

«KAZGIPROGRAD»1
JOBALAU INSTITUTY JSS



ТОО ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ
«КАЗГИПРОГРАД»1

ЗАКАЗЧИК: КГУ "Отдел строительства, архитектуры и
градостроительства Жанакорганского района"

Генеральный план пос.Жанакорган Жанакорганского района,
Кызылординской области

п. Жанакорган

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ОТЧЕТ ПО СТРАТЕГИЧЕСКОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОЦЕНКЕ

АЛМАТЫ 2025

ЗАКАЗЧИК: КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Жанакорганского района"

Генеральный план пос.Жанакорган Жанакорганского района,
Кызылординской области. Корректировка.

п. Жанакорган

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ОТЧЕТ ПО СТРАТЕГИЧЕСКОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОЦЕНКЕ

«ОТДЕЛ СТРОИТЕЛЬСТВА, АРХИТЕКТУРЫ И
ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА ЖАНАКОРГАНСКОГО РАЙОНА»..... АХМЕТОВ О.А.

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР ТОО КАЗАХСТАНСКИЙ ПРОЕКТНО
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
«КАЗАХСТАНПРОЕКТ» ЯКОВЕНКО К.В.

ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА ТЕМЕЕРБАВ И.К.

ГЛАВНЫЙ АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА БОРАНБАЙ О.Т.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА БУРЕЛОМОВА Т.Н.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
ВВЕДЕНИЕ	7
1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ И ЦЕЛИ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА	9
2. СВЯЗЬ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА С ДРУГИМИ ПЛАНОВЫМИ ДОКУМЕНТАМИ	11
3. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О НАСЕЛЕННОМ ПУНКТЕ	14
4. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИРОДНЫХ УСЛОВИЙ И РЕСУРСОВ	15
4.1. Рельеф с элементами геоморфологии	15
4.2. Геологическое строение	15
4.3. Климатические и метеорологические условия	16
4.4. Гидрографическая сеть	22
4.5. Гидрологические условия	23
4.6. Инженерно-геологические условия	26
4.7. Инженерно-геологическое районирование	26
4.8. Полезные ископаемые	27
4.9. Почвы	27
4.10. Растительный мир	28
4.11. Животный мир	28
5. ОБОСНОВАНИЕ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ, ПРИНЯТЫХ В ГЕНЕРАЛЬНОМ ПЛАНЕ	29
5.1. Социально-экономические основы развития населенного пункта	29
5.2. Социально-демографическая политика	33
5.3. Современное состояние и основные тенденции развития социальной и жилищной сферы	34
5.4. Основные направления градостроительного развития населенного пункта	44
5.5. Транспорт и улично-дорожная сеть	53
5.6. Водоснабжение и водоотведение	56
5.7. Электроснабжение	59
5.8. Теплоснабжение	62
5.9. Газоснабжение	65
5.10. Слаботочные устройства	68
5.11. Рассмотрение альтернативных вариантов развития территории	69
6. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ, УМЕНЬШЕНИЮ СУЩЕСТВЕННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ	72
6.1. Оценка воздействия на атмосферный воздух	72
6.1.1. Современное состояние воздушной среды	72
6.1.2. Существующие источники загрязнения атмосферного воздуха	72
6.1.3. Мероприятия по снижению негативного воздействия на атмосферный воздух	80
6.2. Оценка воздействия на водные ресурсы	82
6.2.1. Состояние водных ресурсов и их качество	82

6.2.2.	Оценка системы водоснабжения и проектные предложения	83
6.2.3.	Зоны санитарной охраны	84
6.2.3.1.	Зоны санитарной охраны озёр, используемых для бальнеологических целей	85
6.2.4.	Водоохранные зоны и полосы (ВЗ и ВП) водных ресурсов проектируемой территории	86
6.2.4.1.	Режим и особые условия хозяйственного использования в пределах водоохранных зон и полос	87
6.2.5.	Система водопользования и орошения	89
6.2.6.	Вертикальная планировка территории и организация поверхностного стока	91
6.2.7.	Защита территории от подтопления и затопления	93
6.2.7.1.	Защита территории от подтопления грунтовыми водами	93
6.2.7.2.	Защита территории от затопления рекой Сырдарья	94
6.2.8.	Мероприятия по охране и рациональному использованию водных ресурсов	94
6.3.	Оценка воздействия на окружающую среду отходов производства и потребления	96
6.3.1.	Классификация отходов	96
6.3.2.	Образование отходов производства и потребления	98
6.3.3.	Существующее положение санитарной очистки территории	101
6.3.4.	Рекомендации по организации санитарной очистки территории	102
6.3.5.	Предложения по снижению вредного воздействия на окружающую среду при образовании отходов производства и потребления	110
6.4.	Оценка воздействия на почвенно-растительный покров и животный мир	113
6.4.1.	Факторы и виды воздействия на почвенно-растительный покров	113
6.4.2.	Состояние почвенно-растительного покрова и земельных ресурсов	115
6.4.2.1.	Земли лесного фонда	115
6.4.2.2.	Особо охраняемые природные территории, пути миграции и Краснокнижные растения	115
6.4.2.3.	Сельскохозяйственные земли	115
6.4.2.4.	Нарушенные земли	116
6.4.2.5.	Кладбища	117
6.4.3.	Озеленение проектируемой территории	117
6.4.4.	Предложения по предупреждению и снижению вредного воздействия на почвенно-растительный покров	125
6.4.5.	Воздействия на животный мир	127
6.4.6.	Предложения по предупреждению и снижению вредного воздействия на животный мир	128
6.5.	Воздействия на недра	130
6.6.	Физические факторы воздействия	131
6.6.1.	Шум и вибрация	131
6.6.2.	Воздействие электромагнитных полей	132
6.6.3.	Радиационная обстановка	134
6.6.4.	Рекомендации и мероприятия по снижению физических воздействий	134
6.6.5.	Экологический эффект корректировки генерального плана	136
7.	ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА СОЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ И ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ	140
7.1.	Оценка существующего состояния здоровья населения	141

7.2.	Оценка социально-экономических аспектов воздействия при реализации градостроительного проекта	143
7.3.	Оценка воздействия на здоровье населения при реализации градостроительного проекта	144
8.	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗМОЖНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРОЕКТА НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ И ИЗМЕНЕНИЙ, КОТОРЫЕ МОГУТ НАСТУПИТЬ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА	146
9.	РЕКОМЕНДУЕМАЯ ПРОГРАММА МОНИТОРИНГА СУЩЕСТВЕННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА	150
10.	ОПИСАНИЕ ВЕРОЯТНЫХ ТРАНСГРАНИЧНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ДОКУМЕНТА	154
11.	РЕЗЮМЕ ОТЧЁТА ПО СТРАТЕГИЧЕСКОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОЦЕНКЕ	155
12.	ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	160
	ПРИЛОЖЕНИЯ	164
	Задание на проектирование «Генеральный план пос. Жанакорган	
1.	Жанакорганского района Кызылординской области. Корректировка» Приложение № 2 к договору №20 от «22» апреля 2024 года Письмо №ЗТ-2024-03700436 от 23.04.2024 г. КГУ «Аппарат акима	
2.	поселка Жанакорган» Письмо №ЗТ-2024-03700882 от 24.04.2024 г. КГУ «Жанакорганское	
3.	государственное учреждение по охране лесов и животного мира» Письмо №ЗТ-2024-03700401 от 26.04.2024 г. РГУ «Жанакорганское	
4.	районное Управление санитарно-эпидемиологического контроля Департамента санитарно-эпидемиологического контроля Кызылординской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан» Письмо №ЗТ-2024-03700496 от 25.04.2024 г. ГУ «Управление	
5.	ветеринарии Кызылординской области»	
6.	Письмо №01-546/2025 от 08.12.2025 г. КГП на ПХВ «Жанакорганская ветеринарная станция»	
7.	Письмо №ЗТ-2024-03700909 от 11.04.2024 г. КГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Кызылординской области»	
8.	Письмо №ЗТ-2024-03956594 от 17.05.2024 г. КГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Кызылординской области»	
9.	Письмо №ЗТ-2024-04383625 от 25.06.2024 г. КГП на ПХВ «Жанакорганская многопрофильная центральная районная больница» управления здравоохранения Кызылординской области»	
10.	Письмо №ЗТ-2025-04190206 от 01.12.2025 г. КГП на ПХВ «Жанакорганская многопрофильная центральная районная больница» управления здравоохранения Кызылординской области»	

11. Письмо №ЗТ-2025-03705291 от 31.10.2025 г. КГУ «Аппарат акима поселка Жанакорган»
12. Письмо №ЗТ-2025-03171525 от 18.09.2025 г. Филиал «Сыр суы» РГП «Казводхоз»
13. Санитарно-эпидемиологическое заключение №N.06.X.KZ87VWF00222177 от 01.10.2024 г. (головной водозабор)
14. Санитарно-эпидемиологическое заключение № KZ78VWF00291694 от 06.02.2025 г. (насосная станция Суттикудык)
15. Письмо №ЗТ-2025-03849708 от 05.11.2025 г. КГУ «Отдел предпринимательства и промышленности Жанакорганского района»
16. Письмо №ЗТ-2025-04164850 от 28.11.2025 г. «Отдел сельского хозяйства и земельных отношений Жанакорганского района»
17. Санитарно-эпидемиологическое заключение №334 от 21.06.2013 г. (на проект разработки месторождения илов Сор)
18. Письмо №ЗТ-2024-05965317 от 15.11.2024 г. РГУ "Кызылординская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан"
19. Письмо №ЗТ-2024-05925994 от 28.11.2024 г. КГУ "Жанакорганское государственное учреждение по охране лесов и животного мира"
20. Письмо №ЗТ-2025-02722466 от 14.08.2025 г. "Арал-Сырдарьинская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан"
21. Письмо №ЗТ-2024-05453584 от 03.10.2024 г. РГУ «Жанакорганское районное Управление санитарно-эпидемиологического контроля Департамента санитарно-эпидемиологического контроля Кызылординской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан»
22. Письмо №ЗТ-2024-05966542 от 14.11.2024 г. Кызылординский филиал РГП на ПХВ «Казводхоз»
23. Письмо №04-10/21425 от 21.05.2025 г. Министерство экологии и природных ресурсов Республики Казахстан
24. Письмо №03-4/4550 от 25.11.2025 г. КГУ “Аппарат акима Жанакорганского района”
25. №ЗТ-2025-04138671 от 25.11.2025 г. РГУ "Кызылординская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан"
26. Письмо №ЗТ-2025-02453593 от 01.08.2025 г. КГУ "Аппарат акима поселка Жанакорган"
27. Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду № KZ38VVX00308853 от 01.07.2024 г. (На земельный участок, отведенный под размещение полигона твердых отходов)
28. Заключение государственной экологической экспертизы на проект «Оценка воздействия на окружающую среду» производственной деятельности ТОО «Тасболат-А»
29. Санитарно-эпидемиологическое заключение KZ43VBZ00070282 от 28.10.2025 г. (на проект уменьшения санитарно-защитной зоны для работы асфальтобетонного завода ТОО «Жанакорган Жібек Жолы»)

30. Экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории ТОО "КазАкСапа" KZ68VCZ14038559 от 02.07.2025 г.
31. Письмо КГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Жанакорганского района» №ЗТ-2025-03967366 от 21.11.2025 г.
32. Письмо КГУ «Отдел сельского хозяйства и земельных отношений Жанакорганского района» №ЗТ-2025-04171438 от 02.12.2025 г.
33. Решение КГУ «Аппарат акима поселка Жанакорган» №735 от 04.12.2025 г.
34. Решение КГУ «Аппарат акима поселка Жанакорган» №733 от 04.12.2025 г.
35. Решение КГУ «Аппарат акима поселка Жанакорган» №734 от 04.12.2025 г.
36. Письмо АО «Санаторий Жанакорган» №03-3/668 от 02.12.2025 г.
37. Заключение КГУ "Управление предпринимательства и промышленности Кызылординской области" KZ15VNW00008943 от 31.07.2025 г.
38. Результат согласования РГУ "Южно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии Комитета геологии Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан "Южказнедра" KZ26VNW00008939 от 29.07.2025 г.
39. Письмо КГУ «Аппарат акима поселка Жанакорган» №01-10/872 от 04.12.2025 г.
40. Письмо КГУ «Спортивный клуб отдела физической культуры, спорта и туризма Жанакорганского района» № 56 от 05.12.2025 г.
41. Письмо КГУ «Аппарат акима поселка Жанакорган» №ЗТ-2025-04260242 от 05.12.2025 г.
42. Письмо АО «Санаторий Жанакорган» №03-3/681 от 08.12.2025 г.
43. Письмо КГУ «Аппарат акима Жанакорганского района Кызылординской области» № 03-4/4759 от 08.12.2025 г.
44. Письмо №ЗТ-2025-02453978 от 31.07.2025 г. КГУ «Отдел сельского хозяйства и земельных отношений Жанакорганского района»
45. Лицензия 01288Р №0042606 от 16 февраля 2009 г., Приложение № 074412

ВВЕДЕНИЕ

«Разработка (корректировка) генерального плана с топографической съемкой пос. Жанакорган Жанакорганского района Кызылординской области» выполнена ТОО Проектный институт «Казгипроград» 1, согласно Договору №045 от 30 апреля 2024 года с ТОО Казахстанский проектно-исследовательский институт «КАЗАХСТАНПРОЕКТ», а также Договору №20 от 22 апреля 2024 года с КГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Жанакорганского района».

Необходимость разработки отчета по «Стратегической экологической оценке» (далее СЭО) определена статьями 51 и 52 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI с целью выявления существенных негативных воздействия на окружающую среду, которые могут быть вызваны при реализации проектных решений и учесть при дальнейшей разработке и утверждении проекта все необходимые меры по предотвращению или, минимизации таких воздействий.

Под СЭО понимается процесс выявления, изучения, описания и оценки на основе соответствующих исследований возможных существенных воздействий реализации государственных программ в отраслях, перечисленных в пункте 3 статьи 52 Экологического Кодекса, РК программ развития территорий и генеральных планов населенных пунктов на окружающую среду, включающий в себя стадии, предусмотренные статьей 53 настоящего Кодекса.

СЭО включает в себя следующие стадии:

- 1) определение необходимости проведения СЭО;
- 2) определение сферы охвата отчета по СЭО;
- 3) подготовка отчета по СЭО;
- 4) оценка качества отчета по СЭО;
- 5) рассмотрение проекта генерального плана до его утверждения на предмет соответствия отчету по СЭО;
- 6) мониторинг существенных воздействий проекта на окружающую среду.

Стратегическая экологическая оценка проводится в течение всего процесса разработки генерального плана и должна быть инициирована на начальной стадии его разработки, позволяющей своевременно выявить и изучить все существенные негативные воздействия на окружающую среду, которые могут быть вызваны его реализацией, и учесть при дальнейшей разработке и утверждении все необходимые меры по предотвращению или, если полное предотвращение невозможно, минимизации таких воздействий.

Настоящий отчет с проектными решениями и соответствующими природоохранными мероприятиями предназначен для ознакомления общественности и заинтересованных государственных органов, а также для сбора их замечаний и предложений с целью их учета при подготовке заключения МЭПР по СЭО.

Основными целями СЭО являются:

- выявление и оценка возможных экологических последствий реализации Генерального плана;
- интеграция экологических приоритетов и принципов устойчивого развития в планировочные решения;
- минимизация негативного воздействия на окружающую среду и условия жизни населения;
- обеспечение соответствия Документа действующему экологическому законодательству и стратегическим документам Республики Казахстан.

При проведении СЭО учитываются цели и задачи, установленные действующими стратегиями, планами и концепциями Республики Казахстан, в том числе: Концепцией по переходу Республики Казахстан к «зелёной экономике», Концепцией развития экологической культуры «Таза Қазақстан», а также иными отраслевыми и территориальными документами стратегического и программного характера на международном, национальном и местном уровнях.

- В качестве основных индикаторов достижения экологических целей рассматриваются:
- доля населения, обеспеченного централизованным водоснабжением и водоотведением;

- качество питьевой воды по санитарно-гигиеническим показателям;
- площадь озеленённых территорий общего пользования в расчёте на одного жителя;
- уровень выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и передвижных источников;
- доля твёрдых бытовых отходов, направляемых на переработку и повторное использование;
- степень соблюдения водоохранных зон и полос, санитарно-защитных зон и иных ограничительных режимов природопользования;
- показатели санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Отчет СЭО подготовлен на основе сбора и обработки исходной информации, полученной в государственных учреждениях Жанакорганского района и в государственных учреждениях Кызылординской области.

Исходные данные для проведения стратегической экологической оценки

Для проведения стратегической экологической оценки (СЭО) проекта корректировки Генерального плана пос. Жанакорган Жанакорганского района Кызылординской области использованы следующие исходные данные и материалы:

• Статистические данные

Официальная статистика по численности, динамике и структуре населения, социально-экономическим показателям развития района и поселка, данным по заболеваемости и состоянию здоровья населения.

• Данные мониторинга состояния окружающей среды

Имеющиеся сведения о качестве атмосферного воздуха, поверхностных и подземных вод, состоянии почвенно-растительного покрова и уровне шумового воздействия, представленные уполномоченными органами и организациями, осуществляющими мониторинг окружающей среды.

• Материалы градостроительной и инженерной документации

Действующие и разрабатываемые градостроительные документы (схемы планировки и застройки, материалы предыдущих генпланов и проектов детальной планировки), схемы инженерного обеспечения (водоснабжение, водоотведение, теплоснабжение, электроснабжение, транспортная инфраструктура).

• Сведения о существующих источниках техногенного воздействия

Информация о действующих производственных, коммунальных и транспортных объектах, источниках выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, сбросов сточных вод, образования и размещения отходов, включая существующие места накопления и полигоны ТБО.

• Официальные письма, согласования и заключения государственных органов

Письма и заключения местных исполнительных органов, уполномоченных органов в области охраны окружающей среды, водных ресурсов, санитарно-эпидемиологического благополучия, архитектуры и градостроительства, а также иных заинтересованных органов и организаций, представленные в составе приложений к отчёту.

• Результаты натурных обследований и инженерных изысканий

Материалы полевых обследований территории, визуальной оценки состояния застройки, инженерной и транспортной инфраструктуры, природных и рекреационных территорий, а также результаты инженерных изысканий, выполненных в составе предпроектных и проектных работ.

• Картографические и фондовые материалы

Топографические планы, схемы землепользования, материалы дистанционного зондирования и иные картографические и архивные материалы, использованные при анализе природных и техногенных условий развития территории.

Перечень исходных данных, использованных при подготовке отчёта по СЭО, конкретизирован в списке приложений, включающем копии ключевых писем, согласований и заключений государственных органов.

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ И ЦЕЛИ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА

Заказчик:

КГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Жанакорганского района".

Генеральный проектировщик: ТОО Казахстанский проектно-исследовательский институт «КАЗАХСТАНПРОЕКТ».

Проектировщик: ТОО Проектный институт «Казгипроград» 1 (субподряд).

Общие сведения о заказчике Генерального плана

КГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Жанакорганского района" является государственным органом РК, осуществляющим руководство в сфере строительной, архитектурной и градостроительной деятельности.

Наименование проекта:

«Генеральный план пос. Жанакорган Жанакорганского района Кызылординской области. Корректировка».

В проекте генерального плана приняты следующие проектные периоды:

- исходный год - на 01.01.2024 г.;
- первая очередь строительства - 2030 г.;
- расчетный срок – 2040 г.

Цели генерального плана:

- определить долгосрочные перспективы социально-экономического и градостроительного развития населенного пункта, формирование его планировочной структуры, обеспечивающей благоприятную достойную среду проживания, стремящуюся к самодостаточности по набору объектов обслуживания и мест приложения труда, комплексной застройки территорий, упорядочения и реорганизации функциональных зон проектируемой территории;
- провести сбор и анализ данных существующего состояния территории населенного пункта с выявлением социально-экономических, демографических, инженерно-транспортных и экологических проблем;
- провести анализ социальных, производственных и других связей населенного пункта с прилегающими территориями;
- определить перспективную планировочную структуру и градостроительное зонирование территории, направленные на создание благоприятной среды проживания и устойчивого развития;
- выполнить комплексный прогноз развития прилегающих территорий в увязке с населенным пунктом, а также с учётом региональных и государственных интересов;
- в генеральном плане необходимо рассмотреть ранее выполненные и утвержденные градостроительные проекты (ПДП, проекты застроек и т.д.);
- разработать предложения по совершенствованию улично-дорожной сети и транспортного обслуживания;
- разработать предложения по развитию инженерной инфраструктуры на основе имеющихся планов по модернизации коммунальных сетей;
- определить мероприятия по инженерной защите территорий от опасных природных и техногенных процессов;
- выполнить раздел стратегической экологической оценки (СЭО);

- проект разработать с применением актуализированной топографической съемки с отражением фактического состояния территории населенного пункта на период разработки проектной документации, М 1:2000;
- устранение в рабочем порядке замечаний экспертов в рамках градостроительной экспертизы проекта;
- сопровождение проекта до согласования и утверждения в соответствующих органах.

2. СВЯЗЬ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА С ДРУГИМИ ПЛАНОВЫМИ ДОКУМЕНТАМИ

Цели генерального плана должны быть согласованы с действующими национальными и региональными стратегиями, программами и концепциями, направленными на долгосрочное развитие. Это обеспечивает единое направление развития, учитывающее актуальные приоритеты в социальной, экономической и экологической сферах. Разработка генерального плана основывается на этих документах, чтобы обеспечить согласованность действий на всех уровнях управления и достижение комплексного и устойчивого развития населенного пункта.

Генеральный план п. Жанакорган Кызылординской области разрабатывается с учетом национальных, региональных и отраслевых стратегий и программ, что позволяет обеспечить комплексное и устойчивое развитие территорий. Эти документы задают векторы развития экономики, социальной сферы, инфраструктуры, энергетики и экологии, и, следовательно, оказывают прямое влияние на формирование генеральных планов.

В данном разделе представлены ключевые документы, которые имеют важное значение для планирования и реализации мероприятий по развитию населенных пунктов области. Их учет позволяет интегрировать местные планы в общую систему развития региона и страны, обеспечивая соответствие стратегическим целям Республики Казахстан.

Ниже приводится перечень плановых документов, принятых на национальном и региональном уровнях Республики Казахстан, которые затрагивают и могут затрагивать развитие п.Жанакорган.

Национальные документы

1. **Стратегия «Казахстан-2050»: новый политический курс состоявшегося государства».** *Послание Президента Республики Казахстан – Лидера Нации Н.А. Назарбаева народу Казахстана, г. Астана, 14 декабря 2012 года.* Эта стратегия определяет долгосрочные цели для устойчивого развития страны, включая модернизацию инфраструктуры и повышение качества жизни. В генеральном плане эти цели отражаются через планирование современных жилых и общественных зон, развитие транспортной и социальной инфраструктуры, а также создание условий для инновационного и технологического прогресса.

2. **Указ Президента Республики Казахстан от 26 февраля 2021 года № 520 «Об Общенациональных приоритетах до 2025 года».** Указ формулирует ключевые направления для развития страны, такие как социальная стабильность, экологическая безопасность и цифровизация. В генеральном плане эти приоритеты находят отражение в разделах по улучшению социальной инфраструктуры, обеспечению экологических стандартов и внедрению цифровых технологий в управлении и предоставлении услуг.

3. **Концепция развития топливно-энергетического комплекса на 2023 – 2029 годы,** *утвержденная постановлением Правительства РК от 28 июня 2014 года № 724.* Концепция направлена на модернизацию энергетической инфраструктуры и повышение энергоэффективности. В генеральном плане это отражается через проектирование и развитие энергетических объектов, планирование систем энергоснабжения и внедрение технологий для снижения негативного воздействия на экологию.

4. **«Концепция развития жилищно-коммунальной инфраструктуры на 2023 – 2029 годы»,** *утвержденная постановлением Правительства РК от 23 сентября 2022 года № 736.* Включает стратегию модернизации и развития ЖКХ, что напрямую влияет на планирование жилых районов, инженерных сетей, водоснабжения и водоотведения в генеральных планах населенных пунктов.

5. **«Концепция развития физической культуры и спорта Республики Казахстан на 2023 – 2029 годы»,** *утвержденная Постановлением Правительства Республики Казахстан от 28 марта 2023 года № 251.* Влияет на размещение спортивных

объектов и зон для занятий физической культурой, которые предусмотрены в генеральном плане для создания условий здорового образа жизни.

6. **«Концепция развития обрабатывающей промышленности Республики Казахстан на 2023 – 2029 годы»**, утвержденная постановлением Правительства Республики Казахстан от 20 декабря 2018 года № 846. Определяет приоритеты развития промышленных зон, что влияет на распределение земель под промышленные объекты, которые отражаются в генеральном плане.

7. **«Концепция развития сельских территорий Республики Казахстан на 2023 – 2027 годы»**, утвержденная постановлением Правительства Республики Казахстан от 28 марта 2023 года № 270. Непосредственно связана с генеральным. планам, определяя стратегию комплексного развития сельских населенных пунктов, включая инфраструктуру и жилищное строительство.

8. **«Концепция развития агропромышленного комплекса Республики Казахстан на 2021 – 2030 годы»**, утвержденный постановлением Правительства Республики Казахстан от 30 декабря 2021 года № 960. Влияет на планирование сельскохозяйственных земель и объектов, что необходимо учитывать при разработке генеральных планов сельских населенных пунктов.

9. **«Концепция развития инфраструктуры здравоохранения на 2024 – 2030 годы»**, утвержденная постановлением Правительства Республики Казахстан от 12 июня 2024 года № 454. Обеспечивает планирование медицинских учреждений, что должно быть отражено в генеральном плане для обеспечения доступности здравоохранения.

10. **Пилотный национальный проект в области образования «Комфортная школа»**, утвержденный постановлением Правительства Республики Казахстан от 30 ноября 2022 года № 963. Этот проект направлен на создание современных и комфортных условий для обучения детей. В генеральном плане населенного пункта проект отражается через выделение и планирование земельных участков для строительства новых образовательных учреждений, интеграцию школ в жилые микрорайоны, а также обеспечение необходимой инфраструктуры и удобной транспортной доступности. Это способствует созданию безопасной и благоприятной среды для образования, что поддерживает общий социальный и экономический рост населенного пункта.

11. **Пилотный национальный проект «Модернизация сельского здравоохранения»**, утвержденный постановлением Правительства Республики Казахстан от 30 ноября 2022 года № 962. Проект направлен на улучшение медицинской инфраструктуры в сельских районах. В генеральном плане это выражается через планирование и модернизацию существующих медицинских учреждений, создание новых объектов здравоохранения в сельских населенных пунктах, а также улучшение транспортной и инженерной инфраструктуры для повышения доступности медицинских услуг. Таким образом, проект способствует улучшению качества жизни населения и обеспечивает устойчивое развитие сельских территорий.

12. **«Концепция развития электроэнергетической отрасли РК на 2023 – 2029 годы»**, утверждённый постановлением РК от 28 марта 2023 года № 263. Определяет развитие энергетической инфраструктуры, что является важным для обеспечения устойчивого энергоснабжения в населенных пунктах и должно быть учтено при разработке генерального плана.

13. **Концепция развития сферы энергосбережения и повышения энергоэффективности Республики Казахстан на 2023 – 2029 годы**, утвержденный постановлением Правительства Республики Казахстан от 28 марта 2023 года № 264. Концепция в генеральном плане влияет на предложения для эффективного использования топливно-энергетических ресурсов и сведению потерь к минимальным потерям.

14. **Проект «Тазарту» от 2022 года**. Проект направлен на перевод абонентов на перевод абонентов с устаревших медных технологий на современные волоконно-

оптические линии связи. В генеральном плане это отражается на принятии проектных предложений для развития качественной связи в РК.

15. **«Концепция по переходу Республики Казахстан к «зеленой экономике», утвержденная Указом Президента Республики Казахстан от 30 мая 2013 года № 577.** Любые генеральный план тесно связаны с Концепцией по переходу Республики Казахстан к "зеленой экономике", так как они предусматривают внедрение принципов устойчивого развития, экологической безопасности и рационального использования ресурсов. В рамках этих планов закладываются меры по снижению негативного воздействия на окружающую среду, повышению энергоэффективности и улучшению качества жизни населения, что соответствует целям и задачам, определенным в Концепции.

16. **«Стратегия достижения углеродной нейтральности Республики Казахстан до 2060 года», утвержденная Указом Президента Республики Казахстан от 2 февраля 2023 года № 121.** Определяет меры по снижению углеродного следа, что должно быть учтено в генеральных планах через планирование экологически чистых зон, энергоэффективной инфраструктуры и систем транспорта.

Региональные документы.

1. **«План развития Кызылординской области на 2021-2025 годы»** Основной региональный документ, определяющий приоритеты развития экономики, социальной инфраструктуры и экологии в области. Содержит конкретные цели и задачи для развития области, которые интегрированы с генеральным планом проектируемого населенного пункта, отражая региональные приоритеты и особенности.

При разработке Генерального плана и проведении стратегической экологической оценки учитываются цели и индикаторы, установленные стратегическими и программными документами Республики Казахстан, включая переход к «зелёной экономике», повышение экологической культуры населения, обеспечение доступа к качественным услугам водоснабжения и водоотведения, развитие устойчивой системы управления отходами, а также расширение площади зелёных насаждений и улучшение состояния окружающей среды в населённых пунктах. Указанные цели учитываются при формировании планировочных решений, выборе вариантов развития инженерной и транспортной инфраструктуры, а также при определении природоохранных мероприятий.

3. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О НАСЕЛЕННОМ ПУНКТЕ

Поселок Жанакорган является районным центром Жанакорганского района Кызылординской области, где проживает 33,68 тыс.человек, или 41,4% от общей численности населения района. Поселок расположен в 180 км от областного центра – г. Кызылорда и в 110 км от административного центра соседней области – г. Туркестан.

Поселок Жанакорган связан с населенными пунктами, в основном, автомобильными дорогами, а через станцию – и железнодорожными линиями.

В 1,0 км к западу от поселка протекает р. Сырдария. Рельеф местности преимущественно равнинный.

Площадь п. Жанакорган составляет – 4416,0 га.

Через населенный пункт проходит железная дорога.

С северо-восточной стороны по касательной к поселку пролегает автомобильная дорога республиканского значения М-32 «Самара-Шымкент», являющаяся частью международного коридора «Западная Европа – Западный Китай».

Поселок Жанакорган известен своими санаториями основанными на базе грязелечебных источников и работающих в круглогодичном режиме.

4. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИРОДНЫХ УСЛОВИЙ И РЕСУРСОВ

4.1. Рельеф с элементами геоморфологии

В геоморфологическом отношении территория п. Жанакорган представляет собой равнину, осложненную террасами, котловинами выдувания, эрозионными врезами, эоловыми буграми. Равнина полого наклонена на юго-запад. По территории протекает р. Сырдарья. В летнее время действуют еще некоторые горные речки.

В районе выделяются три формы рельефа: холмистый, низкогорный рельеф хребта Каратау и равнинный.

Низкогорный рельеф занимает северо-восточную часть села. Абсолютные отметки колеблются от 500 до 800 м. Формы рельефа разные, склоны гор крутые, обнаженные, часто покрыты осыпью, лишены растительности. Долины рек узкие. При выходе из гор в полосе предгорий образовались небольшие конусы выносов. Холмистый рельеф начинается от гор и простирается до II надпойменной террасы. Абсолютные отметки изменяются от 200 до 280 м. Вдоль р. Сырдарьи простирается террасированная равнина с впадинами, холмами и грядами. Абсолютные отметки от 170 до 180 м. Поверхность их плоская, поросшая полынью и саксаулом. Имеются курганы искусственного происхождения. На юго-западе села развиты эоловые формы рельефа. Это мелкогрядовые полужакрепленные и передвижные пески. Абсолютные отметки от 200 до 220 м.

Главной и постоянно действующей водной артерией на территории является р. Сырдарья, протекающая на расстоянии 1,5 км в юго-восточном направлении от с. Жанакорган. Русло реки сильно извилистое, крайне неустойчивое, приподнятое собственными отложениями над поймой. Река часто меняет русло, прорывая невысокие легкоразмываемые берега и затопляя пониженные участки поймы. Пойма имеет вид равнины, ширина ее достигает 10 км. Ширина русла колеблется от 250 до 800 м. Близ русла встречаются тугайные заросли, особенно густые на левобережье.

4.2. Геологическое строение

В геолого-структурном отношении территория села расположена в северо-восточной части Кызылкумской впадины, граничащей с Каратауским антиклинорием и сложена породами палеозоя, мезозоя, кайнозоя.

В геологическом строении принимают участие отложения палеозойского возраста, осадки меловой, палеогеновой, неогеновой и четвертичной систем. На территории села, основанием под фундаменты будут служить отложения четвертичной системе. Поэтому все остальные из описания исключаются.

Четвертичные отложения – Q. Отложения четвертичной системы, пользующиеся широким распространением в пределах описываемого района, представлены всеми отделами, а по происхождению подразделяются на аллювиальные, аллювиально-пролювиальные, делювиально-пролювиальные и эоловые.

Нижнечетвертичные отложения – Q₁. Прослеживаются под более молодыми образованиями на глубинах от 15 до 85 м. В предгорной части литологически представлены гравийно-галечниками, конгломератами, с удалением от гор в разрезе этих отложений начинают преобладать пески и глины. Нижнечетвертичные отложения залегают на осадках плиоцена и контакт между ними зачастую проводится условно. Мощность отложений 30-60 м.

Среднечетвертичные отложения – Q₂. Эти породы в предгорной части слагают сохранившиеся от размыва поверхности конусов выноса хр. Каратау, а юго-западнее от него вскрываются скважинами на глубине 35 м. Литологически представлены гравийно-

галечниками с песчано-глинистым заполнителем, песками с прослоями глин. Мощность отложений от 10 до 90 м.

Верхнечетвертичные отложения – Q_{III}. Они составляют значительную часть описываемого района и в пределах долины р. Сырдарьи вскрываются на глубине 20 м. Представлены они лессовидными суглинками и супесями мощностью от 0,5 до 7,0 м.

Современные отложения – Q_{IV}. Представлены аллювиальными и эоловыми образованиями. Современные аллювиальные отложения распространены в долине р. Сырдарьи. Современный аллювий представлен разнозернистыми песками, которые вверх по разрезу сменяются суглинками, супесями и глинами. Мощность отложений 20-30 м.

Эоловые отложения распространены, в основном, в юго-западной части района и образование их обусловлено перевеванием современных аллювиальных отложений. Мощность их составляет 2-5 м.

4.3. Климатические и метеорологические условия

Посёлок Жанакорган расположен в Жанакорганском районе Кызылординской области Казахстана.

Для описания климата использовались данные МС Аккум, расположенной в 24,5 км юго-восточнее посёлка Жанакорган. Данные получены из Государственного климатического кадастра (https://meteo.kazhydromet.kz/climate_kadaster/), а также использовалась информация предоставленная РГП «Казгидромет» (№ЗТ-2024-04056730 от 24.05.2024 г.), «Справочник по климату Казахстана. Многолетние данные» и СП РК 2.04-01-2017 «Строительная климатология».

Территория посёлка Жанакорган относится к климатическому подрайону IV-A, с жарким летом с интенсивной солнечной радиацией, относительно короткой зимой с небольшой продолжительностью отопительного периода, обуславливающими необходимость теплозащиты зданий в холодный период и защиту их от излишнего перегрева в теплый период года.

Для территории посёлка Жанакорган характерны резко континентальные черты климата (коэффициент континентальности по Л. Горчинскому составляет 77 %, по С.П. Хромову – 0,88), с жарким, малооблачным, сухим продолжительным летом и короткой холодной малоснежной зимой. Зима малосуровая, самый холодный месяц – январь, средняя температура которого минус 4,4 °С. В холодный период года средние месячные температуры воздуха колеблются от 3,4 °С до минус 8,7 °С, но в отдельные дни могут опускаться до минус 27 °С и ниже. Продолжительность залегания устойчивого снежного покрова 44 дня, причем зимы с неустойчивым снежным покровом составляют 54 %. Средняя высота снежного покрова достигает 9 см, в отдельные годы достигая 25 см. Лето жаркое, продолжительное – «комфортно теплое». Средняя месячная температура воздуха самого теплого месяца – июля составляет 28,8 °С. В теплый период года средние месячные температуры воздуха колеблются от 7,4 °С до 36,4 °С, но с отдельные дни повышаясь до 40-43 °С и выше. Продолжительность безморозного периода составляет в среднем 179 дней. Повторяемость пасмурного состояния неба от 4-11 % летом до 40-49 % зимой, а повторяемость ясного неба уменьшается от лета (64-78 %) к зиме (33-41 %). В среднем за год выпадает 180 мм осадков, причем 61 % всех осадков приходится на холодный период года. В среднем за год господствует северо-западный (19 %) и юго-восточный (17 %) ветер.

Биоклиматические индексы. Погодно-климатические условия – важнейший фактор окружающей среды, во многом определяющий условия комфортного проживания, образ жизни и деятельность человека на протяжении всей его жизни. Для определения комфортности климата применяют биоклиматические индексы (табл. 4.1):

1) для всех месяцев года:

- эффективная температура воздуха (ЭТ, °С) – является характеристикой ощущения степени тепла или холода организмом полураздетого (до пояса) человека в результате влияния температуры и относительной влажности воздуха;
 - эквивалентно-эффективная температура (ЭЭТ, °С) – учитывает комплексное влияние на человека температуры, влажности воздуха и скорости ветра;
- 2) для тёплого периода (апрель–сентябрь):
- нормально эквивалентно-эффективная температура (НЭЭТ, °С) – показатель тепловой чувствительности с учётом влияния ветра для одетого человека (летняя одежда);
 - радиационно-эквивалентно-эффективная температура (РЭЭТ, °С) – показатель теплового ощущения человека под влиянием комплексного воздействия температуры, влажности воздуха, скорости ветра, энергетической освещённости солнечной радиацией;
 - биологически активная температура (БАТ, °С) – определяет влияние на тело человека температуры воздуха, влажности воздуха, скорости ветра, суммарной радиации и длинноволновой радиации подстилающей поверхности;
- 3) для холодного периода (октябрь–март):
- индекс Бодмана (S, балл) – индекс суровости – предназначен для оценки теплового состояния человека в холодный период года, определяется низкой температурой воздуха и скоростью ветра, которые влияют на охлаждение незащищенных частей тела и на органы дыхания.

Биоклиматические индексы

Таблица 4.1

Индексы	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
ЭТ	-3,2	-0,2	7,2	13,8	18,7	22,2	23,4	22,0	17,3	11,1	4,2	-1,6
ЭЭТ	-13,8	-10,1	-0,4	8,0	14,9	19,8	21,4	19,6	13,7	5,8	-3,1	-10,9
НЭЭТ				13,4	18,9	22,9	24,1	22,7	18,0			
РЭЭТ				19,6	25,1	29,1	30,3	28,9	24,2			
БАТ				19,7	24,1	27,3	28,3	27,1	23,4			
S	1,8	1,7	1,2							0,8	1,3	1,6

В зависимости от величины ЭТ меняется и уровень комфортности, т.к. сопротивляемость организма окружающей среде зависит от физических и физиологических особенностей человека. Отрицательные значения эффективной температуры характеризуют вероятность обморожения, положительные – теплового удара (рис. 4.1).

Для зимы характерен уровень комфорта «умеренно прохладно» (от минус 6 °С до 6 °С). Весной и осенью отмечается по три уровня комфорта: «умеренно прохладно» (от минус 6 °С до 6 °С) – ноябрь, «прохладно» (6-12 °С) – март и октябрь, «комфортно» (12-18 °С) – апрель, сентябрь. Летом и в мае отмечается уровень «комфортно тепло» (18-24 °С). Уровни жарко и холодно не наблюдаются.

