развития Кисловского сельского поселения Быковского муниципального района Волгоградской области;
8. Сведения об объектах недвижимости, учтенных в ЕГРН, установленных зон с особыми условиями использования территории в границах поселения из кадастровых планов территории;
9. Сведения о границах, назначении, фактическом использовании земельных участков по материалам публичной кадастровой карты;
10. Сведения о границах, параметрах и назначении зон с особыми условиями использования (охранных зон магистральных инженерных сетей, особоохраняемых природных территорий) по материалам КПТ и публичной кадастровой карты;
11. Материалы аэрофотосъемки, спутниковой съемки, ортофотопланы местности с координатной привязкой, - выгрузки из программы Sas.Planet;
12. Материалы топографической съемки прошлых лет на отдельные части поселения;
13. Пространственные данные сервиса Open Street Maps;
14. Сведения об объектах местного значения поселения из Администрации Кисловского сельского поселения Быковского муниципального района Волгоградской области;
15. Местные нормативы градостроительного проектирования Быковского муниципального района Волгоградской области;

16. Местные нормативы градостроительного проектирования Кисловского сельского поселения Быковского муниципального района Волгоградской области;

17. Сведения о состоянии системы и объектов инженерно-технического обеспечения – по данным Администрации Кисловского сельского поселения Быковского муниципального района Волгоградской области и материалам кадастровых планов территории;

18. Сведения границах земель лесного фонда – по данным Комитета природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области;

19. Сведения о состоянии систем водоснабжения и водоотведения населенных пунктов поселения с указанием источников питьевого водоснабжения (скважины, водозаборы);

20. Сведения о рисках возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на территории поселения – по данным ГУ МЧС России по Волгоградской области;

21. Сведения о границах, местоположении и установленных зонах с особыми условиями использования для объектов культурного наследия регионального значения Волгоградской области;

22. Показатели муниципальных программ Кисловского сельского поселения Быковского муниципального района Волгоградской области:

- Программа комплексного развития социальной инфраструктуры Кисловского сельского поселения Быковского муниципального района Волгоградской области на период с 2017 по 2031 годы", утвержденная Постановлением администрации Кисловского от 29.01.2019 №8.

- Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры Кисловского сельского поселения на 2016-2026 года", утвержденная Постановлением администрации Кисловского сельского поселения от 17.10.2016 г. №117.

- Муниципальная программа «Увековечение памяти погибших при защите Отечества на территории Кисловского сельского поселения на 2021-2022 года", утвержденная Постановлением администрации Кисловского сельского поселения от 07.10.2021 г. №119.

- Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Кисловского сельского поселения на 2016-2026 года", утвержденная Постановлением администрации Кисловского сельского поселения от 01.02.2017 г. №9.

Для реализации постановленных в рамках Проекта генерального плана решались следующие основные задачи:

1. Проведение ресурсно-градостроительного анализа территории и потенциала развития экономики Кисловского сельского поселения

Быковского муниципального района Волгоградской области (комплексный анализ природно-ресурсного, экономического, демографического, историко-культурного потенциала) с учетом утвержденных местных нормативов градостроительного проектирования поселения и положений Схемы территориального планирования Быковского муниципального района Волгоградской области;

2. Выявление ограничений комплексного развития территории, в том числе зон с особыми условиями использования территории (зоны природоохранного назначения, охранные зоны техногенных объектов и объектов культурного наследия);

3. Определение перспектив и основных направлений комплексного развития территории населенных пунктов и поселения в целом (с учетом взаимной увязки интересов перспективного освоения, сельскохозяйственной и природной деятельности для обеспечения устойчивого развития территории);

4. Разработка функционального зонирования территории с учетом сложившейся хозяйственной специализации, задач рационального использования природно-ресурсного потенциала и охраны окружающей среды;

5. Выделение зон размещения объектов местного значения Кисловского сельского поселения, объектов местного значения Быковского муниципального района Волгоградской области;

6. Уточнение мест планируемого размещения объектов регионального значения, объектов федерального значения, запланированных к размещению и реконструкции в соответствии с актуальными документами территориального планирования;

7. Определение основных направлений развития социальной инфраструктуры в рамках решения вопросов местного значения поселения;

8. Определение направлений реконструкции и развития транспортной и инженерной инфраструктур на основе оценки сложившегося уровня их развития.

2. Характеристики развития систем социального, транспортного и инженерно-технического обеспечения территории поселения

Система социального обеспечения территории поселения.

Население и территория Кисловского сельского поселения Быковского муниципального района Волгоградской области полностью обеспечивается минимальным уровнем социальных услуг. Решениями

генерального плана предусматривается строительство объектов и их реконструкция в области физической культуры и спорта, культуры и искусства, публичных пространств, а также развитие транспортной инфраструктуры поселения. В проекте также определено размещение объектов местного значения района, предусмотренных Схемой территориального планирования Быковского муниципального района Волгоградской области с учетом текущих изменений. Обеспечение дополнительными услугами осуществляется за счет существующих объектов, расположенных на территории смежных муниципальных образований.

Обеспечение населения услугами начального и общего образования обеспечивается за счет существующих объектов образования, расположенных на территории Кисловского сельского поселения. Дополнительное обеспечение услугами образования с учетом перспективных потребностей населения достигается за счет создания дополнительных мест и объектов местного значения муниципального района, предусмотренных схемой территориального планирования Быковского муниципального района Волгоградской области.

Обеспеченность объектами культуры происходит за счет сельских клубов и библиотек.

Система транспортного обслуживания.

Система транспортного обслуживания развивается в направлениях, заложенных в документах территориального планирования Быковского муниципального района и Волгоградской области в целом, в отраслевых программах. Улично-дорожная сеть Кисловского сельского поселения представляет собой сложившуюся сеть улиц и проездов, обеспечивающих внешние и внутренние связи на территории муниципального образования. На местном уровне решениями генерального плана планируется реконструкция дорог с твердым покрытием в населенных пунктах, строительство подъезда от с.Кислово к пожарному водоему. Развитие дорожной сети позволит обеспечить приток трудовых ресурсов, развитие производства, а это в свою очередь приведет к экономическому росту поселения. Развитие транспортной инфраструктуры поселения во многом обусловлено наличием автомобильной дороги регионального значения.

Система инженерно-технического обеспечения.

На территории с.Кислово расположены 9 скважин, подача воды осуществляется из 4-х скважин, расположенных по ул. Пугачева, ул. Зеленая

горка, ул. Строителей и ул. Московская. Остальные водонапорные башни отключены, в связи с большим процентом износа. Требуется реконструкция водонапорных башен и артезианских скважин на территории всего поселения. Так же Проектом предусмотрено строительство новых объектов водоснабжения в с.Кислово.

Водоснабжение с.Кислово осуществляется централизованно при постоянной работе 4 артезианских скважин. Существующая система водоснабжения имеет сильный процент износа (100%) и нуждается в реконструкции. В населенных пунктах п.Светлый, п.Заволжский и п.Песчаный централизованное водоснабжение отсутствует. Проектом Генерального плана предусмотрено строительство сетей водоснабжения на территории населенных пунктов п.Светлый, п.Заволжский и п.Песчаный. Поселение электрифицировано и газифицировано.

Теплоснабжение в Кисловском сельском поселении в настоящее время осуществляется от 3 котельных, которые отапливают школу, больницу, детский сад, отопление бытовых и административных учреждений, отопление частного многоквартирного сектора осуществляется от индивидуальных отопительных приборов (АОГВ).

Существующая система водоотведения имеет сильный процент износа (100%) и нуждается в реконструкции. В населенных пунктах п.Светлый, п.Заволжский и п.Песчаный централизованно водоотведение отсутствует. Проектом Генерального плана предусмотрено строительство сетей водоотведения на территории населенного пункта с.Кислово.

3. Сведения о планируемых для размещения на территории поселения объектов федерального и регионального значения

Размещение объектов федерального значения на территории Кисловского сельского поселения согласно документам территориального планирования Российской Федерации (схемы территориального планирования) не предусмотрено.

Утвержденной схемой территориального планирования Волгоградской области до 2030 года, утвержденной постановлением Администрации Волгоградской области от 14.09.2009 № 337-п (в редакции постановления Администрации Волгоградской области от 07.08.2023 № 534-п), предусмотрено строительство, реконструкция следующих объектов регионального значения на территории Кисловского сельского поселения Быковского муниципального района Волгоградской области (см. таблицу 3.1)

Таблица 3.1. Планируемые к размещению объекты регионального значения

Номер объекта	Наименование объекта	Вид объекта	Назначение объекта	Планируемая функциональная зона
1-441	Реконструкция автомобильной дороги "Подъезд от автомобильной дороги "Самара - Пугачев - Энгельс - Волгоград" к с.Кислово" км 3+650 (моста через р. Арапка) в Быковском муниципальном районе Волгоградской области	Объекты транспорта	Развитие автомобильных дорог регионального или межмуниципального значения	Зона транспортной инфраструктуры
2-72	Берегоукрепление Волгоградского водохранилища в районе с. Кислово Быковского района Волгоградской области, II очередь	Объекты в области предупреждения чрезвычайных ситуаций межмуниципального и регионального характера, стихийных бедствий, пожаров, эпидемий и ликвидации их последствий: объекты капитального строительства, необходимые для проведения аварийно-спасательных работ, в том числе поисково-спасательных работ; объекты, обеспечивающие осуществление берегоукрепительных и противопаводковых мероприятий; объекты инженерной защиты территории; гидротехнические сооружения (далее - Объекты ГО и ЧС)	Инженерное сооружение для предотвращения негативных воздействий вод	Зона инженерной инфраструктуры

4. Сведения о планируемых для размещения на территории поселения объектов местного значения муниципального района

Схемой территориального планирования Быковского муниципального района Волгоградской области предусмотрено размещение следующих объектов местного значения муниципального района (см. таблицу 4.1):

Таблица 4.1. Планируемые к размещению объекты

местного значения муниципального района

№ п.п.	Наименование объекта	Вид мероприятий	Основные характеристики
1	Реконструкция детского сада	Реконструкция	75 мест
2	Строительство автомобильной дороги с твердым покрытием – подъезда к населенному пункту п.Песчаный	Строительство	устанавливаются техническим заданием
3	Строительство автомобильной дороги с твердым покрытием – подъезда к населенному пункту п.Светлый	Строительство	устанавливаются техническим заданием

5. Объекты местного значения, планируемые к размещению на территории Кисловского сельского поселения, не отраженные в основной части Проекта

Объекты местного значения, планируемые к размещению на территории Кисловского сельского поселения, не отражены в основной части Проекта, в силу действия Закона Волгоградской области "О градостроительной деятельности" принятый решением Волгоградской областной Думы 29 мая 2018 года. Планируемые к размещению объекты отображены в графической части материалов по обоснованию Проекта на карте концепций градостроительного развития территории поселения.

Таблица 5.1 Объекты местного значения, планируемые к размещению, не отраженные в основной части Проекта.

Номер объекта	Наименование объекта	Местоположение	Вид мероприятий	Функциональная зона
ОКС-1-МО	Парк культуры и отдыха	с.Кислово, вблизи малоэтажной жилой застройки, южная часть	Строительство (благоустройство территории)	Зона озелененных территорий общего пользования
ОКС-2-МО	Пешеходная зона	с.Кислово, вблизи объекта культурного наследия, западная часть	Строительство (благоустройство территории)	Зона озелененных территорий общего пользования
ОКС-3-МО	Комплексная детская площадка	с.Кислово, вблизи объекта культурного наследия, западная часть	Строительство (благоустройство территории)	Зона озелененных территорий общего пользования
ОКС-4-МО	Комплексная	с.Кислово, вблизи	Строительство	Зона озелененных

	детская площадка	планируемого объекта физкультурно-оздоровительного комплекса	(благоустройств о территории)	территорий общего пользования
ОКС-5-МО	Пешеходная зона	п.Песчаный, северная часть	Строительство (благоустройств о территории)	Зона озелененных территорий общего пользования
ОКС-6-МО	Комплексная детская площадка	п.Песчаный, южная часть	Строительство (благоустройств о территории)	Зона озелененных территорий общего пользования
ОКС-7-МО	Комплексная детская площадка	п.Заволжский, северная часть	Строительство (благоустройств о территории)	Зона озелененных территорий общего пользования
ОКС-8-МО	Комплексная детская площадка	п.Светлый, южная часть	Строительство (благоустройств о территории)	Зона озелененных территорий общего пользования

6. Обоснование выбранного варианта размещения объектов местного значения поселения

- Дошкольная образовательная организация на 75 мест, с.Кислово (Реконструкция)

Обоснование необходимости формирования:

Реконструкция объекта местного значения обусловлено необходимостью обеспечения населения услугами общего образования, в соответствии с схемой территориального планирования Быковского муниципального района Волгоградской области

Обоснование выбранного варианта размещения:

Размещение определено расположением существующего объекта в сложившейся градостроительной структуре, в соответствии с функциональной организацией территории.

- Физкультурно-оздоровительный комплекс, с.Кислово (Строительство)

Обоснование необходимости формирования:

Размещение объекта местного значения обусловлено необходимостью обеспечения населения объектами культуры и досуга, в целях реализации Программы комплексного развития социальной инфраструктуры

Кисловского сельского поселения Быковского муниципального района Волгоградской области на период с 2017 по 2031 годы", утвержденная Постановлением администрации Кисловского сельского поселения от 13.11.2017 №79.

Обоснование выбранного варианта размещения:

Размещение выбрано исходя из необходимых параметров земельного участка с учетом обеспечения нормативной территориальной доступности.

- Спортивная площадка (Строительство)

Количество объектов – 4 шт.

Обоснование необходимости формирования:

Необходимость размещения спортивных площадок обусловлена показателями минимальной обеспеченности населения каждого населенного пункта объектами спорта, согласно местным нормативам градостроительного проектирования Кисловского сельского поселения Быковского муниципального района Волгоградской области

Обоснование выбранного варианта размещения:

Размещение выбрано исходя из необходимых параметров земельного участка с учетом обеспечения нормативной территориальной доступности в пределах соответствующих элементов планировочной структуры

- Сельский клуб с библиотекой (Реконструкция)

Обоснование необходимости формирования:

Реконструкция объекта местного значения обусловлено необходимостью обеспечения населения объектами культуры и досуга, в целях реализации Программы комплексного развития социальной инфраструктуры Кисловского сельского поселения Быковского муниципального района Волгоградской области на период с 2017 по 2031 годы", утвержденная Постановлением администрации Кисловского сельского поселения от 13.11.2017 №79.

Обоснование выбранного варианта размещения:

Размещение определено расположением существующего объекта в сложившейся градостроительной структуре, в соответствии с функциональной организацией территории.

- Здание администрации (Реконструкция)

Обоснование необходимости формирования:

Реконструкция объекта местного значения обусловлено необходимостью обеспечения населения объектами культуры и досуга, в целях реализации Программы комплексного развития социальной инфраструктуры Кисловского сельского поселения Быковского муниципального района Волгоградской области на период с 2017 по 2031 годы", утвержденная Постановлением администрации Кисловского сельского поселения от 13.11.2017 №79.

Обоснование выбранного варианта размещения:

Размещение определено расположением существующего объекта в сложившейся градостроительной структуре, в соответствии с функциональной организацией территории.

- Пешеходная зона, (формирование, благоустройство)

Количество объектов – 2 шт.

Обоснование необходимости формирования:

Благоустройство территорий, прилегающих к существующим объектам социальной инфраструктуры и жилых зон. Повышение качества среды и проживания населения.

Обоснование выбранного варианта размещения:

Размещение определено расположением существующих объектов социальной инфраструктуры, параметрами сложившейся застройки и существующего природно- рекреационного каркаса.

- Парк культуры и отдыха, с.Кислово (формирование, благоустройство)

Обоснование необходимости формирования:

Благоустройство территорий, прилегающих к существующим объектам социальной инфраструктуры и жилых зон. Повышение качества среды и проживания населения.

Обоснование выбранного варианта размещения:

Размещение определено расположением существующих объектов социальной инфраструктуры, параметрами сложившейся застройки и существующего природно- рекреационного каркаса.

- Комплексная площадка – объект совмещает детскую площадку, площадку для отдыха и досуга, площадку для выгула собак (Строительство).

Количество объектов – 5 шт.

Обоснование необходимости формирования:

Необходимость создания предусмотрена потребностью населения в объектах рекреации, детских игровых и спортивных площадках, а также в площадках для отдыха и досуга и площадке для выгула собак.

Обоснование выбранного варианта размещения:

Размещение выбрано исходя из необходимых параметров земельного участка с учетом обеспечения нормативной территориальной доступности в пределах соответствующих элементов планировочной структуры.

- Газопровод в п.Заволжский Быковского района Волгоградской области

Обоснование необходимости формирования:

Строительство объекта местного значения обусловлено необходимостью обеспечения населения объектами газоснабжения, в целях реализации Программы развития газоснабжения и газификации Волгоградской области на период с 2021 по 2025 годы, реализуемые совместно с ПАО «Газпром», утвержденная Постановлением губернатора Волгоградской области от 31.07.2023 №382.

Обоснование выбранного варианта размещения:

Определение трассировки газораспределительных сетей определено согласно Программе развития газоснабжения и газификации Волгоградской области на период с 2021 по 2025 годы, реализуемые совместно с ПАО «Газпром», утвержденная Постановлением губернатора Волгоградской области от 31.07.2023 №382.

- Газопровод в п.Песчаный Быковского района Волгоградской области

Обоснование необходимости формирования:

Строительство объекта местного значения обусловлено необходимостью обеспечения населения объектами газоснабжения, в целях

реализации Программы развития газоснабжения и газификации Волгоградской области на период с 2021 по 2025 годы, реализуемые совместно с ПАО «Газпром», утвержденная Постановлением губернатора Волгоградской области от 31.07.2023 №382.

Обоснование выбранного варианта размещения:

Определение трассировки газораспределительных сетей определено согласно Программе развития газоснабжения и газификации Волгоградской области на период с 2021 по 2025 годы, реализуемые совместно с ПАО «Газпром», утвержденная Постановлением губернатора Волгоградской области от 31.07.2023 №382.

- **Газопровод межпоселковый к п.Заволжский, п.Песчаный Быковского района Волгоградской области**

Обоснование необходимости формирования:

Строительство объекта местного значения обусловлено необходимостью обеспечения населения объектами газоснабжения, в целях реализации Программы развития газоснабжения и газификации Волгоградской области на период с 2021 по 2025 годы, реализуемые совместно с ПАО «Газпром», утвержденная Постановлением губернатора Волгоградской области от 31.07.2023 №382.

Обоснование выбранного варианта размещения:

Размещение определено согласно Программе развития газоснабжения и газификации Волгоградской области на период с 2021 по 2025 годы, реализуемые совместно с ПАО «Газпром», утвержденная Постановлением губернатора Волгоградской области от 31.07.2023 №382.

- **Газораспределительная станция п.Заволжский (Строительство)**

Обоснование необходимости формирования:

Строительство объекта местного значения обусловлено необходимостью обеспечения населения объектами газоснабжения, в целях реализации Программы развития газоснабжения и газификации Волгоградской области на период с 2021 по 2025 годы, реализуемые совместно с ПАО «Газпром», утвержденная Постановлением губернатора Волгоградской области от 31.07.2023 №382.

Обоснование выбранного варианта размещения:

Размещение определено согласно Программе развития газоснабжения и газификации Волгоградской области на период с 2021 по 2025 годы, реализуемые совместно с ПАО «Газпром», утвержденная Постановлением губернатора Волгоградской области от 31.07.2023 №382.

- Газораспределительная станция п.Песчаный (Строительство)

Обоснование необходимости формирования:

Строительство объекта местного значения обусловлено необходимостью обеспечения населения объектами газоснабжения, в целях реализации Программы развития газоснабжения и газификации Волгоградской области на период с 2021 по 2025 годы, реализуемые совместно с ПАО «Газпром», утвержденная Постановлением губернатора Волгоградской области от 31.07.2023 №382.

Обоснование выбранного варианта размещения:

Размещение определено согласно Программе развития газоснабжения и газификации Волгоградской области на период с 2021 по 2025 годы, реализуемые совместно с ПАО «Газпром», утвержденная Постановлением губернатора Волгоградской области от 31.07.2023 №382.

- Сети централизованного водоснабжения населённого пункта, в том числе:

- строительство водопроводов;
- реконструкция артезианских скважин – 12 объектов;
- строительство артезианской скважины – 1 объект;
- реконструкция водонапорных башен – 10 объектов;
- строительство насосной станции – 1 объект;
- строительство водопроводных очистных сооружений – 1 объект;

Обоснование необходимости реконструкции:

Необходимость реконструкции объектов местного значения обусловлена техническим состоянием существующих сетей, а также необходимостью обеспечения населения и территорий качественным питьевым водоснабжением. В соответствии с данными Программы развития коммунальной инфраструктуры Кисловского сельского поселения износ сетей водопроводного хозяйства составляет 100%.

Обоснование выбранного варианта размещения:

Размещение определено сложившимися градостроительными осями, исходя из функциональной организации территории и наличием существующих объектов, а также параметрами планируемого развития территории.

- Артезианская скважина (Реконструкция)

Обоснование необходимости формирования:

Необходимость формирования и развития, объектов местного значения обусловлена необходимостью обеспечения населения и территорий качественной системой водоснабжения, в соответствии с утвержденной документацией по планировке территории.

Обоснование выбранного варианта размещения:

Размещение определено расположением существующего объекта в сложившейся градостроительной структуре, в соответствии с функциональной организацией территории.

- Артезианская скважина (Строительство)

Обоснование необходимости формирования:

Необходимость формирования и развития, объектов местного значения обусловлена необходимостью обеспечения населения и территорий качественной системой водоснабжения, в соответствии с утвержденной документацией по планировке территории.