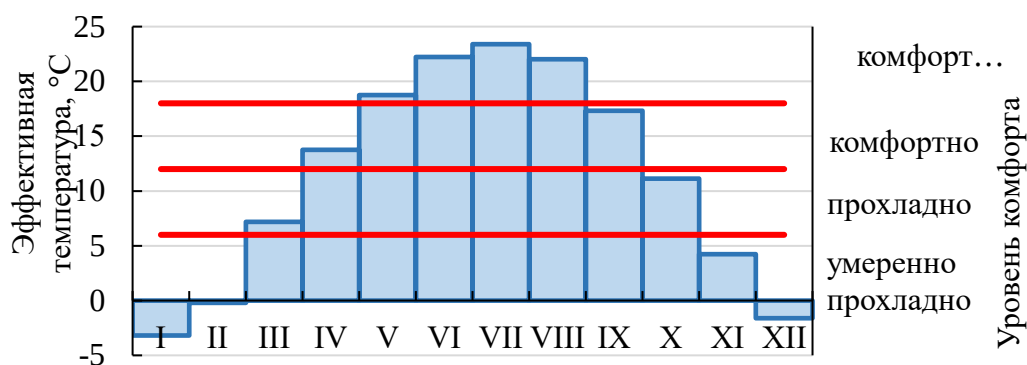


Рисунок 4.1. Годовой ход эффективной температуры и уровень комфорта

Для ЭЭТ характерна «зона охлаждения» (ниже 16,6 °С) для всего года, за исключением лета – «комфортно» (16,7-20,6 °С) – июнь и август, а для июля типично «зона перегрева» (выше 20,6 °С). Эквивалентно-эффективная температура воздуха в течении года колеблется от минус 13,8 °С до 21,4 °С. Отрицательные значения ЭЭТ отмечаются с ноября по март, положительные с апреля по октябрь.

Значения нормально эквивалентно-эффективной температуры изменяются в пределах от 13,4 °С до 24,1 °С, что соответствует комфортным условиям.

Радиационно-эквивалентно-эффективная температура в тёплый период года изменяется в интервале от 19,6 °С до 30,3 °С, при этом отмечаются следующие категории теплоощущения человека: «субкомфорт» (17,0-20,9 °С) в апреле, «комфорт» (21-27 °С) в мае и сентябре, «субкомфорт» (27,1-32,0 °С) летом.

«Комфортное воздействие» по значению биологически активной температуры (10,1-20,0 °С) отмечается в апреле. С мая по сентябрь – «сильное тепловое воздействие» (20,1-30,0 °С).

По величине индекса суровости Бодмана холодный период начинается с категории «зима несуровая» (октябрь 0,8 балла), затем с ноября по март отмечается категория «зима малосуровая» (1,2-1,8 балла). В среднем балл суровости за зиму 1,4 балла, что соответствует категории «зима малосуровая».

Температура воздуха. Средние месячные температуры воздуха являются одной из основных характеристик термического режима. Средняя годовая температура воздуха положительная и составляет 12,6 °С, данный факт говорит о преобладании положительных величин радиационного баланса. Средняя месячная температура воздуха самого теплого месяца – июля составляет 28,8 °С, а самого холодного – января – минус 4,4 °С. Годовая амплитуда температуры воздуха составляет 33,2 °С (рис. 4.2).

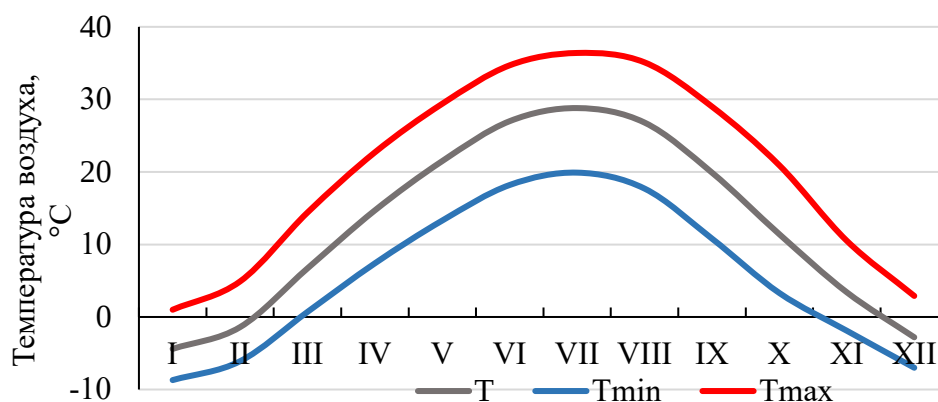


Рисунок 4.2. Годовой ход средней месячной (Т, °С), средней месячной максимальной (Т_{max}, °С) и средней месячной минимальной (Т_{min}, °С) температур воздуха

Январь является типичным зимним месяцем, когда наблюдаются самые низкие температуры, средний из абсолютных минимумов температуры воздуха составляет минус 27 °С. Абсолютный минимум температуры воздуха зафиксирован в 1969 г. и составил минус 36 °С.

Летом наблюдаются самые высокие температуры воздуха, средний из абсолютных максимумов температуры воздуха составляет 43 °С. Абсолютный максимум температуры воздуха отмечен в июне 1983 г. и равен 46 °С.

Средняя продолжительность периода с суточной температурой воздуха ниже 0 °С составляет 84 дня, наименьшая продолжительность составила 28 дней (1980-1981 гг.),

наибольшая 130 дней зафиксирована в 1975-1976 гг. Средние даты перехода через 0 °С - осенью 29 ноября (ранняя 31 октября 1950 г., поздняя 10 января 1939 г.) и весной 20 февраля (ранняя 17 января 1999 г., поздняя 18 марта 1980 г.). Безморозный период длится в среднем 179 дней, в отдельные годы уменьшаясь до 145 дня (1936 г.) и увеличиваясь до 225 дней (1984 г.). Средняя дата весенних заморозков приходится на 10 апреля, самая ранняя зафиксирована 13 марта 1984 г., а самая поздняя 13 мая 1985 г. Осенью средняя дата заморозков приходится на 6 октября, самая ранняя зарегистрирована 19 сентября 1942 г., а самая поздняя 2 ноября 1997 г.

Атмосферные осадки и влажность. В среднем за год выпадает 180 мм осадков. Наибольшее количество осадков выпадает в холодный период года (ноябрь-март) – 110 мм, наименьшее в теплый период (апрель-октябрь) – 71 мм. Относительная влажность в течении года меняется от 28-30 % летом до 74-79 % зимой. Средняя годовая относительная влажность составляет 52 % (рис. 4.3).

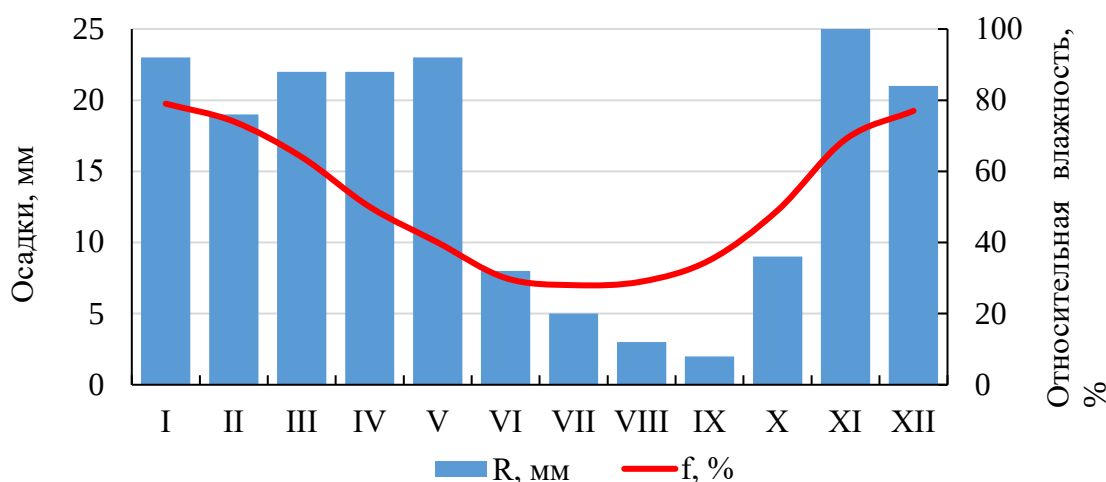


Рисунок 4.3. Годовой ход среднего месячного количества осадков (R, мм) и относительной влажности (f, %)

Среднее число дней с осадками $\geq 0,1$ мм изменяется от 0,8-2,3 летом и в начале осени до 6,9-8,4 зимой и в начале весны. Среднее число дней с осадками $\geq 1,0$ мм колеблется от 0,4 до 4,9, с максимумом в январе и минимумом в сентябре и августе. Максимум среднего числа дней с осадками $\geq 10,0$ мм приходится на весну и составляет 0,4-0,6 дня. Среднее число дней с осадками $\geq 20,0$ мм не превышает 0,1 дня, наибольшие значение отмечаются весной, зимой данные осадки не наблюдаются (за исключением декабря – 0,03 дня). Среднее число дней с осадками $\geq 30,0$ мм наблюдается только весной и летом (0,02-0,1 дня). За год наибольшее среднее число дней с осадками приходится до 0,1 мм (табл. 4.2), реже за день выпадает 30 мм. Среднее число дней со следами осадков колеблется от 0,5-0,6 дня в августе и сентябре до 1,5 дней в декабре. За год среднее число дней со следами осадков составляет 13,1 дней.

Среднее число дней с осадками различной величины за год

Таблица 4.2

Станция	Осадки, мм							
	≥ 0.1	≥ 0.5	≥ 1.0	≥ 2.0	≥ 5.0	≥ 10.0	≥ 20.0	≥ 30.0
МС Аккум	56,1	44,6	35,1	25,3	10,7	3,1	0,4	0,1

Ветер. Режим ветра определяется барико-циркуляционными условиями (табл. 4.3). Зимой (январь) господствует юго-восточный ветер (повторяемость 31 %), наименьшую повторяемость имеет юго-западный и северо-восточный ветер (по 5 %). Летом (июль) наибольшая повторяемость приходится на северо-западный ветер (29 %), наименьшая повторяемость (по 4 %) отмечается у ветра южных румбов (рис. 4.4).

Повторяемость направления ветра и штилей, %

Таблица 4.3

Месяц	Румб								Штиль
	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	
Январь	9	5	9	31	21	5	7	13	46
Апрель	11	14	14	17	14	8	9	13	39
Июль	21	18	8	4	4	4	12	29	33
Октябрь	13	8	8	15	14	8	11	22	51
Год	13	11	10	17	13	7	10	19	41

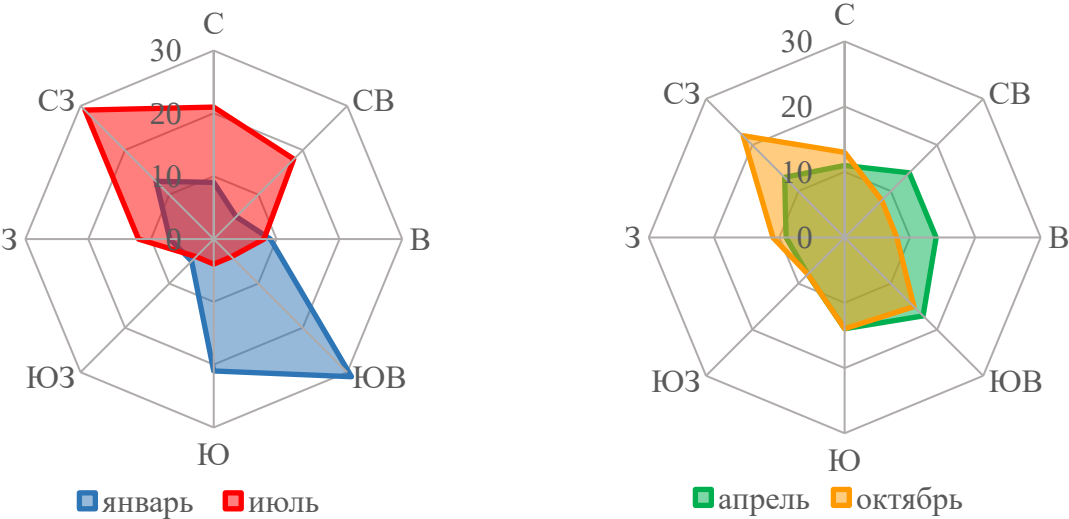


Рисунок 4.4. Роза ветров для срединных месяцев сезонов года

Весной наибольшая повторяемость приходится на юго-восточный (17 %) ветер, а наименьшая на юго-западный и западный ветер (8 % и 9 % соответственно). Осенью чаще дует северо-западный ветер (22 %), повторяемость юго-западного, северо-восточного и восточного ветра наименьшая (по 8 %). В течение года тенденция сохраняется - наибольшая повторяемость (19 %) наблюдается у северо-западного ветра, а наименьшая отмечается у юго-западного (7 %) ветра (рис. 4.5). В среднем за год повторяемостью штиля составляет 41 %, чаще штиля отмечается в осенне-зимний период (46-51 %), чуть реже в весенне-летний период – 33-39 %.

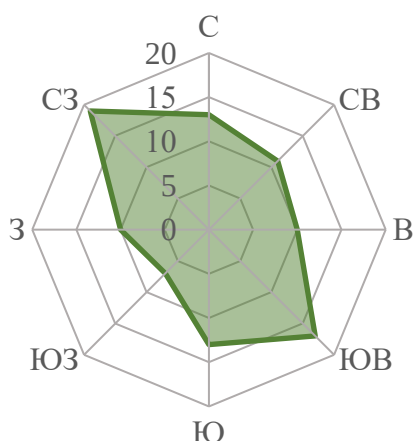


Рисунок 4.5. Годовая повторяемость направления ветра, %

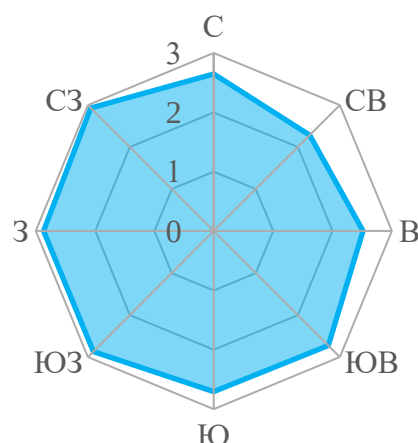


Рисунок 4.6. Средняя скорость ветра по направлениям, м/с

Средняя скорость ветра по направлениям колеблется от 2,3 до 2,9 м/с: наибольшая средняя скорость ветра приходится на юго-западный и западный ветер, а наименьшая на северо-восточный. Среднее значение скорости ветра по румбам равно 2,7 м/с (рис. 4.6).

Средняя месячная скорость ветра колеблется от 1,0-1,2 м/с в осенне-зимний период до 1,4-1,7 м/с в весенне-летний период. Максимальные скорости ветра изменяются в диапазоне от 9 м/с до 24 м/с, наибольшие значения отмечаются в феврале. Порывы ветра могут достигать 18-37 м/с (рис. 4.7).

Наибольшие скорости ветра различной вероятности возможны: 1 раз в год – 15 м/с, 1 раз в 5 лет – 17 м/с, 1 раз в 10 лет – 19 м/с, 1 раз в 20 лет – 20 м/с.

Атмосферные явления. В районе населенного пункта могут наблюдаться следующие метеорологические явления: туманы, метели, грозы, град, пыльные бури.

Туман. Среднее число дней с туманом за год составляет 13,2 дней, в отдельные годы может возрасти до 45 дней. Наибольшее среднее число дней с туманом наблюдается в холодный период года – 12,9 дней (максимальное значение не превышает 27 дней), наименьшее в теплый период года – 0,3 дня (возрастая до 2 дней). Средняя продолжительность тумана в день с туманом за год составляет 6,3 ч, зимой возрастает до 6,4 ч, а летом уменьшается до 2,4 ч. Средняя продолжительность туманов возрастает от теплого периода года (0,7 ч) к холодному (81,8 ч) с наибольшей продолжительностью зимой. Средняя продолжительность туманов за год равна 82,5 ч. Чаще всего наблюдаются туманы продолжительностью до 4 часов (повторяемость 45,2-100 %), в холодный период года продолжительность тумана может достигать 28-36 часов (повторяемость 0,8-2,1 %). В декабре возможен туман продолжительностью 44-60 ч (повторяемость 0,8-1,6%).

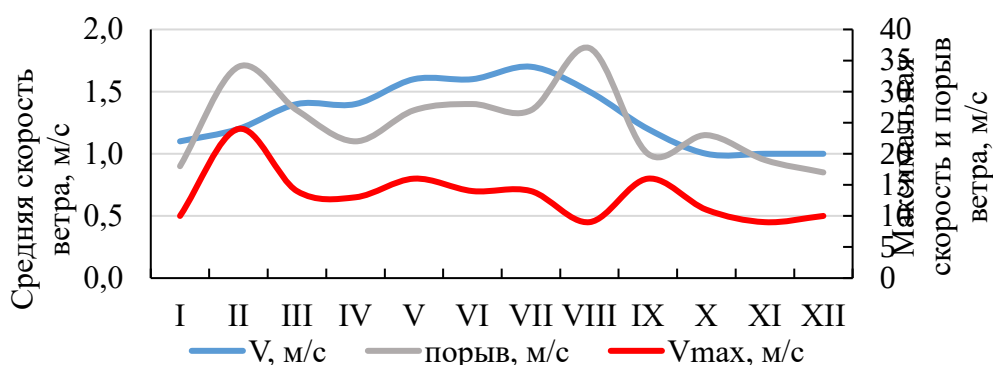


Рисунок 4.7. Годовой ход средней (V , м/с) и максимальной ($V_{\max}$, м/с) скоростей, порыва ветра

Метель отмечается лишь в январе (0,1 дня) и феврале (0,07 дня). В среднем за год наблюдается 0,2 дня с метелью, в отдельные годы достигая 1 дня. Средняя продолжительность метели в день с метелью составляет 3,0 часа. Наиболее продолжительные метели отмечаются в январе (0,3 ч), в среднем за год продолжительность метелей равна 0,5 ч. Преобладающими направлениями ветра при метелях являются юго-восточное (60,0 %), повторяемость южного направления составляет 30 % и восточного – 10 %. При остальных направлениях ветра метель не наблюдается. Метели возникают при скоростях ветра 6-13 м/с, наибольшая повторяемость ветра (60,0 %) приходится на скорости ветра от 6 м/с до 9 м/с.

Грозы и град. Грозовая деятельность развита с марта по ноябрь, максимум среднего числа дней с грозой приходится на июнь (1,7 дня). В среднем за год наблюдается 8,1 дней с грозой, в отдельные годы грозовая деятельность достигает 17 дней. Средняя продолжительность грозы в день с грозой равна 1,9 ч. Средняя продолжительность гроз за год составляет 15,7 ч, достигая наибольших значений в мае (5,6 ч) и июне (3,2 ч).

Град выпадает из кучево-дождевых облаков в апреле и мае (0,03-0,07 дня). Среднее число дней с градом составляет 0,1 за год, в отдельных случаях достигая 1 дня.

Пыльные бури отмечаются в период с января по октябрь, максимум приходится на июль (1,0 день). Среднее число дней с пыльной бурей за год составляет 3,0 дня.

Гололедно-изморозевые отложения. В холодный период года наблюдаются гололедно-изморозевые отложения: гололед, зернистая и кристаллическая изморози, мокрый снег, сложное отложение. В среднем независимо от вида обледенения отмечается 5 дней в году с гололедно-изморозевыми отложениями, наибольшее значение может достигать 22 дней.

4.4. Гидрографическая сеть

Главной и постоянно действующей водной артерией в районе п. Жанакорган является р. Сырдарья, протекающая на расстоянии около 1 км к юго-западу от ближайшей жилой застройки поселка. Русло реки сильно извилистое, неустойчивое, приподнятое над поймой собственными аллювиальными отложениями, часто меняет направление, прорывая легкоразмываемые берега и затопливая пониженные участки поймы. Пойма имеет вид равнины, ее ширина достигает до 10 км, ширина русла колеблется от 250 до 800 м. Вблизи русла развиты тугайные заросли, особенно на левобережье. Долина реки на рассматриваемом участке выражена нечетко.

По характеру питания р. Сырдарья относится к рекам со снегово-ледниковым питанием, с весенне-летним половодьем (март–август) и осенне-зимней меженью (сентябрь–февраль). Естественный сток реки зарегулирован Шардаринским водохранилищем, попуски и сброс которого определяют формирование расходов воды. Ледоход на р. Сырдарья ежегодно наблюдается в феврале, река характеризуется почти ежегодным ледообразованием и связанным с ним повышением уровня воды, что приводит к заторно-зажорным явлениям и разливам. Река является главным источником оросительной воды и питьевого водоснабжения, вдоль нее проходят железная дорога и расположены основные населенные пункты, включая п. Жанакорган.

На правобережной части р. Сырдарьи в районе п. Жанакорган сформирована система стариц, расположенных в непосредственной близости от поселка: с западной стороны – оз. Жасынколь, с южной стороны – оз. Борикколь и оз. Терескен. Заполнение озерной системы происходит, главным образом, в период весеннего ледохода и половодья на р. Сырдарья; в летний период вода интенсивно испаряется, озера местами заболачиваются и зарастают прибрежно-водной растительностью.

В пойме реки распространены также небольшие озера с лечебной грязью и высокоминерализованной водой, используемой местным населением в лечебных целях. На озере Терескен функционирует санаторий.

4.5. Гидрологические условия

Перспективным для хозяйственно-питьевого водоснабжения с. Жанакорган и одноименного курорта является водоносный комплекс верхнемеловых сенон-туронских отложений.

По материалам «Отчет о поисках подъемных вод для водоснабжения районного центра Яныкорган (1968 г.)», в описываемом районе туронский водоносный горизонт имеет практически неограниченные условия.

В общем структурном плане как сенонский, так и туронский горизонты имеют значительный уклон на юго-запад. Вместе с этим в с. Жанакорган горизонты залегают гофрировано. Сенонский водоносный горизонт выклинивается на восточной половине участка. Полуизолированные условия ухудшают движение подземных вод, скорость падает, породы промываются хуже. Все это отражается на качестве подземных вод. Минерализация вод сенонского горизонта 1,6 г/л. Коэффициент фильтрации около 0,4 м/сут. Водообильность горизонта характеризуется дебитом 2,0 л/сек при понижении 34,3 м.

Туронский водоносный горизонт как на участке, так и в районе имеет повсеместное распространение.

К востоку в 4 км от с. Жанакорган горизонт приближается к поверхности. Здесь он залегает на глубине 15 м. Вскрытая мощность его 80 м. Водосодержащие породы пески, здесь разнзернистые, а на участке мелкозернистые. Глубина залегания горизонта на участке изменяется от 100 м до 226 м. Также как и сенонский горизонт, туронский залегает гофрировано и, естественно, в большей степени. Мощность горизонта изменяется от 7 до 40 м. Горизонт высоконапорный. В восточной части участка высота напора над поверхностью земли от 3,3 до 4,1 м; восточнее села в 4 км высота напора достигает 8 м. Водообильность горизонта на восточной окраине с. Жанакорган и к востоку от него гораздо выше на участке и характеризуется дебитом скважин от 10 до 15 л/с при понижениях 14,3 и 7,8 м. На участке дебиты скважин составляют 5,9 и 13,3 л/сек, но уже при понижениях от 43,3 до 47,0 м. Это связано со структурными особенностями участка.

На участке туронский горизонт подстилается одновозрастными пестроцветными глинами и перекрывается темно-серыми плотными глинами сенона мощностью 20-40 м.

К востоку он подстилается теми же пестроцветными глинами и перекрывается зелеными плотными глинами нижнего эоцена. Коэффициенты фильтрации водосодержащих пород от 1,5 до 2,4 м/сут.

Воды горизонта с общей минерализацией от 0,9 до 1,1 г/л. По химическому составу они сульфатно-хлоридные, натриевые. Температура вод 17-18°C.

Основной областью питания верхнемеловых горизонтов являются горы Каратау на северо-востоке и горы Букайтау на юге далеко за пределами района.

Разгрузка подземных вод верхнемеловых водоносных горизонтов происходит, в основном, в виде оттока за пределы района, частично за счет эксплуатации скважин.

Поверхностные воды на участке гидравлически не связаны с верхнемеловыми горизонтами. Они часто частично питают водоносные горизонты далеко от участка в предгорье Каратау.

В пределах участка сенонский и туронский горизонты изолированы друг от друга мощным слоем плотных темно-серых глин.

Качественная характеристика поверхностных и подземных вод. На участке описываемой территории поверхностные воды представлены водами р. Сырдарьи.

Минерализация воды и солевой состав ее в течение года изменяются в незначительных пределах (по данным фондовых материалов).

Подземные воды четвертичных отложений в описываемом районе имеют пеструю минерализацию. Из них сверхпресными являются воды современных аллювиально-пролювиальных отложений горных рек. Минерализация их от 0,2 до 0,6 г/л. По химическому составу они гидрокарбонатно-кальциевые. Минерализация вод других подразделений имеет градации до 1 г/л, от 1 до 3 г/л, от 3 до 7 г/л, от 7 до 15 г/л. По химическому составу они гидрокарбонатные натриевые, гидрокарбонатные кальциевые, сульфатно-хлоридные, сульфатно-гидрокарбонатные натриевые. Специальных работ по изучению четвертичных вод не проводилось. По данным фондовых материалов, воды четвертичных отложений неперспективны для крупного централизованного водоснабжения.

Подземные воды водоносных горизонтов верхнемеловых отложений.

Исследованиями установлено, что воды сенонского водоносного горизонта на участке имеют минерализацию 1,6 г/л. По химическому составу они сульфатно-хлоридные, натриевые. Сухой остаток 1,568 мг/л. Общая жесткость равна 10,6 мг-экв/л, карбонатная 3,8 мг-экв/л. Воды имеют щелочную реакцию $pH=7,5$. Содержание коллоидных примесей, в виде окиси кремния и полуторных окислов, в сумме составляет 16 мг/л.

Физические свойства воды положительные: она прозрачная, без цвета и без запаха, на вкус пресная. Температура воды 20°C. Агрессивной углекислоты не обнаружено. В водах повышенное содержание хлоридов. Вода не пригодна для питья.

Общая минерализация вод туронского горизонта изменяется от 0,9 до 1,1 г/л. По химическому составу они гидрокарбонатно-хлоридно-сульфатные натриевые.

Воды повсеместно пресные с сухим остатком от 584 мг/л до 850 мг/л. Общая жесткость колеблется в пределах от 3,6 до 4,9 мг-экв/л. Реакция воды щелочная $pH = 7,5-7,8$. Содержание коллоидных примесей, в виде окиси кремния и полуторных окислов от 16 до 23,4 мг/л.

Физические свойства воды хорошие: она без цвета и без запаха, на вкус пресная и совершенно прозрачная. Амплитуда температурных колебаний незначительна. В пределах участка она изменяется от 17° до 18°C.

Агрессивной углекислоты не обнаружено. Не имеется и остальных видов агрессии: сульфатной, общекислотной и выщелачивающей.

Содержание микрокомпонентов и галогенов находится в пределах нормы для питьевых вод. Мышьяк в водах отсутствует, фенолы также отсутствуют.

Отсутствие органического загрязнения подтверждается геолого-гидрогеологическими условиями, благоприятными в санитарном отношении.

Результаты анализов показывают, что химический состав туронских вод, минерализация и другие гидрохимические показатели практически не претерпевают изменений, связанных с глубиной залегания. Подобная картина наблюдается и по другим скважинам за пределами участка.

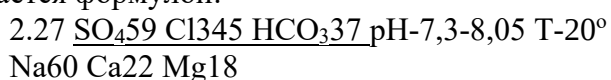
Химический состав подземных вод в головном цикле по данным фондовых материалов весьма устойчив, что подтверждается разовыми ежегодными анализами и сведениями скважин, пробуренных на соседних участках в разное время.

Таким образом, анализ всех перечисленных фактических материалов дает основание утверждать о полной пригодности подземных вод туронского водоносного верхнемелового отложения для постоянного централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения.

Жанакорганское месторождение минеральных вод расположено на территории действующего грязевого санатория «Жанакорган», в 1,6 км ЮВ Жанакоргана. В связи с перспективами расширения санатория «Жанакорган», а также с целью применения

дополнительных лечебных методов и средств для санатория «Яны-Курган» проведена разведка минеральных вод (L-41-XXXII).

Заявленная потребность в минеральной воде составляет 0,014 тыс.м³/сут. Минеральные подземные воды приурочены к водоносному горизонту нижней части верхнемелового водоносного комплекса. Водовмещающие отложения представлены мелко- и тонкозернистыми песками кварцево-полевошпатового состава гравийно-щебнистыми отложениями с песчано-глинистым заполнителем. На участке разведки нижняя часть водоносного комплекса, где циркулируют минеральные воды, представляет собой слоистую толщу, сложенную серыми мелкозернистыми песками с мощностью слоев 1-8 м и пестроцветными глинами с мощностью слоев 1,0-2,5 м. Эффективная мощность нижней части комплекса изменяется по площади месторождения от 7 до 34 м, на участке проектного водозабора она составляет 24,0 м. Водоносный горизонт минеральных вод высоконапорный. Пьезометрические уровни устанавливаются от 6,0 м ниже поверхности земли до 1.0 м выше ее. Величина напора над кровлей горизонта на участке проектного водозабора составляет 196,5 м. Водообильность отложений достаточно высокая. Дебиты скважин составляют 1,4-6,0 л/с при понижениях уровня на 7,8-53,7 м, на участке водозабора 1,4-2 л/с при понижениях уровня на 36,0-54,0 м, удельные дебиты 0,027-0,052 л/с. Опытная откачка из куста 3017 проводилась при дебите – 0,53 л/с и понижении уровня на 19,8 м. Температура подземных вод 19-20°C. По химическому составу воды хлоридно-сульфатные кальциево-натриевые. Газовый состав вод азотный. Минерализация минеральных вод на детально разведанном участке изменяется от 2,07 до 2,42 г/л. Химический состав выражается формулой:



По внешнему виду и органолептическим свойствам подземные воды безцветные, прозрачные, без посторонних включений, без запаха и осадка. Биологически активные микроэлементы присутствуют в воде в количествах, не достигающих условно принятых бальнеологических норм, позволяющим классифицировать воду по этим признакам. Радиоактивностью вода не обладает. Массовая концентрация органических веществ низка и составляет 2-4,7 мг/л в расчете на углерод-Сорг и 0,48-3,5 мг/л потребленного кислорода по окисляемости перманганатной. Газовый состав вод азотный.

Вода относится к водам минеральным без «специфических компонентов и свойств», лечебно-столовой Угличского типа.

Подсчет запасов выполнен гидравлическим и гидродинамическим методами. Величина представляемых к утверждению запасов обоснована результатами опытно-эксплуатационной кустовой откачки из скважины 3017, выполненной в непрерывном режиме при стабильном качестве подземных минеральных вод, установившемся гидродинамическом, температурном и газовом режиме в течение трех месяцев. Контрольный подсчет запасов выполнен гидродинамическим методом при достаточно жесткой схематизации граничных условий - пласт-квадрант с водонепроницаемыми границами. В связи с возможным изменением качества минеральных вод в процессе эксплуатации в результате перетекания менее минерализованных вод из верхних интервалов верхнемелового водоносного комплекса выполнен прогнозный расчет, показавший, что к концу расчетного срока эксплуатации (10000 суток) минерализация воды может уменьшиться с 2.3 до 2 г/л.

ТКЗ (протокол № 608 от 29.12.90 г.) на 27-летний срок эксплуатации утверждены воды без «специфических компонентов» в нижней части разреза верхнемеловых отложений (интервал глубин 196-233 м) Жанакорганского месторождения для лечебных целей санатория «Яны-Курган» в количестве, тыс.м³/сут: В – 0,0144; С₁ – 0,0314; В+С₁ – 0,0458.

Жанакорганское месторождение минеральных вод эксплуатируется санаторием Жанакорган. О водоотборе сведений нет. Сведения взяты из «Справочника месторождений подземных вод Казахстана».

4.6. Инженерно-геологические условия

Инженерно-геологические условия с. Жанакорган складываются из геоморфологических, геологических и гидрогеологических факторов.

По геоморфологическим признакам территория села представлена краевой равниной предгорного шлейфа хребта Каратау и аллювиальной долиной р. Сырдарьи.

Краевая равнина предгорного шлейфа в литологическом отношении сложена переслаивающимися между собой слоями из суглинков и супесей с маломощными прослоями гравийно-галечников и песков пылеватых.

Аллювиальная долина р. Сырдарьи имеет схожий литологический разрез. Но здесь преобладают песчаные разности. Особенно в северо-западной части села развит бугристо-волнистый рельеф с относительными превышениями высот в пределах 165,0-167,5 м. Пески частично закреплены растительностью. Незакрепленные продолжают передвигаться и пылить под действием ветра.

В пониженных участках наблюдается заболоченность.

4.7. Инженерно-геологическое районирование

По геоморфологическим признакам вся территория села делится на два района:

Район I – краевая равнина предгорного шлейфа хребта Каратау;

Район II – аллювиальная долина р. Сырдарьи.

Район I – краевая равнина предгорного шлейфа хребта Каратау - это слабонаклонная равнина предгорного шлейфа хр. Каратау распространена на самом севере села. Имеет общий небольшой уклон с севера на юг в сторону р. Сырдарьи. Поверхность ровная и слабо волнистая.

По литологическим признакам выделен один подрайон – 1. Сложен современными и верхнечетвертичными аллювиально-пролювиальными отложениями. В литологическом отношении они представлены в верхней части разреза суглинками и супесями, мощностью от 2-3 до 5 м, ниже – песчано-гравийным материалом с песчаным заполнителем.

По глубине залегания уровня грунтовых вод выделен один участок – 1. Уровень грунтовых вод на данной территории залегает глубже 5 м. Суглинки обладают просадочными свойствами – I тип грунтовых условий по просадочности.

Участок I-1-1 - при строительстве на данной территории удорожание будет складываться из следующих факторов: планировка поверхности – 3%; просадочные условия – 2%. Итого – 5% от общей стоимости строительства. Район может быть признан благоприятным для строительства.

Район II – аллювиальная долина р. Сырдарьи представляет собой ровную, плоскую поверхность, имеющую слабый уклон с севера на юг в сторону р. Сырдарьи.

По литологическим признакам выделен один подрайон – 1. В геологическом отношении район сложен аллювиальными отложениями современного и верхнечетвертичного возраста. В разрезе преобладают суглинки и супеси, переслаивающиеся с песками пылеватыми.

По глубине залегания уровня грунтовых вод выделено три участка – 1, 2 и 3.

Участок II-1-1 – уровень залегания грунтовых вод 0,0-2,0 м;

Участок II-1-2 - уровень залегания грунтовых вод 2,0-5,0 м;

Участок II-1-3 - уровень залегания грунтовых вод глубже 5 м.

Участок П-1-1 - сложен аллювиальными отложениями современного и верхнечетвертичного возраста. В разрезе преобладают суглинки и супеси, переслаивающиеся с песками пылеватыми. Суглинки обладают просадочными свойствами. Уровень залегания грунтовых вод 0,0-2,0 м. При строительстве на данной территории удорожание будет складываться из следующих факторов: планировка поверхности – 3%; просадочные свойства суглинков – 2%, подтопление – 4%. Итого – 9% от общей стоимости строительства. Территория может быть признана ограниченно благоприятной для строительства.

Участок П-1-2 - сложен аллювиальными отложениями современного и верхнечетвертичного возраста. В разрезе преобладают суглинки и супеси, переслаивающиеся с песками пылеватыми. Суглинки обладают просадочными свойствами. Уровень залегания грунтовых вод 2,0-5,0 м. При строительстве на данной территории удорожание будет складываться из следующих факторов: планировка поверхности – 3%; просадочные свойства суглинков – 2%, подтопление – 2%. Итого – 7% от общей стоимости строительства. Территория может быть признана ограниченно благоприятной для строительства.

Участок П-1-3 - сложен аллювиальными отложениями современного и верхнечетвертичного возраста. В разрезе преобладают суглинки и супеси, переслаивающиеся с песками пылеватыми. Суглинки обладают просадочными свойствами. Уровень залегания грунтовых вод более 5,0 м. При строительстве на данной территории удорожание будет складываться из следующих факторов: планировка поверхности – 3%; просадочные свойства суглинков – 2%. Итого – 5% от общей стоимости строительства. Территория может быть признана благоприятной для строительства.

4.8. Полезные ископаемые

По сведениям Коммунального государственного учреждения «Управление предпринимательства и промышленности Кызылординской области» Акимата Кызылординской области (KZ15VNW00008943 от 31.07.2025 г.), а также Республиканского государственного учреждения «Южно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии Комитета геологии Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан «Южказнедра» (KZ26VNW00008939 от 29.07.2025 г.) на участок предполагаемой застройки попадает территория:

- резервно-разведанного месторождения общераспространенных полезных ископаемых Ордакент, не имеющего недропользователя и скважина №3017 подземных вод.

4.9. Почвы

В пойме р. Сырдарья в окрестностях п. Жанакорган распространены сероземы аллювиально-луговые, лугово-болотные с участками солончаков и болотные почвы. Тип засоления преимущественно сульфатный, реже хлоридно-сульфатный. Содержание гумуса в лугово-болотных почвах составляет в среднем 2,44–3,25%, с глубиной уменьшается до 0,64%. Объемный вес лугово-болотных и болотных почв находится в пределах 1,5–1,55%. Почвообразующими породами являются супеси и суглинки, мощность почвенно-растительного слоя около 20 см.

Почвенные ресурсы в границах проектируемой и прилегающей к п. Жанакорган территории отличаются ограниченной пригодностью для земледелия. Наиболее благоприятные условия для земледелия при наличии мелиоративных мероприятий отмечаются на участках поймы р. Сырдарья.

4.10. Растительный мир

В окрестностях п. Жанакорган преобладает типичная пустынная растительность: кустарниково-травянистые сообщества с джузгуном, белым саксаулом, песчаной акацией и другими ксерофитами. В приуречье р. Сырдарья и ее пойме распространены древесно-кустарниковые сообщества с тугайно-ивовой растительностью и многолетними травами – узколиственными длительно вегетирующими дерновидными злаками и сухолюбивым разнотравьем.

С удалением от русла реки к надпойменной террасе древесно-кустарниковые заросли постепенно редеют и сменяются разнотравьем и ксерофильными дерновидными злаками, представленными перистыми ковылями, тырсой и тырсыком, овсяницей борозчатой (типчак), овсецом пустынным и др.

Пойменные территории с указанной растительностью используются как многосезонные (весенне-летние) пастбищные угодья, ценные для выпаса всех видов скота. Урожайность разнотравья составляет в среднем 5–8 ц/га сухой поедаемой массы (2,8–4,5 ц/га кормовых единиц, выход перевариваемого протеина 34,2–49,6 кг/га). Травостой достаточно сухой, с проективным покрытием до 75%, средней высотой 35–50 см и видовой насыщенностью 12–18 видов на 100 м².

Пойменные угодья используются также как сенокосы. Тугайная растительность в сочетании с рекой, протоками и пойменными озерами рассматривается как важный рекреационный ресурс для населения п. Жанакорган и окрестностей.

4.11. Животный мир

Фауна прилегающей к районному центру территории в настоящее время представлена 84 видами животных (ранее – около 160 видов), в том числе: земноводные и пресмыкающиеся – 5 видов, рыбы – 9 видов, птицы – 58 видов, млекопитающие – 12 видов. В окрестностях поселка встречаются зайцы, полевые мыши, суслики, тушканчики, а также лисица, реже волк и хорек; широко распространены ящерицы и змеи, отмечаются отдельные виды ядовитых паукообразных (тарантул, каракурт, скорпион, фаланга).

В р. Сырдарья и малых водоемах вблизи поселка водятся промысловые и любительские виды рыб: карп, лещ, плотва, судак, красноперка, щука, змееголов, толстолоб, белый амур, язь, сом, чехонь, вобла, окунь, жерех, карась. Из птиц в окрестностях распространены пустынные и пойменные виды, в том числе саксаульная сойка, саксаульный воробей, пустынная каменка, сорокопуд, песчаный жаворонок, пустынная ворона, а также водоплавающие и прибрежные виды на участках поймы и в зарослях тростника.

В целом, в пределах собственно урбанизированной территории п. Жанакорган дикие животные и естественная растительность встречаются редко, основная часть фауны приурочена к пойме р. Сырдарья и прилегающим природным участкам.

5. ОБОСНОВАНИЕ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ, ПРИНЯТЫХ В ГЕНЕРАЛЬНОМ ПЛАНЕ

5.1. Социально-экономические основы развития населенного пункта

Согласно пункту 1, постановления акимата Кызылординской области от 27 июня 2008 года №36 и решения Кызылординского областного маслихата от 27 июня 2008 года №80 «Об отнесении некоторых городских населенных пунктов к сельским населенным пунктам» поселок Жанакорган относится к сельским населенным пунктам.