Обоснование выбранного варианта размещения:

Размещение выбрано исходя из необходимых параметров земельного участка с учетом обеспечения нормативной территориальной доступности в пределах соответствующих элементов планировочной структуры, с учетом утвержденной документации по планировке территории.

- Водонапорная башня (Реконструкция)

Обоснование необходимости формирования:

Необходимость формирования и развития, объектов местного значения обусловлена необходимостью обеспечения населения и территорий качественной системой водоснабжения, в соответствии с утвержденной документацией по планировке территории.

Обоснование выбранного варианта размещения:

Размещение определено расположением существующего объекта в сложившейся градостроительной структуре, в соответствии с функциональной организацией территории.

- Насосная станция (Строительство)

Обоснование необходимости формирования:

Необходимость формирования и развития, объектов местного значения обусловлена необходимостью обеспечения населения и территорий качественной системой водоснабжения, в соответствии с утвержденной документацией по планировке территории.

- Водопроводные очистные сооружения (Строительство)

Обоснование необходимости формирования:

Необходимость формирования и развития, объектов местного значения обусловлена необходимостью обеспечения населения и территорий качественной системой водоснабжения, в соответствии с утвержденной документацией по планировке территории.

**- Сети централизованного водоотведения в с.Кислово,
в том числе:**

- строительство канализации;
- реконструкция канализации;
- реконструкция канализационной насосной станции – 1 объект;

Обоснование необходимости формирования:

Необходимость формирования и развития, объектов местного значения обусловлена необходимостью обеспечения населения и территорий качественной системой водоотведения. В соответствии с данными Программы развития коммунальной инфраструктуры Кисловского сельского поселения износ сетей водоотведения составляет 100%.

Обоснование выбранного варианта размещения:

Размещение определено сложившимися градостроительными осями, исходя из функциональной организации территории и наличием существующих объектов, а также параметрами планируемого развития территории.

- Канализационная насосная станция (КНС) (Реконструкция)

Обоснование необходимости формирования:

Необходимость формирования и развития, объектов местного значения обусловлена необходимостью обеспечения населения и территорий качественной системой водоотведения, в соответствии с утвержденной документацией по планировке территории.

Обоснование выбранного варианта размещения:

Размещение выбрано исходя из необходимых параметров земельного участка с учетом обеспечения нормативной территориальной доступности в пределах соответствующих элементов планировочной структуры, с учетом утвержденной документации по планировке территории.

- Улично-дорожная сеть сельских населенных пунктов (реконструкция):

Обоснование необходимости реконструкции:

Необходимость развития объектов местного значения обусловлена параметрами перспективного развития населенного пункта и обеспечения населения и территорий качественной транспортной инфраструктурой.

Обоснование выбранного варианта размещения:

Размещение определено сложившимися градостроительными осями, исходя из функциональной организации территории и наличием существующих объектов.

7. Оценка возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения поселения на комплексное развитие территорий

Территориальное планирование влияет на многие важнейшие характеристики, определяющие качество окружающей среды: объекты транспортных коммуникаций, уровни воздействия вредных выбросов на здоровье населения, комфортность мест проживания, инвестиционную привлекательность территории, стоимость недвижимости и другое.

Не менее существенны решения, связанные с развитием транспортной, инженерной и социальной инфраструктур, обеспечивающих комфортность проживания в жилой зоне и возможность ее позитивного преобразования.

Мероприятия, связанные с развитием инфраструктуры, должны обладать достаточной надежностью, обособленностью и определенностью, предполагать минимум отклонений на последующих стадиях разработки градостроительной документации.

Таблица 7.1. Оценка возможного влияния планируемых к размещению объектов местного значения на комплексное развитие территории

Номер объекта	Наименование объекта	Оценка возможного влияния на комплексное развитие территории
ОКС-1	МКДОУ «Тополек» на 75 мест (реконструкция)	Улучшение условий оказания образовательных услуг. Повышение уровня комфорта проживания населения.
ОКС-2	Сельский клуб с библиотекой (реконструкция)	Улучшение условий для культурного досуга населения и проведения массовых мероприятий
ОКС-3	Администрация Кисловского сельского поселения (реконструкция)	Улучшение условий административного обслуживания населения. Повышение уровня комфорта проживания населения.
ОКС-4	Объект спорта, физкультурно-оздоровительный комплекс, с.Кислово (строительство)	Повышение уровня обеспеченности населения объектами социальной инфраструктуры; создание качественных условия для занятий населения спортом
ОКС-5	Спортивная площадка, с.Кислово (строительство)	Повышение уровня обеспеченности населения объектами социальной инфраструктуры; создание качественных условия для занятий населения спортом
ОКС-6	Спортивная площадка, с.Кислово (строительство)	Повышение уровня обеспеченности населения объектами социальной инфраструктуры; создание качественных условия для занятий населения спортом
ОКС-7	Спортивная площадка, п.Заволжский (строительство)	Повышение уровня обеспеченности населения объектами социальной инфраструктуры; создание качественных условия для занятий населения спортом
ОКС-8	Спортивная площадка, п.Песчаный (строительство)	Повышение уровня обеспеченности населения объектами социальной инфраструктуры; создание качественных условия для занятий населения спортом
ОКС-9	Артезианская скважина, 9 объектов, с.Кислово, (реконструкция)	Обеспечение населения современной качественной инженерной инфраструктурой. Обеспечения населения и территорий качественным питьевым водоснабжением Повышение уровня комфорта проживания населения.
ОКС-10	Артезианская скважина, 1 объект, с.Кислово,	Обеспечение населения современной качественной инженерной

	(строительство)	инфраструктурой. Обеспечения населения и территорий качественным питьевым водоснабжением Повышение уровня комфорта проживания населения.
ОКС-11	Артезианская скважина, 1 объект, п.Песчаный, (реконструкция)	Обеспечение населения современной качественной инженерной инфраструктурой. Обеспечения населения и территорий качественным питьевым водоснабжением Повышение уровня комфорта проживания населения.
ОКС-12	Артезианская скважина, 1 объект, п.Заволжский, (реконструкция)	Обеспечение населения современной качественной инженерной инфраструктурой. Обеспечения населения и территорий качественным питьевым водоснабжением Повышение уровня комфорта проживания населения.
ОКС-13	Артезианская скважина, 1 объект, п.Светлый, (реконструкция)	Обеспечение населения современной качественной инженерной инфраструктурой. Обеспечения населения и территорий качественным питьевым водоснабжением Повышение уровня комфорта проживания населения.
ОКС-14	Насосная станция, 1 объект, с.Кислово, (строительство)	Обеспечение населения современной качественной инженерной инфраструктурой. Обеспечения населения и территорий качественным питьевым водоснабжением Повышение уровня комфорта проживания населения.
ОКС-15	Водопроводные очистные сооружения, 1 объект, (строительство)	Обеспечение населения современной качественной инженерной инфраструктурой. Обеспечения населения и территорий качественным питьевым водоснабжением Повышение уровня комфорта проживания населения.
ОКС-16	Канализационная насосная станция (КНС), 1 объект, (строительство)	Обеспечение населения современной качественной инженерной инфраструктурой. Обеспечения населения и территорий качественной системой водоотведения. Повышение уровня комфорта проживания населения.
ОКС-17	Водонапорная башня, 7 объектов, с.Кислово, (реконструкция)	Обеспечение населения современной качественной инженерной инфраструктурой. Обеспечения населения и территорий качественным

		питьевым водоснабжением Повышение уровня комфорта проживания населения.
ОКС-18	Водонапорная башня, 1 объект, п.Песчаный, (реконструкция)	Обеспечение населения современной качественной инженерной инфраструктурой. Обеспечения населения и территорий качественным питьевым водоснабжением Повышение уровня комфорта проживания населения.
ОКС-19	Водонапорная башня, 1 объект, п.Заволжский, (реконструкция)	Обеспечение населения современной качественной инженерной инфраструктурой. Обеспечения населения и территорий качественным питьевым водоснабжением Повышение уровня комфорта проживания населения.
ОКС-20	Водонапорная башня, 1 объект, п.Светлый, (реконструкция)	Обеспечение населения современной качественной инженерной инфраструктурой. Обеспечения населения и территорий качественным питьевым водоснабжением Повышение уровня комфорта проживания населения.
ОКС-21	Газораспределительная станция, п.Заволжский (строительство)	Обеспечение населения современной качественной инженерной инфраструктурой. Обеспечение населения и территории газом. Повышение уровня комфорта проживания населения.
ОКС-22	Газораспределительная станция, п.Песчаный (строительство)	Обеспечение населения современной качественной инженерной инфраструктурой. Обеспечение населения и территории газом. Повышение уровня комфорта проживания населения.
ЛО-1	Улично-дорожная сеть сельского населенного пункта, с.Кислово (Реконструкция)	Обеспечение населения современной качественной транспортной инфраструктурой. Улучшение транспортного обслуживания населения; совершенствование планировочной структуры. Обеспечения беспрепятственного транспортного сообщения, в т.ч. связи с основными объектами обслуживания населения, социальной инфраструктурой. Повышение уровня комфорта проживания населения
ЛО-2	Улично-дорожная сеть сельского населенного пункта, с.Кислово (Строительство подъезда к	Обеспечение населения современной качественной транспортной инфраструктурой. Улучшение

	пожарному водоему)	транспортного обслуживания населения; совершенствование планировочной структуры. Обеспечения беспрепятственного транспортного сообщения, в т.ч. связи с основными объектами обслуживания населения, социальной инфраструктуры. Повышение уровня комфорта проживания населения
ЛО-3	Водопровод, с.Кислово (Реконструкция)	Обеспечение населения современной качественной инженерной инфраструктурой. Обеспечения населения и территорий качественным питьевым водоснабжением Повышение уровня комфорта проживания населения.
ЛО-4	Водопровод, с.Кислово (Строительство)	Обеспечение населения современной качественной инженерной инфраструктурой. Обеспечения населения и территорий качественным питьевым водоснабжением Повышение уровня комфорта проживания населения.
ЛО-5	Водопровод, п.Песчаный (Строительство)	Обеспечение населения современной качественной инженерной инфраструктурой. Обеспечения населения и территорий качественным питьевым водоснабжением Повышение уровня комфорта проживания населения.
ЛО-6	Водопровод, п.Заволжский (Строительство)	Обеспечение населения современной качественной инженерной инфраструктурой. Обеспечения населения и территорий качественным питьевым водоснабжением Повышение уровня комфорта проживания населения.
ЛО-7	Водопровод, п.Светлый (Строительство)	Обеспечение населения современной качественной инженерной инфраструктурой. Обеспечения населения и территорий качественным питьевым водоснабжением Повышение уровня комфорта проживания населения.
ЛО-8	Сети водоотведения населенного пункта, с.Кислово (Реконструкция)	Обеспечение населения современной качественной инженерной инфраструктурой. Обеспечения населения и территорий сетями водоотведения. Повышение уровня комфорта проживания населения.
ЛО-9	Сети водоотведения населенного	Обеспечение населения современной

	пункта, с.Кислово (Строительство)	качественной инженерной инфраструктурой. Обеспечения населения и территорий сетями водоотведения. Повышение уровня комфорта проживания населения.
ЛО-10	Строительство автомобильной дороги с твердым покрытием – подъезда к населенному пункту п.Светлый	Обеспечение населения современной качественной транспортной инфраструктурой. Улучшение транспортного обслуживания населения; совершенствование планировочной структуры. Обеспечение беспрепятственного транспортного сообщения, в т.ч. связи с основными объектами обслуживания населения, социальной инфраструктуры. Повышение уровня комфорта проживания населения.
ЛО-11	Строительство автомобильной дороги с твердым покрытием – подъезда к населенному пункту п.Песчаный	Обеспечение населения современной качественной транспортной инфраструктурой. Улучшение транспортного обслуживания населения; совершенствование планировочной структуры. Обеспечение беспрепятственного транспортного сообщения, в т.ч. связи с основными объектами обслуживания населения, социальной инфраструктуры. Повышение уровня комфорта проживания населения.
ЛО-12	Газопровод в п.Заволжский Быковского района Волгоградской области	Обеспечение населения современной качественной инженерной инфраструктурой. Обеспечение населения и территории газом. Повышение уровня комфорта проживания населения.
ЛО-13	Газопровод в п.Песчаный Быковского района Волгоградской области	Обеспечение населения современной качественной инженерной инфраструктурой. Обеспечение населения и территории газом. Повышение уровня комфорта проживания населения.
ЛО-14	Газопровод межпоселковый к п.Заволжский, п.Песчаный Быковского района Волгоградской области	Обеспечение населения современной качественной инженерной инфраструктурой. Обеспечение населения и территории газом. Повышение уровня комфорта проживания населения.

8. Перечень земельных участков, которые включаются в границы населенных пунктов, входящих в состав поселения, или исключаются из их границ

Существующие границы населенных пунктов, входящих в состав Кисловского сельского поселения Быковского муниципального района Волгоградской области установлены по материалам утвержденного генерального плана поселения, материалам ранее разработанной градостроительной документации применительно к отдельным частям Кисловского сельского поселения, сведениям из кадастровых планов территории, сведениям Единого государственного реестра недвижимости и границам земель различных категорий.

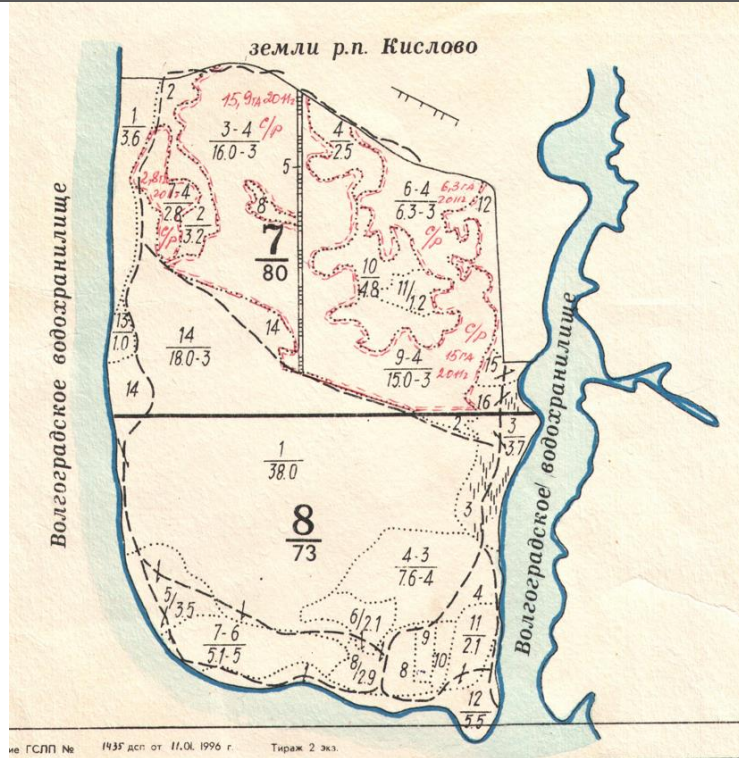
В проектных решениях генерального плана по установлению и изменению границ населенных пунктов были уточнены границы, исправлены неточности кадастрового деления, определены изменения границ в соответствии с параметрами развития территории поселения. Сведения о проектных предложениях по установлению границ населенных пунктов, а также перечень земельных участков, включаемых в границы и исключаемых из них, представлены в Таблице 8.4.

Согласно данным лесоустройства Быковского района Волгоградской области 1995 г. на территорию населенного пункта попадают земли Кисловского участкового лесничества. Границы лесничества отражены на карте материалов по обоснованию настоящего генерального плана "Карта границ зон с особыми условиями использования территории".

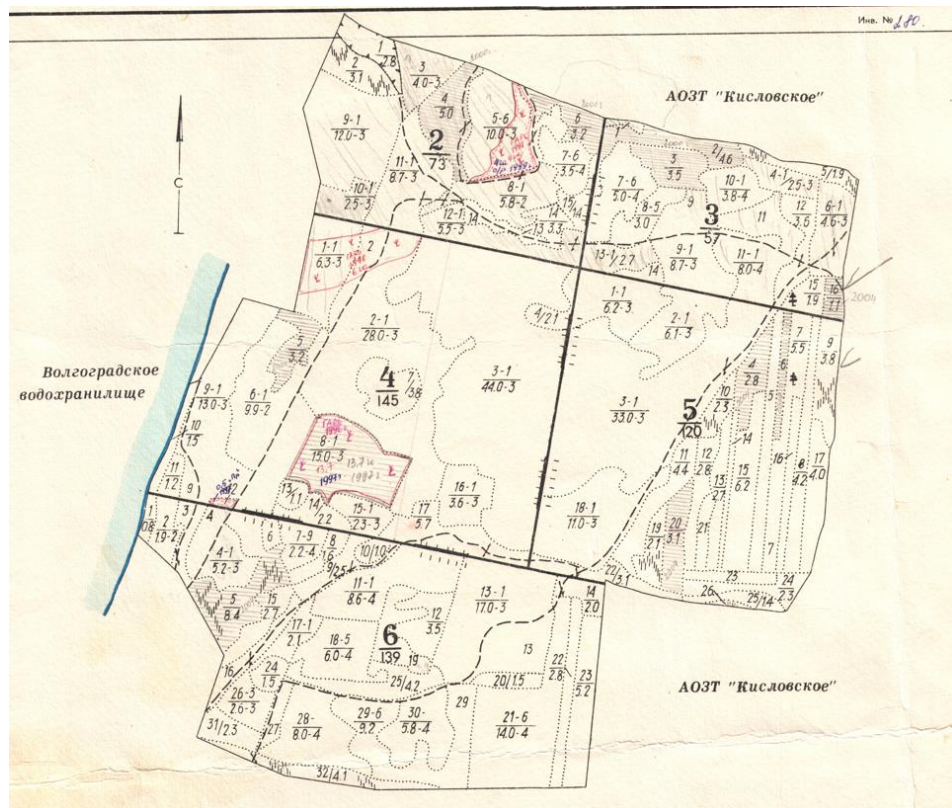
Согласно планшету № 1 Быковского лесоустройства 1995 г. на территорию населенного пункта попадают земли Кисловского участкового лесничества (см. табл.8.1)

Таблица 8.1. Перечень пересечений на повыделном уровне.

Наименование участкового лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь пересечения кв.м.
Кисловское	6	ч. в. 32	1237
Кисловское	7	ч. в. 1,6,9,12,15	12318
ИТОГО:			13555



Фрагмент выкопировки из планшета №1, представленный СГБУ ВО «Быковское лесничество»



Фрагмент выкопировки из планшета №1, представленный СГБУ ВО «Быковское лесничество»

Таблица 8.2. «Перечень земельных участков, которые пересекают земли Государственного лесного фонда на территории населенного пункта с.Кислово, с отображением информации о их переводе из одной категории в другую»

Нумерация планшетов Кисловского лесоустройства	Квартал, часть выдела	Целевое назначение	Категория защитности леса	Кадастровый номер земельного участка, пересекаемый лесными землями	Площадь выделов, га	Площадь пересечения с земельным участком иной категории, кв.м	Категория земель, планируемая	Цели планируемого использования
Планшет №1	7;12	Защитные леса	Леса, расположенные в лесопарковых зонах	34:02:010003:778	-	80,54	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства
				34:02:010003:757		69,73	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства

Таблица 8.3 «Сведения о правоустанавливающих документах на земельные участки, которые пересекают земли Государственного лесного фонда»

№ п.п.	Кадастровый номер земельного участка, пересекаемый лесными землями	Сведения о праве
2	34:02:010003:778	В соответствии в данными выписки из Единого государственного реестра недвижимости изначальное право собственности на данный участок зарегистрировано 18.10.2018г.
3	34:02:010003:757	В соответствии в данными выписки из Единого государственного реестра недвижимости изначальное право собственности на данный участок зарегистрировано 20.08.2018г.

Примечания:

В целях недопустимости изломанности границ населенного пункта и в целях сохранения исторически сложившейся жилой территории из Государственного лесного фонда исключается территория под жилую застройку площадью 149,7 кв.м. (кв.7, выдел 12, ЗУ с кадастровыми номерами: 34:02:010003:778, 34:02:010003:757). Генеральным планом данная территория запланирована как зона застройки индивидуальными жилыми домами.

Таблица 8.4. Перечень земельных участков, включаемых в границы и исключаемых из них.