Однако в соответствии с заданием на проектирование населенный пункт Жанакорган именуется поселком.

В соответствии с вышеизложенными фактами при проектировании населенного пункта Жанакорган, авторами проекта принято решение именовать населенный пункт поселком, при этом, при проведении градостроительных расчетов применять нормы СП РК 3.01-101-2013 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов» и СН РК 3.01-01-2013 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов» для сельских населенных пунктов.

Генеральный план развития п. Жанакорган определяет основы, и принципы перспективного развития поселка до 2040 года, вскрывает его потенциальные возможности, намечает приоритеты дальнейшего территориального и социально-экономического развития.

Основные направления развития населенного пункта на перспективу определены с учетом географического положения, сельскохозяйственного, минерально-сырьевого, производственного и трудового потенциала.

Технико-экономические показатели, определенные в генеральном плане, при конкретном проектировании отраслей экономики могут уточняться, однако, это принципиально не повлияет на стратегию развития поселка в целом.

Поселок Жанакорган является экономическим и административным центром Жанакорганского района. Районный центр располагается в пределах 180-ти км от областного центра г. Кызылорда.

С северо-восточной стороны от поселка Жанакорган проходит автодорога - международный транспортный коридор «Западная Европа - Западный Китай» (участок автомобильной дороги республиканского значения М-32 «Шымкент - граница РФ (на Самару)»).

Непосредственно через северо-восточную часть жилой застройки населенного пункта проходит автомобильная дорога общего пользования районного значения КНН-18 «Самара-Шымкент-поселок Жанакорган».

С южной стороны от районного центра берет начало автодорога районного значения КНН-10 «Подъездная дорога к с. Кейден».

С северо-западной стороны на юг через поселок проходит участок магистральной железной дороги «Кызылорда-Туркестан», от которого в восточном направлении отходит подъездной железнодорожный путь до рудника Шалкия.

Расположение населенного пункта в системе транспортной инфраструктуры района и административный статус районного центра обеспечивает надежные рынки сбыта, делают его привлекательным для логистических компаний и инвесторов.

При ретроспективном анализе социально-демографических, экономических, инженерно-транспортных и других процессов, протекающих на рассматриваемой территории, выявлено, что экономику поселка затронул общий для всей республики экономический кризис. В настоящее время сдерживающие экономическое развитие поселка проблемы сводятся к следующим:

- наличие диспропорций в развитии отраслей экономики;
- недостаточное развитие инженерной инфраструктуры;

- недостаточный уровень благоустройства;
- сложная демографическая ситуация: наличие за последние несколько лет отрицательного сальдо миграции;

- дорогостоящее инженерное обеспечение, рост цен на сырье, материалы и услуги.

Несмотря на наличие проблем, и сдерживающих факторов, поселок последние годы добился прогресса в экономическом развитии. Краткая современная и перспективная характеристика основных отраслей экономической деятельности рассматриваемого населенного пункта приводится ниже.

Сельское хозяйство.

Важное место в экономике районного центра принадлежит аграрному сектору. В отчетном году в поселке функционировало порядка 0,77 тыс. сельскохозяйственных формирований, которые специализировались как на растениеводстве, так и на животноводстве.

В районном центре в исходном году насчитывалось порядка 7,46 тыс. голов КРС, 66,85 тыс. голов МРС, 2,69 тыс. голов лошадей, 0,26 тыс. голов верблюдов, 3,06 тыс. голов птиц всех видов.

За поселком числилось порядка 84,92 тыс. га земель сельскохозяйственного назначения, из них пашни – 1,25 тыс. га, пастбища – 73,64 тыс. га и 10,03 га других земель.

В сфере сельскохозяйственной деятельности в исходном году в районном центре было занято порядка 2,82 тыс. человек.

На проектный период генеральным планом предлагается дальнейшее развитие отраслей сельского хозяйства поселка, с постепенным увеличением поголовья скота и объемов выращиваемой растениеводческой продукции.

Стимулятором развития сельского хозяйства поселка могут послужить следующие направления:

- субсидирование развития племенного животноводства, повышения продуктивности и качества продукции животноводства;
- субсидирование возмещения части расходов, понесенных субъектом агропромышленного комплекса при инвестиционных вложениях;
- субсидирование ставок вознаграждения при кредитовании субъектов сельскохозяйственных формирований, а также лизинга на приобретение сельскохозяйственных культур, животных, техники и технологического оборудования;
- микрокредитование личных подсобных хозяйств, с целью повышения доходов сельского населения.

Внедрение современных технологий в развитие сельского хозяйства, применение инновационных агротехнологических знаний, улучшение продуктивности скота, будет способствовать развитию сельского хозяйства и увеличению занятости в данной сфере экономической деятельности.

Промышленность.

На момент обследования в поселке действовали промышленные предприятия, осуществляющие деятельность в таких сферах производства как: горнодобывающая промышленность, производство продуктов питания и производство прочей неметаллической минеральной продукции.

Приведенный перечень развития существующих промышленных предприятий в условиях рыночных отношений на протяжении всего проектного периода может уточняться и корректироваться, однако в целом направление дальнейшего их развития, приведенное в генеральном плане, не претерпит существенных изменений.

Ниже приводится краткая характеристика отраслей промышленности.

Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров. Предприятия данной отрасли находятся за пределами посёлка Жанакорган, однако жители посёлка работают на данных предприятиях. Из предприятий данной отрасли производством песчано-гравийной

смеси занимаются ТОО «Сарман Тастак Жанакорган» и ТОО «Утемис», с суммарным объемом производства порядка 400,0 тыс. тонн в год.

ТОО «Доломит-Тас», ТОО «Шалкия тас» и ТОО «ДОС-ААС» занимаются добычей горной породы (доломита). Общий производственный годовой объем за отчетный год составлял порядка 150,0 тыс. тонн.

Кроме того, действует предприятие по добычи бетонита ТОО «Куат керамзит» и добычи соли ТОО «Кристалл-тұз», производственный объем которых на исходный год составлял порядка 15,0 и 1,0 тыс. тонн продукции в год соответственно.

Всего на предприятиях отрасли на исходный год было занято ориентировочно 0,08 тыс. человек.

На перспективу проектом предусматривается дальнейшая деятельность предприятий, с увеличением объема производства и численности персонала.

Производство продуктов питания. В районном центре действовали предприятия по производству риса ТОО «Агросервис Жанакорган» и ТОО «Тасболат-А», суммарный производственный объем которых составлял порядка 110,0 тыс. тонн продукции в год.

На проектный период генеральным планом учитывается дальнейшее развитие данных промышленных производств.

Производство прочей неметаллической минеральной продукции. Предприятия данной отрасли, также расположены за пределами границ поселка Жанакорган и занимаются производством извести.

Кроме того, действует предприятие по производству асфальта ТОО «Жанакорган жібек жолы», расположенное в самом посёлке.

Общая численность работающих в данной сфере промышленного производства на исходный год составляет порядка 0,15 тыс. человек.

В связи с намеченным генеральным планом строительством, проектом предложено увеличить как объемы выпускаемой продукции на предприятиях, так и численность работников.

Стоит отметить, что по некоторым промышленным предприятиям, приведенным в перечне технико-экономические сведения по объему производимой продукции и количеству персонала отсутствуют, в связи с конфиденциальностью информации, составляющей коммерческую тайну, согласно статье 28, «Предпринимательского кодекса Республики Казахстан».

Общая численность занятого населения в отраслях промышленности на исходный год ориентировочно составляла 0,25 тыс. человек, или 2,5% в структуре населения поселка, занятого экономической деятельностью.

Производственные и коммунально-складские территории. На территории населенного пункта проектом предусмотрена территория под размещение объектов производственного и коммунально-складского назначения, общей площадью порядка 7,0 га.

На отведенной территории при возникновении потребности и экономической целесообразности, возможно размещение ряда предприятий в таких отраслях производства как: производство продуктов питания и напитков, производство текстильных изделий, строительных материалов, ремонт и установка транспортных средств и оборудования, а также предприятия складского назначения с санитарно-защитной зоной от них в пределах 50-100 метров, согласно санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2.

Размещение промышленно-складских предприятий будет напрямую зависеть от социально-экономического развития и инвестиционной привлекательности.

При возникновении производственных предприятий, проектом предполагается увеличение занятости в отраслях промышленности.

Складское хозяйство. Склады, базы, хранилища играют немаловажную роль в жизнедеятельности любого населенного пункта. Они могут обеспечивать как временное, так и долгосрочное хранение продуктов питания, товаров повседневного потребления, а также хранение различных промышленных товаров.

На исходный год на территории районного центра располагался склад угля, территория которого составляла порядка 7,3 га.

Размещение складов различного типа проектом рекомендуется на коммунально-складских территориях, с соблюдением санитарно-защитной зоны от них.

Малый бизнес. Одним из приоритетов стратегии развития Жанакорганского района и поселка Жанакорган является развитие малого и среднего бизнеса важнейшего стимулятора экономического роста, оживления рынка и расширения возможностей трудоустройства.

Развитию малого бизнеса препятствует низкий производственный и потребительский спрос, трудная доступность в получении финансово-кредитных ресурсов.

На исходный год в поселке зарегистрировано порядка 2,68 тыс. индивидуальных предпринимателей.

В сфере торговли, общественного питания, бытового обслуживания, в объектах транспорта, строительства и других сферах предпринимательской деятельности преобладают предприятия малого и среднего бизнеса. В связи с этим, занятость в данных предприятиях учтена в отраслях экономики и приводится в отраслевой структуре экономической деятельности.

Анализ тенденций в сфере малого предпринимательства свидетельствуют о том, что развитие данного сектора экономики имеет динамично-поступательный характер и приносит свои положительные плоды, став фактором снижения социальной напряженности и обеспечения занятости населения районного центра.

Электроснабжение, подача газа, пара и воздушное кондиционирование. Водоснабжение, канализационная система, контроль над сбором и распределением отходов. На исходный год в поселке действовали малочисленные бригады, осуществляющие обслуживание в области электроснабжения и газоснабжения. Водоснабжение поселка обеспечивает ТОО «Жанакорган суы». В настоящее время суммарно в данных отраслях занято порядка 0,04 тыс. человек.

На перспективу генеральным планом предусматриваются мероприятия, по обеспечению населенного пункта электроснабжением, газоснабжением, теплоснабжением, водоснабжением, системой водоотведения, контролем над сбором и распределением отходов, что будет способствовать занятости населения в данных отраслях экономической деятельности.

Строительство. На исходный год сфера строительства в поселке получила развитие. Ремонт зданий и улиц осуществляют малые строительные организации и стихийно возникшие строительные бригады с малой численностью.

Предусматриваемые генеральным планом на перспективу объемы строительства нового жилья, объектов культурно-бытового назначения и в иных сферах экономической деятельности дадут импульс развитию строительным организациям и соответственно потребуют привлечение в отрасль дополнительного количества строителей, монтажников и других специалистов.

Транспорт и складирование. Транспортная инфраструктура районного центра включает в себя железнодорожный вокзал «Жанакорган», автостанцию, автозаправочные станции, а также малые предприятия по перевозке грузов. Из специализированных складских помещений в поселке размещалось несколько складов.

На исходный год в сфере транспорта и скандирования занято порядка 0,20 тыс. человек.

На перспективу генеральный план предусматривает развитие транспортного сектора, где основные меры направлены на обеспечение опережающих темпов развития транспортной инфраструктуры для эффективного обслуживания отраслей экономики и реализации услуг населению.

При претворении в жизнь предложений генерального плана намечается рост занятых на транспорте и складировании.

Профессиональная, научная и техническая деятельность. Данная категория включает специализированные профессиональные, научные и технические услуги. К отрасли также относятся деятельность в области права, нотариальная деятельность, бухгалтерского учета и аудита, архитектуры, дизайн и рекламная деятельность, и т.д.

На исходный год в поселке действовала КПП на ПХВ «Жанакорганская районная ветеринарная станция», ряд малых предприятий в области юридических и иных услуг.

Воплощение в жизнь проектных предложений генерального плана связано с выполнением строительных и проектно-изыскательских работ, что потребует увеличения занятого населения в данной сфере экономической деятельности.

Деятельность в области административного и вспомогательного обслуживания. Данная сфера деятельности охватывает широкий диапазон услуг: поддержка основной деятельности предприятий, аренда, прокат и лизинг материальных активов, аренда различных видов транспорта и техники, прокат видеозаписей и дисков и др.

К отрасли относятся также работы по трудоустройству, деятельность по обеспечению безопасности и расследованию; охраны; в области обслуживания зданий и территорий, а также прочие виды услуг по уборке территории.

На исходный год в рассматриваемой отрасли на современном этапе задействовано порядка 0,02 тыс. человек.

В связи с намеченным развитием поселка увеличится потребность в видах услуг, относящихся к этой отрасли.

На перспективу намечается также развивать и другие отрасли экономической деятельности, что будет способствовать увеличению занятого населения.

5.2. Социально-демографическая политика

На 1 января 2024 года по данным КГУ «Аппарат акима п. Жанакорган» в районном центре проживало 33680 человек, что составляло 41,4% населения Жанакорганского района.

В целом, за последние годы динамика численности населения поселка имеет тенденцию роста, за исключением 2020-го года, когда наблюдался небольшой спад.

Население формируется под влиянием демографических процессов, протекающих в поселке за последние годы.

В период между переписями 1999-2009 гг. население поселка увеличилось на 2,01 тыс. человек или на 9,7%. В период между 2009-м и 2024-м годом население поселка также имеет динамику роста. Население увеличилось на 10,96 тыс. человек.

Источником формирования численности населения является естественный прирост.

Рождаемость населения за последние годы практически стабильна и за отчетный год составила 23,3 человека на 1,0 тыс. населения.

При относительно высоком уровне рождаемости наблюдается низкий уровень смертности, который в исходном году составил 3,8 человека на 1,0 тыс. жителей поселка.

Изменения демографических процессов, происходящих в населенном пункте, отразились на естественном приросте, который имеет положительный характер. Показатель естественного прироста за прошедшие годы стабилен и в исходном году находился на уровне 19,5 человека на 1,0 тыс. жителей поселка.

Механическое движение населения поселка имеет неоднозначный характер. За рассматриваемый период наблюдается как отрицательное сальдо миграции, так и положительное. В исходном году данный показатель имел положительное значение и был равен 8,6 человек на 1,0 тыс. жителей поселка.

На сегодняшний день возрастной состав сложился следующим образом: дети и подростки составляют 36,2% от общей численности населения, трудоспособное население (мужское население в возрасте от 16 до 63 лет и женское от 16 до 61 года) составляют 55,1%, пожилые люди старше трудоспособного возраста – 8,7%.

На исходный год показатель рабочей силы по поселку составлял 46,7% от всего населения. Доля наемных работников в структуре рабочей силы составляет 69,4%. На долю самостоятельно занятых работников приходится 20,8% от показателя рабочей силы.

В отчетном году в поселке численность безработных составляла 1,55 тыс. человек или 9,8% в структуре рабочей силы; этот контингент рассматривается в перспективе для частичного покрытия потребности в рабочих кадрах.

На долю лиц, не входящие в состав рабочей силы, приходится 26,8% от общей структуры рынка труда.

Прогноз численности населения. Прогнозная численность населения определена по двум методам.

Первый метод основан на использовании коэффициента воспроизводства населения, основанного на демографических процессах, протекающих в населенном пункте.

На основе ретроспективного анализа динамики естественного прироста и предполагаемого изменения его в будущем по формуле сложных процентов определена прогнозная численность населения.

Средние значения коэффициента естественного прироста на перспективу приняты в проекте на первую очередь – 1,80%, на расчетный срок – 1,40%, против 2,05% на современном этапе.

В генеральном плане численность населения также определялась по методу прогнозного спроса и предложения рабочих мест на рынке труда, который базируется на развитии отраслей экономики и рациональном использовании трудовых ресурсов.

Данный метод подразумевает инновационный сценарий экономического развития и основывается на рациональном использовании ресурсного потенциала региона, появление нового качества экономического роста, с внедрением новых технологий в различные отрасли экономики.

На основе ретроспективного анализа динамики прироста населения и численности занятого населения определена численность населения поселка, которая составит:

- на первую очередь – 38,00 тыс. чел.;
- на расчетный срок – 45,00 тыс. чел.

Эта численность населения и положена в основу разработки данного генерального плана.

5.3. Современное состояние и основные тенденции развития социальной и жилищной сферы

По состоянию на 01.01.2024 года жилищный фонд поселка составлял 823,78 тыс. м² общей площади. Жилищный фонд представлен как этажными, так и индивидуальными усадебными жилыми домами.

Этажная застройка представлена малоэтажными и среднеэтажными жилыми домами. Удельный вес этажного жилья в структуре жилищного фонда населенного пункта составляет 2,0%, в том числе: малоэтажная застройка (2-3 этажа) – 1,7%, среднеэтажная застройка (4 этажа) – 0,3%. Доля усадебного жилья в структуре жилищного фонда поселка составляет 98,0%.

Обеспеченность общей площадью по поселку в отчетном году составила 24,5 м² на одного жителя. Это средний показатель обеспеченности.

Следует отметить удовлетворительную степень благоустройства и инженерную обеспеченность жилищного фонда. Жилищный фонд обеспечен водой и электроэнергией. В качестве источника водоснабжения жители поселка используют подземный водозабор. Отопление жилого фонда осуществляется от индивидуальных печных установок. Водоснабжение поселка обеспечивает ТОО «Жанакорган суы». Системы водоотведения и горячего водоснабжения в населенном пункте отсутствуют. Газоснабжение поселка осуществляется природным газом. Для оказания услуг газоснабжения населению в районе создано КГП на ПХВ «Кызылординская газораспределительная система».

Перспектива развития жилищного фонда. Предполагаемый в генеральном плане социально-гарантированный минимум жилья на одного человека в период первой очереди (2030 г.) принят в размере 27,0 м² общей площади, к концу расчетного срока (2040 г.) обеспеченность общей площадью жилья достигнет порядка 30,0 м² на одного человека.

В рамках разработки генерального плана п. Жанакорган авторами проекта территория населенного пункта, с учетом перспективного развития рассматривается в разрезе условных границ трех жилых районов: Западный, Северный и Южный.

Исходя из принятой обеспеченности, а также перспективной численности населения поселка к 2040 году проектом предусматривается увеличение жилищного фонда до 1350,00 тыс. м² общей площади.

Условное деление на жилые районы поселка Жанакорган и размещение их в системе населенного пункта показано на «Схеме жилых районов поселка Жанакорган».

Учитывая, что часть жилищного фонда Южного и Северного жилых районов, с суммарной площадью порядка 144,55 тыс. м² попадает в санитарно-защитную зону от очага сибиреязвенного захоронения, проектом предлагается в период первой очереди постепенное переселение проживающего в данной зоне населения в жилищный фонд, построенный на благоприятных территориях поселка Жанакорган.

Проектом предлагается осуществлять застройку новых территорий жилыми домами в усадебном исполнении.

В период первой очереди проектом предлагается строительство жилищного фонда во всех трех жилых районах поселка, при этом в период расчетного срока освоение территорий под жилищное строительство предусматривается в Северном жилом районе.

За весь проектный период необходимо построить порядка 670,77 тыс. м² общей площади жилищного фонда, в том числе на первую очередь строительства – 346,77 тыс. м².

Для расселения перспективного населения рассматриваемого населенного пункта при обеспеченности 30,0 м² общей площадью жилья на человека и строительном зонировании потребуется дополнительно всего 555,4 га, в том числе на первую очередь строительства – 285,4 га жилых территорий. Ниже приводится расчет коэффициентов застройки и коэффициентов плотности застройки по новому жилищному фонду посёлка Жанакорган по проектным периодам.

Как на первую очередь, так и на расчетный срок, новое жилищное строительство в посёлке принято осуществлять домами исключительно индивидуальной жилой застройки. Учитывая данные предложения значения коэффициентов застройки и коэффициентов плотности застройки - будут идентичны. Данный тип застройки предусматривает этажность не выше 3-х этажей с учетом мансарды и цокольного этажа.

На первую очередь проектом предлагается построить порядка 346,77 тыс. м² ИЖС и для этого потребуется 285,4 га, таким образом коэффициент застройки будет составлять 0,12, как и коэффициент плотности застройки.

На расчетный срок, новое строительство жилищного фонда составит - 324,0 тыс.м² на территории 270 га. Коэффициент застройки и коэффициент плотности застройки составят также 0,12.

Параллельно в районах жилищного строительства предлагается формировать систему культурно-бытового обслуживания, позволяющую удовлетворить возрастающий спрос населения.

Перспективный жилищный фонд намечается обеспечить надлежащим уровнем комфорта, а его архитектурный облик и другие эстетические качества необходимо создавать с учетом минимальных потребительских стандартов. Такие пути решения жилищной проблемы позволят обеспечить устойчивые темпы роста строительства жилья доступного для широких слоев населения, за счет снижения его стоимости.

Современное состояние и проектные предложения по формированию системы обслуживания населения

Современное состояние. В рамках новой социальной политики традиционные отрасли экономики, ответственные за благосостояние населения (образование, здравоохранение, сфера культуры, досуга и т.д.) переживают значительные перемены.

В последние годы коренным образом меняются подходы к развитию социальной сферы и использованию земель под размещение объектов культурно-бытового обслуживания.

В поселке наблюдается удовлетворительный уровень обслуживания населения объектами культурно-бытового назначения.

Общеобразовательными учреждениями население поселка обеспечено на 92,6%, поликлиническим обслуживанием на 74,2%, спортивными территориями на 24,6%, спортивными залами на 88,6%, домами культуры на 35,5%, библиотеками на 49,5%, предприятиями бытового обслуживания на 30,5%, банями на 88,1% и т.д.

В районном центре имеются объекты культурно-бытового назначения, превышающие 100%-й рубеж обеспеченности, к ним относятся: детские дошкольные учреждения – 101,2%, внешкольные учреждения – 116,8%, учреждения стационарного типа – 104,0%, помещения для физкультурно-оздоровительных занятий – 212,0%, предприятия торговли, общественного питания и т.д.

Проектные предложения. В генеральном плане социальная инфраструктура на перспективу разработана с учетом новых социально-экономических и градостроительных условий.

Необходимо особо отметить, что проектом предусматривается при строительстве жилых, общественных и производственных зданий и сооружений обязательное создание условий для полноценной жизнедеятельности инвалидов и маломобильных групп населения. Для этой категории населения намечается создание условий для беспрепятственного доступа к объектам социальной, транспортной и рекреационной инфраструктур.

На основании приведенной численности населения произведен расчет потребности и объемов нового строительства объектов по видам культурно-бытового обслуживания на расчетные периоды генерального плана, по жилым районам и в целом по поселку с учетом современной емкости объектов обслуживания.

Расчет учреждений культурно-бытового обслуживания в проекте произведен по действующим градостроительным нормам СП РК 3.01-101-2013 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов» и СН РК 3.01-01-2013 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов» и по количеству населения.

Согласно действующим градостроительным нормам, многие учреждения сферы обслуживания рассчитываются по демографической структуре населения. В генеральном плане в разделе 5 «Социально-демографическая политика» приводится возрастная структура населения, которая используется для определения норм по видовому составу (дошкольные учреждения, общеобразовательные школы, внешкольные учреждения, молочные кухни и др.).

Учитывая месторасположение очага сибиреязвенного захоронения, проектом предлагается в период первой очереди закрытие ряда объектов культурно-бытового обслуживания в таких сферах как: образование, здравоохранение, спорт, культура, торговля, общественное питание, бытовое и коммунальное обслуживание, учреждения жилищно-коммунального хозяйства, расположенных в радиусе санитарно-защитной зоны от него.

Дошкольное воспитание. Из учреждений дошкольного воспитания в исходном году на территории районного центра действовало порядка 48-ми детских дошкольных учреждений, в том числе: 5 государственных, 42 частных детских сада и мини-центр «Күншуақ» при КГУ «Средняя школа № 163», с суммарной проектной вместимостью 3,13 тыс. мест. По факту в данных дошкольных учреждениях воспитывалось порядка 2,76 тыс. детей.

Стоит отметить, что в поселке наблюдается профицит мест в детских дошкольных учреждениях. На его образование благоприятно повлиял Закон Республики Казахстан «О государственно-частном партнерстве» (далее – «ГЧП»), который привлек бизнес структуры в данную отрасль. Прогрессивный взгляд и гибкость системы ГЧП позволила успешно функционировать частным детским садам, создавая благоприятные экономические условия родителям.

Учитывая, что с прогнозируемым ростом рождаемости населения удельный вес детей дошкольного возраста в поселке будет увеличиваться, проектом генерального плана на перспективу предусмотрено обеспечение детей детскими дошкольными учреждениями.

В период первой очереди проектом предусматривается закрытие детских дошкольных учреждений на 0,63 тыс. мест, расположенных в радиусе сибиреязвенного захоронения. Кроме того, генеральным планом предлагается строительство 3-х детских садов по 320 мест каждый в северном жилом районе.

В период расчетного срока генеральным планом предлагается строительство детских садов на 0,56 тыс. мест в северном и западном жилых районах.

Строительство дошкольных учреждений на территории южного жилого района проектом не предусматривается, так как вместимость существующих детских садов, даже с учетом закрытия нескольких из них превышает нормативную потребность расчетного срока.

Общеобразовательные учреждения. Экономические реформы, проводимые в стране, не могут быть успешно выполнены без развития социально-культурного комплекса и, в частности, образования.

В сфере общего образования, как и в дошкольном образовании действует система ГЧП. В связи с чем, на территории поселка располагается 9 государственных и 8 частных общеобразовательных учреждений, суммарная проектная вместимость которых составляет порядка 8,01 тыс. мест. Фактически на исходный год в школах обучалось 8,73 тыс. учеников.

Анализ по вместимости общеобразовательных школ показал, что в 7-ми из 9-ти государственных школ фактическое количество учеников превышает проектную вместимость, из чего можно сделать вывод, что обучение в данных школах ведется в 1,5 - 2,0 смены, при этом в 7-ми из 8-ми частных школах наблюдается профицит ученических мест.

Процент обеспеченности общеобразовательными учреждениями равен 92,6%. При этом фактическая обеспеченность населения общеобразовательными учреждениями составляла 100,9% от общей потребности в местах на исходный год.

Для подготовки детей к общеобразовательному процессу при общеобразовательных учреждениях имеются классы предшкольной подготовки, суммарная проектная вместимость которых составляет 0,38 тыс. мест.

Исходя из принятой перспективной стратегии в общеобразовательном комплексе, проектом предусматривается расширение сети общеобразовательных учреждений до масштабов полного охвата детей неполным средним образованием и до 75% охвата детей средним образованием.

В период первой очереди проектом предусматривается закрытие трех государственных школ, таких как: КГУ «Школа-лицей № 110», КГУ «Средняя школа № 163» и КГУ «Средняя школа № 286», с суммарной проектной вместимостью 2,68 тыс. мест, расположенных в радиусе сибирязвенного захоронения на территории южного жилого района.

Генеральным планом в северном жилом районе в период первой очереди намечается строительство 3-х общеобразовательных учреждений на 2100 мест, в том числе: комфортной школы на 600 мест, предусмотренной к строительству «Планом развития Кызылординской области на 2021 - 2025 годы».

В период расчетного срока проектом предлагается строительство 3-х общеобразовательных учреждений в северном жилом районе, с суммарной вместимостью 2,93 тыс. мест, а также одной школы на 0,80 тыс. мест в южном жилом районе. Строительство общеобразовательных учреждений на территории западного жилого района проектом не предусматривается.

Внешкольное воспитание. В новых социально-экономических условиях проблема воспитания подрастающего поколения является одной из главных. Важная роль в решении этой проблемы отводится внешкольному воспитанию.

В исходном году на территории районного центра действовал ряд учреждений внешкольного воспитания, таких как: КГКП «Дом школьников Жанакорганского района» на 370 мест, КГУ «Жанакорганская районная специализированная детско-юношеская школа олимпийского резерва №7» на 500 мест и КГКП «Школа искусств имени Альшекея отдела образования Жанакорганского района» на 140 мест.

Кроме того, в поселке действует КГУ «Спортивный клуб отдела культуры и спорта Жанакорганского района». Учреждение представляет собой спортивный клуб для детей и подростков и располагается в спортивном комплексе.

На исходный год на территории, расположенной в санитарно-защитной зоне от очага сибирязвенного захоронения, велось строительство Дворца школьников на 200 мест с школой искусств на 50 мест. Согласно санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», строительство в данной километровой санитарно-защитной зоне запрещается, в связи с чем проектом строительство Дворца школьников с школой искусств не учитывается.

На первую очередь генеральным планом предложено строительство детской музыкальной или художественной школы, согласно нормативной потребности населения на расчетный срок.

В период расчетного срока для удовлетворения нормативной потребности проектом предлагается организовать при доме школьников дополнительные формы внешкольного воспитания, такие как: станции юных техников, натуралистов и туристов.

Учебные заведения технического и профессионального образования. В исходном году на территории поселка действовал КГКП «Жанакорганский аграрно-технический колледж», в котором обучалось 337 учащихся.

Колледж готовит специалистов различных профессий, по следующим специальностям: Вычислительная техника и информационные сети (по видам), Маркетинг (по отраслям), Механизация сельского хозяйства, Организация обслуживания в сфере питания, Организация питания, Плодоовощеводство, Программное обеспечение (по видам), Сварочное дело (по видам), Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация автомобильного транспорта, Учет и

аудит, Швейное производство и моделирование одежды, Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники, Электрооборудование (по видам и отраслям), Токарное дело (по видам), Подземная разработка месторождений полезных ископаемых, Монтаж и эксплуатация внутренних санитарно-технических устройств, вентиляции и инженерных систем (по видам), Ветеринария, Документационное обеспечение управления и архивоведение.

В период первой очереди проектом предлагается строительство нового здания для колледжа на 350 мест, так как существующая территория колледжа располагается в санитарно-защитной зоне от очага сибиреязвенного захоронения, в связи с чем предусматривается к закрытию.

Стоит отметить, что проектная вместимость здания для колледжа определена согласно нормам, предусмотренных Перечнем объектов и услуг (благ), применяемых для городов районного значения и районных центров «Системы региональных стандартов для населенных пунктов», для организаций технического и профессионального, послесреднего образования, в сфере технической и аграрной отрасли, с учетом количества учащихся в исходном году.

Учреждения дополнительного образования. На исходный год из объектов дополнительного образования в поселке действовала КГУ «Общеобразовательная вечерняя школа Жанакорганского района» и РГКП «Национальный центр тестирования» при КГУ «Школа-лицей № 110», а также КГУ «Кабинет психолого-педагогической коррекции жанакорганского района» и ТОО «Учебно-производственный центр «OTAN – Janaqorgan».

На первую очередь проектом рекомендуется организовать КГУ «Общеобразовательная вечерняя школа Жанакорганского района» и РГКП «Национальный центр тестирования» на территориях, расположенных за пределами санитарно-защитной зоны.

Кроме того, учитывая перспективное развитие и потребность населения в повышении профессиональной квалификации и дополнительном образовании генеральным планом рекомендуется открыть дополнительные образовательные и учебные центры как в период первой очереди, так и на расчетный срок.

Учреждения здравоохранения. Среди наиболее актуальных проблем состояния здоровья жителей поселка является развитие здравоохранения.

Из учреждений здравоохранения стационарного типа на территории населенного пункта размещается КГП на ПХВ «Жанакорганская многопрофильная центральная районная больница» на 190 койко-мест, при этом фактическая вместимость больницы составляет 230 койко-мест, а также стационар на 20 койко-мест при клинике ТОО «Айгерім-Мед».

Поликлинический прием поселке осуществляет районная поликлиника на 250 посещений в смену, при которой действует отделение скорой медицинской помощи на 13 автомобилей.

Помимо этого, в районном центре на момент проектирования действовало несколько стоматологий, порядка 18 аптек и 2 медицинских центра.

На первую очередь генеральным планом предусматривается строительство нового здания для Многопрофильной центральной районной больницы на 250 койко-мест, согласно потребности населения на расчетный срок, в связи с расположением территории действующей больницы, в санитарно-защитной зоне от очага сибиреязвенного захоронения.

В период расчетного срока проектом предложено строительство поликлиники на 200 посещений в смену.

В целях развития сети здравоохранения, генеральным планом в течении всего проектного периода предлагается открыть в районе новой застройки дополнительные стоматологии, аптеки и медицинский центр.

Большое внимание уделяется детям до одного года, поэтому как в период первой очереди, так на расчетный срок проектом при поликлиниках предусматривается организовать молочную кухню с раздаточным пунктом.

Предложения генерального плана предусматривают социально-гарантированный минимум медицинского обслуживания населения.

Учреждения санаторно-курортные и оздоровительные, отдыха и туризма. На исходный год на территории населенного пункта действовало три санатория: АО «Санаторий Жанакорган», ТОО «Шипажай «Жанакорган» и ТОО «Жанакорган Ақ шуак», а также несколько домов отдыха санаторного типа.

АО «Санаторий Жанакорган» располагается в пятиэтажном здании, 2018-го года постройки на 380 мест. При этом фактическая вместимость санатория на исходный год составляла 393 места. Санаторий работает круглогодично, при этом средняя посещаемость санатория составляет порядка 900 человек в год.

Санатории ТОО «Шипажай «Жанакорган» и ТОО «Жанакорган Ақ шуак» размещаются в двухэтажных зданиях, 2011-го и 2007-го годов постройки соответственно. Суммарная проектная вместимость санаториев составляет 156 мест. Санатории работают сезонно, порядка 60-70 дней в году, при средней общей годовой посещаемости порядка 390 человек.

Суммарная вместимость домов отдыха ИП «Токтамыс», ИП «Шипа» и ИП «Жайна» составляла порядка 0,15 тыс. мест. Дома отдыха располагаются в зоне расположения санаториев, осуществляют деятельность сезонно, 5-7 месяцев в году, при средней общей годовой посещаемости порядка 1,45 тыс. человек.

На перспективу, с увеличением спроса в стране на санаторно-оздоровительное лечение, потребность в учреждениях будет увеличиваться. Учитывая проектные мощности и среднюю посещаемость санаторных учреждений на исходный год, генеральным планом рекомендуется активней продвигать деятельность санаториев в различных средствах массовой информации, для увеличения среднегодовой посещаемости. При этом, для поддержания конкурентоспособности необходимо постоянно расширять диапазон и повышать качество оказываемых медицинских и реабилитационных услуг отдыхающим.

Физкультурно-спортивные сооружения. Основа массового спорта состоит в привлечении населения к регулярным занятиям физкультурой, спортом, в пропаганде здорового образа жизни, профилактике и предупреждении заболеваемости, улучшении генофонда населения.

В исходном году на территории поселка располагалось несколько спортивных объектов: Стадион «Сағынақ», КГУ «Жанакорганская районная специализированная детско-юношеская школа олимпийского резерва №7», в подведомстве которой действует Спорткомплекс «Алпамыс батыр», Физкультурно-оздоровительный комплекс «Ақ сарай», Спорткомплекс «Айсұлу» и Спорткомплекс «Жанакорганская районная детско-юношеская спортивная школа», при котором размещается КГУ «Спортивный клуб отдела культуры и спорта Жанакорганского района». Кроме того, в поселке имеются спортивные залы и площадки различного направления.

Общая площадь спортивных территорий по п. Жанакорган составляла порядка 5,79 га, помещений для физкультурно-оздоровительных занятий – 5,00 тыс. м² общей площади, спортивных залов – 1,79 тыс. м² площади пола.

В период первой очереди проектом предусматривается закрытие 2-х спортивных площадок и Спорткомплекса «Алпамыс батыр» на 1,21 тыс. м² общей площади, при котором имеются спортивные залы, в связи с расположением их в радиусе сибирезвенного захоронения на территории южного жилого района.

Генеральным планом на перспективу предусматривается дифференцированное размещение различных по уровню обслуживания типов спортивных сооружений. Спортивные сооружения районного уровня: спортивные залы общего пользования,

спортивные плоскостные сооружения и площадки под открытым небом, которые максимально должны быть приближены к местам проживания предусматривается размещать в каждом жилом районе. Спортивные сооружения и площадки рекомендуется размещать, учитывая наличие удобных транспортных связей до них, и наличие мест для удобной парковки транспортных средств.

На первую очередь проектом предлагается строительство крытого бассейнового комплекса на 0,40 тыс. м² зеркала воды, спортивных залов на 0,69 тыс. м² площади пола, а также строительство спортивных территорий и площадок различного направления.

На расчетный срок проектом намечено строительство физкультурно-оздоровительного комплекса, бассейнового комплекса, спортивных залов и различных спортивных территорий, с доведением спортивных площадей до нормативной потребности.

Таким образом, к концу проектного периода общая площадь спортивных территории в целом по поселку составит порядка 36,0 га.

Учреждения культуры и искусства. Из объектов данной сферы на территории районного центра располагается КГКП «Районный дом культуры имени Манапа Кокенова» и КГКП «Дом культуры Арман», с суммарной вместимостью 598 мест. Дома культуры размещаются в типовых 2-х этажных зданиях, 1982-го и 1971-го годов постройки соответственно.

Кроме того, в поселке действует КГУ «Районная библиотека имени Адырбека Сопыбекова» на 50 мест, книжный фонд которой на исходный год составлял порядка 59,54 тыс. книг и Филиал «Жанакорганский районный историко-краеведческий музей» КГКП «Кызылординский областной историко-краеведческий музей».

Для обеспечения повседневного досуга жителей и гостей поселка действуют различные заведения развлекательного направления, такие как: Развлекательный центр «Атамекен», детские развлекательные зоны, компьютерные и бильярдные клубы, ночной клуб, общая площадь которых составляет порядка 2,28 тыс. м² площади пола.

Генеральным планом в период первой очереди предложено строительство культурно-досугового центра на 0,55 тыс. мест, при котором предлагается разместить библиотеку на 40 мест, кинотеатр и танцевальный зал.

В период расчетного срока проектом запланировано строительство 2-х культурно-досуговых центров на 1,10 тыс. мест, нового типового здания для музея, размещение библиотеки, танцевальных залов и кинотеатров на 0,90 тыс. мест, согласно нормативной потребности.

Кроме того, генеральным планом рекомендуется в северном жилом районе размещение различных помещений для повседневного досуга, как на первую очередь, так и на расчетный срок.

Культовые объекты. На территории поселка действует ряд религиозных объединений: ФРИРО ДУМК «Жанакорганская районная мечеть», мечеть «Құм Сахаба», мечеть «Ғисамиддин Сығанақи (Сунақ Ата)», мечеть «Жаңа ауылдық мешіті», мечеть «Ал-Мумин», мечеть «Айкожа ишан» и мечеть «Ықылас».

На первую очередь проектом планируется закрытие мечети «Ал-Мумин», расположенной в санитарно-защитной зоне, а также предлагается строительство новой мечети в период расчетного срока.

Предприятия торговли, общественного питания и бытового обслуживания. Произошедшие преобразования в социальной сфере в значительной степени оказали влияние на торговлю и общественное питание. Предприятия торговли и общественного питания перешли в частный сектор, государственный сектор в этих отраслях не сохранился.

Торговая сеть районного центра представлена торговыми центрами и домами, а также различными магазинами, общая торговая площадь которых составляет 16,26 тыс. м².

Из наиболее крупных торговых объектов в населенном пункте действуют: торговые центры «Нұр Асыл» и «Нұр Асыл 2», торговые дома «Ақжол», «Ақжол 2», «Ерасыл», «Ақку», «Нұр-Әділ», «Астана», «АрКен» и т.д.

Кроме того, на территории поселка размещается крытый торговый рынок «Нұр», торговая площадь которого составляет порядка 4,29 тыс. м², что превышает нормативный показатель расчетного срока.

Из предприятий общественного питания в поселке действует более 10-ти ресторанов и банкетных залов, а также более 40-ка кафе, баров, столовых и прочих объектов общественного питания, с суммарной вместимостью порядка 5,23 тыс. посадочных мест.

Сфера бытового обслуживания получила развитие, и представлена салонами красоты и парикмахерскими, ателье, фотосалоном и т.д. Количество занятых в отчетном году составляло порядка 0,07 тыс. человек.

Генеральным планом на первую очередь предусматривается закрытие ряда магазинов, предприятий общественного питания и бытового обслуживания, расположенных в санитарно-защитной зоне от очага сибиреязвенного захоронения.