п/п	Населенный пункт	Проектные решения	ЗУ, включаемые в границы (исключаемые из границ)	
			Номер участка	Параметры
1	с. Кислово	Уточнение границ населенного пункта по границам существующей застройки и землям сельскохозяйственного назначения. Включение в	34:02:010003:667 (включаемый)	1 015 кв. м. Участок ИЖС, устранение пересечений.
			34:02:010003:67 (включаемый)	1 400 кв. м. Участок ИЖС, устранение пересечений.
			34:02:000000:3244	Исключение из границ

		границы земель населенного пункта. Исклучение из границ населенного пункта земель сельскохозяйственного назначения и многоконтурного земельного участка.	(исключаемый)	населенного пункта многоконтурного земельного участка.
			34:02:010001:533 (исключаемый)	25 000 кв. м. Исклучение из границ населенного пункта земель сельскохозяйственного назначения.
			34:02:010003:438 (включаемый)	1 564 кв. м. Участок ИЖС, устранение пересечений.
			34:02:010003:1054 (включаемый)	2 866 кв. м. Участок ИЖС, устранение пересечений.
			34:02:010003:2306 (включаемый)	1 613 кв. м. Участок ИЖС, устранение пересечений.
			34:02:010003:40 (включаемый)	1 044 кв. м. Участок ИЖС, устранение пересечений.
			34:02:010003:768 (включаемый)	849 кв. м. Участок ИЖС, устранение пересечений.
			34:02:010003:769 (включаемый)	812 кв. м. Участок ИЖС, устранение пересечений.
			34:02:010003:765 (включаемый)	600 кв. м. Участок ИЖС, устранение пересечений.
1	с. Кислово	Уточнение границ населенного пункта по границам существующей застройки и землям сельскохозяйственного назначения. Включение в границы земель населенного пункта. Исклучение из границ населенного пункта	34:02:010003:760 (включаемый)	300 кв. м. Участок ИЖС, устранение пересечений.
			34:02:010003:758 (включаемый)	600 кв. м. Участок ИЖС, устранение пересечений.
			34:02:010003:752 (включаемый)	300 кв. м. Участок ИЖС, устранение пересечений.
			34:02:010003:69 (включаемый)	200 кв. м. Участок ИЖС,

		земель сельскохозяйственного назначения и многоконтурного земельного участка.		устранение пересечений.
			34:02:010003:59 (включаемый)	865 кв. м. Участок ИЖС, устранение пересечений.
2	п. Заволжский	Уточнение границ населенного пункта путем включения в границы земель населенного пункта и исключения из границ земель сельскохозяйственного назначения.	34:02:010006:190 (включаемый)	2 600 кв. м. Участок ИЖС, устранение пересечений.
			34:02:000000:507 (исключаемый)	5 352 001 кв. м. Исключение из границ населенного пункта земель сельскохозяйственного назначения.
3	п.Светлый	Уточнение границ населенного пункта путем включения в границы земель населенного пункта и исключения из границ земель сельскохозяйственного назначения.	34:02:010008:24 (включаемый)	5 000 кв. м. Участок ИЖС, устранение пересечений.
			34:02:010009:514 (исключаемой)	352 300 кв. м. Исключение из границ населенного пункта земель сельскохозяйственного назначения.
			34:02:010008:142 (включаемый)	3 000 кв. м. Участок ИЖС, устранение пересечений.

Примечания:

1. В проектных границах населенного пункта п.Песчаный отсутствуют подлежащие включению/исключению земельные участки.
2. Земельный участок с кадастровым номером 34:02:010005:194 (категория земель – земли сельскохозяйственного назначения) не подлежит исключению из границ населенного пункта, так как имеет вид разрешенного использования - для ведения личного подсобного хозяйства.
3. Проектные границы населенного пункта с.Кислово пересекают границы земельных участков:

- 34:02:000000:3244, по ЕГРН – земли населенных пунктов (многоконтурный земельный участок пересекается с планируемыми границами населенного пункта);

- 34:02:010001:10, по ЕГРН – земли населенных пунктов (многоконтурный земельный участок пересекается с планируемыми границами населенного пункта);

Указанные земельные участки подлежат уточнению и изменению в ходе кадастровых работ, инициируемых Администрацией Кисловского сельского поселения Быковского муниципального района Волгоградской области, после чего часть земельного участка подлежит включению в границы населенного пункта.

4. Согласно лесоустроительным материалам земельные участки с кадастровыми номерами 34:02:010003:438, 34:02:010003:1054, 34:02:010003:2306, 34:02:010003:768, 34:02:010003:769, 34:02:010003:765, 34:02:010003:760, 34:02:010003:758, 34:02:010003:752, 34:02:010003:59, 34:02:010003:69, 34:02:010003:40, расположенные в п. Кислово Быковского района, исключены из границ земель лесного фонда Быковского лесничества приказами комитета от 18.02.2022 № 307-ОД, от 02.03.2022 № 402-ОД, от 24.06.2022 № 307-ОД "Об исключении сведений из государственного лесного реестра" и на основании этого включены в границы населенного пункта в целях недопустимости изломанности границ населенного пункта и в целях сохранения исторически сложившейся жилой территории.

9. Обоснование мероприятий по установлению и изменению границ населенных пунктов и перспективному функциональному зонированию этих территорий

с.Кислово

Изменение границ населенного пункта вызвано:

- необходимостью уточнения границ населенного пункта по границе существующей застройки и территории земель сельскохозяйственного назначения;
- необходимостью исключения их границ населенного пункта многоконтурных земельных участков;
- необходимость исключения из границ населенного пункта земель лесного фонда.

п.Заволжский

Изменение границ населенного пункта вызвано:

- необходимостью уточнения границ населенного пункта по границе существующей застройки и территории земель сельскохозяйственного назначения;
- необходимостью исключения из границ населенного пункта земель сельскохозяйственного назначения;

п.Светлый

Изменение границ населенного пункта вызвано:

- необходимость включения в границы населенного пункта земель населенных пунктов;
- необходимостью исключения из границ населенного пункта земель сельскохозяйственного назначения;

п. Песчаный

Изменение границ населенного пункта вызвано:

- необходимость включения в границы населенного пункта земель населенных пунктов;

10. Перечень и характеристика основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Основные данные:

Территория Кисловского сельского поселения не отнесена к категории по гражданской обороне, находится на расстоянии 160 км от категорированного по гражданской обороне г. Волгоград (1-я категория по ГО) и в 21 км от категорированного по гражданской обороне р.п. Быково (1-я категория по ГО).

Возможными источниками ЧС природного и техногенного характера могут быть:

- сильный ветер – скорость ветра при порывах 25 м/с и более;
- сильный туман – видимость 50 м. и менее;
- сильный мороз – минимальная температура воздуха: -35°C и ниже;
- сильная жара – максимальная температура воздуха: + 40°C и более;
- крупный град – диаметр градин 15 мм. и более;
- сильный снегопад – количество осадков 20 мм. и более, за 12 часов и менее;
- сильная метель – выпадение снега в сочетании с сильным ветром в течении суток, скоростью 15 м/с и более;
- сильный гололед – отложения на проводах диаметром 20 мм. и более;
- землетрясения до 6 баллов (СП 14.13330.2014 приложение А);
- ландшафтные пожары;
- маловодье.

Территория не находится в пределах возможного сильного радиоактивного заражения (загрязнения).

Проектируемая территория находится вне зоны вероятного затопления.

Объекты транспортной инфраструктуры (станции, вокзалы, пересадочные узлы) на территории поселения отсутствуют. Риски не прогнозируются.

Наземный общественный транспорт представлен рейсовыми маршрутными автобусами, маршрутными такси, осуществляющими пассажирские перевозки между административными районами Волгоградской области, ближайшая автодорога (федерального, регионального, местного значения): 18 ОП РЗ 18Р-2.

Объекты линейного транспорта (трамвай, метро) отсутствуют, риски не прогнозируются.

Объекты ж/д инфраструктуры (вокзалы, станции, остановочные платформы) на территории проектируемого района отсутствуют.

Объекты авиационной инфраструктуры (аэропорты, вокзалы) и воздушного транспорта вблизи проектируемой территории отсутствуют, риски не прогнозируются.

Объекты водной инфраструктуры (речные порты, вокзалы) и речного транспорта отсутствуют, риски не прогнозируются.

Потенциально опасные объекты (химические, радиационные, биологические, гидродинамические, магистральные нефте- и газопроводы), транспортные коммуникации, аварии на которых могут привести к образованию зон ЧС, расположенные вблизи проектируемой территории, границы поражающего воздействия:

- участок магистрального газопровода (МГ «Средняя Азия-Центр III») Быковского ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Волгоград», пожаровзрывоопасный объект 3 класса, опасный производственный объект 1 класса, возможные риски: несанкционированная врезка, разгерметизация объекта;

- участок магистрального газопровода (МГ «Средняя Азия-Центр IV-I») Быковского ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Волгоград», пожаровзрывоопасный объект 3 класса, опасный производственный объект 1 класса, возможные риски: несанкционированная врезка, разгерметизация объекта;

- участок магистрального газопровода (МГ «Средняя Азия-Центр IV-I») Быковского ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Волгоград», пожаровзрывоопасный объект 3 класса, опасный производственный объект 1 класса, возможные риски: несанкционированная врезка, разгерметизация объекта;

- участок магистрального газопровода (МГ «Оренбург-Новопсков») Быковского ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Волгоград», пожаровзрывоопасный объект 3 класса, опасный производственный объект 1 класса, возможные риски: несанкционированная врезка, разгерметизация объекта;

- участок магистрального газопровода (МГ «Союз ») Быковского ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Волгоград», пожаровзрывоопасный объект 3 класса, опасный производственный объект 1 класса, возможные риски: несанкционированная врезка, разгерметизация объекта;

Охранная зона магистрального газопровода – 25 м от оси в обе стороны.

Зона минимальных расстояний магистрального газопровода – 300 м от оси в обе стороны.

Иные потенциально опасные объекты (радиационные, химические, биологические, гидродинамические, магистральные нефте- и газопроводы) вблизи объекта отсутствуют, риски не прогнозируются.

10.1. Территории, подверженные риску возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера

К техногенным ЧС на территории Кисловского СП могут привести аварии на системах жизнеобеспечения – сетях водоснабжения, канализации, тепло- газо- и электроснабжения.

Аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения:

- аварии в системах водоснабжения населения питьевой водой приводят к недопустимому повышению загрязняющих веществ, что приводит к дефициту подаваемой воды (особенно в летний период), а также может привести к отключению водоснабжения - до 2-х суток;
- аварии на коллекторах канализационных сетей обусловлены ветхостью и засорением труб. Так же прорывы происходят из-за движения масс земли в результате землетрясений, оползней, селевых потоков. В отдельных случаях аварии могут быть вызваны: отсутствием энергоснабжения на станциях перекачки в этом случаях происходит переполнение резервуара сточной жидкости, подъем ее уровня и излив наружу. Следствие аварий в канализации – массовый выброс загрязняющих веществ, ухудшение экологической системы, обострение эпидемиологической обстановки;
- в холодное время года аварии на тепловых сетях могут привести к отключению подачи тепла в домах продолжительностью до 3 суток. Поскольку в неотапливаемых помещениях невозможно проживать, требуется эвакуация жителей населенных пунктов;
- аварии на энергетических сетях могут привести к отключению подачи электроэнергии потребителям на срок до 3 суток;
- главная опасность аварий на коммунальных газопроводах – утечка газа, которая может привести к полномасштабному взрыву и серьезным разрушениям.

Для исключения возможности повреждения магистральных трубопроводов (при любом виде их прокладки) устанавливаются охранные зоны:

- вдоль трасс трубопроводов, транспортирующих нефть, природный газ, нефтепродукты, нефтяной и искусственные углеводородные газы, - в виде участка земли, ограниченного условными линиями, проходящими в 25 м от оси трубопровода с каждой стороны;

- вдоль трасс многониточных трубопроводов - в виде участка земли, ограниченного условными линиями, проходящими на указанных выше расстояниях от осей крайних трубопроводов;

- вдоль подводных переходов - в виде участка водного пространства от водной поверхности до дна, заключенного между параллельными плоскостями, отстоящими от осей крайних ниток переходов на 100 м с каждой стороны;

- вокруг емкостей для хранения и разгазирования конденсата, земляных амбаров для аварийного выпуска продукции - в виде участка земли, ограниченного замкнутой линией, отстоящей от границ территорий указанных объектов на 50 м во все стороны;

- вокруг технологических установок подготовки продукции к транспорту, головных и промежуточных перекачивающих и наливных насосных станций, резервуарных парков, компрессорных и газораспределительных станций, узлов измерения продукции, наливных и сливных эстакад, станций подземного хранения газа, пунктов подогрева нефти, нефтепродуктов - в виде участка земли, ограниченного замкнутой линией, отстоящей от границ территорий указанных объектов на 100 м во все стороны.