Кроме того, на первую очередь предлагается строительство магазинов, общей торговой площадью 1,29 тыс. м², для обслуживания населения жилых районов, а также предприятий общественного питания на 0,51 тыс. мест.

В период расчетного срока проектом также предлагается строительство торговых объектов, в том числе: торгово-развлекательного центра, так и предприятий общественного питания.

Таким образом, к концу расчетного срока общая торговая площадь поселка предположительно составит порядка 23,36 тыс. м², с учетом рынка. При этом общая вместимость объектов общественного питания составит порядка 5,91 тыс. посадочных мест.

Генеральным планом предлагается развивать сферу бытового обслуживания путем развития индивидуального предпринимательства по оказанию услуг населению. Кооперирование предприятий по оказанию бытовых услуг с учреждениями обслуживания в значительной степени позволит решить проблему обеспечения населения поселка различными услугами.

Расчет потребности в объектах бытового обслуживания произведен, исходя из потребности населения в них. К концу расчетного периода генерального плана предприятия бытового обслуживания по емкости предположительно составят порядка 315 рабочих мест, согласно нормативной потребности.

Предприятия коммунального обслуживания. Из объектов данной сферы культурно-бытового обслуживания на территории поселка размещается несколько бань, с суммарной вместимостью порядка 0,21 тыс. мест.

На первую очередь проектом предусматривается закрытие бань, расположенных в санитарно-защитной зоне, а также предложено разместить в поселке химчистки и осуществить строительство банных комплексов на 50 мест, с организацией при них и новом гостиничном комплексе прачечных.

В период расчетного срока проектом предлагается строительство дополнительных банных комплексов, с размещением как при них, так и новых гостиничных комплексах прачечных, а также организовать в поселке дополнительные химчистки.

Организации и учреждения управления, кредитно-финансовые учреждения и предприятия связи. Организации управления представлены как районным акиматом, так и поселковым акиматом, различными учреждениями, службами и ведомствами, осуществляющими руководство и контроль за деятельностью отраслей экономики Жанакорганского района и поселка Жанакорган.

Из учреждений связи в поселке размещается отделение почтовой связи АО «Казпочта» и отделение АО «Казахтелеком».

Из предприятий финансовой и страховой деятельности на исходный год в населенном пункте размещалось 4 отделения банков второго уровня: АО «Народный Банк Казахстана», АО «Банк ЦентрКредит» и АО «Евразийский банк», Консультационный центр АО «Отбасы банк», а также ряд микрофинансовых и страховых компаний.

Из юридического сектора оказания услуг на территории районного центра осуществляют деятельность Жанакорганский районный суд, Отдел Жанакорганского района Департамента «Центр обслуживания населения» - филиала НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Кызылординской области, индивидуальные адвокаты, оказывающие юридические услуги и консультации, и нотариальные конторы.

Для осуществления правопорядка в поселке расположено ГУ «Отдел полиции Жанакорганского района Департамента полиции Кызылординской области Министерства внутренних дел Республики Казахстан».

В период первой очереди проектом предлагается строительство административного здания для районного отдела внутренних дел, размещение отделения или филиала банка второго уровня, нотариальной конторы и пунктов полиции.

В период расчетного срока в поселке предложено строительство 2-х административных зданий, а также разместить дополнительные отделения или филиалы банков.

Учреждения жилищно-коммунального хозяйства. Следует отметить, что объекты жилищно-коммунального обслуживания в поселке получили развитие. Сбором и вывозом твердо-бытовых отходов занимается КГУ «Жанакорган-Кызмет», подрядная организация ТОО «НурШах». Благоустройство территории осуществляет ТОО «Ком хоз Жанакорган» и др.

Для обслуживания командированных и гостей функционирует несколько гостиниц, общая вместимость которых составляет порядка 0,17 тыс. мест, при обеспеченности ими в 85,6% от нормативной потребности населения на исходный год.

На первую очередь генеральным планом предусматривается закрытие гостиницы, расположенной в санитарно-защитной зоне от очага сибиреязвенного захоронения, а также предлагается строительство нового гостиничного комплекса на 40 мест, и организовать в поселке пункт приема вторичного сырья.

В период расчетного срока проектом предложено строительство на территории районного центра 2-х гостиничных комплексов, а также разместить дополнительный пункт приема вторичного сырья.

К коммунальным объектам относятся также общественные туалеты, которые в поселке отсутствуют. Проектом предлагается в местах скопления людей размещение общественных туалетов из расчета 1 прибор на 1,0 тыс. жителей.

Бюро похоронного обслуживания. На территории населенного пункта размещается кладбище, площадь которого составляет 15,2 га.

В период первой очереди, согласно нормам санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к кладбищам и объектам похоронного назначения», проектом предлагается закрытие действующего кладбища, в связи с расположением его в 300 м. санитарно-защитной зоне от существующей застройки.

При этом на перспективу генеральным планом предложено организовать новое кладбище за пределами населенного пункта, площадью порядка 10,8 га.

Объекты пожаротушения и аварийно-спасательных работ. Для осуществления пожаротушения в поселке функционирует пожарная часть - 14 РГУ «Служба пожаротушения и аварийно-спасательных работ ДЧС Кызылординской области МЧС РК» на 6 автомашин. Фактическая вместимость пожарного депо составляет 4 автомашины. Пожарное депо размещается в типовом одноэтажном здании 1982 года постройки.

Учитывая развитие территории на перспективу, а также согласно требованиям СП РК 2.02-105-2014 «Проектирование объектов органов противопожарной службы», в период

первой очереди проектом предлагается строительство нового пожарного депо на 2 автомобиля, а также пополнить парк машин действующего пожарного депо.

В период расчетного срока проектом предложено строительство еще 2-х пожарных депо на 2 автомобиля.

Таким образом, к концу расчетного срока, общее количество пожарных машин по п. Жанакорган составит 12 единиц, что соответствует нормам СП РК 2.02-105-2014, а также будет достигнут 3,0 км. радиус обслуживания.

В заключении следует отметить, что существующая обеспеченность отдельными видами сферы обслуживания в рассматриваемом населенном пункте удовлетворительная, а градостроительные нормы предусматривают обеспеченность населения ими на расчетный период. Достичь полной обеспеченности всеми видами обслуживания на первую очередь строительства не представляется возможным. На первом этапе генеральным планом предлагается осуществить только часть намеченных объемов строительства, со 100% достижением нормы к расчетному сроку.

Сферу культурно-бытового обслуживания населения на прогнозный период предлагается развивать и направлять на максимальное удовлетворение разнообразных запросов и потребностей населения поселка.

С ростом численности населения и расширением в перспективе сети объектов культурно-бытового обслуживания предполагается увеличение численности рабочего персонала.

5.4. Основные направления градостроительного развития населенного пункта

Положение населенного пункта в системе расселения и организация прилегающих территорий

Поселок является районным центром Жанакорганского района Кызылординской области. От областного центра – г. Кызылорды – удален на 180 км и расположен в 1,5 км от р. Сырдарии на правом берегу.

В границах райцентра в южной части расположен санаторий Жанакорган, организованный в 1918 году. Санаторий занимает территорию 19,0 га. Для санатория «Жанакорган» отведен значительный участок земель.

В настоящее время автодорога республиканского значения М-32 «Самара-Шымкент» проходит в обход населенного пункта с северо-восточной стороны. На месте пересечения автодороги с железнодорожной веткой, идущей в сторону рудника Шалкия, имеется 2-х уровневая развязка.

В 13,5 км северо-восточнее поселка расположен рудник Шалкия. В сторону рудника со стороны Жанакоргана идет железнодорожная ветка, автодорога, проходит коридор с линиями электропередачи. Действующая свалка, расположенная севернее селитебного образования «Ипподром», подлежит санитарной рекультивации. В юго-восточном направлении, на расстоянии около 6,0 км от намеченных проектом генерального плана границ поселка, в районе солнечной электростанции (СЭС), согласно проекта, разработанного ТОО «Каз Гранд Эко Проект» в 2024 году, намечается разместить полигон ТБО.

Севернее селитебного образования, предусмотренного генеральным планом под условным наименованием «Каратау-2», находится памятник истории и культуры – «Городище Ордакент». Юго-восточнее от селитебного образования «Ипподром», вдоль автодороги «Самара-Шымкент» располагаются захоронения, требующие археологических исследований и установления необходимой охранной зоны, как памятника истории и культуры.

С северной, северо-восточной и восточной окраин поселок окружают участки крестьянских хозяйств. Ряд участков крестьянских хозяйств, в районе запроектированного

селитебного образования «Саяжай» вплотную подходят к существующим его границам. К северо-западу в 160 м от железной дороги «Шымкент-Кызылорда», в 650 метрах от нового селитебного образования «Саяжай» расположен скотомогильник, построенный по современным требованиям, в 1800 метрах в том же направлении располагается станция биологической очистки ЦРБ.

Со стороны юго-западных границ поселка, вдоль поймы р. Сырдария, располагаются земли государственного лесного фонда. В створе ул.Алтынсарина на реке Сырдария построен мост. В 1,5 км юго-восточнее от моста расположен лесопитомник. В этом направлении автодороги связывают Жанакорган с Байкенже (250 км), Тогускен (420 км). В юго-восточном направлении в районе Кейден со стороны железной дороги «Шымкент-Кызылорда» расположена, на удалении порядка 10 км, перевалочная база и сернокислотный завод. В 7,0 км юго-восточнее поселка в районе солнечной электростанции (СЭС) размещено действующее кладбище. Действующие кладбища, расположенные в селитебной части поселка, подлежат закрытию.

Местоположение поселка и организация прилегающих территорий приводятся на ГП-1 «Схема положения населенного пункта в системе расселения».

Характеристика современной архитектурно-планировочной структуры

В настоящее время структурно территория поселка делится железной дорогой «Шымкент-Кызылорда» и веткой на месторождение «Шалкия» на три жилых района.

Западный жилой район находится к юго-западу относительно железной дороги и вытянут с северо-запада на юго-восток на 5,5 км. Наиболее широкая часть (2,8 км) находится в средней его части в районе незаконченного строительства путепровода через железную дорогу. На территории Западного жилого района расположен исторический центр поселка, где размещаются учреждения управления, предприятия торговли, культуры и др. Здесь же располагается центральный парк поселка.

В северной части района находится значительное по величине кладбище и водопроводные сооружения, предлагаемые к выносу в связи с расположением в санитарном разрыве от кладбища.

Через территорию Западного жилого района проходят два канала (Тайпакколь, Коргантогай), которые соединяют между собой озера Борикколь, Жасынколь, расположенных на месте прохождения древнего русла р. Сырдарии.

По контуру жилой застройки со стороны поймы р. Сырдарии осуществлено обвалование, которое предохраняет ее от затопления в период половодья.

Северный жилой район расположен севернее железнодорожной ветки на месторождение «Шалкия» и включает в себя микрорайоны «Саяжай-1», «Каратау-1» и «Каратау-2».

В данном районе находятся действующие свалки, скотомогильник, крестьянские хозяйства, а также памятник истории и культуры – «Городище Ордакент».

Северный жилой район разделен на восточную и западную части улицей Тәуелсіздік, вдоль которой расположены автомойка, АЗС, насосная станция №1, База «Арал-Су», а также строительный магазин. Кроме того, в жилой застройке данного района находится ряд продовольственных магазинов. На сегодняшний день объектов социального культурно-бытового обслуживания в северном жилом районе не имеется, за исключением строящейся школы (завершение и ввод в эксплуатацию планируется во втором квартале 2025 года. учтен в проекте генерального плана как проектируемый на первую очередь).

Южный жилой район охватывает центральную и восточную части существующей застройки, ограниченную с западной стороны железной дорогой «Шымкент-Кызылорда», с восточной стороны автодорогой республиканского значения М-32 «Самара-Шымкент». По северо-западной стороне района проходит железнодорожная ветка, идущая на рудник Шалкия.

Южная часть основного пятна жилого района располагает множеством подъездных путей и используется для размещения производственных предприятий и коммунально-складских территорий, а также жилых территорий. В этом районе располагается районная электрическая подстанция с множеством отходящих от нее коридоров с ЛЭП. В данном районе находится озеро Сор, имеющее бальнеологические свойства (лечебные грязи, глина). В этом районе находится второе кладбище, предлагаемое к закрытию.

Следует отметить, что в описываемом жилом районе, на пересечении улиц Аюпова и Болашак, имеется сибиреязвенное захоронение (согласно реестру сибиреязвенных захоронений РК).

В Южном жилом районе не сформирован общественный центр.

В 2,3 км южнее основной части данного жилого района располагается санаторий «Жанакорган».

Таким образом, на территории поселка четко сформировалась лишь селитебная, курортная зона, зона инженерных сетей – ЛЭП, а также сооружений внешнего транспорта.

Существующая организация территории поселка показана на ГП-2 «План современного использования территории (Опорный план)».

Комплексная градостроительная оценка территории

Под комплексной градостроительной оценкой территории поселка Жанакорган понимается сравнительная оценка отдельных незастроенных в настоящее время районов (участков) по комплексу природных, антропогенных факторов, с точки зрения благоприятности этих районов для условий проживания населения и основных видов хозяйственной деятельности.

Основная цель Комплексной градостроительной оценки территории - формирование полной оценки территории для целей регулирования градостроительной деятельности, к которой относится:

- определение направлений территориального развития населенного пункта;
- определение приоритетного функционального использования территории;
- регулирование градостроительной деятельности развития населенного пункта, обеспечение обоснования наиболее оптимальных проектных решений.

Для выполнения поставленной цели выполняются следующие задачи:

- изучение свойств участков территории населенного пункта с целью обоснования для них видов деятельности;
- установление благоприятности участков территории по определению для них того или иного вида хозяйственной деятельности;
- выявление свойств территорий с разной степенью ограничения для них различных видов строительства и др.

По результатам работы над комплексной градостроительной оценкой территории определяются следующие градостроительные проработки в составе проекта генерального плана:

- разработка альтернативных вариантов перспективной планировочной структуры населенного пункта и выбор оптимального варианта развития;
- определение функциональной направленности использования территорий;
- определение зон с особым режимом использования и др.

Учитывая условия территориального развития населенного пункта, для проведения комплексной градостроительной оценки территории учитывается вся его территория, а также прилегающие территории в пределах предполагаемого развития.

К основным функциональным зонам, для которых при проведении оценки учитываются их интересы относятся: жилая зона, общественно-деловая зона, зоны инженерной и транспортной инфраструктур, производственные зоны, зоны режимных территорий, резервные территории, зоны особого градостроительного регулирования, зоны

рекреации. Рекомендуемый масштаб исследования, учитывая предполагаемое территориальное развитие и численность населения, выбран равным 1:5 000.

На завершающем этапе выполнения комплексной градостроительной оценки территории применяется графоаналитический и экспертный методы оценок. На данном, предварительном этапе комплексная градостроительная оценка территории осуществляется путем наложения графических изображений качества территории по отдельным компонентам друг на друга. Для этого использована система ГИС (программа ArcGis). Районы, образуемые путем слияния участков территорий с наилучшими показателями, оценены, как благоприятные для целей расселения населения населенного пункта. Соответственно получены районы с ограниченными и низкими качествами территорий для развития населенного пункта.

Факторы оценки

В состав комплексной градостроительной оценки территории развития поселка Жанакорган вошли следующие факторы:

- инженерно-геологические условия;
- планировочные ограничения;
- санитарно-гигиеническое состояние (санитарно-защитные зоны, зоны санитарной охраны и др.);
- ландшафтные условия.

Инженерно-геологические условия

Условия для строительства в населенном пункте сложные, сопряженные с рядом опасных геологических и гидрогеологических процессов и явлений. В связи с этим при строительстве на новых территориях, необходимо проводить инженерно-геологические изыскания.

По геоморфологическим признакам территория поселка представлена краевой равниной предгорного шлейфа хребта Каратау и аллювиальной долиной р. Сырдарии.

Краевая равнина предгорного шлейфа в литологическом отношении сложена переслаивающимися между собой слоями из суглинков и супесей с маломощными прослоями гравийно-галечников и песков пылеватых.

Аллювиальная долина р. Сырдарии имеет схожий литологический разрез. Но здесь преобладают песчаные разности. Особенно в северо-западной части поселка развит бугристо-волнистый рельеф с относительными превышениями высот в пределах 165,0-167,5 м. Пески частично закреплены растительностью. Незакрепленные продолжают передвигаться и пылить под действием ветра.

В пониженных участках наблюдается заболоченность.

По геоморфологическим признакам вся территория села делится на два района:

Район I – краевая равнина предгорного шлейфа хребта Каратау;

Район II – аллювиальная долина р. Сырдарии.

Район I – краевая равнина предгорного шлейфа хребта Каратау - это слабонаклонная равнина предгорного шлейфа хр. Каратау распространена на самом севере села. Имеет общий небольшой уклон с севера на юг в сторону р. Сырдарии. Поверхность ровная и слабо волнистая.

По литологическим признакам выделен один подрайон – 1. Сложен современными и верхнечетвертичными аллювиально-пролювиальными отложениями. В литологическом отношении они представлены в верхней части разреза суглинками и супесями, мощностью от 2-3 до 5 м, ниже – песчано-гравийным материалом с песчаным заполнителем.

По глубине залегания уровня грунтовых вод выделен один участок – 1. Уровень грунтовых вод на данной территории залегает глубже 5 м. Суглинки обладают просадочными свойствами – I тип грунтовых условий по просадочности.

Участок I-1-1 - при строительстве на данной территории удорожание будет складываться из следующих факторов: планировка поверхности – 3%; просадочные

условия – 2%. Итого – 5% от общей стоимости строительства. Район может быть признан благоприятным для строительства.

Район II – аллювиальная долина р. Сырдарии представляет собой ровную, плоскую поверхность, имеющую слабый уклон с севера на юг в сторону р. Сырдарии.

По литологическим признакам выделен один подрайон – 1. В геологическом отношении район сложен аллювиальными отложениями современного и верхнечетвертичного возраста. В разрезе преобладают суглинки и супеси, переслаивающиеся с песками пылеватыми.

По глубине залегания уровня грунтовых вод выделено три участка – 1, 2, и 3.

Участок II-1-1 – уровень залегания грунтовых вод 0,0-2,0 м;

Участок II-1-2 - уровень залегания грунтовых вод 2,0-5,0 м;

Участок II-1-3 - уровень залегания грунтовых вод глубже 5 м.

Участок II-1-1 - сложен аллювиальными отложениями современного и верхнечетвертичного возраста. В разрезе преобладают суглинки и супеси, переслаивающиеся с песками пылеватыми. Суглинки обладают просадочными свойствами. Уровень залегания грунтовых вод 0,0-2,0 м. При строительстве на данной территории удорожание будет складываться из следующих факторов: планировка поверхности – 3%; просадочные свойства суглинков – 2%, подтопление – 4%. Итого – 9% от общей стоимости строительства. Территория может быть признана ограниченно благоприятной для строительства.

Участок II-1-2 - сложен аллювиальными отложениями современного и верхнечетвертичного возраста. В разрезе преобладают суглинки и супеси, переслаивающиеся с песками пылеватыми. Суглинки обладают просадочными свойствами. Уровень залегания грунтовых вод 2,0-5,0 м. При строительстве на данной территории удорожание будет складываться из следующих факторов: планировка поверхности – 3%; просадочные свойства суглинков – 2%, подтопление – 2%. Итого – 7% от общей стоимости строительства. Территория может быть признана ограниченно благоприятной для строительства.

Участок II-1-3 - сложен аллювиальными отложениями современного и верхнечетвертичного возраста. В разрезе преобладают суглинки и супеси, переслаивающиеся с песками пылеватыми. Суглинки обладают просадочными свойствами. Уровень залегания грунтовых вод более 5,0 м. При строительстве на данной территории удорожание будет складываться из следующих факторов: планировка поверхности – 3%; просадочные свойства суглинков – 2%. Итого – 5% от общей стоимости строительства. Территория может быть признана благоприятной для строительства.

Анализ прилегающих территорий показал, что для территориального развития селитебной зоны п. Жанакорган имеется ряд планировочных ограничений природного и антропогенного характера с санитарно-гигиеническими и экологическими условиями:

- через населенный пункт с юго-востока на северо-запад проходит железная дорога направлением «Шымкент-Кызылорда» с санитарно-защитной зоной 100 метров, от которой отходит ветка на рудник «Шалкия», так же имеющей СЗЗ 100 метров;

- в северо-западном направлении на расстоянии около 1200 метров от существующей застройки расположен скотомогильник с СЗЗ 1000 метров;

- в центральной части п. Жанакорган на пересечении улиц Аюпова и Болашак выявлено сибиреязвенное захоронение, в 1000-метровую СЗЗ которого попадает значительная часть существующей жилой и общественной застройки;

- севернее от железнодорожной ветки на рудник «Шалкия» имеются две свалки с 1000-метровой СЗЗ;

- на территории населенного пункта имеются два действующих кладбища (Санитарный разрыв – 300 м), одно из которых расположено между оз. Жасынколь и железной дорогой, второе – в районе электрической подстанции «Жанакорган»;

- между проспектом Хорасан Ата и ул. Н. Мырзахметова проходят линии электропередачи напряжением 220 кВ и 35 кВ, образуя широкий коридор с учетом их охранных зон 25 и 15 метров соответственно;

- в населенном пункте имеются производственные объекты. К объектам с наибольшей санитарно-защитной зоной относятся: завод по производству извести «Қазақ сапа», расположенное в восточной части п. Жанакорган – СЗЗ 500 м; два цеха по производству риса – ТОО «Агросервис Жанакорган» и ТОО «Тасболат-А» с санитарно-защитной зоной 500 м; ТОО «NYSH-YER» с СЗЗ 500 м;

- в западной и юго-западной части населенного пункта расположены озера Жасынколь и Борикколь. Названные объекты имеют водоохранную полосу 35 м и водоохранную зону: оз. Жасынколь – 300 м, оз. Борикколь – 500м;

- в южной части поселка находятся оз. Терескен и оз. Сор, обладающие лечебными свойствами.

В результате графоаналитического исследования качества рассматриваемых территорий можно сделать вывод, что наиболее благоприятные территории для целей развития п. Жанакорган находятся на свободных землях внутри села, а также в северном, северо-восточном направлении от существующей застройки, за исключением водоохраных полос водных объектов, санитарно-защитных зон от коммунальных, агропромышленных и прочих объектов, зон охраны коммуникаций и отводов автодорог республиканского значения.

Комплексная градостроительная оценка представлена на схеме ГП-3 «Комплексная градостроительная оценка территории».

Архитектурно-планировочная организация и функциональное зонирование территории

Архитектурно-планировочная структура и функциональное зонирование поселка Жанакорган решены на основе сложившейся градостроительной ситуации и направлены на создание наиболее оптимальной и благоприятной среды для проживания населения.

В основу разработки генерального плана поселка Жанакорган заложены следующие принципы:

- упорядочение функционального зонирования территории с взаимоувязанным рациональным расположением отдельных функциональных зон;

- максимальное сохранение и уплотнение существующей застройки поселка на период первой очереди, а также территориальное развитие селитебной зоны в северо-восточном, северном и северо-западном направлениях на первой очереди и расчетного срока генерального плана;

- резерв селитебной территории, за пределами расчетного срока, предусмотрен в восточной части населенного пункта, между автодорогой республиканского значения «Самара-Шымкент» и ул. Тәуелсіздік;

- формирование нового жилого массива предлагается осуществлять путем строительства одноэтажных современных коттеджей с участками, а также двухэтажных жилых домов;

- развитие общественного центра предусматривается в районах нового строительства в проектируемых подцентрах в восточной, северо-восточной, северной и северо-западной частях поселка с учетом рационального размещения объектов обслуживания, в соответствии с нормативными радиусами доступности.

- размещение коммунально-производственной зоны с юго-западной стороны от селитебной зоны, в соответствии с розой господствующих ветров;

- при строительстве новых объектов поселка обязателен учет санитарно-гигиенических требований, планировочных и прочих ограничений, указанных в п.п. 7.3. «Комплексная градостроительная оценка территории», а также санитарно-защитных зон от проектируемых производственных предприятий.

- формирование удобной транспортной сети улиц и дорог, связывающих различные функциональные зоны с делением их на категории;
- дальнейшее формирование единой системы озеленения населенного пункта, включающей парки, скверы, озеленение при общественных зданиях, аллеи, озеленение вдоль улиц;
- закрытие скотомогильника, расположенного в 1200 метрах к северо-востоку от существующей застройки;
- закрытие двух кладбищ, расположенных в существующей застройке поселка, в 300-метровую СЗЗ от которого попадают жилые территории, а также ряд существующих и намеченных к строительству объектов (в процессе проектирования, а также в период согласования проекта данные кладбища были закрыты распоряжениями акима поселка Жанакорган №№123-ө, 124 от 25 сентября 2025 г.);
- создание защитного зеленого пояса вокруг поселка с учетом природно-климатических особенностей.

Одной из главных задач генерального плана является организация оптимального функционального зонирования в соответствии с природно-климатическими особенностями и антропогенными факторами, чтобы обеспечить населенному пункту долгосрочное устойчивое территориальное развитие.

По генеральному плану поселок представляет компактное пятно, с участком, вытянутым в направлении северо-восток к автодороге «Самара-Шымкент». В перспективе с развитием поселка в северном и северо-восточном направлениях поселение приобретет полностью завершенное планировочное решение.

Такие планировочные ограничения, как железные дороги, проложенные на высоких насыпях, делят селитебную зону поселка на три жилых района. Западный жилой район располагается с юго-западной стороны железной дороги «Шымкент-Кызылорда», Южный жилой район находится северо-восточнее ее и ограничен с севера железнодорожной веткой на рудник Шалкия. Северный жилой район – это развивающееся селитебное образование, размещаемое по генеральному плану севернее железнодорожной ветки на рудник Шалкия.

Развитие жилых районов. Западный жилой район получает свое развитие в основном за счет размещения недостающих объектов социального и культурно-бытового назначения. В их числе площадь Кокпар, объекты культурно-бытового обслуживания и спортивные сооружения. На свободной территории несколько кварталов малоэтажной индивидуальной застройки со своим центром повседневного обслуживания.

На северном берегу оз. Жасынколь имеются территории государственного лесного фонда. Данная территория рассматривалась администрацией района как резервные участки для развития населенного пункта на период за расчетным сроком, при условии отсутствия других вариантов для территориального роста поселка. Однако это решение может быть реализовано только по согласованию с Комитетом лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов РК.

В Южном жилом районе развитие продолжится путем уплотнения жилой усадебной застройки и создания общественного центра в его восточной части. В южной части данного жилого района вдоль обводящей автодороги и линий электропередачи высокого напряжения (220 кВ, 35 кВ) размещаются проектируемые пожарное депо, коммунально-складские и производственные территории, не требующие установления больших санитарно-защитных зон (СЗЗ – до 100 м).

В районе агротехнического колледжа, на пересечении улиц Аюпова и Болашак, по данным ветеринарных служб, имеется сибиреязвенное захоронение с санитарно-защитной зоной 1000 м. Проектом генерального плана п. Жанакорган предлагается постепенное переселение жителей, а также вынос существующих объектов социального и культурно-бытового обслуживания из данной СЗЗ на вновь осваиваемые территории.

В данном жилом районе имеются производственные объекты, в санитарно-защитные зоны которых подпадают жилые и общественные территории. Для снижения отрицательного воздействия этих предприятий, предлагается их вынос либо перепрофилирование на менее вредные виды деятельности.

В проекте предыдущего генерального плана вдоль нынешней улицы Тәуелсіздік, восточнее линий электропередачи были указаны древние захоронения, требовавшие проведения раскопок и дальнейшего изучения. Однако, в данное время на этом участке активно ведется строительство усадебной жилой и общественной застройки, проведена инженерная инфраструктура. О находках древних артефактов неизвестно.

Южнее восточной окраины жилого района предусмотрен резерв территории для развития селитебной зоны на период за расчетным сроком.

Северный жилой район занимает участок территории севернее железнодорожной ветки на рудник Шалкия и простирается с запада от места проходов железной дороги «Шымкент-Кызылорда» до внешней автодороги «Самара-Шымкент», проходящей с северо-востока от поселка. Район намечается к освоению как на первую очередь строительства, так и на расчетный срок.

В западной части в его состав вошли микрорайоны «Саяжай-1» и проектируемый «Саяжай-2», имеющие в своем составе полный комплекс необходимых социальных и культурно-бытовых объектов. Восточнее от «Саяжай-1» и «Саяжай-2» на расстоянии 500 м (за так называемым вклиниванием в пределы отвода поселка участка крестьянских хозяйств) разместятся селитебные образования под условными названиями «Каратау-1», «Каратау-2» и «Каратау-3». Связь между этими селитебными образованиями осуществляется по жилым улицам, которые проходят между ними. Связь с другими жилыми районами поселка будет осуществляться по проектируемым жилым улицам, которые проходят вдоль железнодорожной ветки на рудник Шалкия, с использованием нового путепровода через железнодорожную магистраль «Шымкент-Кызылорда» и ветки на рудник.

Селитебное образование «Каратау» является основной перспективной частью населенного пункта, которое будет в своем составе содержать новый центр поселка. С завершением строительства Северного жилого района к концептуальному периоду, планировочное решение поселка приобретет полностью заверченный архитектурно-планировочный образ.

В центральной части селитебного образования «Каратау» имеются два полигона ТБО. Проектом предлагается их закрытие и рекультивация. После проведения мероприятий по уположиванию его краев, проведению мелиорации почв и озеленению, по истечению положенного срока, создать зону отдыха для Северного жилого района.

В непосредственной близости, в 500 м северо-западнее от проектируемой зоны отдыха жилого района, находится памятник истории и культуры – городище «Ордакент». К нему в настоящее время от автодороги районного значения подходит дорога длиной 1700 м с твердым покрытием.

Учитывая, что к концу первой очереди городище «Ордакент» будет располагаться достаточно близко от застройки поселка, предлагается провести на его территории необходимые реставрационные работы, установить охранную зону и включить его в состав памятников поселка. На период расчетного срока городище «Ордакент» окажется в пределах поселка, поэтому в составе настоящего генерального плана уделено значительное внимание его перспективному композиционному решению.

Проектные предложения по формированию территории населенного пункта представлены на ГП-4 «Генеральный план (Основной чертеж)».

Организация системы общественных центров

Одним из основных принципов разработки генерального плана является развитие взаимосвязанной системы общественного центра с учетом проектируемой территории и

рациональным размещением объектов обслуживания, в соответствии с нормативными радиусами доступности.

Система общественных центров обслуживания, объединяемых основными улицами, формируют градостроительный каркас населенного пункта, оказывая существенное влияние не только на планировочную организацию территории, но и на комфортность среды проживания населения.

Общественные центры обслуживания представляют собой multifunctional комплексы, имеющие в своем составе необходимый набор объектов периодического и повседневного обслуживания в пределах пешеходной доступности.

С целью соблюдения рекомендуемых радиусов обслуживания населения проектом предлагается не только развитие существующего районного общественного центра, но и организация подцентров обслуживания с учетом территориального развития поселка на перспективу.

Помимо существующих центров и подцентров обслуживания, по мере развития населенного пункта в северо-западном, северном, северо-восточном и восточном направлениях, предлагается организация небольших подцентров с объектами повседневного спроса в новых жилых массивах. В каждом из этих подцентров, на первую очередь, планируется разместить магазины товаров повседневного спроса, детские сады, объекты бытового обслуживания, предприятия питания, спортивные и детские площадки.

На территории поселка намечается разместить несколько общественных центров разного назначения.

Это, прежде всего, центры культурно-бытового обслуживания населения. Каждый из трех жилых районов будет иметь свой центр данного обслуживания. В Западном жилом районе общественный центр дополнительно будет иметь функцию исторического центра поселка. В пределах его территории будут осуществляться мероприятия по реконструкции с целью принятия населения для проведения общественных мероприятий поселка и в целом района. Значительные работы будут связаны с сохранением его исторических зданий, сохранением памятников истории и культуры.

В Южном жилом районе, путем реконструкции центрального его участка, будет развиваться свой общественный центр. В состав центра войдут необходимые предприятия культурно-бытового обслуживания, учреждения отдыха, управления и др.

Третий общественный центр культурно-бытового назначения будет формироваться в перспективном Северном жилом районе. Размещение его будет осуществлено после проведения санитарной рекультивации свалки и прилегающей к ней территории. Общественный центр располагает лучшими территориальными возможностями для своей организации. Здесь возможно размещение предприятий торговли, общественного питания, объектов связи, управления, банков, библиотек, бассейнов открытого и закрытого типа и др.

В Северном жилом районе, развиваемом на первую очередь и расчетный срок, зона отдыха формируется в центральной части. Этот участок территории неудобен для использования в жилищно-гражданском строительстве. Предлагается провести работы, связанные с тем, чтобы края карьера были пологие для возможного размещения зеленых насаждений, объектов отдыха, благоустройства. При решении вопроса поливочного водоснабжения учитывается возможность создания в нижней части карьера искусственных декоративных водоемов.

Анализ развития поселка показал на наличие увлечения молодежи спортом. Имеющиеся условия для его развития еще недостаточны. Для дальнейшего развития спорта поселка и Жанакорганского района предлагается создать спортивные зоны со всеми необходимыми для этого сооружениями. Это, прежде всего, физкультурно-оздоровительные комплексы, спорт залы, плавательные бассейны, корты для тенниса, тренировочная футбольная площадка и др.

На территории Южного жилого района имеются больницы, размещаемые в приспособленных по современным требованиям помещениях, а также современная районная больница.

Социально-экономические расчеты, проведенные в составе генерального плана, показали на необходимость размещения объектов здравоохранения для поселка на перспективу.

Эти объекты намечается разместить на вновь осваиваемой территории, в микрорайоне «Каратау-1» и «Каратау-2».

Организация системы общественного центра с размещением объектов культурно-бытового обслуживания представлено на ГП-4 «Генеральный план (Основной чертеж)».

5.5. Транспорт и улично-дорожная сеть

Внешний транспорт

Внешние связи, автомобильные дороги и искусственные сооружения.

Ближайшая к населенному пункту крупнейшая железнодорожная станция, железнодорожный вокзал и аэропорт находятся в гг. Кызылорда и Туркестан.

Ближайший международный аэропорт Хазрет Султан (г. Туркестан) расположен от поселка в юго-восточном направлении на расстоянии - 143 км.

Железнодорожный транспорт представлен станцией Жанакорган Кызылординского отделения железной дороги, находящейся в собственности филиала АО Национальной компании «Казахстан темір жолы». Станция Жанакорган – промежуточная станция III класса.

Участок магистральной железной дороги «Кызылорда-Туркестан» проходит с северо-западной стороны поселка Жанакорган на юг.

От магистрального пути в восточном направлении проходит подъездной железнодорожный путь до рудника Шалкия.

С северо-восточной стороны от поселка Жанакорган проходит автодорога - международный транспортный коридор «Западная Европа - Западный Китай» (участок автомобильной дороги республиканского значения М-32 «Шымкент - граница РФ (на Самару)» - I технической категории).

В месте пересечения автодорогой М-32 автодороги КНН-14 и ж/д пути на рудник Шалкия расположен *путепровод* (за границей проекта).

Автомобильные дороги значения КН-8 «Шиели-Каргалы-Байкенже-Жанакорган», 40,8-76,0 км, IV технической категории к поселку Жанакорган с юго-западной стороны, далее в границе населенного пункта переходя в улицу Коргантогай.

Автомобильная дорога районного значения КНН-18 «Самара-Шымкент-поселок Жанакорган», 0-14,7 км, IV технической категории проходит через северо-восточную часть поселка.

Автомобильная дорога общего пользования районного значения КНН-14 «Самара-Шымкент-Шалхия», 0-14,0 км, IV технической категории примыкает к автодороге КНН-18, проходит в северо-восточном направлении.

На перспективу существующие внешние автодороги сохраняются. Их необходимо поддерживать в соответствующем состоянии.

Внешние и внутренние пассажирские перевозки

Для обслуживания внешних пассажирских перевозок в п. Жанакорган имеется автовокзал, по адресу: ул. Амангельды Иманова, 130а (рядом с железнодорожным вокзалом).

Передвижение населения внутри поселка осуществляются на личном транспорте и на такси, а также пешком. Общественный транспорт отсутствует. Ранее в поселке функционировали несколько автобусных маршрутов.

Автотранспорт населенного пункта

Данные по количеству парка зарегистрированных транспортных средств в п. Жанакорган отсутствуют, так как не представлены уполномоченными органами. Транспорт поселка, находящийся в личной собственности, используется по своему усмотрению.

Легковой транспорт. Расчет перспективного парка легковых автомобилей производится на основе прогнозного уровня автомобилизации легковыми автомобилями и проектной численности населения.

Парк легковых автомобилей в поселке ориентировочно составит:

- на первую очередь – 5700 единиц (при уровне автомобилизации 150 автомобилей на 1,0 тысячу жителей);
- на расчетный срок – 8100 единиц (при уровне автомобилизации 180 автомобилей на 1,0 тысячу жителей).

Такси

Владельцы частных легковых машин производят перевозку пассажиров как внутри поселка Жанакорган, так и за его пределами.

Статистический учет объема перевозок не производится. Хранение автомобилей-такси производится на усадебных участках.

Грузовой транспорт. Данные по количеству зарегистрированных грузовых автомобилей в поселке Жанакорган отсутствуют. Владельцы личных транспортных средств используют грузовой транспорт по своему усмотрению.

Развитие села, рост жилищно-гражданского строительства приведет к увеличению потока строительных и потребительских грузов, и как правило увеличению парка грузовых автомобилей.

Хранение грузовых автомобилей, находящихся в частной собственности, будет осуществляться на личных усадебных участках владельцев.

Хранение транспортных средств

На перспективу, как и в настоящее время в границах проекта генерального плана хранение личного транспорта жильцов индивидуальной жилой застройки будет осуществляться на своих усадебных участках.

Площадь участка для наземных стоянок принимается согласно СП РК 3.01-101-2013* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов», Таблица 3 – 25 м² на одно машино-место.

Площадь участка для парковок в «карманах» 18 м².

Постоянное (ночное) хранение индивидуального транспорта в границах проекта генерального плана намечается:

- на первую очередь – 5631 единица на усадебных участках, в 2-х-3-х этажной застройке – 69 единиц;
- на расчетный срок – 8026 единиц на усадебных участках, в 2-х-3-х этажной застройке – 74 единицы;

Для владельцев, проживающих в 2-х-3-х этажной застройке хранение транспортных средств предусматривается рядом с местом проживания.

Для временного хранения предусматриваются гостевые парковки для 2-х-5-ти этажной застройки (из расчета 40 автомобилей на 1,0 тыс. жителей):

- на первую очередь – 18 машино-мест;
- на расчетный срок – 16 машино-мест.

Для временного хранения легковых автомобилей у административных и торговых зданий, объектов культурно-бытового назначения, здравоохранения, спорта и других объектов предлагаются наземные открытые автостоянки.

Для временного хранения на приобъектных парковках по расчету потребуется:

- на первую очередь – 3,500 га для 1400 автомобилей;
- на расчетный срок – 4,950 га для 1980 автомобилей.

Автосервисное обслуживание

Станции технического обслуживания. В настоящее время в поселке Жанакорган имеется 16 станций технического обслуживания (СТО) с общим ориентировочным количеством – 36 постов (2 СТО отдельно стоящие, остальные на дому).

Также ремонт транспортных средств осуществляется своими силами, либо вне населенного пункта (в г. Кызылорда – крупный ремонт).

Расчетное количество проектируемых постов СТО проектируются по норме СП РК 3.01-101-2013*, п. 8.8.10, из расчета один пост на 200 легковых автомобилей.

По нормативным показателям на первую очередь новое строительство СТО не требуется, а на расчетный срок требуется строительство 1 СТО.

Автозаправочные станции. В настоящее время в границе (и рядом) поселка Жанакорган имеется 9 автозаправочных станций (АЗС) – на 2-3 колонки каждая.

Расчетное количество проектируемых колонок АЗС рассчитывается по норме СП РК 3.01-101-2013*, п. 8.8.11, из расчета: нормативная производительность обслуживания одной колонкой – 1200 легковых автомобилей.

По расчету на первую очередь требуется 5 колонок, на расчетный срок требуется 7 колонок.

Улично-дорожная сеть и искусственные сооружения

Общая протяженность существующей улично-дорожной сети (УДС) в поселке Жанакорган по данным акимата составляет – 193,77 км, в том числе с твердым покрытием – 118,44 км.

Улицы имеют различное покрытие, тротуары практически отсутствуют.

Существующая сетка улиц поселка в жилой застройке в основном прямоугольная.

На перспективу в поселке Жанакорган предусматривается строительство новых улиц жилой застройки преимущественно в северной части поселка (а также в северо-западной и северо-восточной части).

Запроектированная улично-дорожная сеть подразделена на категории: автомобильные дороги районного значения, главная улица, улицы в жилой застройке: основные и второстепенные.

Ширина в красных линиях: Главной улицы – 25,0 м; Улиц в жилой застройке: основных – 25,0, 20,0 и 15,0 м., второстепенных – 25,0, 20,0 и 15,0 м.

На исходный год общая фактическая протяженность улиц и дорог составляет 237,04 км, в том числе: автомобильных дорог районного значения – 10,26 км, главной улицы – 8,36 км; основных и второстепенных улиц в жилой застройке – 218,42 км.

На первую очередь общая протяженность улиц и дорог составит 304,73 км, в том числе: автомобильных дорог районного значения – 10,26 км, главной улицы – 8,36 км; основных и второстепенных улиц в жилой застройке – 286,11 км.

Прирост улично-дорожной сети на первую очередь составит 67,69 км к исходному году.

На расчетный срок общая протяженность улиц и дорог составит 415,88 км, в том числе: автомобильных дорог районного значения – 8,36 км, главной улицы – 10,26 км; основных и второстепенных улиц в жилой застройке – 415,88 км.

Прирост улично-дорожной сети на расчетный срок составит 178,84 км к исходному году.

В проектных границах застройки поселка Жанакорган разработано 8 типов поперечных профилей УДС.

На поперечном профиле УДС показана ширина линий регулирования застройки, красных линий, проезжей части, тротуаров (в масштабе 1:200).

В границе поселка Жанакорган имеются искусственные сооружения (путепроводы в месте пересечения железной дороги и улиц населенного пункта), кроме того, имеется мосты

в местах пересечения улично-дорожной сети и водотока, протекающего в границе населенного пункта под проезжей частью в западной части поселка.

С восточной стороны от ж/д вокзала через пути имеется пешеходный мост, протяженностью – 59,5 метров.

На перспективу развития предусмотрена пробивка тупиковых проездов, где есть такая возможность.

Расположение существующих и проектируемых улиц с типами поперечных профилей, искусственных сооружений отражено на ГП-6 «Схема улично-дорожной сети и транспорта».

5.6. Водоснабжение и водоотведение

Водоснабжение

Существующее положение. В населённом пункте действуют две системы хозяйственно-питьевого и противопожарного водоснабжения: централизованный коммунальный водопровод и водопровод железнодорожной станции.

Подача питьевой воды производится от Жиделинского группового водовода. На территории поселка размещаются площадки для водопроводных сооружений, на которых установлены подкачивающие насосные станции, резервуары чистой воды.

Водопроводное сооружение № 1 производительностью 700 м³/сут., находящегося в центре поселка.

Водопроводное сооружение № 2 расположено на северо-западной окраине в 2,5 км водозаборного сооружения № 1.

В жилом районе «Саяжай» имеется водопроводное сооружение № 3.

В настоящее время орошение приусадебных участков осуществляется сетью оросительных каналов с забором воды из головных каналов.

От реки Сырдарья образован рукав в южной части, который образует озеро Берикколь.

Транспортирование воды в поселок производится по двум основным внутрипоселковым оросительным каналам в земляном русле. Один канал проходит по западной окраине населенного пункта вдоль улицы Каликоз Сейтпенбетовой, второй - по центральной части поселка.

Каждый год каналы подвергают чистке, тем не менее, они вновь быстро зарастают. Создается дефицит поливной воды. Зеленые насаждения и приусадебные участки поливаются из малodeбитных шахтных колодцев и хозяйственно-бытового водопровода, что крайне недопустимо.

Система орошения находится в неудовлетворительном состоянии, необходима ее реконструкция и модернизация.

Проектные предложения. Проектом генерального плана предусматривается обеспечение водой всех потребителей, частично – полив зеленых насаждений, а также нужды пожаротушения по существующей схеме водоснабжения с учетом перспективного развития населенного пункта.

Нормы хозяйственного водопотребления на нужды населения приняты в соответствии со СНиП РК 4.01-02-2009 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» табл. 1 в зависимости от степени благоустройства жилой застройки и с учетом экономии воды путем установки счетчиков.

Нормами учтены расходы воды в жилых зданиях, а также потребности в воде общественных зданий по классификации, принятой в СП РК 3.02-107-2014 «Общественные здания и сооружения».

Согласно СНиП РК 4.01-02-2009 при отсутствии данных о развитии производственных предприятий допускается принимать дополнительный расход воды на

нужды предприятий, забирающих воду из сетей питьевого водопровода населенного пункта, в размере до 25% расхода воды, определенного по удельному водопотреблению. *Всего водопотребление поселка составит:*

- на первую очередь – 6840 м³/сут;
- на расчетный срок – 8100 м³/сут.

Удельное водопотребление на одного жителя составляет:

- на первую очередь: всего 6840,0 м³/сут.: 38,0 тыс. чел.=180,0 л/сут.
в том числе хозяйственные нужды 5472,0,0 м³/сут.: 38,0 тыс. чел.=144,0 л/сут.
- на расчетный срок: всего 8100,0 м³/сут.: 45,0 тыс. чел.=180,0 л/сут.
в том числе хозяйственные нужды 6480,0 м³/сут.: 45,0 тыс. чел.=144,0 л/сут.

Приведенные выше расчеты являются укрупненными.

В дальнейшем, при разработке специализированной организацией проектно-сметной документации на строительство (расширение) системы водоснабжения в целом потребуется проведение более глубоких и тщательных проработок.

Учитывая то обстоятельство, что площадки водопроводных сооружений пос. Жанакорган:

- насосная станция III-подъема (кадастровый № 10-149-003-2383, 10-149-003-4290) и водоочистные сооружения и водонапорные башни (кадастровый №10-149-003-1534) располагаются в пределах санитарно-защитной зоны от сибиреязвенного очага (кадастровый №101490032864), (противоречит требованиям п. 6 главы 2 Приказа Министра здравоохранения РК от 12 ноября 2021 года № КР ДСМ-114 «Об утверждении санитарных правил по профилактике сибирской язвы»),

- резервуары чистой воды (кадастровый №10-149-002-857) располагаются в пределах 100-метровой санитарно-защитной зоны от кладбища (при условии его закрытия).

проектом генерального плана предложено вынести за пределы санитарно-защитных зон все вышеуказанные объекты водоснабжения.

Необходимо рассмотреть вопрос о выделении земельных участков для переноса площадок водопроводных сооружений.

В целом водоснабжение населенного пункта сохраняется по существующей схеме, с прокладкой на новых территориях внутриквартальных водопроводных сетей, на которых устанавливается запорно-регулирующая арматура и пожарные гидранты на расстояниях не более 200 м друг от друга. Для разбора воды населением из системы водоснабжения необходимо предусмотреть подвод воды непосредственно к границам жилых участков согласно СНиП РК 4.01.02- 2009 п. 4.1, с установкой счетчиков холодной воды.

С учетом перспективного расширения населенного пункта проектом предлагается подачу расчетных расходов воды необходимого качества и с требуемым напором производить по существующей схеме, поскольку проектных мощностей основных источников водоснабжения хватает для их покрытия.

Система водоснабжения населенного пункта отнесена ко второй категории (от 5 до 50 тыс. чел.) СНиП РК 4.01-02-2009 п. 7.4, допускающая снижение подачи воды на питьевые нужды в объеме не более 30% расчетного расхода и на производственные нужды до предела, устанавливаемого аварийным графиком работы предприятий; длительность снижения подачи не должна превышать 3 сут. Перерыв в подаче воды или снижение подачи ниже указанного предела допускаются на время выключения поврежденных и включения резервных элементов системы (оборудования, арматуры, сооружений, трубопроводов и др.), но не более чем на 10 мин.

При выключении одного участка сети суммарная подача воды на хозяйственно-питьевые нужды по остальным линиям должна быть не менее 70% расчетного расхода, а подача воды к наиболее неблагоприятно расположенным местам водоотбора – не менее 25% расчетного расхода воды, при этом свободный напор должен быть не менее 10 м.

Источники водоснабжения.

Подземные воды.

1. Головной водозабор Жиделинского группового водопровода (ЖГВ) расположен в Жанакорганском районе, рядом с поселком Сутликудык, в 25 км от п. Жанакорган. Добыча подземных вод производится на Жиделинском месторождении подземных вод.

Эксплуатационные запасы в количестве 49,7 тыс. м³/сут. по категориям А+В+С₁ утверждены Протоколом ГКЗ РК № 1131-31-У от 30.11.2011 сроком на 25 лет.

Тип водозабора линейный, ряд состоит из 11 скважин, 9 эксплуатационных, 2 резервных. Расстояние между скважинами составляет в среднем 115 метров. Скважины глубиной 108 м пробурены в 1988 году. Уровень подземных вод 13,5 м, дебиты скважин колеблются 30-33 дм³/сек при понижении уровня 3,8-12,8 м, качество воды соответствует СанПиН.

Нормативная глубина промерзания составляет 1,5-1,8 м.

Проектная мощность:

- годовая производительность - 5 124,6 тыс. м³/год.
- суточная производительность - 14,04 тыс. м³/сутки.
- фактическая потребность - 608,95 тыс. м³

Протяженность магистрального водопровода составляет 151,19 км.

Скважины водозабора работают на сборный водовод, подающий воду в резервуары чистой воды 2х2500м³ расположенные на площадке насосной станции II подъема.

Обеззараживание воды предусматривается методом ультрафиолетового излучения, которое оборудовано на напорной магистрали, подающей воду по Жиделинскому водоводу.

Поверхностные воды

Поверхностные воды для хозяйственного водоснабжения п. Жанакорган не используются.

Качество питьевой воды. Одним из основных факторов, влияющих на здоровье населения, является качество и уровень обеспеченности населения питьевой водой.

Водный фактор, по данным санитарно-эпидемиологических служб, играет значительную роль в распространении инфекционных заболеваний.

Согласно письму №ЗТ-2024-03700401 от 26.04.2024г. РГУ «Жанакорганское районное Управление санитарно-эпидемиологического контроля Департамента санитарно-эпидемиологического контроля Кызылординской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан», в 2021 г. и 2022 г. было взято по 36 проб воды на исследования по бактериологическим и химическим показателям, из них не соответствующих проб не обнаружено, в 2023 г. было взято 48 проб воды на исследования по бактериологическим и химическим показателям, из них не соответствующих проб не обнаружено.

Водоотведение

Существующее положение. В настоящее время централизованная система канализации в поселке отсутствует.

Проектные предложения. Проектом предусматривается строительство централизованной неполной раздельной системы канализации, при которой сточные воды от канализуемой жилой застройки и предприятий сетью закрытых трубопроводов отводятся на очистные сооружения, а отвод атмосферных вод выполняется мероприятиями по инженерной подготовке.

Объем сточных вод определен в соответствии с СН РК 4.01-03-2011 «Водоотведение. Наружные сети и сооружения» п. 5.5.1 норма среднесуточного водоотведения от жилых и общественных зданий равна нормам водопотребления.

Количество сточных вод от предприятий местной промышленности, обслуживающих население, а также неучтенные расходы допускается принимать

дополнительно в размере 5% суммарного среднесуточного водоотведения населённого пункта.

Перспективный объем водоотведения с проектируемой территории составит:

- на первую очередь – 4902 м³/сут.;

- на расчетный срок – 5805 м³/сут.

Нормы водоотведения на 1 чел.

- на 1-ю очередь: общие – 129,0 л/сут., хозяйственные – 126,0 л/сут.

- на расчетный срок: общие – 129,0 л/сут., хозяйственные – 126,0 л/сут.

Сточные воды от благоустроенной жилой застройки к. Жанакорган и производственные сточные воды, подлежащие совместному отведению и очистке с бытовыми стоками, отводятся на проектируемые очистные сооружения (КОС) с установкой станции полной биологической очистки.

Согласование размещения КОС №ЗТ-2025-04260242 от 05.12.2025 КГУ "Аппарат акима поселка Жанакорган" **представлено в приложении 41.**

Производительность очистных сооружений в соответствии с перспективным развитием населенного пункта составит 5,80-6,0 тыс. м³/сут.

Более подробно проектные решения по водоснабжению и водоотведению приведены в Книге 1 (раздел 10.1., 10.2.) и графической части проекта на ГП-8 «Схема инженерного обеспечения (Схема водоснабжения и водоотведения)».

5.7. Электроснабжение

Существующее положение. В настоящее время электроснабжение потребителей п. Жанакорган осуществляется централизованно от сети трансформаторной подстанции ПС «Жанакорган» напряжением 220/35/10 кВ, принадлежащей АО «KEGOC» и подстанции 35/10 кВ.

Распределение электроэнергии между потребителями осуществляется через потребительские трансформаторные подстанции 10/0,4 кВ, питание которых произведено от фидерных линий по кабельным и воздушным сетям напряжением 10 кВ.

Сеть уличного освещения выполнена по основным магистралям, проложена совместно с сетью 0,4 кВ. Размещение светильников вдоль улиц – одностороннее.

Расположение площадок существующих трансформаторных подстанций и трасс прохождения высоковольтных линий электропередач приведены на схеме ГП-9 «Схема инженерного обеспечения (Схема электроснабжения)».

Подсчет электрических нагрузок.

При разработке перспективной схемы электроснабжения рассматриваемой территории был произведен подсчет электрических нагрузок с учетом потребления электроэнергии на коммунально-бытовые нужды, наружное освещение и потребление электроэнергии культурно-бытовыми учреждениями и промышленными предприятиями.

Нагрузка потребителей коммунально-бытового сектора, объединяющая жилые дома, объекты обслуживания местного значения, наружное освещение - пропорциональна количеству общей жилой площади и фактически может считаться равномерно распределенной.

Нагрузки учреждений культурно-бытового обслуживания, образования и здравоохранения, госучреждения, финансовые и социальные учреждения общерайонного значения (объекты соцкультбыта) определены по удельным нагрузкам на характерный показатель (единицу измерения) потребителя в соответствии нормативными материалами.

На территории населенного пункта проектом предусмотрена территория под размещение объектов производственного и коммунально-складского назначения порядка 7,0 га.

На отведенной территории при возникновении потребности и экономической целесообразности, возможно размещение ряда предприятий в таких отраслях производства

как: производство продуктов питания и напитков, производство текстильных изделий, строительных материалов, ремонт и установка транспортных средств и оборудования, а также предприятия складского назначения с санитарно-защитной зоной от них в пределах 50-300 метров, согласно санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2.

Подсчет электрических нагрузок промышленных предприятий не может быть выполнен достоверно, так как не известны нагрузки всех предприятий, а также то, какие предприятия будут расположены в производственной зоне.

Показатели по электрической нагрузке предприятий носят прогнозный характер и подлежат уточнению на последующих стадиях проектирования.

Проектные предложения.

В настоящее время, электроснабжение потребителей п. Жанакорган осуществляется централизованно от сети трансформаторной подстанции ПС «Жанакорган» напряжением 220/35/10 кВ.

Анализ прогнозируемых нагрузок электроснабжения показывает устойчивую тенденцию к увеличению нагрузок жилищно-коммунального и культурно-бытового секторов за счет освоения новых территорий.

Ориентировочная мощность необходимая для п. Жанакорган будет составлять примерно 28 МВА на первую очередь и 36 МВА на расчетный срок.

Для решения вопросов с электроснабжением новых территорий предлагается следующий вариант развития системы электроснабжения для п. Жанакорган:

1 очередь.

Согласно проекту «Модернизации электросетевой системы 10/0,4 п. Жанакорган» были обновлены: ВЛ 10 кВ протяженностью 99,2 км, ВЛ 0,4 кВ протяженностью 199 км, РП 10 кВ 1 шт и КТПБ-10/04 кВ 22 шт, КТПН-10/0,4 кВ 54 шт.

Проведен комплекс работ по упорядочению трасс прохождения существующих распределительных сетей с выносом их в отведенные коридоры трасс прохождения вдоль проектируемых дорог.

Сети, которые удовлетворяют условиям эксплуатации и не подлежащие сносу по архитектурно - планировочным решениям, сохраняются.

- Для проектируемых территорий рекомендуется предлагается установить отдельно стоящие потребительские ТП 10/0,4 кВ. ТП принять в блочно-модульном исполнении с установкой, силовых трансформаторов потребной мощности 160, 250, 400, 630 кВА.

- Также в предыдущем проекте детальной планировки мкр. Саяжай было предложено строительство новой ПС 35/10, с двумя трансформаторами 6,3 МВА данным проектом рекомендуется также учесть это предложение.

- Строительство 2-х цепной ВЛ-35 кВ для электроснабжения проектируемой ПС «Саяжай-1» путем отпайки к существующим ВЛ -35 кВ.

Согласно пункту 4.1.3.7.30 СН РК 3.01-00-2011 Инструкция о порядке разработки, согласования и утверждения градостроительных проектов в Республике Казахстан на схеме инженерного оборудования и инженерной защиты показываются: проектные границы населенного пункта; существующие и проектируемые основные инженерные сети и сооружения, зоны неблагоприятного проявления природных процессов (подтопление, затопление, оврагообразование и другие), участки проведения инженерных защитных мероприятий.

Поэтому на схеме ГП-9 «Схема инженерного обеспечения (Схема электроснабжения)» отражены только линии электроснабжения и подстанции 35 кВ и выше.

Расчетный срок.

- На расчетный срок, на вновь осваиваемых территориях, проектом предлагается установить отдельно стоящие потребительские ТП 10/0,4 кВ, которые

располагаются в местах приближенных к центрам нагрузок и в количестве необходимом для покрытия нагрузок и в радиусе действия, не превышающего порога по падению напряжения. Эти расчеты производятся на последующих этапах проектирования.

- Внедрение системы SCADA на ПС 35/10 кВ.
- **SCADA-системы** используются во всех отраслях хозяйства, где требуется обеспечивать операторский контроль за технологическими процессами в реальном времени.
- Кабельные линии прокладываются в траншеях или в кабельных каналах.

Исходя из того, что ориентировочная мощность необходимая для п. Жанакорган будет составлять примерно 36 МВА на расчетный срок, то проектом рекомендуется замена и модернизация оборудования.

Заменить силовые трансформаторы на ПС «Жанакорган» на новые трансформаторы с большей мощностью, так как ПС не должна работать на полную мощность (должен оставаться запас мощностей). Загружена на 70% и запас в 30 %.

Окончательное решение этих вопросов производится в процессе рабочего проектирования. Сечение кабелей выбирается исходя из расчетного рабочего тока по каждой потребительской ТП.

Кабельные сети (силовые, связи, сигнализации и диспетчеризации) размещаются в полосе между красной линией и линией застройки (СН РК 3.01-01-2013 и СП РК 3.01-101-2013).

Расстояния по горизонтали от кабельных сетей до зданий и сооружений принято в проекте по СН РК 3.01-01-2013 и СП РК 3.01-101-2013.

Расстояния по горизонтали от кабельных сетей до соседних инженерных сетей при их параллельном размещении – по СН РК 3.01-01-2013 и СП РК 3.01-101-2013.

При размещении отдельно стоящих ТП расстояния от них до окон жилых и общественных зданий принимается не менее 10 м, а до зданий лечебно-профилактических учреждений – не менее 15 м (СН РК 3.01-01-2013 и СП РК 3.01-101-2013).

К установке принимаются ТП в металлическом, кирпичном, панельном или блочном исполнении с двумя трансформаторами по действующим типовым проектам.

Для обеспечения надежности электроснабжения при аварийных ситуациях трансформаторы должны быть загружены не более чем на 70-75% их номинальной мощности.

Дополнительно учесть, что при проектировании и строительстве многоквартирных жилых комплексов, инженерных объектов, объектов образования и здравоохранения в обязательном порядке предусматривать источники резервного питания.

Ожидаемый результат от мероприятий по электроснабжению – надежная и бесперебойная система электроснабжения города со всей необходимой инфраструктурой, а также будет способствовать уменьшению потерь электроэнергии за счет применения современных оборудования и внедрения новых технологий.

Охранные зоны электрических сетей устанавливаются:

1. Вдоль воздушных ЛЭП — в виде земельных участков и воздушного пространства, ограниченных вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии от крайних проводов при условии неподвижного их положения на расстоянии:

- для воздушных линий напряжением 10 кВ - 10 м;
- для воздушных линий напряжением 35 кВ - 15 м;
- для воздушных линий напряжением 110 кВ - 20 м;
- для воздушных линий напряжением 220 кВ - 25 м;

2. Вдоль подземных кабельных ЛЭП 10 кВ — в виде земельного участка, ограниченного вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии от крайних кабелей на расстояние 1 метра.

5.8. Теплоснабжение

Существующее положение. В настоящее время схема теплоснабжения населённого пункта имеет весьма неупорядоченный, локальный характер.

Система теплоснабжения потребителей базируется на системе децентрализованного теплоснабжения (ДЦТ).

Теплоснабжение одноэтажной жилой застройки, обеспечивается отопительными печами, в основном, традиционного типа, работающих на природном газе.

Теплоснабжение незначительного количества отдельно стоящих 2-3-х этажных жилых домов, осуществляется от поквартирных отопительных печей и пристроенных отопительных котельных, работающих на газе.

Теплоснабжение отдельно стоящих общественных зданий суммарной тепловой нагрузкой 26,0 Гкал/ч, таких как школы, детские сады и прочие административные здания, осуществляется от автономных теплоисточников малой мощности.

Сведения по индивидуальным источникам тепла жилой и общественной застройки органами ЖКХ не предоставлены. В связи с отсутствием данных по теплопотребности существующих объектов у соответствующих органов ЖКХ, в разделе на исходный год представлены расчетные тепловые нагрузки жилой и общественной застройки поселка.

Все действующие производственные предприятия села решают вопросы теплоснабжения самостоятельно, от собственных котельных или от электронагревательных приборов.

Обеспечение нагрузки горячего водоснабжения, осуществляется от электрических или газовых бойлеров различной мощности.

Дефицита тепловой мощности в поселке нет, т.к. тепловая мощность водогрейного оборудования соответствует теплопотребности объектов теплоснабжения. Суммарная теплопроизводительность существующих отопительных котельных составляет 30,0 Гкал/ч. Летом котельные не работают.

Централизованная система теплоснабжения в городе отсутствует.

Теплопотребление. В соответствии с архитектурно-планировочными решениями, планируется снос существующих жилых и общественных зданий, в основном усадебной застройки, которая попадает в санитарно-защитную зону от очага сибиреязвенного захоронения.

Проектом предлагается осуществлять застройку новых территорий жилыми домами в усадебном исполнении. Размещение новой застройки планируется на свободных территориях.

Новые общественно-административные объекты размещаются внутри жилой существующей и проектируемой застройки.

Климатические условия района характеризуются следующими показателями (согласно СП РК 2.04-01-2017* Строительная климатология): (по ближайшему населенному пункту Кызылорда):

- расчетная температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки, обеспеченностью 0,92 (для проектирования отопления) минус 24,5°C;
- средняя температура воздуха со средней суточной температурой воздуха не выше +8°C минус 0,9°C;
- средняя температура воздуха со средней суточной температурой воздуха не выше +10°C минус 1,0°C;
- продолжительность отопительного периода со средней суточной температурой воздуха не выше +8°C 164 суток;
- продолжительность отопительного периода со средней суточной температурой воздуха не выше +10°C 178 суток.

Оценка существующей и перспективной потребности в тепловой энергии жилищно-коммунального сектора (ЖКС) выполнена по комплексным укрупненным показателям

расхода тепла, отнесенным к 1 м² общей площади зданий по «Приложению И» СП РК 3.01-101-2013 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов» на основании предложений по сохранению существующей застройки и размещению новой жилой и общественной застройки. Расчет нагрузки горячего водоснабжения жилой застройки выполнена по СП РК 4.02-104-2013* «Тепловые сети».

Промышленность. В настоящее время в населенном пункте действует ряд небольших промышленных предприятий.

Промышленные предприятия потребляют тепловую энергию на отопление и вентиляцию производственных и административных зданий, бытовое горячее водоснабжение, а также на технологические нужды. В качестве теплоносителей используется горячая вода и пар различных параметров.

Газификация населенного пункта позволяет промышленно-производственным объектам решать вопросы теплоснабжения самостоятельно за счет строительства собственных современных котельных на газе, отвечающих всем экологическим требованиям, на площадках предприятий, для теплоснабжения которых они предназначены.

В связи с отсутствием отраслевых удельных показателей промышленного теплопотребления и конфиденциальностью данных, тепловые нагрузки приняты в настоящем проекте по аналогии с предприятиями данной отрасли и подлежат уточнению на последующих стадиях проектирования.

Тепловые нагрузки жилой и общественной застройки по проектным периодам составят:

- на первую очередь – 120,058 Гкал/ч;
- на расчетный срок – 157,982 Гкал/ч.

Теплообеспечение. На перспективу поселок планируется застраивать малоэтажными жилыми домами усадебного типа и общественными зданиями, и сооружениями.

В соответствии с рекомендациями СП РК 3.01-102-2012 и СН РК 3.01-02-2012 «Планировка и застройка районов индивидуального жилищного строительства» при плотности населения до 40 чел./га предусматривается децентрализованное теплоснабжение потребителей за счет установки современных автономных высокоэффективных систем заводского изготовления.

Теплоснабжение существующей одноэтажной застройки сохраняется от отопительных печей, с постепенной заменой старых котлов на новые современные теплогенераторы, работающие на газе.

Теплоснабжение проектируемой усадебной застройки предлагается осуществить за счет установки современных теплогенераторов, работающих на газе.

Проектом предлагается теплоснабжение проектируемой общественной застройки возможно осуществлять по двум вариантам:

- вариант 1 - от общей котельной, со строительством тепловых сетей;
- вариант 2 – от автономных автоматических блочно-модульных котельных малой мощности (АБМК).

Основное топливо для всех теплоисточников – природный газ.

Строительство общей котельной потребует строительство протяженных тепловых сетей диаметрами от 100 до 40 мм, что приведет к значительным теплопотерям и дополнительным затратам.

С учетом вышесказанного, теплоснабжение проектируемых объектов общественной застройки предусматривается от автономных автоматизированных блочно-модульных котельных (АБМК), которые могут состоять из одного или нескольких блоков, в зависимости от присоединяемой тепловой нагрузки.

Возможность подачи газа для нужд теплоснабжения в рассматриваемый период в необходимом количестве, позволяет рассматривать вариант теплоснабжения отдельных

зданий и сооружений общественной застройки от современных автономных систем теплоснабжения (АСТ), работающих на газе.

Обеспечение нагрузки горячего водоснабжения рекомендуется осуществлять от электрических или газовых бойлеров различной мощности.

Тепловые сети от автономных автоматизированных блочно-модульных котельных до потребителей рекомендуется строить с использованием бесканальной прокладки. Тепловые узлы общественных зданий должны быть расположены в непосредственной близости от ввода теплотрассы в здание.

Размеры СЗЗ объектов теплоснабжения

Согласно пункту 6 СП "Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2" Минимальные размеры СЗЗ объектов устанавливаются в соответствии с приложением 1 к настоящему Санитарным правилам. В зависимости от класса опасности объектов, в соответствии с приложением 1 к настоящему Санитарным правилам предусмотрены следующие размеры СЗЗ:

- 1) объекты I класса опасности от 1000 метров (далее - м) и более;
- 2) объекты II класса опасности от 500 м до 999 м;
- 3) объекты III класса опасности от 300 м до 499 м;
- 4) объекты IV класса опасности от 100 м до 299 м;
- 5) объекты V класса опасности от 50 м до 99 м.

Менее 50 м СЗЗ не предусмотрено СП, соответственно минимальная СЗЗ должна быть 50 м (5 класс опасности). Для каждого объекта (детский сад, школа, больница и т.д.) имеются котельные. Однако, если установить для каждого объекта СЗЗ от котельных, предназначенных для школ, дет. садов и больниц - сами здания этих учреждений будут попадать в СЗЗ от котельных, предназначенных для отопления этих объектов.

Использование нетрадиционных источников тепла

Особенности географического положения села позволяют дать рекомендации по использованию солнечной радиации для выработки низкопотенциальной тепловой энергии на нужды отопления и горячего водоснабжения на объектах жилищно-коммунального назначения.

Системы отопления и горячего водоснабжения на солнечной энергии.

Проектом рекомендуется для всех объектов предусматривать гелиоколлекторы на нагрузку горячего водоснабжения. Гелиоколлекторы - это экономичные, комфортные и экологически чистые системы, являющиеся инновационным устройством альтернативной энергетики, позволяющее использовать тепло солнца для нагрева воды и обогрева жилых помещений.

На сегодняшний день цена на солнечный коллектор становится все более приемлемой, поэтому следует рассмотреть возможность установки данного устройства для теплоснабжения индивидуальных малоэтажных домов.

Летом такая установка может полностью нагреть воду солнцем, покрыть теплопотребности дома, а в зимнее время стать дополнительным источником энергии, снижая общую нагрузку у потребителя тепловой энергии.

Целесообразность внедрения солнечных водонагревательных установок горячего водоснабжения для отдельных общественных зданий должно определяться в каждом конкретном случае технико-экономическими расчетами при рабочем проектировании.

Целесообразность внедрения солнечных водонагревательных установок горячего водоснабжения для отдельных зданий должно определяться в каждом конкретном случае технико-экономическими расчетами.

Децентрализация на современном уровне, базирующаяся на высокоэффективных теплогенераторах последних поколений, с использованием энергосберегающих систем

автоматического управления, позволяет в полной мере удовлетворить запросы самого требовательного потребителя.

С целью экономии топливно-энергетических ресурсов необходимо рассматривать целесообразность внедрения следующих энергосберегающих мероприятий:

- плановое утепление старых жилых домов и общественных зданий, а при капитальном и текущем ремонтах их утепление должно выполняться в обязательном порядке;
- применение в новостройках ограждающих стеновых конструкций из современных материалов и тепловой изоляции, обеспечивающей уменьшение тепловых потерь зданий;
 - заменить окна в жилых и общественных зданиях на «умные», сдерживающие тепло, толщина профиля которых составляет > 70 мм.
- внедрение внутридомовых автоматизированных систем отопления, вентиляции и горячего водоснабжения, обеспечивающих возможность регулирования теплотребления в соответствии с санитарными требованиями;
- внедрение приборного учёта и регулирования потребления тепловой энергии.

Эти мероприятия позволяют экономить на отоплении приблизительно около 40%.

Рекомендации настоящего генерального плана носят предварительный, прогнозный характер.

Более детально проблемы теплоснабжения населённого пункта должны решаться после утверждения генерального плана, на стадии разработки специализированной организацией «Схемы теплоснабжения» сопоставлением различных возможных вариантов на основании технико-экономических и экологических расчетов.

5.9. Газоснабжение

Современное состояние. В настоящее время газоснабжение населенного пункта производится за счет использования природного газа. Источником газоснабжения потребителей является магистральный газопровод «Бейнеу-Бозой-Шымкент» (МГ «ББШ») $\varnothing 1067 \times 19,1$ мм давлением $P_{\max} = 9,81$ МПа.

От МГ «ББШ» построен газопровод-отвод с установкой АГРС «Жанакорган». Пропускная способность станции — 20 000 $\text{м}^3/\text{ч}$.

Максимальное входное давление- 9,81 МПа.

На территории поселка устроено 2 газораспределительных пункта (ГРП) и 27 шкафов (ГРПШ).

Основные категории потребителей природного газа в п. Жанакорган:

- население, которое использует газ на отопление и пищуприготовление;
- объекты социальной инфраструктуры – основной вид топлива для котельных.

Распределительные сети газопроводов по территории населенного пункта выполнены из стальных труб, проложенных как подземно, так и надземно.

Обслуживанием и эксплуатацией газораспределительных сетей занимается АО «QazaqGazAimaq» Кызылординский производственный филиал.

Система газоснабжения населенного пункта, построенная в 2014-2016гг. находится в удовлетворительном состоянии (ожидаемый срок службы 30+ лет при правильной эксплуатации).

Сети работоспособны и эксплуатируются (с 2015 г. по факту поданы газ и действуют абоненты), но для гарантированной надёжности и продления срока службы требуется системная диагностическая программа и регулярное ТО.

Проектные предложения. Проектом предусматривается дальнейшее расширение системы газификации с максимальным охватом населения

Для расчетов приняты следующие основные характеристики природного газа:

- теплота сгорания $Q^H_p = 34 \text{ МДж/м}^3$ (8000 ккал/м³),
- удельный вес $\gamma = 0,78 \text{ кг/м}^3$.

Оценка уровня газопотребления на коммунально-бытовые нужды населения выполнена расчетным методом на основании исходных данных по численности населения, степени благоустройства жилищного фонда согласно действующим СН РК 4.03-01-2011 «Газораспределительные системы».

Для определения расчетных расходов газа жилых районов, население которых пользуется газом, следует принимать удельные максимально-часовые расходы газа, приведенные в Таблице 16. СП РК 3.01-101-2013 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов».

Укрупненные нормы потребления природного газа в жилых домах на одного человека приняты в следующих размерах:

- многоэтажная с централизованным отоплением и горячим водоснабжением – 0,04 м³/чел в час;
- малоэтажная (коттеджная) с индивидуальными источниками отопления и горячего водоснабжения – 0,62 м³/чел в час;

При определении расхода газа на предприятиях коммунально-бытового сектора может быть использована комплексная норма расхода газа, которая составляет 0,0085 куб.м/час или 30 куб.м/год на одного жителя.

Согласно МСН 4.03-01-2003, СН РК 4.03-01-2011 «Газораспределительные системы» в кухнях детских яслей-садов, школ, лечебных учреждениях, на предприятиях общественного питания, кафе театров и кинотеатров установка газового оборудования не допускается. Пищеприготовление предусматривается на электрических плитах.

Кроме того, предусматривается использование природного газа в качестве основного вида топлива для отопления индивидуальной малоэтажной застройки, которая оборудована современными автономными теплоагрегатами заводского изготовления.

Приведенные выше расчеты являются укрупненными. В дальнейшем, при разработке специализированной организацией проектно-сметной документации газоснабжения потребуются проведение более глубоких и тщательных проработок. Проектом предусматривается максимальная газификация новых потребителей, в связи, с чем потребуются строительство распределительных сетей и ГРП.

Газораспределительная сеть – трехступенчатая, состоящая из наружных газопроводов высокого, среднего и низкого давлений от выходного отключающего устройства АГРС, до вводного газопровода к объекту газопотребления.

По рабочему давлению транспортируемого газа газопроводы подразделяются на газопроводы высокого давления I и II категорий, среднего давления и низкого давления в соответствии с таблицей 1 МСН 4.03-01-2003 газораспределительные системы.

Следует предусматривать сети газораспределения с пунктами редуцирования газа (ПРГ) у потребителя.

Допускается подача газа от одного ПРГ по распределительным газопроводам низкого давления ограниченному количеству потребителей - не более трех многоквартирных домов с общим количеством квартир не более 150. При газификации многоквартирных жилых домов следует предусматривать ПРГ для каждого дома.

Для обеспечения надёжного газоснабжения сельского населённого пункта в условиях сезонной неравномерности потребления газа, целесообразно предусматривать резервные мощности на АГРС или ГРП, так как во время морозов суточный и часовой расход газа возрастает в 2–3 раза. Это обеспечит бесперебойное газоснабжение при пиковых нагрузках.

Снижение общего зимнего потребления, выравнивание сезонного графика возможно за счет повышения энергоэффективности жилых и общественных зданий (проводить утепление зданий, замену старых котлов на энергоэффективные).

При строительстве городских газовых сетей и сооружений необходимо соблюдать требования МСН 4.03-01-2003, СН РК 4.03-01-2011 «Газораспределительные системы», а также «Требований промышленной безопасности».

Для обеспечения безопасности газопроводов предусматриваются следующие мероприятия:

- трассы газопроводов отмечаются опознавательными знаками, на ограждении отключающей задвижке размещается надпись: «Огнеопасно – газ» с табличками-указателями охранной зоны, телефонами газовой службы, местного отделения ГО и ЧС;

- материалы и технические изделия для системы газоснабжения должны соответствовать требованиям государственных стандартов и технических условий, утвержденных и прошедших государственную регистрацию в установленном порядке;

- проектирование системы газоснабжения должны обеспечить бесперебойное и безопасное газоснабжение, а также возможность оперативного отключения потребителей газа;

- по установленному графику проводить технический осмотр и ремонт сетей газоснабжения;

- на объектах повышенной опасности (газораспределительные пункты) необходима установка автоматического контроля концентраций опасных веществ и систем автоматической сигнализации о повышении допустимых норм.

В целях экономии дорогостоящего природного газа возможно применение комбинированных конструкций автономных систем отопления с использованием электрической энергии для нагревания теплоносителя за счет выравнивания ночных провалов суточного графика электропотребления, для чего потребуется установка у потребителей двухтарифных электросчетчиков.

Автозаправочные газовые станции (АГЗС) следует размещать на въездах/выездах из села, вдоль районных или областных автодорог. Рекомендуемое расстояние: не менее 100 м до жилых зданий

Размещение АГЗС должно быть ориентировано на периферию, вблизи транспортных потоков и объектов хозяйственной активности, с обязательным соблюдением санитарных, пожарных и градостроительных норм.

Предложения по совершенствованию структуры топливного баланса населённого пункта

- Повышение доли природного газа. Перевод объектов (жилых домов, котельных) с твёрдого и жидкого топлива на природный газ.

Природный газ — наиболее экологичный и экономичный из традиционных видов топлива. Как результат: снижение выбросов, повышение энергоэффективности.

- Поэтапное внедрение альтернативных и возобновляемых источников энергии (ВИЭ)

Ожидаемые эффекты от совершенствования структуры топливного баланса:

Повышение энергетической устойчивости;

Снижение зависимости от одного вида топлива;

Уменьшение вредных выбросов.

Схема газопроводов и местоположение ГРП приведены в графической части проекта

Применение природного газа в системе теплоснабжения населенного пункта по сравнению с другими видами топлива оказывает наименьшее воздействие на атмосферный воздух, почвенно-растительный слой и водные ресурсы.

5.10. Слаботочные устройства

В данном разделе основные расчеты по определению требуемого количества устанавливаемых телефонных аппаратов на территории п. Жанакорган произведены согласно общим правилам и рекомендациям по проектированию телефонных сетей.

В разделе ориентировочно определены трассы прокладки телефонной канализации, местонахождение телефонных шкафов.

Существующее положение.

В настоящее время в п. Жанакорган действует 2 АТС.

ВОЛС проходит от г. Кызыл-орды до АТС, расположенной в п. Жанакорган.

- находятся в эксплуатации наземные, медные, оптоволоконные линии связи.

В процессе развития телекоммуникационного рынка услуг, сформировались следующие основные сегменты:

- местная телефонная связь;
- междугородная и международная связь;
- передача данных;
- мобильная связь.

Ожидаемое количество абонентов на проектируемой телекоммуникационной сети составляет на первую очередь 9711, на расчетный срок 12938.

Данная емкость позволит удовлетворить потребность квартирного сектора, предприятий сферы обслуживания.

Проектные предложения.

В целях качественного и своевременного доступа к сети интернет, а также для решения проблем, связанных с качеством связи проектом, рекомендуется:

1. Реконструкция системы телекоммуникации: модернизация и замена устаревших сетей и оборудования.

АО «Казахтелеком» намерен уйти от использования устаревших медных линий - и в течение нескольких лет перевести 100% своих клиентов на современные оптоволоконные технологии. Сейчас АО «Казахтелеком» реализует проекты по модернизации сетей на всей территории республики.

2. Установка оборудования GPON на АТС с определенным количеством портов PON в зависимости от ветвления сети (сплиттирования) и проектного количества проектируемых многоквартирных жилых домов. Количество, емкость, тип и производителя оборудования GPON и ODF и др. уточнить проектом.

3. Развитие волоконно-оптической связи по технологии GPON, в которых по одному кабелю предоставляются все цифровые услуги:

- Домашний Интернет со скоростью до 1 Гб/сек;
- Цифровое ТВ с поддержкой HD-качества и интерактивными функциями;
- Домашний Телефон;
- Охранный сигнализация;
- Видеонаблюдение
- и другие услуги.