Аварии на электроэнергетических системах.

Основными причинами возникновения аварий на электросетях являются неблагоприятные метеорологические условия, износ оборудования, нарушение правил эксплуатации. Штормовые ветра, провоцирующие падение деревьев, приводят к обрыву линий электропередач. В результате обрыва проводов происходит отключение электроснабжения в населенных пунктах.

На высоковольтных трансформаторных подстанциях, распределительных пунктах возможно возгорание трансформаторов с выбросом масла и повреждение коммутационных аппаратов.

Аварии в системе электроснабжения могут оказать существенные влияния при массовых обрывах низковольтных линий: воздушных – при ураганах, штормах, бурях и механических повреждениях опор; кабельных – при подмывах и подвижках грунта в осенне-весенний период, в связи с длительным сроком проведения ремонтно-восстановительных работ.

Охранные зоны электроэнергетических систем:

В целях защиты населения от воздействия электрического поля, создаваемого воздушными линиями электропередач (ВЛ), устанавливаются санитарные разрывы. Их размер установлен согласно Постановлению Правительства РФ от 24 февраля 2009 г. № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон (с изменениями на 26 августа 2013 года)» (таблица 10.1)

Таблица 10.1. Границы установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства.

Проектный номинальный класс напряжения, кВ	Расстояние по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов, м
до 1	2 (для линий с самонесущими или изолированными проводами, проложенных по стенам зданий, конструкциям и т.д., охранный зона определяется в соответствии с установленными нормативными правовыми актами минимальными допустимыми расстояниями от таких линий)
1 – 20	10 (5 - для линий с самонесущими или изолированными проводами, размещенных в границах населенных пунктов)
35	15
110	20
150, 220	25
300, 500, +/-400	30
750,+/-750	40
1150	55

Аварии на магистральных и межпоселковых газопроводах на территории сельского поселения.

На территории сельского поселения расположены распределительные межпоселковые газопроводы, а также планируется строительство новых межпоселковых газопроводов для газификации населенных пунктов

сельского поселения. По территории поселения проходит газопровод распределительный высокого давления.

Природный газ (СН₄) бесцветен, неодорированный - не имеет запаха (используемый газ одорирован на АГРС; основной составляющий элемент одоранта - этилмеркаптан имеет специфический запах), взрывопожароопасен, почти в два раза легче воздуха. Температура воспламенения газа - 650-670°С, пределы взрываемости - 5-15% объема.

Состав природного газа отвечает требованиям ГОСТ 51.40-93:

- метан – 98,64%;
- этан – 0,46%;
- пропан – 0,12%;
- азот – 0,74%;
- углерод – 0,04%.

При нарушении технологических процессов производства, неосторожного обращения с огнем на газопроводе возможны производственные аварии, создающие угрозу населению и окружающей среде. Виды возможных чрезвычайных ситуаций – утечка газа, взрывы и пожары. Причины возникновения чрезвычайных ситуаций: подземная коррозия металлов, брак строительно-монтажных работ, дефекты труб и оборудования, механическое повреждение, нарушение технологического процесса проведения огневых работ на линейной части газопроводов.

Возможными причинами возникновения аварий, непосредственно связанных с выбросом газа, приводящим к возникновению ЧС, могут быть следующие события:

- разрушение (разгерметизация) газопровода;
- разрушение (разгерметизация) запорной арматуры.

При образовании разрыва на газопроводе с возгоранием возможно возникновение пожаров.

Мероприятия:

При аварии на газопроводах и продуктопроводах (разрыв газопровода без возгорания) выставить посты, запретить проезд техники по ближайшим дорогам, принять меры по остановке и выключению двигателей транспортных средств, удалению людей и животных на 300 метров от оси газопровода с подветренной стороны.

При разрыве газопровода, продуктопровода с возгоранием в летний период в целях локализации очага пожара принять меры по опаживанию мест пожара по периметру полосой не менее 10 метров в ширину.

Возможные последствия при разрушении газопровода на линейном участке:

- Разрушение межпоселкового газопровода высокого давления при производстве несанкционированных земляных работ; образование выброса природного газа; рассеивание газа в окружающей среде; образование смеси ГВС; взрыв газовой смеси; образование мест горящего технологического оборудования; пожар с последующим вовлечением газового оборудования и поражением обслуживающего персонала и населения.

- Разрушение межпоселкового газопровода среднего давления в непосредственной близости с ГРП при производстве несанкционированных земляных работ; образование выброса природного газа; рассеивание газа в окружающей среде; образование смеси ГВС; взрыв газовой смеси; образование мест горящего технологического оборудования; пожар с последующим вовлечением газового оборудования и поражением обслуживающего персонала и населения.

- Разрушение газопровода низкого давления; проходящего по улицам деревень сельского поселения при производстве несанкционированных земляных работ; образование выброса природного газа; рассеивание газа в окружающей среде; образование смеси ГВС; взрыв газовой смеси; образование мест горящего технологического оборудования; пожар с последующим вовлечением газового оборудования и поражением населения.

Охранные зоны систем газоснабжения:

а) вдоль трасс наружных газопроводов - в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 2 метров с каждой стороны газопровода;

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

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

г) 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;

д) вдоль подводных переходов газопроводов через судоходные и сплавные реки, озера, водохранилища, каналы - в виде участка водного пространства от водной поверхности до дна, заключенного между

параллельными плоскостями, отстоящими на 100 м с каждой стороны газопровода;

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

Отсчет расстояний при определении охранных зон газопроводов производится от оси газопровода - для одниточных газопроводов и от осей крайних ниток газопроводов - для многониточных.

Аварии на транспортных магистралях, нефтебазах и АЗС.

Территория попадает в зону возможного опасного химического заражения при выбросе химически опасных веществ на автодороге (хлор, аммиак).

Сведения о видах и объемах потенциального опасного вещества и границах его поражающего воздействия при авариях на транспортных магистралях приведены в таблицах 10.2-10.4

Таблица 10.2 Угловые размеры зоны возможного заражения АХОВ в зависимости от скорости ветра

Скорость ветра, м/с	< 0,6	0,6 - 1,0	1,1 - 2,0	> 2,0
Угловой размер, град	360	180	90	45

Таблица 10.3 Скорость переноса переднего фронта облака зараженного воздуха в зависимости от скорости ветра, км/ч

Скорость ветра по данным прогноза, м/с	Состояние приземного слоя воздуха		
	Инверсия	Изотермия	Конвекция
1	5	6	7
2	10	12	14
3	16	18	21
4	21	24	28

Таблица 10.4.1 Характеристики зон заражения при аварийных разливах АХОВ на транспортных магистралях и на предприятиях промышленности

Параметры	Аммиак	
	8 м ³	54 м ³
Степень заполнения цистерны, %	95	95

Параметры	Аммиак	
	8 м ³	54 м ³
Молярная масса АХОВ, кг/кМоль	17.03	17.03
Плотность АХОВ (паров), кг/м ³	0.0073	0.0007
Пороговая токсодоза, мг*мин	0.6	15
Количество выброшенного (разлившегося) при аварии вещества, т	5,18	34,94
Эквивалентное количество вещества по первичному облаку, т	0,002	0,014
Эквивалентное количество вещества по вторичному облаку, т	0,150	1,016
Время испарения АХОВ с площади разлива, ч: мин	1:21	1:21
Глубина зоны заражения, км.		
Первичным облаком	0,079	0,43
Вторичным облаком	1,49	4,8
Полная	1,53	5,0
Глубина зоны заражения АХОВ за 1 час, км	1,53	5,0
Предельно возможная глубина зоны заражения АХОВ, км	1,732	5,629
Площадь зоны заражения облаком АХОВ, км ²		
Возможная	3,66	39,21
Фактическая	0,19	2,024

Таблица 10.4.2 Характеристики зон заражения при аварийных разливах АХОВ на транспортных магистралях и на предприятиях промышленности

Параметры	Соляная кислота		Аммиак					
	1,2 т	120 т	0,02т	0,08т	0,1т	0,19т	0,2т	0,24т
Степень заполнения емкости, %	100	100	100	100	100	100	100	100
Молярная масса АХОВ, кг/кМоль	36.46	36.46	17.03	17.03	17.03	17.03	17.03	17.03
Плотность АХОВ (паров), кг/м ³	0.007 3	0.007 3	0.007 3	0.007 3	0.007 3	0.007 3	0.007 3	0.007 3
Пороговая токсодоза, мг*мин	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
Эквивалентное количество вещества по первичному облаку, т	0	0	6,0· 10-6	3,0· 10-5	4,0· 10-5	8,0· 10-5	8,0· 10-5	1,0· 10-4

Параметры	Соляная кислота		Аммиак					
	1,2 т	120 т	0,02т	0,08т	0,1т	0,19т	0,2т	0,24т
Эквивалентное количество вещества по вторичному облаку, т	0,126	12,62	6,0·10 ⁻⁴	0,002	0,003	0,006	0,006	0,007
Время испарения АХОВ с площади разлива, ч: мин	1:21	1:21	1:21	1:21	1:21	1:21	1:21	1:21
Глубина зоны заражения, км								
Первичным облаком	0	0	0,0	0,001	0,002	0,003	0,003	0,004
Вторичным облаком	1,37	21,9	0,02	0,088	0,11	0,21	0,22	0,26
Полная	1,375	21,9	0,022	0,089	0,111	0,211	0,223	0,27
Глубина зоны заражения АХОВ за 1 час, км	1,375	5	0,022	0,089	0,111	0,211	0,223	0,27
Предельно возможная глубина зоны заражения АХОВ, км	2,16	37,4	0,028	0,114	0,14	0,27	0,28	0,34
Площадь зоны заражения облаком АХОВ, км ²								
Возможная	2,97	39,2	0,0006	0,012	0,019	0,07	0,078	0,112
Фактическая	2,97	2,02	4,0·10 ⁻⁵	6,0·10 ⁻⁴	0,001	0,004	0,004	0,006

Таблица 10.4.3 Характеристики зон заражения при аварийных разливах АХОВ на транспортных магистралях и на предприятиях промышленности