4. Развитие беспроводной связи, радиодоступ.

5. Развитие инфраструктуры мобильной связи.

На магистральных участках рекомендуется выполнить следующие мероприятия:

• Строительство кабельной канализации от существующей кабельной канализации до планируемых мест установок распределительных шкафов внешнего исполнения (ОРШ).

• Монтаж на территории кварталов оптических ОРШ. Емкость и количество ОРШ зависит от планируемого числа абонентов.

• Место монтажа ОРШ на фундаменте уточнить при изысканиях.

- Выполнить заземление вновь установленных ОРШ, сопротивление заземления должно быть не более 10 Ом.
- К каждому вновь смонтированному ОРШ, предусмотреть прокладку по существующей и вновь построенной кабельной канализации магистральных ВОК от АТС.
- Установка новых базовых станций (БС) мобильных операторов. Для установки и определения необходимого количества БС необходимо проведение анализа территории и количества абонентов. Для АМС необходимо соблюдение охранных зон.

Эти решения являются оптимальными по стабильному и быстрому Интернету без разрывов на всех подключенных устройствах, высокое качество потокового видео и телефонной связи, защиту от влияния внешних факторов, возможность расширения и оптимизации сети клиента.

Все окончательные решения по слаботочным сетям определяются и принимаются в процессе рабочего проектирования в соответствии с Техническими условиями «Заказчика».

Размещение АТС, телефонной канализации приведено на ГП-10 «Схема инженерного обеспечения (Схема телефонизации)».

5.11. Рассмотрение альтернативных вариантов развития территории

В соответствии с требованиями статьи 57 Экологического кодекса Республики Казахстан при проведении стратегической экологической оценки были рассмотрены альтернативные варианты развития территории посёлка Жанакорган, отличающиеся по объёму и характеру планируемых преобразований, а также по экологическим последствиям их реализации.

В качестве основных выделены следующие варианты:

1. Вариант 1 – отсутствие реализации документа (инерционный сценарий)
При данном варианте развитие территории осуществляется стихийно, без утверждённого генерального плана, в рамках действующей застройки и локальных решений. Сохраняется существующая планировочная структура, фрагментарное развитие инженерной инфраструктуры, отсутствие полноценной централизованной системы водоотведения для всех жилых кварталов, недостаточная упорядоченность системы обращения с отходами, ограниченные мероприятия по озеленению. Экологические последствия инерционного сценария включают:

- о повышение риска загрязнения поверхностных и подземных вод за счёт неорганизованных сбросов сточных вод и эксплуатации выгребных ям и септиков;
- о сохранение или рост количества несанкционированных свалок и захламлённых территорий;
- о отсутствие системного подхода к озеленению и защите атмосферного воздуха;
- о сохранение существующих санитарно-гигиенических проблем и рисков для здоровья населения.

2. Вариант 2 – частичное (фрагментарное) развитие территории
При данном варианте отдельные элементы генерального плана реализуются локально (строительство отдельных инженерных объектов, локальное расширение жилой застройки, точечное благоустройство и озеленение), без комплексной реализации всех проектных решений.

Инженерная инфраструктура развивается неравномерно: часть кварталов подключается к централизованным сетям, в других сохраняются локальные системы водоотведения и разрозненные площадки накопления отходов. Озеленение и благоустройство носят фрагментарный характер, не формируется единый «зелёный каркас» территории. Экологические последствия такого варианта:

- о частичное улучшение условий проживания в отдельных районах при сохранении неблагоприятных условий в других;

- о риск переноса экологических проблем (загрязнение воды, почв, воздуха) с одних участков на другие;

- о недостаточная эффективность природоохранных мероприятий из-за отсутствия комплексности и целостного охвата всей территории.

3. Вариант 3 – комплексное развитие территории в соответствии с Генеральным планом (предпочтительный вариант)

В данном варианте предусматривается реализация проектных решений Генерального плана пос. Жанакорган в полном объёме, включая:

- о формирование рациональной планировочной структуры и функционального зонирования;

- о развитие централизованных систем водоснабжения и водоотведения с поэтапным подключением жилых и общественных зданий и отказом от неорганизованных сбросов сточных вод;

- о создание централизованной системы канализации с выведением сточных вод на очистные сооружения и обеспечением нормативного качества очистки;

- о развитие системы обращения с отходами, включая организацию специально оборудованных площадок для раздельного сбора твёрдых бытовых отходов, ликвидацию несанкционированных свалок и упорядочение вывоза ТБО;

- о формирование единой системы озеленения и рекреации (парки, скверы, защитные насаждения, озеленение улично-дорожной сети, рекреационные зоны у водоёмов);

- о учёт требований водоохранных зон и полос, санитарно-защитных зон, режима использования территорий вблизи водных объектов и лечебно-рекреационных ресурсов.

Сравнительная оценка альтернатив проводилась по следующим основным экологическим и социальным критериям:

- влияние на качество поверхностных и подземных вод;
- влияние на качество атмосферного воздуха и уровень шума в жилой застройке;

- состояние почвенно-растительного покрова и зелёных насаждений;
- организация системы обращения с отходами и наличие/отсутствие несанкционированных свалок;

- санитарно-эпидемиологические условия проживания населения;
- сохранение и развитие рекреационного и лечебно-курортного потенциала территории.

По результатам сравнительного анализа установлено, что:

- Вариант 1 (инерционный сценарий) приводит к наибольшим экологическим рискам и не обеспечивает улучшения качества среды проживания, а в долгосрочной перспективе способствует накоплению экологических проблем.

- Вариант 2 (частичное развитие) позволяет локально улучшить ситуацию, но не обеспечивает системного решения проблем водоотведения, обращения с отходами и озеленения; экологический эффект носит ограниченный характер.

- Вариант 3 (комплексное развитие по Генеральному плану) обеспечивает наибольшую степень экологической и санитарно-гигиенической упорядоченности территории, позволяет:

- о снизить нагрузку на водные ресурсы за счёт централизованного водоотведения и очистки сточных вод;

- о улучшить качество атмосферного воздуха за счёт рациональной планировочной структуры, развития озеленения и оптимизации транспортных потоков;

- о ликвидировать стихийные свалки и развить цивилизованную систему обращения с отходами, включая отдельный сбор;

- о повысить доступность зелёных и рекреационных зон;

- о снизить экологические риски для жизни и здоровья населения.

С учётом вышеизложенного предпочтительным признаётся Вариант 3 – комплексное развитие территории в соответствии с Генеральным планом, как обеспечивающий наилучший баланс между целями социально-экономического развития и задачами охраны окружающей среды и здоровья населения, а также соответствие национальным и региональным приоритетам устойчивого развития.

6. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Определение возможного воздействия проекта на окружающую среду и изменений, которые могут наступить при реализации проекта выполнены на основе анализа компонентов окружающей среды. Основными элементами среды, подверженными антропогенному воздействию (загрязнению), являются: атмосферный воздух, подземные и поверхностные воды, почва, растительность, животный мир.

Окружающая среда проектируемой территории должна отвечать критериям экологической безопасности, быть эстетически привлекательной и комфортной, обеспечивать надежность, безопасность инженерной и транспортной инфраструктур.

6.1. Оценка воздействия на атмосферный воздух

6.1.1. Современное состояние воздушной среды

РГП «Казгидромет» не проводит мониторинг за состоянием окружающей среды (состоянием атмосферного воздуха) в п. Жанакорган.

Основными загрязнителями атмосферного воздуха в п. Жанакорган являются производственные предприятия, а также маломощные котельные административных зданий, школ и детсадов.

6.1.2. Существующие источники загрязнения атмосферного воздуха

В настоящее время, воздействие на атмосферный воздух в районе проектирования создается в основном, источниками выбросов существующих предприятий в населенном пункте (таблица 6.1.), наземным автотранспортом, котельными и бытовыми печами жилищных объектов, административных, образовательных предприятий, а также мелкими мастерскими.

Поселок Жанакорган является промышленным центром с рядом предприятий, оказывающих влияние на местную экономику и экологическую ситуацию. Промышленность поселка охватывает разнообразные отрасли, такие как переработка сельскохозяйственной продукции, производство асфальтобетона и добыча извести, список действующих предприятий представлен в письме №ЗТ-2025-03849708 от 05.11.2025 г. КГУ «Отдел предпринимательства и промышленности Жанакорганского района» (**приложение 15**).

Ниже приводится краткая характеристика основных отраслей производства, представленных предприятиями, указанными в таблице 6.1.

Производство продуктов питания. В сфере производства продуктов питания на рассматриваемой территории функционирует пекарня «Ыстық - нан», совмещённая с оптовым магазином-булочной.

Топливо-энергетический и складской комплекс. Существенную роль в структуре промышленности и коммунально-складского хозяйства играет ТОО «Nysh-Yer», осуществляющее деятельность по приёму, складированию и перевалке каменного угля на железнодорожном тупике.

Отдельно функционирует топливная база, выполняющая функции по приёму, хранению и отпуску нефтепродуктов.

Производство строительных материалов. В отрасли строительных материалов действуют несколько предприятий. ТОО «КазАкСапа» осуществляет производство извести.

ТОО «ЖАНАКОРГАН ЖІБЕК ЖОЛЫ» занимается производством асфальта. Дополнительно в поселке функционирует бетонный завод. Продукция данных предприятий востребована в связи с развитием жилищного и инфраструктурного строительства, что

предопределяет необходимость их дальнейшего функционирования и развития на перспективу.

Сельскохозяйственные и агроперерабатывающие предприятия. В аграрно-промышленной сфере действуют ТОО «АГРОСЕРВИС ЖАНАКОРГАН» и ТОО «ТАСБОЛАТ-А», осуществляющие производство риса.

Имеющийся проектный объём выбросов загрязняющих веществ по ряду производственных объектов (ТОО «КазАкСапа», ТОО «ТАСБОЛАТ-А», ТОО «ЖАНАКОРГАН ЖІБЕК ЖОЛЫ» и др.) приведён в таблице и сформирован на основании проектных материалов, заключений государственной экологической экспертизы, разрешений на эмиссии в окружающую среду, а также данных по аналогичным производствам.

Проектные предложения

Генеральным планом предусматривается дальнейшее развитие существующих предприятий указанных отраслей, а также возможность размещения новых производственных и складских объектов при наличии экономической целесообразности и инвестиционной привлекательности. На территории населённого пункта предусмотрена зона производственного и коммунально-складского назначения, ориентировочной площадью около 7 га, для размещения предприятий IV–V классов опасности с санитарно-защитными зонами в пределах 50–100 м, согласно санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2.

Согласование по размещению новой производственной площадки представлено в **приложении 39** (КГУ “Аппарат акима п.Жанакорган” №01-10/872 от 04.12.2025 г.).

При возникновении новых производственных предприятий и расширении действующих предполагается увеличение занятости населения в промышленности, строительстве, транспортной и складской логистике, а также смежных отраслях. Выбросы загрязняющих веществ в период строительства объектов будут носить незначительный и кратковременный характер.

Расчёт выбросов загрязняющих веществ в период эксплуатации каждого объекта будет выполняться в составе отдельных проектов (рабочих проектов) по охране атмосферного воздуха. Указанные проекты подлежат рассмотрению и согласованию уполномоченными органами в области охраны окружающей среды, а разрешения на ввод и эксплуатацию объектов будут выдаваться при условии соблюдения установленных экологических требований и нормативов качества окружающей среды.

Разрешения на ввод и эксплуатацию объектов будут выдаваться уполномоченным органом в области охраны окружающей среды при рассмотрении рабочих проектов на намечаемую деятельность.

Дополнительно проектом предлагается строительство объектов культурно-бытового обслуживания, не требующих установления санитарно-защитных зон (СЗЗ), такие как мелкорозничные магазины, парикмахерские, ателье и т.д., более расширенный перечень:

- Объекты розничной торговли, за исключением стационарных торговых объектов площадью более 1000 м² (для них требуется СЗЗ 50 м).
- Аптеки и аптечные пункты.
- Объекты общественного питания: кафе, рестораны, столовые – без промышленной переработки продуктов.
- Офисные здания, деловые центры.
- Банки, отделения связи, страховые и иные административные учреждения.
- Магазины непродовольственных товаров.
- Фитнес-клубы, тренажерные залы, студии йоги.
- Парикмахерские, салоны красоты, косметологические кабинеты.

- Гостиницы, мини-отели, хостелы.
- Медицинские кабинеты и частные клиники, не производящие опасных отходов и без лабораторных выбросов.
- Объекты бытового обслуживания населения (ателье, ремонт одежды, ремонт телефонов, обувные мастерские и т.п.).
- Детские развивающие центры, кружки, курсы.

Источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на существующее положение и по проектным периодам указаны в таблице 6.1.

Таблица 6.1.

Перечень предприятий, выбросы и их санитарно-защитные зоны (СЗЗ)

№ п/п	Наименование предприятия	Выбросы, т/год	Размер СЗЗ, м	Перечень веществ	Наименование продукции / вид деятельности
1	2	3	4	5	6
<i>Существующее положение, 2024 год</i>					
1	«Ыстық - нан» наубайханасы	26,48998409	50	Пыль зерновая, Азота (IV) диоксид (Азота диоксид), Азот (II) оксид (Азота оксид), Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ), Смесь летучих органических соединений	хлеб и хлебобулочные изделия, пекарня с оптовым магазином-булочной
2	ТОО «Nysh-Yer»	2,183	500	Пыль угольная, Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сера (IV) оксид), Азота (IV) диоксид (Азота диоксид), Азот (II) оксид (Азота оксид), Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)	ж/д тупик, склад угля
3	ТОО «КазАкСапа»	100,8968	500	Пыль известная, Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сера (IV) оксид), Азота (IV) диоксид (Азота диоксид), Азот (II) оксид (Азота оксид), Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)	производство извести
4	ТОО «АГРОСЕРВИС ЖАНАКОРГАН»	28,7036	500	Аммиак (NH ₃), Метан (CH ₄), Сероводород (H ₂ S), Взвешенные частицы (пыль)	производство риса
5	ТОО «ТАСБОЛАТ-А»	28,7036	500	Аммиак (NH ₃), Метан (CH ₄), Сероводород (H ₂ S), Взвешенные частицы (пыль)	производство риса
6	ТОО «ЖАНАКОРГАН ЖИБЕК ЖОЛЫ»	9,009117	100	Пыль минеральная, Смесь органических соединений, Летучие органические соединения (ЛОС), Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ), Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Сера диоксид	производство асфальта (асфальтобетон)
7	Топливная база	83,26679	100	Бензол, Метилбензол (Толуол), Диметилбензол (Ксилол), Смесь углеводородов, Пары лёгколетучих веществ (ЛВЖ), Сероводород (H ₂ S), Сера диоксид, Углерод оксид, Азота (IV) и (II) оксиды	обслуживание топливной базы, хранение и отпуск нефтепродуктов
8	Бетонный завод	78,749344264	100	Пыль цементная, Пыль инертных материалов, Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)	производство бетонных смесей (бетонный завод)
9	АЗС (5 объектов)	9,6	100	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид), Азот (II) оксид (Азота оксид), Углерод (Сажа, Углерод черный), Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид), Сероводород (Дигидросульфид), Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ), Смесь углеводородов предельных C1-C5, Смесь углеводородов предельных C6-C10, Пентилены, Бензол, Диметилбензол, Метилбензол, Этилбензол, Бенз/а/пирен, Формальдегид, Алканы C12-19	заправка машин и автотехники

№ п/п	Наименование предприятия	Выбросы, т/год	Размер СЗЗ, м	Перечень веществ	Наименование продукции / вид деятельности
1	2	3	4	5	6
10	АГЗС (2 объекта)	7,0252	100	Бутан (99)	заправка машин и автотехники
11	СТО (1 объект)	2,02	50	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид), Азот (II) оксид (Азота оксид), Углерод (Сажа, Углерод черный), Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид), Сероводород (Дигидросульфид), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ), Смесь углеводородов предельных С6-С10, Формальдегид (Метаналь), Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/, Масло минеральное нефтяное, Углерод (Сажа, Углерод черный), Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен), Взвешенные частицы, Пыль абразивная	ремонт машин и автотехники
12	Автомойка (5 объектов)	11,6524425	50	Железо (II, III) оксиды, Марганец и его соединения, Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Углерод (Сажа, Углерод черный), Сера диоксид, Углерод оксид, Метилбензол, Бутилацетат, Проп-2-ен-1-аль, Формальдегид, Пропан-2-он, Фтористые газообразные соединения, Керосин, Алканы С12-19, Взвешенные вещества, Пыль абразивная	мойка машин и автотехники
13	Блочно-модульные котельные (14 объектов)	64,97274	50	Углерод оксид, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %:70-20, Азота (IV) диоксид, Сера диоксид	теплоснабжение
	Итого:	453,2726179			
<i>Первая очередь (перспектива), 2030 год</i>					
1	«Ыстык - нан» наубайханасы	26,48998409	50	Пыль зерновая, Азота (IV) диоксид (Азота диоксид), Азот (II) оксид (Азота оксид), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ), Смесь летучих органических соединений	хлеб и хлебобулочные изделия, пекарня с оптовым магазином-булочной
2	ТОО «Nysh-Yer»	2,183	500	Пыль угольная, Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сера (IV) оксид), Азота (IV) диоксид (Азота диоксид), Азот (II) оксид (Азота оксид), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	ж/д тупик, склад угля
3	ТОО «КазАкСапа»	100,8968	500	Пыль извести, Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сера (IV) оксид), Азота (IV) диоксид (Азота диоксид), Азот (II) оксид (Азота оксид), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	производство извести
4	ТОО «АГРОСЕРВИС ЖАНАКОРГАН»	28,7036	500	Аммиак (NH ₃), Метан (CH ₄), Сероводород (H ₂ S), Взвешенные частицы (пыль)	производство риса
5	ТОО «ТАСБОЛАТ-А»	28,7036	500	Аммиак (NH ₃), Метан (CH ₄), Сероводород (H ₂ S), Взвешенные частицы (пыль)	производство риса
6	ТОО «ЖАНАКОРГАН ЖИБЕК ЖОЛЫ»	9,009117	100	Пыль минеральная, Смесь органических соединений, Летучие органические соединения (ЛОС), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ), Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Сера диоксид	производство асфальта (асфальтобетон)
7	Топливная база	83,26679	100	Бензол, Метилбензол (Толуол), Диметилбензол (Ксилол), Смесь углеводородов, Пары лёгколетучих веществ (ЛВЖ), Сероводород (H ₂ S), Сера диоксид, Углерод оксид, Азота (IV) и (II) оксиды	обслуживание топливной базы, хранение и отпуск нефтепродуктов

№ п/п	Наименование предприятия	Выбросы, т/год	Размер СЗЗ, м	Перечень веществ	Наименование продукции / вид деятельности
1	2	3	4	5	6
8	Бетонный завод	78,749344264	100	Пыль цементная, Пыль инертных материалов, Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ)	производство бетонных смесей (бетонный завод)
9	АЗС (5 объектов)	9,6	100	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид), Азот (II) оксид (Азота оксид), Углерод (Сажа, Углерод черный), Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид), Сероводород (Дигидросульфид), Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ), Смесь углеводородов предельных C1-C5, Смесь углеводородов предельных C6-C10, Пентилены, Бензол, Диметилбензол, Метилбензол, Этилбензол, Бенз/а/пирен, Формальдегид, Алканы C12-19	заправка машин и автотехники
10	АГЗС (2 объекта)	7,0252	100	Бутан (99)	заправка машин и автотехники
11	СТО (1 объект)	2,02	50	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид), Азот (II) оксид (Азота оксид), Углерод (Сажа, Углерод черный), Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид), Сероводород (Дигидросульфид), Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ), Смесь углеводородов предельных C6-C10, Формальдегид (Метаналь), Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/, Масло минеральное нефтяное, Углерод (Сажа, Углерод черный), Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен), Взвешенные частицы, Пыль абразивная	ремонт машин и автотехники
12	Автомойка (2 объекта)	4,660977	50	Железо (II, III) оксиды, Марганец и его соединения, Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Углерод (Сажа, Углерод черный), Сера диоксид, Углерод оксид, Метилбензол, Бутилацетат, Проп-2-ен-1-аль, Формальдегид, Пропан-2-он, Фтористые газообразные соединения, Керосин, Алканы C12-19, Взвешенные вещества, Пыль абразивная	мойка машин и автотехники
13	Блочно-модульные котельные (20 объектов)	92,8182	50	Углерод оксид, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %:70-20, Азота (IV) диоксид, Сера диоксид	теплоснабжение
	Итого:	474,1266124			
Расчетный срок (перспектива), 2040 год					
1	«Ыстык - нан» наубайханасы	26,48998409	50	Пыль зерновая, Азота (IV) диоксид (Азота диоксид), Азот (II) оксид (Азота оксид), Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ), Смесь летучих органических соединений	хлеб и хлебобулочные изделия, пекарня с оптовым магазином-булочной
2	ТОО «Nysh-Yer»	2,183	500	Пыль угольная, Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сера (IV) оксид), Азота (IV) диоксид (Азота диоксид), Азот (II) оксид (Азота оксид), Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ)	ж/д тупик, склад угля
3	ТОО «КазАкСапа»	100,8968	500	Пыль извести, Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сера (IV) оксид), Азота (IV) диоксид (Азота диоксид), Азот (II) оксид (Азота оксид), Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ)	производство извести

№ п/п	Наименование предприятия	Выбросы, т/год	Размер СЗЗ, м	Перечень веществ	Наименование продукции / вид деятельности
1	2	3	4	5	6
4	ТОО «АГРОСЕРВИС ЖАНАКОРГАН»	28,7036	500	Аммиак (NH ₃), Метан (CH ₄), Сероводород (H ₂ S), Взвешенные частицы (пыль)	производство риса
5	ТОО «ТАСБОЛАТ-А»	28,7036	500	Аммиак (NH ₃), Метан (CH ₄), Сероводород (H ₂ S), Взвешенные частицы (пыль)	производство риса
6	ТОО «ЖАНАКОРГАН ЖИБЕК ЖОЛЫ»	9,009117	100	Пыль минеральная, Смесь органических соединений, Летучие органические соединения (ЛОС), Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ), Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Сера диоксид	производство асфальта (асфальтобетон)
7	Топливная база	83,26679	100	Бензол, Метилбензол (Толуол), Диметилбензол (Ксилол), Смесь углеводородов, Пары легколетучих веществ (ЛВЖ), Сероводород (H ₂ S), Сера диоксид, Углерод оксид, Азота (IV) и (II) оксиды	обслуживание топливной базы, хранение и отпуск нефтепродуктов
8	Бетонный завод	78,749344264	100	Пыль цементная, Пыль инертных материалов, Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)	производство бетонных смесей (бетонный завод)
9	АЗС (5 объектов)	9,6	100	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид), Азот (II) оксид (Азота оксид), Углерод (Сажа, Углерод черный), Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид), Сероводород (Дигидросульфид), Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ), Смесь углеводородов предельных C1-C5, Смесь углеводородов предельных C6-C10, Пентилены, Бензол, Диметилбензол, Метилбензол, Этилбензол, Бенз/а/пирен, Формальдегид, Алканы C12-19	заправка машин и автотехники
10	АГЗС (2 объекта)	7,0252	100	Бутан (99)	заправка машин и автотехники
11	СТО (1 объект)	2,02	50	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид), Азот (II) оксид (Азота оксид), Углерод (Сажа, Углерод черный), Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид), Сероводород (Дигидросульфид), Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ), Смесь углеводородов предельных C6-C10, Формальдегид (Метаналь), Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/, Масло минеральное нефтяное, Углерод (Сажа, Углерод черный), Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен), Взвешенные частицы, Пыль абразивная	ремонт машин и автотехники
12	Автомойка (2 объекта)	4,660977	50	Железо (II, III) оксиды, Марганец и его соединения, Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Углерод (Сажа, Углерод черный), Сера диоксид, Углерод оксид, Метилбензол, Бутилацетат, Проп-2-ен-1-аль, Формальдегид, Пропан-2-он, Фтористые газообразные соединения, Керосин, Алканы C12-19, Взвешенные вещества, Пыль абразивная	мойка машин и автотехники
13	Блочно-модульные котельные (29 объектов)	134,58639	50	Углерод оксид, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %:70-20, Азота (IV) диоксид, Сера диоксид	теплоснабжение
Итого:		515,8948024			
¹⁾ Предполагаемые объекты 4-5 классов опасности рекомендуемые к размещению на новой производственной площадке					

№ п/п	Наименование предприятия	Выбросы, т/год	Размер СЗЗ, м	Перечень веществ	Наименование продукции / вид деятельности
1	2	3	4	5	6
1	производство изделий из пластмасс и синтетических смол (механическая обработка)	0,0735	50	Пыль полимерная (пыль пластмасс), Взвешенные вещества	производство изделий из пластмасс и синтетических смол (механическая обработка)
2	сборка мебели из готовых изделий без лакирования и окраски	2,20445	50	Азота диоксид, Азота оксид, Сера диоксид, Углерод оксид, Пыль неорганическая (содержит SiO ₂ 70–20%), Пыль древесная	сборка мебели из готовых изделий без лакирования и окраски
3	объекты столярно-плотничные, мебельные паркетные, ящичные	3,1568861	50	Ацетон, Бутилацетат, Толуол, Формальдегид, Пыль абразивная, Взвешенные вещества, Пыль древесная	объекты столярно-плотничные, мебельные паркетные, ящичные
4	материальные склады	-	50	-	материальные склады
5	тепличные и парниковые хозяйства	2.0240818224	100	Азота диоксид, Азота оксид, Сера диоксид, Углерод оксид, Углерод (сажа), Проп-2-ен-1-аль (акролеин), Формальдегид, Алканы C12–19 (углеводороды предельные), Бутан	тепличные и парниковые хозяйства
6	цехи по приготовлению кормов, включая использование пищевых отходов	4,09101921	100	Пыль органическая, Взвешенные вещества, Аммиак, Сероводород	цехи по приготовлению кормов, включая использование пищевых отходов
7	Сборка мебели с лакировкой и окраской	11,374848	100	Гидроксibenзол, Формальдегид (Метаналь), Пыль древесная, Ксилол, Уайт-спирит	Сборка мебели с лакировкой и окраской
	Итого:	20,9007			
	Всего на расчетный срок:	536,7955057			

¹⁾Предполагаемые объекты 4-5 классов опасности рекомендуемые к размещению на новой производственной площадке. Выбросы по данным объектам приведены ориентировочные, более точные объемы выбросов по рекомендуемым перспективным источникам, с указанием перечня загрязняющих веществ и годовых объемов, будут уточнены на последующих стадиях проектирования (рабочих проектах).

Суммарные выбросы загрязняющих веществ по расчётным периодам составляют: в существующем положении (2024 г.) – 453,2726179 т/год, в первую очередь (2030 г.) – 474,1266124 т/год, на расчётный срок (2040 г.) – 515,8948024 т/год без учёта новой производственной площадки и 536,7955057 т/год с учётом перспективных объектов 4–5 классов опасности. Таким образом, в целом по населённому пункту наблюдается незначительное изменение суммарных выбросов при сохранении структуры основных источников.

Наибольший вклад в загрязнение воздуха вносят предприятия по производству извести и строительных материалов (бетон), топливная база и объекты обеспечения автотранспорта (АЗС, АГЗС, СТО, автомойки), а также предприятия пищевой промышленности (пекарня, переработка риса). Для перспективной новой производственной площадки ориентировочные выбросы составляют 20,90 т/год, основная доля приходится на деревообрабатывающие и мебельные производства, цеха по приготовлению кормов и тепличные хозяйства.

Основные загрязняющие вещества представлены пылью минеральной и органической (зерновая, древесная, цементная, известковая), оксидами азота, диоксидом серы, оксидом углерода, а также летучими органическими соединениями (в том числе

углеводороды и небольшие количества растворителей и формальдегида). При соблюдении санитарно-защитных зон, применении предусмотренных проектами газо- и пылеулавливающих установок, герметизации и вентиляции, а также при выполнении режимов эксплуатации и регулярном экологическом контроле концентрации загрязняющих веществ не будут превышать установленных гигиенических нормативов на границе жилой застройки.

По перспективным объектам 4–5 классов опасности (новая производственная площадка) приведены ориентировочные объёмы выбросов. Точные значения годовых выбросов и окончательный перечень загрязняющих веществ будут уточнены на последующих стадиях проектирования (рабочие проекты) и подлежат обязательному согласованию с уполномоченными органами в области охраны окружающей среды. При реализации мероприятий, заложенных в проектах, негативное воздействие на атмосферный воздух будет контролируемым и не приведёт к ухудшению условий проживания населения сверх нормативных требований.

На существующий период в пределах санитарно-защитных зон предприятий расположено 560 жилых домов. В перспективе при наличии возможностей данные жилые объекты подлежат переносу на более благоприятные территории.

Режим территории санитарно-защитной зоны

В границах СЗЗ объекта (в том числе территории объекта, от которого устанавливается СЗЗ) размещаются здания и сооружения для обслуживания работников объекта и для обеспечения его деятельности:

1) нежилые помещения для дежурного аварийного персонала, помещения для пребывания работающих по вахтовому методу;

2) пожарные депо, бани, прачечные, объекты торговли и общественного питания, гаражи, площадки и сооружения для хранения общественного и индивидуального транспорта, автозаправочные станции, общественные и административные здания, конструкторские бюро, учебные заведения, поликлиники, научно-исследовательские лаборатории, спортивно-оздоровительные сооружения закрытого типа;

3) местные и транзитные коммуникации, линии электропередач, электроподстанции, нефте- и газопроводы, артезианские скважины для технического водоснабжения, водоохлаждающие сооружения для подготовки технической воды, насосные станции водоотведений, сооружения оборотного водоснабжения;

4) при обосновании размещаются сельскохозяйственные угодья для выращивания технических культур, неиспользуемых в качестве продуктов питания.

В границах СЗЗ объектов (в том числе территории объекта, от которого устанавливается СЗЗ) размещаются здания и сооружения для обслуживания работников объекта и для обеспечения его деятельности, указанные в пункте 47 СП РК № ҚР ДСМ-2 от 11 января 2022 года, за исключением:

1) жилые здания, включая вновь строящуюся жилую застройку;

2) ландшафтно-рекреационные зоны, площадки (зоны) отдыха, территории курортов, санаториев и домов отдыха;

3) создаваемые и организуемые территории садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков;

4) спортивные сооружения, детские площадки, образовательные и детские организации, лечебно-профилактические и оздоровительные организации общего пользования;

5) объекты по выращиванию сельскохозяйственных культур, используемых в качестве продуктов питания.

В границах СЗЗ и на территории объектов других отраслей промышленности размещаются здания и сооружения для обслуживания работников объекта и для обеспечения его деятельности, указанные в пункте 47 СП РК № ҚР ДСМ-2 от 11 января 2022 года, за исключением:

- 1) объектов по производству лекарственных веществ, лекарственных средств и (или) лекарственных форм, склады сырья и полупродуктов для фармацевтических объектов;
- 2) объектов пищевых отраслей промышленности, оптовых складов продовольственного сырья и пищевых продуктов;
- 3) комплексов водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды.

СЗЗ для объектов IV и V классов опасности максимальное озеленение предусматривает - не менее 60 процентов (далее - %) площади, СЗЗ для объектов II и III классов опасности - не менее 50 % площади, СЗЗ для объектов I класса опасности - не менее 40 % площади, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки.

При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух и обоснование размеров СЗЗ будут рассчитываться в составе отдельных рабочих проектов строительства зданий и сооружений для каждого предприятия. Проекты подлежат согласованию с уполномоченными органами в области охраны окружающей среды, а разрешение на ввод объектов в эксплуатацию будет выдаваться после утверждения этих проектов и проверки соблюдения экологических требований.

6.1.3. Мероприятия по снижению негативного воздействия на атмосферный воздух

Для уменьшения влияния строительных работ на состояние атмосферного воздуха проектом предусматривается комплекс планировочных, технологических и специальных мероприятий:

В период организации проектируемой территории мероприятия по охране атмосферного воздуха направлены на предупреждение загрязнения воздушного бассейна. К ним относятся:

- минимизация холостой работы оборудования и остановка оборудования во время простоя;
- проведение земляных работ с учетом увлажнения грунта;
- исправное техническое состояние используемой техники и транспорта;
- регулярные технические осмотры оборудования, своевременный ремонт и замена неисправных материалов и оборудования;
- при перевозке сыпучих (пылящих) материалов предусмотреть укрытие кузовов автомобилей тентом;
- соблюдение организационными и строительными работами разрешенных нормативов на выбросы;
- повышение эффективности работы пыле- и газоочистных установок с целью максимальной очистки выбросов в атмосферу и предотвращения появления в поверхностном стоке специфических загрязняющих компонентов.

В рамках эксплуатации производственным объектам необходимо выполнять следующие условия:

- учет преобладающих направлений ветра;
- организация единой, взаимоувязанной системы зеленых насаждений общего пользования с санитарно-защитными, водоохранными и ветрозащитными полосами зеленых насаждений, способствующих улучшению микроклиматических условий в населенном пункте;
- проводить регулярные технические осмотры оборудования, своевременный ремонт и замена неисправных материалов и оборудования;
- использование современного оборудования, сертифицированного и рекомендованного к использованию с точки зрения экологичности, для реализации намечаемого объема работ;
- соблюдение нормативов допустимых выбросов, установленных физическими и юридическими лицами по природоохранному проектированию для каждого предприятия по проектам нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ либо оценка воздействия на окружающую среду.

Согласно типовому перечню мероприятий по охране окружающей среды Экологического Кодекса РК от 2 января 2021 года за № 400-VI по охране атмосферного воздуха необходимо учесть следующие рекомендации:

- ввод в эксплуатацию, ремонт и реконструкция пылегазоочистных установок, предназначенных для улавливания, обезвреживания (утилизации) вредных веществ, выделяющихся в атмосферу от технологического оборудования и аспирационных систем;
- монтажные работы, связанные с рационализацией тепловых систем, в том числе с рекуперацией тепловой энергии, рециркуляцией дымовых газов со сбросом в горелку, отечественным производством энергетического оборудования с высоким коэффициентом полезного действия и использованием альтернативных, экологически чистых источников энергии;
- выполнение мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников;
- внедрение наилучших доступных техник на коммунальных теплоэлектростанциях и теплоэлектроцентралях;
- установка катализаторных конверторов для очистки выхлопных газов в автомашинах, использующих в качестве топлива неэтилированный бензин с внедрением присадок к топливу, снижающих токсичность и дымность отработанных газов, оснащение транспортных средств, работающих на дизельном топливе, нейтрализаторами выхлопных газов, перевод автотранспорта, расширение использования электрической тяги;
- принятие мер, направленных на предотвращение загрязнения окружающей среды при транспортировании, хранении и использовании химических средств защиты растений, минеральных удобрений и других препаратов;
- внедрение и совершенствование технических и технологических решений (включая переход на другие (альтернативные) виды топлива, сырья, материалов), позволяющих снижение негативного воздействия на окружающую среду;
- приобретение современного оборудования, замена и реконструкция основного оборудования, обеспечивающих эффективную очистку, утилизацию, нейтрализацию, подавление и обезвреживание загрязняющих веществ в газах, отводимых от источников выбросов, демонтаж устаревших котлов с высокой концентрацией вредных веществ в дымовых газах;
- внедрение систем автоматического мониторинга выбросов вредных веществ на источниках и качества атмосферного воздуха на границе жилой санитарно-защитной зоны.

6.2. Оценка воздействия на водные ресурсы

Водные ресурсы, согласно Водного Кодекса Республики Казахстан от 9 июля 2003 года № 481-ІІ, это запасы поверхностных и подземных вод, сосредоточенных в водных объектах, которые используются или могут быть использованы.

6.2.1 Состояние водных ресурсов и их качество

Факторы и источники воздействия на водные ресурсы

Источниками воздействия на водные ресурсы при функционировании любого населенного пункта являются забор поверхностных и подземных вод для водообеспечения населенного пункта питьевой и технической водой, планировка территории, отвод дренажных вод, которые могут изменить условия формирования как поверхностных, так и подземных вод. Сброс сточных вод, сформированных в населённом пункте, не отведенный в накопители также влияет на состояние качества подземных вод прилегающих территорий.

Таким образом, водохозяйственная деятельность является источником воздействия на водные ресурсы. Водохозяйственная деятельность рассматривается не только с точки зрения источника воздействия на водные ресурсы, но и с точки зрения обеспечения населения и промышленности водой требуемого качества.

Любой современный населенный пункт с его инженерной инфраструктурой требует значительных объемов потребления пресной воды питьевого качества для хозяйственно-питьевых нужд и технического качества для производственных нужд, и как следствие требует отведения значительных объемов сточных вод в окружающую среду.

Для охраны и рационального использования водных ресурсов, а также предотвращения загрязнения поверхностных и подземных вод района размещения проектируемой территории проектом определен режим его водопользования и водоотведения.

Качество поверхностных вод

Под влиянием хозяйственной деятельности населенных пунктов, расположенных выше по течению р. Сырдарья, существенно изменился гидрохимический, гидробиологический состав воды реки. Самоочищающая способность многих рек истощена, а других снижена настолько, что привело к опасной экологической обстановке в бассейне ряда рек в том числе и р. Сырдарья.

Наблюдения за качеством поверхностных вод по Кызылординской области проводится на 2 водных объектах (река Сырдарья и Аральское море) на 7 створах (согласно информационному бюллетеню о состоянии окружающей среды Кызылординской области за 2024 год).

Таблица 6.2

Наименование водного объекта	Класс качества воды за 2023 г.	Класс качества воды за 2024 г.	Параметры	Ед. изм.	Концентрация
р. Сырдарья	4 класс	3 класс	Магний	мг/дм ³	27,472
			Сульфаты	мг/дм ³	259,833
			Минерализация	мг/дм ³	1001,018

Как следует из представленных данных, качество поверхностных вод реки Сырдарья улучшилось: в 2024 году показатель перешёл из 4-го класса в 3-й класс по сравнению с 2023 годом.

Основным загрязняющим веществом в водных объектах Кызылординской области является магний, сульфаты и минерализация.

Превышения нормативов качества по данным показателям в основном связано с сельскохозяйственной деятельностью региона.

За 2024 год в Кызылординской области случаи ВЗ и ЭВЗ не зарегистрированы.

6.2.2 Оценка системы водоснабжения и проектные предложения

Головной водозабор Жиделинского группового водопровода (ЖГВ) расположен в Жанакорганском районе, рядом с поселком Сутликудык, в 25 км от п. Жанакорган. Добыча подземных вод производится на Жиделинском месторождении подземных вод (письмо №ЗТ-2025-03171525 от 18.09.2025 г. Филиал «Сыр суы» РГП «Казводхоз», приложение 12).

Эксплуатационные запасы в количестве 49,7 тыс. м³/сут. по категориям А+В+С₁ утверждены Протоколом ГКЗ РК № 1131-31-У от 30.11.2011 сроком на 25 лет.

Тип водозабора линейный, ряд состоит из 11 скважин, 9 эксплуатационных, 2 резервных. Расстояние между скважинами составляет в среднем 115 метров. Скважины глубиной 108 м пробурены в 1988 году. Уровень подземных вод 13,5 м, дебиты скважин колеблются 30-33 дм³/сек при понижении уровня 3,8-12,8 м, качество воды соответствует СанПиН, что подтверждено СЭЗ №N.06.X.KZ87VWF00222177 от 01.10.2024 г. (приложение 13) и СЭЗ № KZ78VWF00291694 от 06.02.2025 г. (приложение 14).

На территории поселка размещаются площадки для водопроводных сооружений, на которых установлены подкачивающие насосные станции, резервуары чистой воды.

Более подробно существующее положение и проектные решения по водоснабжению с просчётами расходов воды на нужды всех потребителей по проектным периодам п. Жанакорган подробно описаны в книге 1, подразделы 10.1, в текущей книге 2, подраздел 5.6. «Водоснабжение и водоотведение», графическая часть проектных решений представлена на ГП-9 «Схема водоснабжения и водоотведения».