Параметры	Аммиак							
	0,3т	0,35т	0,4 т	0,45т	0,5т	0,7т	0,75т	1,0т
Степень заполнения емкости, %	100	100	100	100	100	100	100	100
Молярная масса АХОВ, кг/кмоль	17.03	17.03	17.03	17.03	17.03	17.03	17.03	17.03
Плотность АХОВ (паров), кг/м ³	0.0073	0.0073	0.0073	0.0073	0.0073	0.0007	0.0073	0.0073
Пороговая токсодоза, мг*мин	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	15	0.6	0.6
Эквивалентное количество вещества по первичному облаку, т	1,0·10 ⁻⁴	1,0·10 ⁻⁵	4,0·10 ⁻⁴	1,0·10 ⁻⁴	2,0·10 ⁻⁴	2,0·10 ⁻⁴	3,0·10 ⁻⁴	4,0·10 ⁻⁴
Эквивалентное количество вещества по вторичному облаку, т	0,009	0,01	0,012	0,013	0,015	0,02	0,022	0,029

Параметры	Аммиак							
	0,3т	0,35т	0,4 т	0,45т	0,5т	0,7т	0,75т	1,0т
Время испарения АХОВ с площади разлива, ч: мин	1:21	1:21	1:21	1:21	1:21	1:21	1:21	1:21
Глубина зоны заражения, км.								
Первичным облаком	0,005	0,005	0,006	0,007	0,008	0,011	0,011	0,015
Вторичным облаком	0,33	0,38	0,39	0,41	0,43	0,5	0,52	0,6
Полная	0,333	0,385	0,4	0,42	0,44	0,51	0,524	0,61
Глубина зоны заражения АХОВ за 1 час, км	0,333	0,385	0,4	0,42	0,44	0,51	0,524	0,61
Предельно возможная глубина зоны заражения АХОВ, км	0,39	0,41	0,44	0,46	0,48	0,57	0,59	0,71
Площадь зоны заражения облаком АХОВ, км ²								
Возможная	0,175	0,232	0,25	0,276	0,3	0,4	0,43	0,58
Фактическая	0,009	0,012	0,013	0,014	0,015	0,021	0,022	0,03

Таблица 10.4.4 Характеристики зон заражения при аварийных разливах АХОВ на транспортных магистралях и на предприятиях промышленности

Параметры	Аммиак								
	1,2т	1,63т	1,7т	2,0т	2,4т	2,5т	2,8т	4,0т	5,0т
Степень заполнения емкости, %	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Молярная масса АХОВ, кг/кМоль	17.03	17.03	17.03	17.03	17.03	17.03	17.03	17.03	17.03
Плотность АХОВ (паров), кг/м ³	0.007 3	0.007 3	0.007 3	0.007 3	0.000 7	0.007 3	0.007 3	0.007 3	0.007 3
Пороговая токсодоза, мг*мин	0.6	0.6	0.6	0.6	15	0.6	0.6	0.6	0.6
Эквивалентное количество вещества по первичному облаку, т	5,0· 10-4	7,0· 10-4	7,0· 10-4	8,0· 10-4	1,0· 10-3	0,001	0,001	0,002	0,002
Эквивалентное количество вещества по вторичному облаку, т	0,035	0,047	0,049	0,058	0,07	0,073	0,081	0,116	0,145
Время испарения	1:21	1:21	1:21	1:21	1:21	1:21	1:21	1:21	1:21

АХОВ с площади разлива, ч: мин									
Глубина зоны заражения, км.									
Первичным облаком	0,018	0,025	0,026	0,03	0,036	0,038	0,043	0,06	0,076
Вторичным облаком	0,67	0,82	0,84	0,91	1,01	1,03	1,1	1,33	1,46
Полная	0,68	0,83	0,86	0,93	1,02	1,05	1,12	1,34	1,5
Глубина зоны заражения АХОВ за 1 час, км	0,68	0,83	0,86	0,93	1,02	1,05	1,12	1,34	1,5
Предельно возможная глубина зоны заражения АХОВ, км	0,79	0,95	0,97	1,06	1,18	1,21	1,29	1,51	1,7
Площадь зоны заражения облаком АХОВ, км ²									
Возможная	0,73	1,08	1,15	1,36	1,65	1,73	1,98	2,89	3,55
Фактическая	0,038	0,056	0,059	0,07	0,085	0,089	0,1	0,15	0,18

На территории поселения расположен автомобильный мост через реку Арапка в Быковском муниципальном районе. Риски не прогнозируются. Крупные ж/д узлы (вокзал, станция, остановочная платформа) на территории поселения отсутствуют.

Возможные риски на автомобильных мостах регионального и межмуниципального значения:

- возгорание рейсовых автотранспортных средств с последующим взрывом,
- террористический акт в местах автостоянок (остановок) общественного транспорта,
- аварии автомобильного транспорта, осуществляющего транспортировку опасных грузов; теракт на транспорте.

Возможные риски на автомобильных дорогах регионального и межмуниципального значения:

- возгорание рейсовых автотранспортных средств с последующим взрывом,
- террористический акт в местах автостоянок (остановок) общественного транспорта,

- аварии автомобильного транспорта, осуществляющего транспортировку опасных грузов; теракт на транспорте.

Подобные аварии приводят, в случаях разрушения или разгерметизации цистерны, к чрезвычайным ситуациям загрязняющими окружающую среду вредными веществами, ставя под угрозу не только водителей транспортного средства, перевозящего опасный груз, но и жизни других находящихся в непосредственной близости людей. Емкость автомобильных цистерн для перевозки опасных грузов колеблется от 4 до 30 м³. Радиусы зон поражения для некоторых, наиболее часто перевозимых опасных веществ, приведены в таблицах:

Таблица 10.5.1 Взрывопожароопасные вещества при транспортировке автотранспортом

Вещество	Масса вещества, кг	Пожар разлива			Масса вещества участвующего в пожаре по типу «огненный шар», кг	Огненный шар	
		радиус пролива, м	площадь разлива, м ²	безопасное расстояние, м		радиус огненного шара, м	безопасное расстояние, м
Бензин	15000	11,1	388,1	29	9000	52,3	275
Мазут	15000	9,7	295,57	26			

Таблица 10.5.2 Взрыв ТВС при транспортировке автотранспортом

Вещество	Масса вещества, кг	Зона разрушения зданий, м				Зоны поражения людей, м			
		полные	сильные	средние	слабые	99%	50%	10%	1%
Бензин	15000	43	53	75,7	147,5	19,8	51,9	88,1	135,8
Мазут	15000	41,9	51,6	73,6	145,5	18,7	49	83,5	128,7

10.2 Территории, подверженные риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного характера

Территория подвержена берегообрушению с западной стороны с.Кислово.

Территория Кисловского сельского поселения подвержена угрозе лесных пожаров, ввиду близости лесных массивов.

Климатические воздействия в районе проектируемого объекта не представляют непосредственной опасности для жизни и здоровья людей.

Водные объекты вблизи проектируемой территории – Волгоградское водохранилище, риски не прогнозируются.

Риски возникновения крупных эпидемий биолого-социального характера не прогнозируются.

Опасные природные процессы (землетрясения, оползни, сели, лавины, переработка берегов, карет, суффозия, просадочность пород, наводнения,

подтопления, эрозия, ураганы, смерчи, цунами и др.): берегообрушение с западной стороны с.Кислово, лесные пожары.

10.3 Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности. Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций

.На территории Кисловского сельского поселения имеются следующее средства пожаротушения: пожарный гидрант с.Кислово, ул.Строителей, 20а, открытый водоем.

Ближайшая пожарно-спасательная часть: ПЧ-98 ГКУ ВО Волгоградской области 4 отряд ПС, адрес: 404066, Волгоградская область, Быковский район, с. Кислово, ул.Песчаная, д.15а.

На территории Кисловского сельского поселения Быковского муниципального района сооружения, обеспечивающие защиту территории и населения от риска возможных последствий возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера находятся на западе с.Кислово – берегоукрепление.

По пожароопасности административные и производственные здания, организации и учреждения, расположенные на территории поселения, отнесены к III категории, жилой фонд к III категории, частные домовладения к IV категории.

Противопожарные расстояния между жилыми, общественными и административными зданиями, зданиями и сооружениями промышленных организаций следует принимать в соответствии от степени огнестойкости и класса их конструктивной пожарной опасности.

Для обеспечения наружного пожаротушения должны быть предусмотрены пожарные гидранты в существующих и проектируемых водопроводных колодцах, установленные по водопроводной сети через 150м. Пожаровзрывоопасные предприятия обязательно должны иметь пожарные водоемы.

Время развития пожара может составлять от 0,5 часа до 1 часа. Продолжительность пожара может составить до 5 часов.

Время прибытия первого подразделения к месту вызова в городских поселениях и городских округах не должно превышать 10 минут, а в сельских поселениях - 20 минут.

Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций

Мероприятия и предложения по защите:

В рамках организации и ведения противопожарной пропаганды наиболее эффективными мероприятиями являются:

- изготовление и установка в наиболее посещаемых местах информационных и предупреждающих аншлагов противопожарной и природоохранной тематики;
- изготовление и распространение листовок и агиток противопожарной и природоохранной тематики;
- публикация статей и призывов лесопожарной и природоохранной тематики в периодической печати, выступления на радио и телевидении;
- оповещение населения через средства массовой информации о пожарной обстановке.

Система предупреждения ЧС и управление оперативными штабами по ликвидации ЧС и их последствий

При террористических актах наиболее незащищенными остаются места массового пребывания людей: школы, детские сады, дома культуры, объекты здравоохранения, рынки. Большинство объектов не оснащены техническими средствами экстренного оповещения правоохранительных органов и не охраняются подразделениями вне ведомственной охраны. Отсутствует оснащённость техническими средствами, исключающими пронос на территорию зданий и сооружений взрывчатых и химически опасных веществ. Пропускной режим в организациях и учреждениях нет. Большинство объектов не охраняются. Нет ни одного учреждения с массовым пребыванием людей оборудованных камерами наблюдения.

Для предотвращения терактов органами милиции производятся специальные мероприятия, с разъяснением мер предосторожности жителям. Необходимо проводить регулярные осмотры объектов, ориентировать общественность на выявление подозрительных лиц, сообщать в дежурную часть отдела УВД и ГО ЧС. Необходимо обеспечить здания и сооружения массового посещения техническими средствами оповещения (тревожные кнопки, выведенные на пульт ОВД, видеокамеры).

При авариях на системах жизнеобеспечения для населения предусматривается раздача воды в передвижную тару из резервуаров питьевой воды и через специально оборудованные колодцы, совмещенные с пожарными гидрантам.

Место размещение выбирается с учетом удобного подъезда машин на расстоянии 500 метров друг от друга и с возможностью установки автоцистерн на свободных территориях.

1. Объекты инфраструктуры и энергетики проектировать в соответствии с требованиями и положениями соответствующих разделов СНиП 2.01.51-90 «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны».
2. При проектировании сети автомобильных дорог предусмотреть стыковку автодорог с загородными магистральными дорогами, а также строительство автомобильных подъездных путей к железнодорожным станциям – пунктам посадки (высадки) эвакуируемого населения.
3. Мероприятия по контролю состояния радиационной и химической обстановки осуществлять в соответствии с требованиями соответствующих статей Закона Волгоградской области «Об обеспечении радиационной и химической безопасности населения Волгоградской области» №617-ОД от 30.10.2001 г.
4. В военное время предусмотреть защиту сельскохозяйственных животных от радиоактивного заражения (загрязнения) в соответствии с требованиями СНиП 2.01.51-90 «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны».