В настоящее время следующие существующие водопроводные сооружения расположены с нарушением санитарно-эпидемиологических требований:

- насосная станция III-подъема (кадастровый № 10-149-003-2383, 10-149-003-4290) и водоочистные сооружения с водонапорными башнями (кадастровый №10-149-003-1534) **расположены в пределах санитарно-защитной зоны очага сибиреязвенного захоронения** (кадастровый № 10-149-003-2864). Это противоречит п. 6 главы 2 Приказа Министра здравоохранения РК от 12.11.2021 № ҚР ДСМ-114 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических, санитарно-профилактических мероприятий по предупреждению особо опасных инфекционных заболеваний», согласно которому в границах санитарно-защитной зоны стационарно неблагополучных по сибирской язве пунктов не допускается передача земельных участков в аренду или собственность, а также их использование под огороды и иные виды землепользования.

- резервуары чистой воды (кадастровый №10-149-002-857) располагаются в пределах 100-метрового санитарного разрыва от территории кладбища.

Согласно Решению Акима поселка Жанакорган №734 от 04.12.2025 г. (приложение 35) все существующие объекты, в том числе указанные водопроводные сооружения, размещённые в санитарно-защитной зоне очага сибиреязвенного захоронения и в пределах санитарного разрыва от закрытого кладбища, подлежат закрытию и переносу.

Взамен данным водопроводным сооружениям проектом предложены новые площадки. Одна площадка водопроводных сооружений предложена на севере поселка вдоль ул. Тәулсіздік рядом с жилым районом Саяжай, вторая площадка предложена на юге села.

По данному проектному предложению имеется согласование №ЗТ-2025-03967366 от 21.11.2025 г. КГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Жанакорганского района» (**приложение 31**).

6.2.3. Зоны санитарной охраны

В целях обеспечения санитарно-эпидемиологической надёжности системы водоснабжения, водопроводных сооружений и водоводов предусматривается организация зон санитарной охраны, согласно СП «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденных Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26.

ЗСО состоит из трех поясов:

- первого пояса (строгого режима), включающего территорию расположения водозабора, водопроводных сооружений и служащего для защиты места водозабора и водозаборных сооружений от загрязнения и повреждения;
- второго и третьего поясов (ограничений), включающих территорию, предназначенную для предупреждения микробиологического и химического загрязнения воды источников водоснабжения хозяйственно-питьевого назначения.

Граница первого пояса ЗСО поверхностного источника хозяйственно-питьевого водоснабжения устанавливается в следующих пределах:

- для водотоков (реки, каналы) вверх по течению на расстоянии не менее 200 м от водозабора, вниз по течению не менее 100 м от водозабора, по прилегающему к водозабору берегу не менее 100 м от линии уреза воды при летне-осенней межени.
- для водоемов (водохранилища, озера) граница первого пояса устанавливается в зависимости от местных санитарных и гидрологических условий, но не менее 100 м во всех направлениях по акватории водозабора и по прилегающему к водозабору берегу от линии уреза воды при летне-осенней межени;

Граница первого пояса ЗСО водопроводных сооружений принимается на расстоянии:

- от стен запасных и регулирующих емкостей, фильтров и контактных осветлителей - не менее 30 метров;
- от остальных помещений (отстойники, реагентное хозяйство, склад хлора, насосные станции и другие) - не менее 15 метров;

Вдоль водопроводов в соответствии с требованиями СП №26 устанавливается санитарно-защитная полоса. Санитарно-защитной полосой водоводов обеспечивается защита водопроводной воды хозяйственно-питьевого назначения от загрязнения.

Ширина санитарно-защитной полосы принимается по обе стороны от крайних линий водопровода:

- при диаметре водопровода до 200 мм, расстояние не менее 6 м.;
- при диаметре водопровода 200-400 мм, расстояние не менее 8 м.;
- при диаметре водопровода 400-1000 мм, расстояние не менее 10 м.;
- при диаметре водопровода 1000 мм. и более, расстояние не менее 20 метров;
- при наличии грунтовых вод, независимо от диаметра водопровода - 50 м.

Сокращение ширины санитарно-защитной полосы для водоводов, проходящих по застроенной территории, проводится при наличии санитарно-эпидемиологического заключения территориального подразделения государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

В пределах санитарно-защитной полосы исключается расположение источников загрязнения почвы и грунтовых вод (уборные, выгребные ямы, навозохранилища, приемники мусора и другие).

Не допускается прокладка водоводов по территории свалок, полей ассенизации, полей фильтрации, сельскохозяйственных полей орошения, кладбищ, скотомогильников, а также прокладка магистральных водоводов по территории промышленных и сельскохозяйственных организаций.

Ширину полос земель планируемых для размещения магистральных подземных водоводов и канализационных коллекторов проектом рекомендуется принимать согласно требованиям СП РК 4.01-105-2014 «Отвод земель для магистральных водоводов и канализационных коллекторов» (см. таблица 6.2.1.) Материал труб рекомендуется применять полиэтиленовые.

Перед началом строительства трасс для водоводов необходимо произвести инженерно-изыскательные работы для уточнения уровня залегания грунтовых вод.

В соответствии с СТ РК ГОСТ Р 51232-2003 «Вода. Общие требования к организации и методам контроля качества» за качеством питьевой воды должен осуществляться производственный контроль, государственный и санитарно-эпидемиологический надзор.

Таблица 6.3.

№	Материал труб, диаметр водовода или канализационного коллектора, мм	Глубина заложения, м	Ширина полос земель для магистральных подземных водоводов и канализационных коллекторов на землях сельскохозяйственного назначения, м			
			в несвязных грунтах		в связных грунтах	
			в сухих	в мокрых (с водопонижением)	в сухих	в мокрых (с открытым водоотливом)
1	2	3	4	5	6	7
А. Трубы стальные и полиэтиленовые						
1	До 400 включительно	2	30	34	28	31
		3	35	39	31	37
		4	40	44	37	43
2	Более 400 до 700 включительно	2	31	35	29	32
		3	36	40	32	38
		4	41	45	38	44
3	Более 700 до 1000 включительно	2	32	36	30	33
		3	37	41	33	39
		4	42	46	39	46
4	Более 1000 до 1200 включительно	2	33	-	31	-
		3	38	42	34	40
		4	42	46	39	46
5	Более 1200 до 1400 включительно	2	-	-	31	-
		3	38	42	34	41
		4	43	47	40	47

Производственный контроль качества питьевой воды в распределительной водопроводной сети проводится по микробиологическим и органолептическим показателям с частотой по 2 пробы в месяц.

6.2.3.1. Зоны санитарной охраны озёр, используемых для бальнеологических целей

В поселке Жанакорган имеются два объекта, для которых согласно статье 88 Водного Кодекса РК необходимо установление зон санитарной охраны – это месторождение илов Сор и озеро Терескен.

Месторождение илов Сор: согласно санитарно-эпидемиологическому заключению №334 от 21.06.2013 г. на проект разработки месторождения илов Сор (**приложение 17**), лечебные грязи месторождения являются слабосульфидными, слабощелочными высокоминерализованными, хлоридно-сульфатного натриево-магниевого состава. Проектом установлены две зоны санитарной охраны.

Зона строгого режима (I пояс ЗСО) выделяется для охраны грязевой залежи месторождения Сор, ее границы проводятся вдоль береговой линии озера, захватывая береговую полосу шириной 100 метров от уреза воды при летне-осенней межени.

Вторая санитарная зона (II пояс ЗСО) охватывает территорию, с которой происходит сток поверхностных и подземных вод к месторождению. Границы второго пояса совмещены с границами первого пояса.

В виду того, что область питания месторождения находится в пределах водосбора, как и область питания подземных вод, дополнительных участков для защиты их не выделяется.

Указанные ограничения отражены в графических материалах генерального плана.

На озеро Терескен в настоящее время зоны санитарной охраны не установлены. В целях охраны озера Терескен, как источника природных ресурсов, применяемых в лечебных целях, учтена минимальная зона санитарной охраны в размере 100 м. от уреза воды. В этой связи получено гарантийное письмо №03-3/681 от 08.12.2025 г. от АО «Санаторий Жанакорган» (**приложение 42**), в котором указано, что Санаторий обязуется до 2030 года разработать и согласовать проект зон санитарной охраны на озеро Терескен и скважину №3017.

Также от АО «Санаторий Жанакорган» получено согласование по проектным решениям генерального плана №03-3/668 от 02.12.2025 г. (**приложение 36**).

6.2.4. Водоохранные зоны и полосы (ВЗ и ВП) водных ресурсов проектируемой территории

Согласно статьям 39, 116 Водного Кодекса Республики Казахстан, в целях поддержания водных объектов в состоянии, соответствующем санитарно-гигиеническим и экологическим требованиям, для предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод, а также сохранения животного и растительного мира, устанавливаются водоохранные зоны и полосы и режим их хозяйственного использования местными исполнительными органами на основании утвержденной проектной документации, согласованной с уполномоченным органом и другими заинтересованными государственными органами.

Установление водоохранных зон и полос направлено на обеспечение предотвращения загрязнения, засорения, заиления и истощения водных объектов, а также сохранения среды обитания объектов животного и растительного мира водоемов.

Для охраны водных ресурсов от загрязнения и истощения в соответствии с Постановлением акимата Кызылординской области от 29 декабря 2015 года № 285 «Об установлении водоохранных зон, полос и режима их хозяйственного использования реки Сырдарьи на территориях Жанакорганского и Жалагашского районов Кызылординской области» для р. Сырдарья устанавливается водоохранная зона по обоим берегам реки шириной 500 м и водоохранная полоса шириной 35 м.

Постановлением акимата Кызылординской области от 18 февраля 2019 года №1335 «Об установлении водоохранных зон, полос и режима их хозяйственного использования» для озера Жашыколь (Жасынколь) установлены водоохранная зона шириной 500 м и водоохранная полоса шириной 35 м.

Для озера Борикколь, водоохранные зоны и полосы не установлены.

В целях охраны водных ресурсов и предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод, руководствуясь основными нормативно-правовыми актами по установлению водоохранных зон и полос для водных объектов такими как «Правила установления водоохранных зон и полос», утвержденные постановлением Правительства РК от 18 мая 2015 года № 19-1/446, рекомендуется установить для озера Борикколь водоохранную полосу размером 35 м. и водоохранную зону 300 м., поскольку озеро имеет площадь водного зеркала менее 2 км².

По данному вопросу получено Гарантийное письмо от Заместителя акима Жанакорганского района Кызылординской области (№03-/4550 от 25.11.2025 г., **приложение 24**) в котором сообщается, что КГУ «Аппарат акима Жанакорганского района», обязуется на основании требований пункта 2 статьи 133 Водного кодекса Республики Казахстан № 178-VIII ЗРК от 9 апреля 2025 года разработать и утвердить постановлением акимата Кызылординской области проект установления водоохранных зон и полос для данного водного объекта в пределах поселка Жанакорган в течение двух лет в соответствии с требованиями Водного кодекса Республики Казахстан.

Согласно требованиям п.14, главы 3 «Правила установления водоохранных зон и полос» №120-НҚ от 09.06.2025 г. окончательные размеры водоохранных зон и полос будут определены по итогам разработки проекта на основании проведения обследования данного водоема и прилегающей к нему территорий.

Согласно п. 6 гл.2 вышеуказанных правил проектирование водоохранных зон и полос водных объектов осуществляется специализированными проектными организациями.

Размещение новых производственных объектов в границах водоохранной зоны и полосы р. Сырдарья, озер Жасынколь, Борикколь настоящим проектом не предусматривается.

В целом проектируемые территории с новыми объектами жилищного строительства, социально-культурно бытового обслуживания не окажут негативного влияния на водные ресурсы поселка, так как настоящим проектом генерального плана предлагается организация централизованного водоотведения по всей по всей территории п. Жанакорган, а также комплекс природоохранных мероприятий в целях рационального использования и охраны водных ресурсов от загрязнения и истощения.

В графической части проекта отражены вышеуказанные размеры водоохранных зон и полос на схеме ГП -11 «Схема охраны окружающей среды».

На проект имеется согласование от РГУ «Арало-Сырдарьинская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации РК» № ЗТ-2025-02722466 от 14.08.2025 г. (**приложение 20**).

6.2.4.1. Режим и особые условия хозяйственного использования в пределах водоохранных зон и полос

На дальнейших стадиях проектирования (рабочие проекты) рекомендуется соблюдать условия размещения, проектирования, строительства, реконструкции и ввода в эксплуатацию предприятий и других сооружений на водных объектах, водоохранных зонах и полосах согласно требованиям Водного Кодекса РК (ст. 86).

1. На поверхностных водных объектах запрещаются:

1) проведение операций по недропользованию, за исключением поисково-оценочных работ на подземные воды и их забора, операций по разведке или добыче углеводородов в казахстанском секторе Каспийского моря, а также старательства, добычи соли поваренной, лечебных грязей;

2) загрязнение и засорение радиоактивными и токсичными веществами, твердыми бытовыми и производственными отходами, ядохимикатами, удобрениями, нефтяными, химическими продуктами в твердом и жидком виде;

3) сброс сточных вод, не очищенных до нормативов допустимых сбросов;

4) забор и (или) использование вод без утвержденного водного режима и разрешения на специальное водопользование;

5) купание и санитарная обработка сельскохозяйственных животных;

6) проведение работ, связанных со строительной деятельностью, сельскохозяйственными работами, бурением скважин, санацией поверхностных водных объектов, и иных работ без согласования с бассейновой водной инспекцией;

7) захоронение выведенных из эксплуатации (поврежденных) судов и иных плавучих средств, транспортных средств (их механизмов и частей).

2. В пределах водоохранных полос запрещаются любые виды хозяйственной деятельности, а также предоставление земельных участков для ведения хозяйственной и иной деятельности, за исключением:

1) строительства и эксплуатации: водохозяйственных сооружений и их коммуникаций;

мостов, мостовых сооружений;

причалов, портов, пирсов и иных объектов инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта, охраны рыбных ресурсов и других водных животных, рыболовства и аквакультуры;

рыбоводных прудов, рыбоводных бассейнов и рыбоводных объектов, а также коммуникаций к ним;

детских игровых и спортивных площадок, пляжей, аквапарков и других рекреационных зон без капитального строительства зданий и сооружений;

пунктов наблюдения за показателями состояния водных объектов;

2) берегоукрепления, лесоразведения и озеленения;

3) деятельности, разрешенной подпунктом 1) пункта 1 настоящей статьи.

3. В пределах водоохранных зон запрещаются:

1) ввод в эксплуатацию новых и реконструированных объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение поверхностных водных объектов, водоохранных зон и полос;

2) размещение и строительство автозаправочных станций, складов для хранения нефтепродуктов, пунктов технического осмотра, обслуживания, ремонта и мойки транспортных средств и сельскохозяйственной техники;

3) размещение и строительство складов и площадок для хранения удобрений, пестицидов, ядохимикатов, навоза и их применение. При необходимости проведения вынужденной санитарной обработки в водоохранной зоне допускается применение мало- и среднетоксичных нестойких пестицидов;

4) размещение и устройство свалок твердых бытовых и промышленных отходов;

5) размещение кладбищ;

6) выпас сельскохозяйственных животных с превышением нормы нагрузки, размещение животноводческих хозяйств, убойных площадок (площадок по убою сельскохозяйственных животных), скотомогильников (биотермических ям), специальных хранилищ (могильников) пестицидов и тары из-под них;

7) размещение накопителей сточных вод, полей орошения сточными водами, а также других объектов, обуславливающих опасность радиационного, химического, микробиологического, токсикологического и паразитологического загрязнения поверхностных и подземных вод.

6.2.5. Система водопользования и орошения

Организация полива зеленых насаждений и расчётные объёмы поверхностных сточных вод

Гидрографическая сеть поселка представлена рекой Сырдарья, протекающей в юго-западных границах поселка.

Климат поселка Жанакорган характеризуется резкой континентальностью, сухостью и обилием тепла в летние месяцы. Тёплый период, со средней суточной температурой воздуха выше 0°C, длится 7 месяцев.

Среднегодовое количество осадков составляет 1500 мм, этого недостаточно для нормального произрастания зеленых насаждений и получения урожая с приусадебных участков.

Расположение проектируемой территории в зоне с засушливым климатом требует создания значительных массивов зелёных насаждений для улучшения санитарно-гигиенической обстановки в населенном пункте.

Создание устойчивых насаждений различных категорий позволит значительно улучшить окружающую среду. Зелёные насаждения в населенном пункте являются самым эффективным средством снижения загрязнения воздуха, они задерживают от 21 до 86% пыли, адсорбируя из воздуха самые токсичные газы и вредные соединения.

Поскольку климат поселка характеризуется небольшим количеством осадков в вегетационный период, интенсивным испарением, обилием инсоляции и тепловых ресурсов, очень важно обеспечить растения регулярными и достаточными поливами.

Особенно нуждаются в воде вновь посаженные молодые растения, газоны и цветники.

Влажность почвы в течение вегетационного периода должна удерживаться на оптимальном уровне (переувлажнение вредно, как и сухость).

Кроме поливов воду из оросительных каналов рекомендуется использовать для проведения в течение летнего периода дождевания крон деревьев и кустарников. При этом увеличивается влажность воздуха, смывается пыль с листьев.

В настоящее время в селе орошение приусадебных участков осуществляется сетью оросительных каналов с забором воды из головных каналов.

От реки Сырдарья образован рукав в южной части, который образует озеро Берикколь.

Транспортирование воды в поселок производится по двум основным внутрипоселковым оросительным каналам в земляном русле. Один канал проходит по западной окраине населенного пункта вдоль улицы Каликоз Сейтпенбетовой, второй - по центральной части поселка.

В виду незначительных уклонов местности в оросительных каналах скорости течения воды очень низкие (меньше минимально-допустимых 0,6-0,8 м/сек).

В результате происходит заиливание и зарастание каналов, что резко снижает их пропускную способность. Каждый год каналы подвергаются чистке, тем не менее, они вновь быстро зарастают.

Создается дефицит поливной воды. Зеленые насаждения и приусадебные участки поливаются из малодебитных шахтных колодцев и хозяйственно-бытового водопровода, что крайне недопустимо.

Система орошения находится в неудовлетворительном состоянии, необходима ее реконструкция и модернизация.

Проектом предложены следующие мероприятия по существующим оросительным каналам:

1. Выполнить расчистку и спрямление русла каналов;

2. Выполнить углубление и подсыпку в местах глубокого залегания дна;
3. Укрепить откосы каналов железобетоном.

Центральный канал местами имеет глубину до 7 метров, в глубоких местах вода стоит круглый год, западный имеет глубину от 1 до 2 метров.

Каналы сливаются воду в открытую площадь, где образована заболоченность. Где часть просачивается в грунт повышая уровень грунтовых вод, остальная часть высыхает естественным образом.

Вода на данной территории стоит только в весенний период и пересыхает к концу лета.

Проектом так же предложено осушить и подсыпать всю площадь заболоченности.

В южной части где берет начало центральный канал, так же образована заболоченность, где должны быть выполнены аналогичные мероприятия.

Увеличение площадей озеленённых территорий в структуре поселка предусматривает создание оросительной системы для организации полива зелёных насаждений.

Данным проектом орошение зелёных насаждений и приусадебных участков, как существующей застройки поселка, предлагается осуществлять при помощи оросительных каналов, участки перспективного развития поселка путем капельного орошения.

Капельное орошение – это метод полива, при котором вода подаётся непосредственно в прикорневую зону выращиваемых растений регулируемые малыми порциями с помощью дозаторов-капельниц. Этот метод позволяет получить значительную экономию воды и других ресурсов (удобрений, трудовых затрат, энергии и трубопроводов).

Капельное орошение также даёт другие преимущества: более ранний урожай, предотвращение эрозии почвы, уменьшение вероятности распространения болезней и сорняков.

Проектом предлагается использовать капельное орошение при поливе огородов, а также при поливе зеленых насаждений улиц, парков, цветников поселка.

Скверы, бульвары, газоны рекомендуется поливать дождеванием через дождевальные насадки, установленные на стальном трубопроводе (диаметр 40-50 мм). Расход одной насадки 0,048 л/с, радиус действия 3,0 метра. Насадки устанавливаются через 5,0 метров, на стояках высотой 0,3 метра.

Объёмы воды на полив подсчитаны согласно принятым оросительным нормам для степной зоны Кызылординской области.

Для оптимального роста и развития растений оросительные нормы для зелёных насаждений составляют 4500 м³/га, приусадебных участков 5500 м³/га.

Продолжительность вегетационного периода 150 дней, число часов полива в сутки – 10.

Поливная норма для асфальтовых покрытий 0,3 л/м³. Рекомендуется поливать 3 раза в сутки.

Таблица 6.4.

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Первая очередь	Расчетный срок
1	2	3	4	5
1	Орошаемые площади			
1.1	Зелёные насаждения	га	49,0	70,0
1.2	Приусадебные участки	га	1503,4	1773,4
1.3	Асфальтовые покрытия основных улиц	га	518,0	727,1
2	Расходы воды			
2.1	На полив зелёных насаждений:			

	– секундный	л/с	40,8	58,3
	– суточный	м³/сут	1470,0	2100,0
	– за вегетационный период	тыс. м³	220,5	315,0
2.2	На полив приусадебных участков:			
	– секундный	л/с	1531,2	1806,2
	– суточный	м³/сут	55124,6	65024,6
	– за вегетационный период	тыс. м³	8268,7	9753,7
2.3	На полив асфальтовых покрытий:			
	– секундный	л/с	129,5	181,7
	– суточный	м³/сут	4662,0	6543,9
	– за лето	тыс. м³	699,3	981,5
	Итого			
	– секундный	л/с	1701,5	2046,2
	– суточный	м³/сут	61256,6	73668,5
	– за год	тыс. м³	9188,5	11050,2

6.2.6. Вертикальная планировка территории и организация поверхностного стока

Территория района расположена в пустынной зоне, с резко континентальным климатом, с очень жарким и продолжительным летом, короткой холодной и малоснежной зимой. Среднегодовое количество осадков составляет 150 мм.

Территория района расположена в пределах Туранской низменности и характеризуется равнинным рельефом. Имеются небольшие западины, в которых скапливаются стоки атмосферных вод и сбросные воды от орошения, тем самым, создавая очаги подтопления и заболачивания.

Рельеф территории градостроительного освоения имеет ровную поверхность практически без уклона. Селитебная территория имеет отметки 142,0 -168,0 м. На всей территории в границах поселка отметки поверхности практически не меняются. Продольный уклон улиц сложившейся части населенного пункта составляет 1-2,5 промилле, что ниже минимально допустимой величины уклона (3 промилле).

При решении вертикальной планировки территории как существующей застройки, так и площадок перспективного развития, не преследовались цели коренного изменения рельефа, а лишь исправление отдельных его недостатков с тем, чтобы высотное примыкание территории кварталов к улицам обеспечивало поверхностный водоотвод.

Вертикальная планировка выполняется путем благоустройства естественных форм рельефа, что обеспечит отвод поверхностных вод с площадок застройки в водоотводящую сеть, прокладываемую вдоль дорог.

Проезжие части дорог и внутриквартальные проезды устраиваются двухскатными с асфальтовым покрытием, с установкой бордюрного камня по обеим сторонам улиц.

Исходя из условий рельефа, проезжие части дорог на площадках застройки имеют следующие уклоны:

- максимальный – 36,5 ‰;
- минимальный – 5,0 ‰.

Сброс поверхностных вод с проезжей части улиц в ливневую канализацию осуществляется через дождеприемные колодцы, далее по закрытой ливневой канализации поверхностный сток поступает в очистные сооружения расположенные в северо-западной и юго-восточной части села.

При проведении вертикальной планировки территории плодородный слой почвы должен сниматься и складироваться в защищённых от загрязнения и затопления местах с последующим использованием его при благоустройстве территории.

Высотное решение проектируемой территории представлено отметками и уклонами по осям основных главных и жилых улиц.

Принятые решения схематичны и требуют уточнения и дополнения на топооснове более крупного масштаба.

Поверхностный сток на рассматриваемой территории формируется за счёт выпадения ливневых дождей и интенсивного таяния снега.

Условия плоского рельефа создают неблагоприятные условия для отвода поверхностного стока.

По климатическим условиям на территории поселка Жанакорган выпадает малое количество осадков – в среднем 150 мм в год. Поэтому, в основном, атмосферные осадки фильтруются в почву. Наличие малого количества годовых осадков позволяет отказаться от применения централизованной системы отвода ливневых стоков с учетом их очистки и последующей утилизацией.

Для условий п. Жанакорган, находящегося в засушливой пустынной зоне, оправдано применение локальной, местной ливневой канализации. На асфальтированных площадях, имеющих большую водосборную площадь, локально устраиваются заглубленные сборные железобетонные лотки, перекрытые решетками, для улавливания временных атмосферных осадков.

К тому же разветвленная оросительная сеть исполняет роль по аккумуляции и отводу атмосферных осадков.

В настоящее время сток поверхностных ливневых и талых вод на территории поселка не организован.

Проектом намечается строительство новых локальных заглубленных железобетонных лотков для улавливания временного атмосферного стока на площадях с асфальтовым покрытием, а также устройство кюветов вдоль асфальтированных автомобильных дорог, имеющих двускатный поперечный профиль.

Согласно проекту вертикальной планировки все проектируемые дороги с асфальтовым покрытием имеют уклон. В местах встречных уклонов делается разрыв в бордюре, что обеспечивает отвод дождевых стоков в кюветы или на рельеф.

В отдельных районах поселка десятилетиями стоит проблема затопления жилых улиц, причиной является талые воды берущие начало в горах Каратау, который расположен в северо-восточной части поселка.

В 2014 году было значительное затопление вдоль улицы Хорасан ата, было затоплено 40 жилых домов, больше сотни дворов были под водой. Несмотря на что в целом по поселку мизерный уровень осадков, исходя из условия рельефа, а именно отсутствие минимального уклона, данным проектом водоотведение с территории часто затапливаемых талыми водами, намечено осуществлять закрытым способом: самотечными ливневыми коллекторами и сбросом ливневых и талых вод на специальные отстойники ливневой канализации.

Поверхностный сток поступает в ливневую канализацию через специальные дождеприемные колодцы, которые расположены вдоль коллектора в пониженных участках.

Принятые решения схематичны и требуют дополнения и уточнения при дальнейших стадиях проектирования на топооснове более крупного масштаба.

Проектные предложения по вертикальной планировке территории

Проектом намечается проведение сплошной вертикальной планировки, что обеспечит создание нового рельефа на некоторой части осваиваемой территории путем благоустройства естественных его форм, что позволит отвод поверхностных вод с площадок застройки и допустимые для движения транспорта и пешеходов уклоны на дорогах, проездах, площадках.

Проезжие части дорог и внутриквартальные проезды устраиваются двухскатные с асфальтовым покрытием, с установкой бордюрного камня по обеим сторонам улиц.

Вертикальная планировка территорий на выполнена из условия обеспечения минимально допустимых уклонов отводов поверхностных стоков в проектируемую арычную сеть открытого типа в соответствии требованиям СН РК 4.01-03-2011 «Водоотведение. Наружные сети и сооружения» и СП РК 3.01-01-2008 «Методические указания по разработке проектов планировки частей городов и других населенных пунктов».

Проектом принят минимальный уклон 5,0 промилле и максимальный уклон 36,5 промилле, что обеспечит отвод поверхностных стоков.

Водоотведение с территорий предусмотрено закрытым способом (по закрытой ливневой канализации) с дальнейшим отводом на очистные сооружения, предлагаемые в северно-западной и юго-восточной части села.

6.2.7. Защита территории от подтопления и затопления

6.2.7.1. Защита территории от подтопления грунтовыми водами

Орошение приусадебных участков, утечки из водонесущих коммуникаций, а также наличие вокруг поселка Жанакорган оросительных и сбросных каналов создают предпосылки для поднятия уровня грунтовых вод, т. е. создаются участки с подтоплением.

Одним из средств борьбы с подтоплением является искусственное дренирование отдельных участков территории поселка с близким стоянием грунтовых вод, вызывающих опасение подтопления грунтовыми водами подвалов и подземных коммуникаций.

В целях улучшения инженерно-гидрогеологических условий на территориях нового строительства проектом предусматриваются мероприятия по понижению уровня грунтовых вод. Согласно СП РК 3.01-11-2013 для жилых и общественных территорий многоэтажной застройки следует обеспечивать понижение уровня грунтовых вод (считая от проектной отметки территории) не менее 2,0 м. Для территорий малоэтажной застройки и для рекреационных территорий – не менее 1,0 м.

Дополнительными мерами для зданий с подвальными помещениями предусматривается гидроизоляция подвальных помещений. Для внутриквартальной застройки и отдельных значимых объектов рекомендуется применять «пластовые», «контурные», «лучевые» и др. виды дренажей.

Предварительно очищенные дренажные воды после смешивания с водой оросительных каналов в вегетационный период могут использоваться на полив коллективных садов, питомников и зеленых насаждений.

Специализированным институтом по проектированию дренажных систем определяется полный состав дренажных сооружений, их размещение, емкость и производительность.

Предупредительными и защитными мероприятиями по подтоплению являются следующие:

- отвод с застраиваемой территории поверхностных вод атмосферного происхождения (талых, дождевых и ливневых);
- сохранение и расчистка естественных дренажей, поддержание необходимых уклонов, создание трубчатых водовыпусков, водоотводов, чтобы избежать возникновения подпоров, заболачивания;
- понижение инфильтрации поливных вод в пределах застраиваемой территории;
- контроль, регулирование, а при необходимости и ограничение поливов зеленых насаждений;
- недопущение организации поливных участков в непосредственной близости от капитальных жилых домов;

- строгий контроль над работой существующих водопроводных и других водонесущих коммуникаций;
- своевременное устранение аварийных утечек и срочный ремонт водонесущих сетей;
- улучшение качества строительства и эксплуатации застройки;
- сохранение разрывов во времени между земляными работами и работами нулевого цикла;
- проведение исполнительной съемки водонесущих инженерных коммуникаций;
- качественное выполнение гидроизоляции подземных частей зданий и сооружений;
- соблюдение соответствующих строительных норм, требований и эксплуатационных правил при сооружении дорожных насыпей.

Применение перечисленных профилактических мероприятий на не подтапливаемых застраиваемых территориях во многих случаях позволит соответственно предупредить возникновение или ликвидировать подтопление как неблагоприятное гидрогеологическое явление для хозяйственной деятельности.

6.2.7.2. Защита территории от затопления рекой Сырдарья

Гидрографическая сеть проектируемого района представлена рекой Сырдарья.

За границами проектируемой территории река имеет извилистое русло, ширина которого от 150 до 400м. Благодаря незначительному уклону русла реки (0,00044), течение в реке спокойное. Глубина реки различная от 0,5 метров на перекатах до 15 метров в плесах. Берега реки крутые и на участках подмыва – обрывистые, местами – пологие. Крутые и обрывистые берега возвышаются над уровнем воды в реке на 1-2 метров, пологие до 1,0 метров.

Берега реки зарастают зарослями ивы, русловая часть по краям плесов зарастает тростником.

Высокий среднемесячный уровень воды в реке Сырдарья отмечается в основном зимой и наивысший – в весеннее время. Низкие уровни воды в реке по среднемесячным показателям отмечается чаще летом, реже – осенью.

От реки Сырдарья образовано левое ответвление реки, которое образует озеро Борикколь и Терескен у южных границ села.

Для предотвращения затопления застройки в весеннее половодье, намечаемой проектом в южной, залинейной части села, вдоль берега озера, предусматривается строительство дамбы обвалования.

Отметки дамбы обвалования назначаются из условий прохождения по реке паводковых расходов 1% обеспеченности.

В местах ответвления каналов предложено строительство трех шлюз-регуляторов.

Гидрологические расчеты по уточнению отметки прохождения паводков 1% обеспеченности, в районе поселка Жанакорган, необходимо поручить Казгидромету.

Проектирование дамбы также выполняется на последующих стадиях проектирования специализированными организациями, подчиняющимися Казахстанскому Комитету водного хозяйства (например «Казгипроводхоз» и его филиалы).

Согласно архитектурно-планировочному решению проекта, озеро Борикколь и Терескен, в условиях существующей и перспективной застройки села, является средством организации отдыха населения у воды.

6.2.8. Мероприятия по охране и рациональному использованию водных ресурсов

В целях рационального использования и охраны водных ресурсов от загрязнения и истощения проектом предусматривается комплекс водоохраных мероприятий, основными из которых являются следующие:

- регулирование режима водоотбора подземных вод;
 - строительство централизованной системы канализации, а также строительство модернизированных канализационных очистных сооружений (КОС) и канализационной насосной станции (КНС) для проектируемой территории;
 - использование очищенных и доочищенных сточных вод на полив зеленых насаждений;
 - ликвидация несанкционированных стихийных свалок бытовых, строительных отходов;
 - создание стационарных пунктов наблюдений за загрязнением поверхностных вод.
- В целях поддержания благоприятного гидрологического режима, улучшения санитарного состояния, рационального использования поверхностных вод необходимы меры по оздоровлению поверхностных вод, первоочередными из которых являются:
- ликвидация неорганизованных сбросов сточных вод в поверхностные водные объекты проектируемой территории;
 - ликвидация мусорных свалок по берегам поверхностных водоемов, расположенных как по территории проектируемой территории, так и за его пределами;
 - введение действенной системы штрафов за нарушение Водного законодательства.

Мероприятия по защите подземных вод

Для предотвращения негативного воздействия на подземные водные ресурсы местности, проектом предлагается соблюдать нижеперечисленные мероприятия:

- проводить санитарную очистку территории строительства;
- исключить проливы ГСМ, при образовании – своевременная ликвидация, с целью предотвращения загрязнения и дальнейшей миграции;
- сбор и хранение сточных вод в период строительства в специально отведенных местах и емкостях, исключающих попадание сточных вод в поток подземных вод;
- хранение ТБО и жидких отходов на противοфилтpационной поверхности (железобетонная плита, металлический поддон и т.д.).

При соблюдении мероприятий по защите подземных вод от загрязнения и подтопления, антропогенные воздействия могут считаться допустимыми и экологически приемлемыми.

Проектом предусматривается рациональное использование водных ресурсов за счёт перехода на централизованное водоснабжение, снижения потерь в распределительных сетях, внедрения водосберегающей арматуры и технологий, а также применения капельного и дождевального орошения зелёных насаждений. При использовании водных ресурсов обеспечивается соблюдение водоохpанных зон и полос, режимов санитарной охраны источников водоснабжения, а также предотвращение несанкционированного сброса сточных и дренажных вод в водные объекты и на рельеф.

6.3. Оценка воздействия на окружающую среду отходов производства и потребления

Экологические требования при обращении с отходами производства и потребления рассматриваются в статьях 317-385 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI.

6.3.1. Классификация отходов

В процессе жизнедеятельности человека образуются различные виды отходов производства и потребления, временное хранение которых, и транспортировка могут стать потенциальными источниками воздействия на окружающую среду.

В результате реализации проекта, дополнительными источниками образования отходов в населенном пункте будет являться население, проживающее на проектируемой территории, а также промышленные предприятия разных отраслей.

В соответствии СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 по степени воздействия на человека и окружающую среду (по степени токсичности) производственные отходы распределяются на пять классов опасности.

- 1 класс - чрезвычайно опасные;
- 2 класс - высоко опасные;
- 3 класс - умеренно опасные;
- 4 класс - мало опасные;
- 5 класс - неопасные.

Виды отходов определяются приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 «Об утверждении Классификатора отходов».

Каждый вид отходов в классификаторе отходов идентифицируется путем присвоения шестизначного кода.

Виды отходов относятся к опасным или неопасным в соответствии с классификатором отходов с учетом требований Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI.

Отдельные виды отходов в классификаторе отходов могут быть определены одновременно как опасные и неопасные с присвоением различных кодов («зеркальные» виды отходов) в зависимости от уровней концентрации содержащихся в них опасных веществ или степени влияния опасных характеристик вида отходов на жизнь и (или) здоровье людей и окружающую среду.

Перечень возможно образуемых отходов производства и потребления, классификация отходов, а также места рекомендуемого складирования и способы обращения с ними приведены в таблице 6.4.

Таблица 6.4

№ п/п	Вид отхода	По Классификатору, 06.08.2021 г. №314		Характеристика места хранения отходов	Способы обращения с отходами
		Код отхода	Классификация		
1	2	3	4	5	6
1	Коммунальные отходы:				
	Органические отходы	20 01 08	неопасные	Стандартные металлические контейнеры. Устанавливаются на асфальтированных площадках.	Вывозятся по договору со сторонними организациями на захоронение на полигон ТБО

№ п/п	Вид отхода	По Классификатору, 06.08.2021 г. №314		Характеристика места хранения отходов	Способы обращения с отходами
		Код отхода	Классификация		
1	2	3	4	5	6
	Бумага и картон	20 01 01	неопасные	помещения для накопления отходов бумаги и картона обеспечиваются влагонепроницаемостью и исключением атмосферного воздействия	Вывозятся по договору со сторонними организациями на захоронение на полигон ТБО или восстанавливаются по договору (вторичное использование)
	Пластмассы	20 01 39	неопасные	в крытых помещениях или на открытом воздухе на изолированном полу	
	Стекло	20 01 02	неопасные	не размещать материалы и вещества, загрязняющие отходы стеклянной тары	
2	Строительные отходы:				
	Бетон, кирпич и керамика	17 01 01	неопасные	Хранение на площадке без особых требований	Вывоз по договору на полигоны ТБО
	Дерево	17 02 01	неопасные	Деревянный ящик с маркировкой и крышкой, установлен на асфальтированной площадке	Вывозятся по договору со сторонними организациями на переработку или реализуется населению
	Отходы из смесей битумных материалов	17 03 02	неопасные	Хранение на площадке с твердой непроницаемой поверхностью	Вывоз по договору на полигоны ТБО
	Изоляционные материалы	17 06 04	неопасные	Хранение на площадке без особых требований	Вывоз по договору на полигоны ТБО
	Промасленная ветошь	15 02 02*	опасные	Металлические ящики с маркировкой и крышкой в закрытых помещениях цехов.	Вывозится по договору на термическую переработку
	Тара ЛКМ	08 01 11*	опасные	Стандартный металлический контейнер. Устанавливаются на асфальтированной площадке.	Вывозятся по договору со сторонними организациями на утилизацию.
3	Медицинские отходы:				
	Отходы, сбор и размещение которых не подчиняются особым требованиям в целях предотвращения заражения	18 01 04	неопасные	Стандартные металлические контейнеры. Устанавливаются на асфальтированных площадках.	Вывозятся по договору со сторонними организациями на захоронение на полигон ТБО
	Отходы, сбор и размещение которых подчиняются особым требованиям в целях предотвращения заражения	18 01 03*	опасные	Сбор, прием и транспортировка МО осуществляются в одноразовых пакетах, емкостях, коробках безопасной утилизации, контейнерах. Контейнеры для каждого класса МО, емкости и пакеты для сбора отходов маркируются различной окраской. Конструкция контейнеров влагонепроницаемая, не допускающая возможности контакта посторонних лиц с содержимым.	Вывозятся по договору со сторонними организациями на утилизацию/обезвреживание, а затем захоронение
	Ртутьсодержащие отходы (лампы, градусники)	20 01 21*	опасные	Использованные люминесцентные лампы, ртутьсодержащие приборы и оборудование транспортируются и хранятся в плотно закрывающихся емкостях, предотвращающие бой во время транспортировки и хранения.	Передача специализированным организациям по договору по переработке (демеркуризации) ртутьсодержащих отходов
4	Автомобильные отходы:				

№ п/п	Вид отхода	По Классификатору, 06.08.2021 г. №314		Характеристика места хранения отходов	Способы обращения с отходами
		Код отхода	Классификация		
1	2	3	4	5	6
	Отработавшие масла и смазки	13 02 05*	опасные	Отработанные смазки и специальные жидкости должны собираться отдельно, в зависимости от назначения. Смешивание отработанных смазок и специальных жидкостей не допускается.	Вывозятся по договору со сторонними организациями на утилизацию.
	Аккумуляторы	16 06 01*	опасные	Бетонная площадка	Передача по договору на восстановление
	Шины	16 01 03	неопасные	Хранение на площадке с твердой непроницаемой поверхностью	Вывоз по договору на утилизацию
5	Отходы сельского хозяйства				
	Отходы животного происхождения (животные ткани)	02 01 02	неопасные	Временное складирование в специально предназначенных емкостях в холодном помещении	Уничтожаются или утилизируются путем обеззараживания, сброса обеззараженных остатков в скотомогильник
	Фекалии животных, моча и навоз (включая использованную солому), жидкие стоки, собранные отдельно и обработанные за пределами места эксплуатации	02 01 06	неопасные	Хранение в бурте. В течение 6 месяцев происходит обеззараживание навоза.	Уничтожаются или утилизируются путем обеззараживания, сброса обеззараженных остатков в скотомогильник/ используются в качестве удобрения
6	Отходы предприятий				
	Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль	10 01 01	неопасные	Хранение в герметичной таре (бочки)	Захоронение на территории предприятия в железобетонных блоках

Для новых производственных предприятий, виды образующихся отходов могут отличаться от таблицы выше. В таком случае вновь образованные отходы необходимо учесть в дальнейшем, на стадиях рабочего проектирования, в проектах нормативов размещения отходов.