Оповещение населения в случае возникновения ЧС:

Необходимо выполнить систему оповещения населения по сигналам гражданской обороны (в соответствии с главой 6 СНиП 2.01.51-90, ВСН 60-89).

Основные требования к системе оповещения ГО:

- возможность приема сигналов из Правительства Волгоградской области;
- установка теле-радиотрансляционных устройств проводного/беспроводного вещания в местах проживания и временного нахождения населения, в местах расположения персонала зданий культурно-бытового назначения и работающих на объектах людей, а также планируемых (проектируемых) ПРУ;
- - установка сирен С-40 с ПУ П-164А (100% оповещения) с дистанционным включением и подключением к территориальной автоматизированной системе централизованного оповещения Волгоградской области;
- установка громкоговорителей на проектируемой территории с учетом требуемых условий оповещения (100% оповещения)

населения, персонала объектов, находящегося вне зданий, с подключением громкоговорителей к сети проводного вещания через специализированный усилитель.

В соответствии с требованиями СНиП 2.01.53-84 на территории хуторов необходимо предусмотреть решения по светомаскировочным мероприятиям и по объектам коммунально-бытового назначения (главы 10 СНиП 2.01.51-90 и СНиП 2.01.57-85).

На территории предусмотрены сборные эвакуационные пункты для приема эвакуируемого населения в военное время. Под защитные сооружения необходимо приспособить подвальные помещения существующих зданий школ, детских садов, объектов социально-культурного назначения.

В защитных сооружениях необходимо предусмотреть укрытие 100% населения сельского поселения, с учетом пребывающего эвакуируемого населения.

Для срочного захоронения в военное время необходимо предусмотреть размещение братской могилы с количеством захоронения с учетом безвозвратных потерь населения в военное время. Территория для захоронений предусмотрена в непосредственной близости от существующего кладбища.

Целью мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций является максимально возможное снижение размеров ущерба и потерь в случае их возникновения. Объем и содержание мероприятий определен из принципов необходимой достаточности и максимально возможного использования имеющихся сил и средств. Основной задачей мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций является обеспечение защиты населения.

Безопасность людей в чрезвычайных ситуациях должна обеспечиваться:

- снижением вероятности возникновения и уменьшения возможных масштабов источников природных, техногенных и военных чрезвычайных ситуаций;
- локализацией, блокированием, сокращением времени действия, масштабов действия и ослабления поражающих факторов и источников чрезвычайных ситуаций;
- снижения опасности поражения людей в чрезвычайных ситуациях путем предъявления и реализации к расселению людей,

принятия соответствующих объемно – планировочных и конструктивных решений;

- повышения устойчивости функционирования систем и объектов жизнеобеспечения и профилактикой нарушений их работы, могущих создать угрозу для здоровья людей;
- организацией и проведением защитных мероприятий в отношении населения и персонала аварийных и прочих объектов. При возникновении, развитии и распространении поражающих воздействий источников чрезвычайных ситуаций. А также осуществлением аварийно-спасательных работ по устранению непосредственной опасности для жизни и здоровья людей, восстановлению жизнеобеспечения населения на территориях, подвергшихся воздействию разрушительных и вредоносных сил природы и техногенных факторов;
- ликвидацией последствий реабилитации населения, территорий и окружающей среды, подвергшихся воздействию при чрезвычайных ситуациях.

11. Сведения об утвержденных предметах охраны и границах территорий исторических поселений федерального значения и исторических поселений регионального значения

На территории Кисловского сельского поселения отсутствуют исторические поселения федерального значения, исторические поселения регионального значения.

На территории Кисловского сельского поселения, согласно сведениям из Единого государственного реестра объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, присутствует объект культурного наследия:

- Братская могила красных партизан, погибших за власть Советов в 1918 - 1919 гг., с. Кислово, центр, 1968 г.

По данным Комитета природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области на территории Кисловского сельского поселения расположены земли государственного лесного фонда Кисловское участковое лесничество Быковского лесничества – территории лесных кварталов 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, У1.

12. Особо охраняемые природные территории

В соответствии с перечнем особо охраняемых природных территорий регионального значения, утвержденных приказом комитета природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области от 10.01. 2023 № 03-ОД, на территории Кисловского сельского поселения Быковского муниципального района Волгоградской области отсутствуют особо охраняемые природные территории регионального значения.

13. Земли государственного лесного фонда

На территории Кисловского сельского поселения Быковского муниципального района расположены земли лесного фонда Быковского лесничества, Кисловского участкового лесничества

14. Недропользование

На территории Кисловского сельского поселения Быковского муниципального района Волгоградской области располагаются следующие участки месторождений и проявлений полезных ископаемых:

- Малышевское месторождение нефти;
- Новодмитриевское месторождение нефти.

15. Зоны с особыми условиями использования территории

На территории Кисловского сельского поселения Быковского муниципального района Волгоградской области присутствуют следующие зоны с особыми условиями использования:

- Санитарно-защитная зона предприятий, сооружений – Береговая полоса;
- Охранные зоны инженерных коммуникаций;
- Водоохранная зона;
- Прибрежная защитная полоса;
- Береговая полоса;
- Зона санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения (третий пояс);
- Защитная зона объекта культурного наследия.

В границах Кисловского сельского поселения Быковского муниципального района Волгоградской области установлены следующие

зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения:

1. Зона санитарной охраны третьего пояса водозаборного сооружения и площадки ВОС цеха группы "Южных ВОС" Кировского района г. Волгограда, установленная в соответствии с приказом комитета природных ресурсов и охраны окружающей среды администрации Волгоградской области от 03.02.2012 № 52/01 "Об утверждении проекта "Зоны санитарной охраны водозаборного сооружения и площадки ВОС цеха группы "Южных ВОС" Кировского района г. Волгограда";
2. Зона санитарной охраны третьего пояса водозаборного сооружения и площадки ВОС цеха группы "Центральных ВОС" ВОС Краснооктябрьского района г. Волгограда, установленная в соответствии с приказом комитета природных ресурсов и охраны окружающей среды администрации Волгоградской области от 15.12.2011 № 865/01 "Об утверждении проекта зон санитарной охраны водозаборного сооружения и площадки ВОС цеха группы "Центральных ВОС" ВОС Краснооктябрьского района г. Волгограда";
3. Зона санитарной охраны третьего пояса водозаборного сооружения и площадки ВОС цеха группы "Центральных ВОС" участка ВОС "М. Горького" Советского района г. Волгограда, установленная в соответствии с приказом комитета природных ресурсов и охраны окружающей среды администрации Волгоградской области от 15.12.2011 № 864/01 "Об утверждении проекта зон санитарной охраны водозаборного сооружения и площадки ВОС цеха группы "Центральных ВОС" участка ВОС "М.Горького" Советского района г. Волгограда";
4. Зона санитарной охраны третьего пояса водозаборного сооружения и площадки ВОС Тракторозаводского района, установленная в соответствии с приказом комитета природных ресурсов и охраны окружающей среды администрации Волгоградской области от 21.04.2011 № 215/02 "Об утверждении проекта зон санитарной охраны водозаборного сооружения и площадки ВОС Тракторозаводского района".

В составе санитарно-защитных зон отображены следующие зоны:

- санитарно-защитная зона объектов спецназначения, сельского кладбища, насосной станции - IV класс опасности 100 м .

- санитарно-защитная зона производственных объектов: V класс опасности 50 м.

В составе охранных зон отображены следующие зоны (согласное сведениям из ЕГРН):

- охранные зоны ЛЭП;
- охранный зона магистрального газопровода «Средняя Азия-Центр III» - 25 м от оси в обе стороны;
- охранный зона магистрального газопровода «Средняя Азия-Центр IV-I» - 25 м от оси в обе стороны;
- охранный зона магистрального газопровода «Средняя Азия-Центр IV-II» - 25 м от оси в обе стороны;
- охранный зона магистрального газопровода «Оренбург-Новопсков» - 25 м от оси в обе стороны;
- охранный зона магистрального газопровода «Союз» - 25 м от оси в обе стороны;
- охранный зона газопровода высокого давления Быково - Волжский - 25 метров в обе стороны от оси;
- охранные зоны подземных кабельных и воздушных линий связи и линий радиодиффузии.

В составе зон минимальных расстояний отображены следующие зоны:

- магистрального газопровода «Средняя Азия-Центр III» - 300м от оси в обе стороны;
- магистрального газопровода «Средняя Азия-Центр IV-I» - 300м от оси в обе стороны;
- магистрального газопровода «Средняя Азия-Центр IV-II» - 300м от оси в обе стороны;
- магистрального газопровода «Оренбург-Новопсков» - 300м от оси в обе стороны;
- магистрального газопровода «Союз» - 300м от оси в обе стороны;

Зоны минимальных расстояний газопровода высокого давления Быково-Волжский

Защитная зона объекта культурного наследия

Защитная зона (ЗЗ) объекта культурного наследия регионального значения "Братская могила красных партизан, погибших за власть Советов", расположенного по адресу: Волгоградская область, Быковский район, х. Кислово, центр, в границах которой в целях обеспечения сохранности объектов культурного наследия и композиционно-видовых связей (панорам) запрещаются строительство объектов капитального строительства и их реконструкция, связанная с изменением их параметров (высоты, количества этажей, площади), за исключением строительства и реконструкции линейных объектов.

В составе зон охраны водных объектов отображены следующие зоны:

- водоохранная зона 200м;
- прибрежные защитные полосы 50м;
- береговая полоса 20м.

16. Ограничения использования земельных участков и объектов капитального строительства на территории водоохранных зон

В границах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территориях которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности.

Согласно части 15 статьи № 65 «Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы», Водного кодекса Российской Федерации от 03.06.2006 №74-ФЗ (ред. от 25.12.2023) в границах водоохранных зон запрещается:

1. Использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;
2. Размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ (за исключением специализированных хранилищ аммиака, метанола, аммиачной селитры и нитрата калия на территориях морских портов, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации, за пределами границ прибрежных защитных полос), пунктов захоронения радиоактивных отходов, а также загрязнение территории загрязняющими веществами, предельно допустимые концентрации которых в водах водных объектов рыбохозяйственного значения не установлены;
3. Осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;

4. Движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;

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

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

7. Сброс сточных, в том числе дренажных, вод;

8. Разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19.1 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года N 2395-1 "О недрах").

В границах прибрежных защитных полос наряду с вышеперечисленными ограничениями запрещается:

1. Распашка земель;
2. Размещение отвалов размываемых грунтов;
3. Выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

Согласно статье № 6 «Водные объекты общего пользования», Водного кодекса Российской Федерации от 03.06.2006 №74-ФЗ, ширина береговой полосы принимается равной 20 метров.