6.3.2. Образование отходов производства и потребления

Отходы потребления. Остатки продуктов, изделий и иных веществ, образовавшихся в процессе их потребления или эксплуатации, а также товары (продукция), утратившие полностью или частично исходные потребительские свойства называются отходами потребления. Согласно СП № ҚР ДСМ-331/2020 от 25.12.2020 г., отходы потребления делятся на следующие виды:

- 1) твердые бытовые отходы (далее - ТБО);
- 2) медицинские отходы (далее - МО).

1. Твердые бытовые отходы

В соответствии с Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 28 декабря 2021 года № 508 «Об утверждении правил управления коммунальными отходами» твердые бытовые отходы – это коммунальные отходы в твердой форме.

Согласно ст.365 Экологического кодекса РК № 400-VI от 2 января 2021 года под коммунальными отходами понимаются следующие отходы потребления:

1) смешанные отходы и отдельно собранные отходы домашних хозяйств, включая, помимо прочего, бумагу и картон, стекло, металлы, пластмассы, органические отходы, древесину, текстиль, упаковку, использованные электрическое и электронное оборудование, батареи и аккумуляторы;

2) смешанные отходы и отдельно собранные отходы из других источников, если такие отходы по своему характеру и составу сходны с отходами домашних хозяйств.



Коммунальные отходы не включают отходы производства, сельского хозяйства, лесного хозяйства, рыболовства, септиков и канализационной сети, а также от очистных сооружений, включая осадок сточных вод, вышедшие из эксплуатации транспортные средства или отходы строительства.

2. Медицинские отходы

Медицинские отходы – это отходы, образующиеся в процессе оказания медицинских услуг и проведения медицинских манипуляций.

По степени опасности МО подразделяются на пять классов опасности:

класс А – неопасные медицинские отходы, подобные ТБО;

класс Б – опасные (эпидемиологически) медицинские отходы;

класс В – чрезвычайно (эпидемиологически) опасные медицинские отходы;

класс Г – токсикологически опасные медицинские отходы, по составу близкие к промышленным;

класс Д – радиоактивные медицинские отходы.

Более подробные санитарно-эпидемиологические требования к сбору, транспортировке, хранению, обезвреживанию, использованию медицинских отходов приведены в СП № ҚР ДСМ-331/2020 от 25.12.2020г.

Движение ртутьсодержащих отходов



Отходы производства

Производственные отходы – это остатки сырья, материалов, веществ, изделий, предметов, образовавшиеся в процессе строительства и утратившие полностью или частично исходные потребительские свойства.

Сбор и временное хранение отходов производства на период строительства рекомендуется проводить на специальных площадках (местах), по мере их накопления собирать отдельно для каждой группы отходов в соответствии с классом опасности.

Допускается накопление и временное хранение отходов сроком не более шести месяцев, до их передачи третьим лицам, осуществляющим работы по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или утилизации.



В целом, в процессе проведения строительных работ на проектируемой территории населенного пункта будут образовываться в основном строительные отходы, твердые бытовые отходы и незначительное количество производственных отходов, образовавшихся в виде остаточных огарков штучных электродов, металлолома, банок из-под лакокрасочных материалов и т.д.

В процессе эксплуатации проектируемых объектов, будут образовываться те же отходы потребления от населения (ТБО/МО) и производственные отходы с допустимых к размещению объектов промышленно-коммунального назначения.

Согласно ст.335 ЭК РК № 400-VI от 02.01.2021 г. производственным объектам 1 и 2 категории необходимо разрабатывать программу управления отходами.

Лица, осуществляющие операции по управлению отходами, обязаны выполнять соответствующие операции таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без:

- 1) риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира;
- 2) отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории.

Накопление отходов. Согласно ст. 320 под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах. Места накопления отходов предназначены для временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

В населенных пунктах выделяют специальные площадки для размещения контейнеров для сбора отходов с подъездами для транспорта.

В населенных пунктах (на территории жилищного фонда, организаций, культурно-массовых учреждений, зон отдыха) проводят планово-регулярную санитарную очистку прилегающей территории к контейнерной площадке по периметру, по мере необходимости.

Сбор отходов. Согласно ст. 321 операции по сбору отходов могут включать в себя вспомогательные операции по сортировке и накоплению отходов в процессе их сбора. Лица, осуществляющие операции по сбору отходов, обязаны обеспечить раздельный сбор отходов.

Раздельный сбор осуществляется по следующим фракциям:

- 1) «сухая» (бумага, картон, металл, пластик и стекло);
- 2) «мокрая» (пищевые отходы, органика и иное).

Запрещается смешивание отходов, подвергнутых раздельному сбору, на всех дальнейших этапах управления отходами.

Транспортировка отходов. Согласно ст. 322 под транспортировкой отходов понимается деятельность, связанная с перемещением отходов с помощью специализированных транспортных средств между местами их образования, накопления в процессе сбора, сортировки, обработки, восстановления и (или) удаления.

Восстановление отходов. Согласно ст. 323 восстановлением отходов признается любая операция, направленная на сокращение объемов отходов, главным назначением которой является использование отходов для выполнения какой-либо полезной функции.

К операциям по восстановлению отходов относятся:

- 1) подготовка отходов к повторному использованию;
- 2) переработка отходов;
- 3) утилизация отходов.

Удаление отходов. Согласно ст. 325 отходы, которые не могут быть подвергнуты восстановлению, подлежат удалению безопасными методами, которые должны соответствовать требованиям ст. 329 – принципу иерархии мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в порядке убывания их предпочтительности в интересах охраны окружающей среды и обеспечения устойчивого развития Республики Казахстан.

6.3.3. Существующее положение санитарной очистки территории

В п. Жанакорган на сегодняшний день, по данным КГУ «Аппарат акима поселка Жанакорган» (письмо №ЗТ-2024-03700436 от 23.04.2024 г.), установлено 70 мусорных контейнеров. Сбором и вывозом твердо-бытовых отходов (ТБО) занимается КГУ

«Жанакорган-Кызмет», созданное на базе аппарата акима, и подрядная организация ТОО «Нур-Шах». Для уборки и транспортировки ТБО используется специализированная техника, включая ЯС №90, манипулятор SHACMAN, КАМАЗ 65115, ассенизатор и трактор «Беларусь» с прицепом. Площадь убираемых территорий составляет 55 тыс. м², а санитарная очистка охватывает 70% населения поселка. Сбор и утилизация медицинских, ртутьсодержащих и промышленных отходов выполняется подрядной организацией (**приложение 2**).

Согласно данным Единого государственного кадастра недвижимости (ЕГКН) и картографическим материалам Google Земля, севернее п. Жанакорган, на расстоянии около 50 м. от существующей жилой зоны, находится мусорная свалка твёрдо-бытовых отходов (кадастровый номер 10-149-040-1384). В том же направлении, на расстоянии около 1 км от поселка, расположен участок, предназначенный для строительства полигона ТБО (кадастровый номер 10-149-040-1913) и участок для инфраструктуры раздельного сбора твердых бытовых отходов (кадастровый номер 10-149-040-3117).

Медицинские отходы

Согласно письму КГП на ПХВ «Жанакорганская многопрофильная центральная районная больница» управления здравоохранения Кызылординской области» №3Т-2025-04190206 от 01.12.2025 г. объем образования медицинских отходов за последние 3 года составил: (**приложение 10**)

Таблица 6.5.

	2023г	2024г	2025 год (за 9 мес)
Класс «А»	22 тонна 087,061кг	14 тонна 564,235 кг	10 тонна 282,146 кг
Класс «Б»	57 тонна 866,137 кг	23 тонна 559,517 кг	22 тонна 451,970 кг
Класс «В»	782,987 кг	1 тонна 350,420 кг	430 кг,278 грамм
Класс «Г»	22 кг 424 грамм	39 кг 648 грамм	64 кг 258 грамм

Наименование организаций, с которыми заключен договор на обращение с медицинскими отходами:

Таблица 6.6.

Класс «А»	№26 2025-01-15 «ЖанСапа»
Класс «Б, В»	В учреждении установлена «Муфельная печь»
Класс «Г»	№185 2025-07-25 «ЭКО-Н Сервис»

6.3.4. Рекомендации по организации системы санитарной очистки и обращения с отходами

Проектные предложения

Проектом предусматривается организация планово-регулярной очистки территории поселка с полным охватом населения.

В комплекс планово-регулярной очистки территории входят следующие мероприятия:

- сбор и правильное хранение жидких и твердых отходов;
- вывоз бытовых отходов (захоронение/уничтожение);
- подметание улиц, уборка снега и борьба с гололедицей;
- организация кладбищ и скотомогильников.

Согласно ст. 365, п. 4 ЭК РК № 400-VI от 02.01.2021 г. местные исполнительные органы районов, городов районного и областного значения, городов республиканского

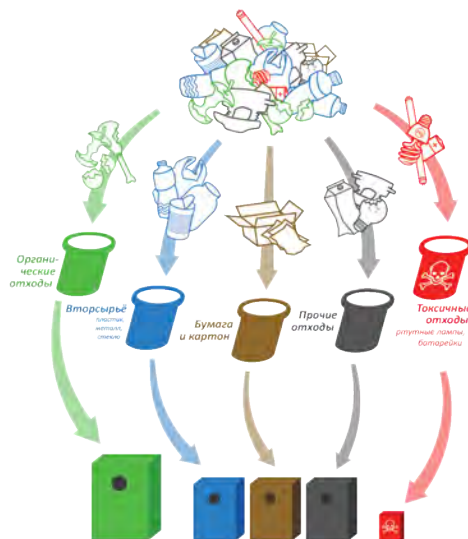
значения, столицы реализуют государственную политику в области управления коммунальными отходами посредством:

- 1) организации разработки программ по управлению коммунальными отходами и обеспечения их выполнения;
- 2) разработки и представления на утверждение соответствующим местным представительным органам норм образования и накопления коммунальных отходов;
- 3) выделения земельных участков под строительство и (или) размещение объектов по управлению коммунальными отходами, в том числе для обустройства контейнерных площадок и пунктов приема вторичного сырья;
- 4) обеспечения строительства объектов по удалению и захоронению коммунальных отходов;
- 5) осуществления контроля за обращением коммунальных отходов в соответствии с Кодексом, правилами управления коммунальными отходами, а также разработки мероприятий и экономических инструментов, направленных на снижение объемов образования коммунальных отходов, повышение уровня их подготовки к повторному использованию, переработки, утилизации и сокращение объемов коммунальных отходов, подлежащих захоронению, в том числе посредством государственно-частного партнерства;
- 6) утверждения правил расчета норм образования и накопления коммунальных отходов;
- 7) разработки и представления на утверждение соответствующим местным представительным органам тарифов для населения на сбор, транспортировку, сортировку и захоронение твердых бытовых отходов, рассчитанных в соответствии с методикой, разрабатываемой и утверждаемой уполномоченным органом в области охраны окружающей среды;
- 8) определения порядка распределения тарифа между субъектами, осуществляющими операции по сбору, транспортировке, сортировке и захоронению твердых бытовых отходов;
- 9) организации рациональной и экологически безопасной системы сбора коммунальных отходов, предусматривающей их раздельный сбор, в том числе транспортировку и накопление до восстановления или удаления;
- 10) обеспечения создания и функционирования необходимой инфраструктуры для субъектов предпринимательства, осуществляющих деятельность по сбору, транспортировке, сортировке, восстановлению и удалению коммунальных отходов, в том числе посредством государственно-частного партнерства;
- 11) обеспечения достижения целевых показателей качества окружающей среды при управлении коммунальными отходами;
- 12) стимулирования раздельного сбора органических коммунальных отходов и их восстановления, в том числе путем компостирования;
- 13) обеспечения доступа для организаций, осуществляющих деятельность по сбору, транспортировке, сортировке, восстановлению, в том числе переработке, и удалению коммунальных отходов, к сведениям о регистрации населения в целях идентификации количества граждан, зарегистрированных по месту жительства;
- 14) информирования населения о рациональной системе сбора, утилизации и переработки твердых бытовых отходов, включая раздельный сбор;
- 15) организации работы по вывозу отходов для владельцев объектов по энергетической утилизации отходов.

Для сбора твердых бытовых отходов следует применять в общественных зданиях стандартные металлические контейнеры, которые оснащают крышками. Контейнеры для сбора ТБО необходимо периодически промывать, а в случае необходимости, по требованию органов санэпиднадзора - дезинфицировать.

Для сбора ТБО в частных домовладениях допускается использовать емкости произвольной конструкции с крышками (деревянные, металлические и другие). В районах индивидуальных застроек материалы, поддающиеся рециклингу (бумага, текстиль, пластик, металл и стекло) необходимо укладывать в пакеты, которые будут собираться 1 раз в неделю специальным грузовиком с уплотнителем.

Срок хранения отходов в контейнерах (емкостях) при температуре 0°C и ниже допускается не более трех суток, при плюсовой температуре не более суток.



Внедрение системы раздельного сбора мусора, последующая переработка части коммунальных отходов, дальнейшее энергетическое и технологическое использование полученного сырья позволят обеспечить стабильный минимальный объем мусора, подлежащего захоронению в природной среде.

Предварительная сортировка ТБО позволит уменьшить объем захоронений на полигоне в несколько раз. Кроме того, упаковывая отходы в брикеты, можно предотвратить или уменьшить выбросы вредных веществ в окружающую среду.

Для внедрения системы повторного использования твердых бытовых отходов необходимо:

- заинтересовать граждан разделять отходы перед выбросом и хранить отделяемые материалы длительное время на своей территории перед сдачей их для повторного использования;
- информировать граждан о вопросах переработки отходов и необходимости участия в деятельности, связанной с повторным использованием материалов;
- организовать Центры по приему вторсырья.

Рекультивация полигонов твердых бытовых отходов (ТБО) по СН РК 1.04-15-2013 предполагает поэтапное проведение инженерно-технических и биологических мероприятий для восстановления территории и её подготовки под дальнейшее использование.

Этап 1: Технический

Цель технического этапа - подготовить участок полигона к биологическому восстановлению, стабилизировать свалочный грунт и предотвратить его негативное воздействие на окружающую среду.

Исследование территории:

- о Геологические и гидрогеологические исследования. Анализируется состав грунтов, проверяется устойчивость почвы для дальнейшего использования.

- о Газохимические исследования. Измеряется количество и состав биогаза (метан, углекислый газ и др.), так как при разложении отходов может образовываться биогаз, который нужно отводить, чтобы исключить загрязнение атмосферы.

- о Прогноз загрязнений. Составляется прогноз выбросов биогаза и других загрязнителей, чтобы предотвратить их влияние на экосистему.

Изоляция свалочного грунта:

- о Создание защитного слоя. Слой изоляции покрывает полигоны, предотвращая фильтрацию вредных веществ в грунтовые воды. Используются суглинки, глины, песчаное основание с битумом и другие материалы с коэффициентом фильтрации не более 10^{-3} см/с.

Уклон откосов - на разных участках выбирается в зависимости от дальнейшего назначения территории:

- о Сельское хозяйство: 2-3%
- о Пастбища и луга: до 5-7%
- о Коллективные сады: до 11%
- о Лесные насаждения: до 18%
- о Зоны отдыха, смотровые площадки: до 25-30%.

Устройство покрытия из плодородной почвы:

- о Подстилающий слой. На поверхности свалочного грунта укладывается изоляционный слой из глины или плотного суглинка толщиной не менее 20 см.

- о Покрывающий слой. На изолирующий слой наносится плодородный почвенный слой, на котором в дальнейшем будут высаживаться растения.

Инфраструктурные работы:

- о Подготавливаются внутренние дороги и доступ к участку.
- о Организуется система дегазации, если на полигоне образуются биогазы. Это позволяет минимизировать газохимическое загрязнение и контролировать процесс дегазации.

После завершения технического этапа участок передается для выполнения биологического этапа.

Этап 2: Биологический

Цель биологического этапа - восстановить растительный покров и улучшить структуру плодородного слоя почвы.

Продолжительность биологического этапа - 4 года.

Подготовка почвы для посева трав:

- о Дискование - рыхление на глубину до 10 см.
- о Внесение удобрений - удобрение с последующим боронованием в двух направлениях для подготовки почвы под посев.

Выбор растений и посев трав:

- о Подбирается смесь многолетних трав, устойчивая к условиям данной климатической зоны (засухо- и морозоустойчивость).

- о Состав смеси должен обеспечивать быстрое отрастание, хороший покров и устойчивость к механическим повреждениям (например, к вытаптыванию).

Уход за растительным покровом:

- о В течение первых четырех лет проводится уход за посаженными травами, который включает контроль роста, добавочное удобрение, полив и возможное подсеивание.

Передача территории под целевое использование:

- о По окончании биологического этапа полигон передается под сельскохозяйственное, лесохозяйственное, рекреационное или строительное назначение в зависимости от проведенных мероприятий.

Сроки стабилизации и условия рекультивации в климатических зонах

В зависимости от климатических условий процесс стабилизации на территории полигона может варьироваться:

- Создание газонов, посадка кустарников - 2 года стабилизации в зоне п. Жанакорган.
- Выращивание деревьев, рощ, лесных насаждений - также 2 года.

Завершающим этапом перед биологической рекультивацией является выравнивание ям и провалов, которые образуются по мере оседания свалочного грунта.

При организации собственного полигона для проектируемой территории, определение места строительства объекта размещения отходов осуществляется на основе специальных (инженерно-геологических, гидрогеологических и иных) исследований при наличии положительных заключений государственной экологической экспертизы, санитарно-эпидемиологической экспертизы (при строительстве объектов высокой эпидемиологической значимости) и экспертизы, проводимой в соответствии с законодательством Республики Казахстан о недрах и недропользовании.

Организация и порядок проведения инженерных изысканий необходимы для составления проектной документации, строительства и рекультивации полигонов ТБО.

Полигоны твердых бытовых отходов относятся к сооружениям повышенной социальной и экологической опасности. Выполнение работ по инженерным изысканиям для проектирования необходимо осуществлять специализированными организациями, имеющими право выполнять данные виды работ.

Инженерные изыскания под полигоны ТБО выполняются при наличии технического задания, составляемого заказчиком в соответствии со строительными нормами в области производства инженерных изысканий для строительства.

На дальнейших этапах проектирования – рабочий проект необходимо произвести точные подсчеты площади участка полигона.

Согласно СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденные приказом Исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2, санитарно-защитная зона для полигонов по размещению, обезвреживанию, захоронению токсичных отходов производства и потребления 1 и 2 классов опасности и полигоны твердых коммунальных отходов составляет 1000 м.

Размещение полигона твердых бытовых отходов выполняется за пределами городов, промышленных поселков и других населенных пунктов.

При отводе земельного участка утверждается задание на его дальнейшее целевое назначение после закрытия полигона ТБО. Капитальное строительство на участках складирования полигона ТБО определяется в каждом конкретном случае. При этом необходимы дополнительные исследования.

Согласно СН РК 1.04-15-2013 «Полигоны для твердых бытовых отходов» благоприятными для выбора земельных участков под размещение полигонов признаются территории:

- открытые, незатопляемые и неподтопляемые, проветриваемые, допускающие выполнение инженерных мероприятий по исключению загрязнения окружающей среды;
- расположенные по отношению к населенным пунктам с подветренной стороны;
- расположенные ниже мест водозаборов хозяйственного и питьевого водоснабжения, хозяйств по разведению рыбы, мест нереста, массового нагула и зимовки рыбы;
- удаленные от сельскохозяйственных угодий и транзитных магистральных дорог на 200 м, от лесных массивов и лесополос на 50 м;

- с уклоном в сторону, промышленных предприятий, населенных пунктов, лесных массивов, сельскохозяйственных угодий не более 1,5 %;
- с отсутствием опасных геологических явлений (оползни, карсты, овраги и т.д.);
- с наличием в геологическом разрезе отложений экранирующих пород (в т. ч. моренные суглинки, глины), с коэффициентом фильтрации не более 10-7 м/с;
- с залеганием грунтовых вод при их наибольшем подъеме, с учетом работы полигона ТБО, не менее 2 метров от нижнего уровня утилизируемых отходов.

При рабочем проектировании необходимо учесть подробные проектные решения по его обустройству и эксплуатации.

Места для полигона предусматриваются на отдельных, свободных от застройки, проветриваемых территориях, не затопливаемых ливневыми, тальными и паводковыми водами, которые допускают выполнение инженерных решений, исключающих загрязнение населенных пунктов и зон массового отдыха людей, хозяйственного водоснабжения, минеральных источников, открытых водоемов и подземных вод.

Полигон размещают с подветренной стороны от населенных пунктов с учетом ветров преобладающего направления, ниже мест водозаборов хозяйственно-питьевого водоснабжения по течению рек, ниже и за границами зон водозабора открытых водоемов, зимовальных ям, мест массового нереста и нагула рыб.

Ответственность за устройство, санитарное состояние и оборудование территории полигона возлагается на руководителей хозяйств, предприятий и органов, в ведении которых будет находиться данная земля.

Необходимо при сдаче участка под полигон ТБО на эксплуатацию произвести надзор на предмет соответствия обустройства полигона согласно проекту и всем нормативным требованиям строительства.

За правильной эксплуатацией полигона ТБО рекомендуется осуществлять постоянный контроль соответствующими органами санитарно-эпидемиологическими надзора и охраны окружающей среды.

Все это позволит обеспечить возрастающее требование к охране окружающей среды и эффективно использовать земельный участок.

Проектом рекомендуется на полигоне ТБО соблюдать все требования по эксплуатации согласно экологическому, санитарно-эпидемиологическому законодательствам.

Согласно ст. 351ЭК РК № 400-VI от 02.01.2021 г. существует перечень отходов, не приемлемый для полигонов. Запрещается захоронение ТБО без их предварительной сортировки и запрещается принимать для захоронения на полигонах следующие отходы:

- 1) любые отходы в жидкой форме (жидкие отходы);
- 2) опасные отходы, которые в условиях полигона являются взрывчатыми, коррозионными, окисляемыми, высокоогнеопасными или огнеопасными;
- 3) отходы, вступающие в реакцию с водой;
- 4) медицинские отходы;
- 5) биологические отходы, определенные в соответствии с законодательством Республики Казахстан в области ветеринарии;
- 6) целые использованные шины и их фрагменты, за исключением их применения в качестве стабилизирующего материала при рекультивации;
- 7) отходы, содержащие стойкие органические загрязнители;
- 8) пестициды;
- 9) отходы, которые не удовлетворяют критериям приема;
- 10) отходы пластмасс, пластика и полиэтилена, полиэтилентерефталатную упаковку;
- 11) макулатуру, картон и отходы бумаги;
- 12) ртутьсодержащие лампы и приборы;

- 13) стеклянную тару;
- 14) стеклобой;
- 15) лом цветных и черных металлов;
- 16) батареи литиевые, свинцово-кислотные;
- 17) электронное и электрическое оборудование;
- 18) вышедшие из эксплуатации транспортные средства;
- 19) строительные отходы;
- 20) пищевые отходы.

По окончании срока эксплуатации полигона ТБО в соответствии со статьей 350 п. 16 ЭК РК от 02.01.2021 г. № 400-VI проектом рекомендуется собственникам полигона создать ликвидационный фонд для проведения мероприятий по рекультивации земли и мониторинга воздействия на окружающую среду.

Основные решения по рекультивации земель после закрытия полигона состоят из разнесения складированного плодородного слоя и выравнивания поверхности с посевом трав для закрепления плодородного слоя (технический и биологический этапы рекультивации).

Расчет объемов ТБО на перспективу.

Согласно приложению Ж, СП РК 3.01-101-2013* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений», нормы накопления твердых бытовых отходов приняты за 1 год, где бытовые отходы составляют:

- с учетом общественных зданий – 280 кг/чел год (1400 л);
- смет с 1 м² твердых покрытий улиц, площадей и парков – 5 кг (8 л).

Согласно СН РК 1.04-15-2013 «Полигоны для твердых бытовых отходов» плотность поступающих на полигон ТБО равна $P_1=200 \text{ кг/м}^3$.

Объем твердых бытовых отходов в разрезе жилых районов приведен в таблице 6.7.

Таблица 6.7.

Наименование районов	Население, чел.		Норма накопления ТБО, кг/чел год	Плотность ТБО, т/м ³	на первую очередь		на расчетный срок	
	на первую очередь	на расчетный срок			тыс тонн/год	тыс. м ³ /год	тыс тонн/год	тыс. м ³ /год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Западный жилой район	9,947	8,953	280	0,2	3,0	15,0	2,7	13,4
Северный жилой район	10,814	20,532			3,2	16,2	6,2	30,8
Южный жилой район	17,239	15,515			5,2	25,9	4,7	23,3
ИТОГО:	38,00	45,00			11,4	57,1	13,6	67,5

Норматив для медицинских отходов. Согласно письму КГП на ПХВ «Жанакорганская многопрофильная центральная районная больница» управления здравоохранения Кызылординской области № ЗТ-2025-04190206 от 01.12.2025 г. (приложение 10) фактический объем образования медицинских отходов по классам А, Б, В, Г за последние годы составил:

- в 2023 г. – 80,759 т/год (80 758,609 кг/год);
- в 2024 г. – 39,514 т/год (39 513,820 кг/год);
- в 2025 г. (за 9 месяцев, в пересчете на полный год) – 44,305 т/год (44 304,869 кг/год).

Среднегодовой объём образования медицинских отходов за период 2023–2025 гг. условно принят равным **54,9 т/год** (54 859 кг/год).

По состоянию на 1 января 2024 года по данным КГУ «Аппарат акима п. Жанакорган» в районном центре проживало 33 680 человек, что составляет 41,4 % населения Жанакорганского района. При существующей численности населения поселка 33 680 чел. удельный показатель образования медицинских отходов составил: **54 859 кг / 33 680 чел = 1,63 кг/чел·год**.

На перспективу расчёт выполнен исходя из прогнозной численности населения п. Жанакорган на первую очередь и расчётный срок при сохранении существующего удельного показателя образования медицинских отходов.

Таблица 6.8.

Прогноз образования медицинских отходов в п. Жанакорган

Период	Численность населения, чел	Удельный показатель, кг/чел/год	Общий объём отходов, кг/год	Общий объём отходов, т/год
Первая очередь	38 000	1,63	61 896	61,9
Расчётный срок	45 000	1,63	73 297	73,3

Таким образом, прогнозируемый объём медицинских отходов составит порядка **62 т/год** на первую очередь и около **73 т/год** к расчётному сроку.

Проектом генерального плана рекомендуется соблюдать требования Экологического кодекса РК от 02 января 2021 года № 400-VI и санитарно-эпидемиологические требования санитарных правил от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 в части управления отходами производства и потребления, в том числе накопления, сбора, транспортировки, восстановления и удаления отходов.

Сбор, хранение, транспортировка и утилизация медицинских отходов должны выполняться лицензированными организациями с соблюдением Санитарных правил № ҚР ДСМ-331/2020 и Экологического кодекса РК.

Поскольку в настоящее время существующие участки, используемые для размещения твердо-бытовых отходов (кадастровый номер 10-149-040-1384 (площадь 5 га), кадастровый номер 10-149-040-3117 (площадь 1,5 га), кадастровый номер 10-149-040-1913 (площадь 20 га)) расположены на расстоянии 50–850 м от существующей жилой застройки, что не соответствует нормативным требованиям пп. 10 п. 45 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» № ҚР ДСМ-2 от 11 января 2022 года, устанавливающим санитарно-защитную зону в 1000 м для полигонов твердых коммунальных отходов.

В этой связи, настоящим проектом рекомендовано до 2030 года закрытие вышеперечисленных полигонов ТБО с расчисткой и вывозом мусора в перспективе на новый полигон ТБО с последующей рекультивацией территории.

По данному вопросу получено Решение КГУ «Аппарат акима поселка Жанакорган» «О закрытии участков, используемых для размещения твёрдых бытовых отходов на территории поселка Жанакорган» № 735 от 04.12.2025 г. в котором предусмотрено закрытие до 2030 года следующих участков для размещения ТБО: участок с кадастровым номером 10-149-040-1384, площадью 5,0 га; участок с кадастровым номером 10-149-040-3117, площадью 1,5 га; участок с кадастровым номером 10-149-040-1913, площадью 20,0 га. **(Приложение 33).**

В соответствии с письмом КГУ «Аппарат акима поселка Жанакорган» №3Т-2025-02453593 от 01.08.2025 г., на юго-востоке поселка выделен земельный участок для размещения нового полигона и разработана проектно-сметная документация. Вывоз

отходов с существующего полигона ТБО будет обеспечен на тот участок, который определен как новый полигон до 2030 года. (**Приложение 26**)

Новый полигон ТБО расположен в 7544 м. к юго-востоку от поселка Жанакорган. На данный участок разработан раздел «Охрана окружающей среды» к проекту «Строительство полигона для твердых бытовых отходов в поселке Жанакорган Жанакорганского района Кызылординской области». Проект выполнен ТОО «Каз Гранд Эко Проект» в 2024 году и имеет положительное заключение по результатам ОВОС (№KZ38VVX00308853 от 01.07.2024 г., **Приложение 27**), выданное РГУ «Департамент экологии по Кызылординской области».

Участок нового полигона имеет прямоугольную форму, площадь - 20 га. Его географические координаты: 43°51'58.89"С, 67°20'56.22"В; 43°52'10.00"С, 67°21'22.93"В; 43°51'50.75"С, 67°21'09.93"В. Кадастровый номер - 101490403356.

В соответствии с проектными решениями генерального плана п. Жанакорган, расчетная численность населения на перспективу до 2040 года составляет 45,0 тыс. человек.

Расчет вместимости полигона выполнен в соответствии с требованиями СН РК 1.04-15-2013 «Полигоны для твердых бытовых отходов», пункт 7.9, таблица 1, в которой приведены нормативные площади участка складирования ТБО при расчетном сроке эксплуатации 15 лет.

Согласно таблице 1 СН РК 1.04-15-2013, нормативная площадь участка складирования ТБО при сроке эксплуатации 15 лет для численности 50 тыс. человек составляет:

- 6,5 га при высоте складирования 12 м;
- 4,5–5,5 га при высоте 20 м.

Для расчетной численности 45,0 тыс. человек нормативная площадь определяется пропорционально:

При высоте 12 м:

$$S_{45} = 6.5 \times (45\,000 / 50\,000) = 5.85 \text{ га}$$

При высоте 20 м:

$$S_{45(\min)} = 4.5 \times 0.9 = 4.05 \text{ га}$$

$$S_{45(\max)} = 5.5 \times 0.9 = 4.95 \text{ га}$$

Итого нормативная потребность в площади участка составляет 4,05–5,85 га.

Фактическая площадь нового полигона ТБО - 20 га, что превышает расчетную потребность более чем в 3–5 раз и обеспечивает значительный запас емкости.

Таким образом, площадь 20 га является более чем достаточной для размещения ТБО при расчетной численности населения 45,0 тыс. человек, обеспечивая длительный срок эксплуатации полигона с большим резервом.

6.3.5. Предложения по снижению вредного воздействия на окружающую среду при образовании отходов производства и потребления

Хозяйственная деятельность проектируемой территории будет сопровождаться образованием отходов производства и потребления.

Для снижения вредного воздействия на окружающую среду при обращении с отходами и при захоронении отходов проектом предлагается соблюдать законодательство РК в части обращения с отходами (главы 19-25, 27, 29, 30 ЭК РК от 02.01.2021 г. №400-VI).

Образователи и владельцы отходов должны применять следующую иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в порядке убывания их предпочтительности в интересах охраны окружающей среды и обеспечения устойчивого развития Республики Казахстан:

- 1) предотвращение образования отходов;
- 2) подготовка отходов к повторному использованию;

- 3) переработка отходов;
- 4) утилизация отходов;
- 5) удаление отходов.

Под предотвращением образования отходов понимаются меры, предпринимаемые до того, как вещество, материал или продукция становятся отходами, и направленные на:

- 1) сокращение количества образуемых отходов (в том числе путем повторного использования продукции или увеличения срока ее службы);
- 2) снижение уровня негативного воздействия образовавшихся отходов на окружающую среду и здоровье людей;
- 3) уменьшение содержания вредных веществ в материалах или продукции.

Под повторным использованием понимается любая операция, при которой еще не ставшие отходами продукция или ее компоненты используются повторно по тому же назначению, для которого такая продукция или ее компоненты были созданы.

При невозможности осуществления мер, предусмотренных для повторного использования, отходы подлежат восстановлению. Отходы, которые не могут быть подвергнуты восстановлению, подлежат удалению безопасными методами.

При применении принципа иерархии должны быть приняты во внимание принцип предосторожности и принцип устойчивого развития, технические возможности и экономическая целесообразность, а также общий уровень воздействия на окружающую среду, здоровье людей и социально-экономическое развитие страны.

Предложения по сбору отходов с рассматриваемых территорий:

- обеспечить в необходимом количестве контейнерами для сбора и вывоза ТБО;
- создать систему сбора и транспортировки отходов с разделением пищевых, крупногабаритных отходов, строительного мусора;
- закрыть кладбища, не соответствующие требованиям пп.4, п.3, гл.2 СП № ҚР ДСМ-81 от 19 августа 2021 года и пп.4, п.2, гл.26 Водного Кодекса РК;
- предусматривать размещение урн для мусора вдоль всех прогулочных дорожек, смотровых площадок и мест для отдыха, конструкция которых должна предотвращать разнос ветром мусора из них;
- осуществлять ежедневную уборку территории, а также прилегающих к ней территорий, от мусора и последующим поливом;
- в период листопада опавшие листья необходимо своевременно убирать собранные листья должны вывозиться на специально-отведенных участки, либо на поля компостирования, либо на полигон ТБО. Сжигать листья на территории жилой застройки, в скверах и парке не допускается;
- обеспечивать своевременный вывоз мусора с территории;
- содержать в чистоте, в технической исправности и производить своевременную санобработку урн, мусорных контейнеров и площадок для размещения мусоросборных контейнеров;
- осуществлять мониторинг и ликвидацию стихийных свалок, как пределах населенного пункта, так и за его пределами;
- предусмотреть посадку деревьев вокруг площадок размещения мусоросборных контейнеров для создания санитарно-гигиенического и эстетического эффекта;
- руководство предприятий обязано своевременно заключать договор на вывоз мусора;
- коммунальная служба, осуществляющая вывоз отходов с объектов, размещаемых на территории населенного пункта, должна иметь в своем составе кузовные мусоровозы с уплотняющим устройством, загружающийся механизировано с помощью подъемно-опрокидывающего устройства, для предотвращения потерь отходов при транспортировке.

Существующим и перспективным промышленным объектам рассматриваемых территорий следует обращаться с образующимися от производственной деятельности отходами потребления и производства в рамках законодательства Республики Казахстан.

Согласно ст.335 ЭК РК № 400-VI от 02.01.2021 г. производственным объектам 1 и 2 категории необходимо разрабатывать программу управления отходами.

Правильная организация хранения, удаления и переработки отходов максимально предотвращает загрязнение окружающей среды. Планирование мероприятий по снижению количества отходов, их повторному использованию, утилизации, регенерации создает возможность минимизации вредного воздействия на компоненты окружающей среды.

Предусмотренные проектом природоохранные мероприятия в отношении управления отходами, а именно, усовершенствовании планово-регулярной очистки всей территории п.Жанакорган, ликвидация несанкционированных свалок бытового мусора позволят улучшить санитарно-гигиеническую ситуацию и сократят воздействия на все компоненты окружающей среды проектируемых территорий.

6.4. Оценка воздействия на почвенно-растительный покров и животный мир

6.4.1. Факторы и виды воздействия на почвенно-растительный покров

При перспективном развитии на проектируемой территории населенного пункта в связи со строительством новых зданий и сооружений будет происходить потеря земель. Конечно, эти потери в связи с развитием неизбежны, однако они должны быть сокращены до минимума.

Развитие проектируемой территории увеличит стационарные и передвижные источники загрязнения окружающей среды. Строительство жилой застройки и культурно-бытового обслуживания, увеличение количества автотранспортных средств повлечет загрязнение атмосферного воздуха, грунтовых вод и почвенно-растительного покрова данной местности нефтепродуктами и тяжелыми металлами.

Различные строительно-монтажные, инженерные работы по строительству неизбежно приведут к деградации почвенно-растительного покрова в виде очаговых (создание новых селитебных и рекреационных зон), линейных (линии коммуникаций, дорожные) нарушений почвенного покрова.

Несмотря на интенсивность протекающих геохимических процессов, продолжительность пребывания загрязняющих веществ в почвах гораздо больше, чем в других частях биосферы, и загрязнение почв, особенно тяжелыми металлами, долговечно.

В период реализации проектных решений, основными источниками загрязнения почвенно-растительного покрова будут свалки строительных отходов, газодымовые выбросы, смыв загрязненных вод с территории стройки и др.

Негативное воздействие на почвы

В районе размещения производственных и жилых объектов ожидается очаговое нарушение почвенного покрова, вызванное комплексным воздействием на почвенно-растительный покров, связанное как с проведением строительно-планировочных работ, так и загрязнением почвы горюче-смазочными материалами, производственным и бытовым мусором.

Нарушения почвенного покрова в процессе осуществления работ по проекту на первом этапе будут связаны, в основном, с физическими воздействиями на почвенный покров.

Наиболее интенсивное физическое воздействие на почвенный покров ожидается на этапе проведения планировочных работ по подготовке к строительству различных зон жилой, общественно-деловой, спортивно-оздоровительной, зон отдыха, зоны коммунально-хозяйственного назначения. Что будет сопровождаться проложением дорог с твердым покрытием и грунтовых, сооружением насыпных площадок, срезкой и насыпкой грунта.

Ожидаемыми последствиями механических нарушений почвенного покрова являются:

- ✓ развитие процессов ветровой эрозии почв легкого механического состава с образованием очагов дефляции на нарушенных участках и навейного песчаного чехла на прилегающих территориях;
- ✓ вторичное засоление почв вследствие извлечения на поверхность засоленных подстилающих пород. Уничтожение растительности в условиях выпотного режима также способствует увеличению содержания солей в поверхностных горизонтах почв;
- ✓ изменение водного режима почв, как в сторону усиления гидроморфизма (отрицательным техногенным формам рельефа – обочины, дороги, ямы, траншеи и т.п.), так и уменьшения – по положительным (валы, насыпи и др.), которое также неизбежно сопровождается изменениями в режиме соленакопления.

Разрушение почвенной структуры и очень сильное уплотнение почв происходит в результате их чрезмерной обработки, особенно тяжелыми машинами.

При покрытии почв асфальтом, цементными плитами, почвы деградируют и переходят в разряд биосферно-инертных почв. Экосистемы теряют важнейший природный фильтр и универсальный адсорбент, каким являются почвы. Нарушается влажностный режим застроенных территорий, что способствует развитию подтоплений. Для борьбы с явлением запечатывания почв необходимо уже на стадии проекта строительства стремиться к рациональной планировочной организации территории.

Дорожная дигрессия почв является неизбежной составляющей любого вида антропогенного воздействия. Проектом предусмотрено развитие сети дорог, соединяющих населенных пункт с основными магистральными улицами.

К линейным нарушениям почвенного покрова приводит также прокладка различных трубопроводов (горячей и холодной воды, канализации), энерго- и телекоммуникаций.

Повторное механическое воздействие на почвы после возведения планируемых объектов будут вызвано работами по устранению антропогенных форм рельефа, удалению с территории строительных площадок мусора, отходов и т.п. Степень обусловленных этими работами нарушений будет зависеть от тщательности при их проведении, а также своевременности устранения возможных загрязнений и, как ожидается, не превысит уровня предшествующих воздействий.

Во время строительства почвы загрязняются также мусором, цементом, нефтепродуктами и другими вредными веществами.

Помимо этого, на территориях, прилегающих к зонам нарушений, происходит сильное запыление поверхности. При пыли происходит угнетение растительного покрова, а на поверхности почвы образуется слабо проницаемая для осадков корка, формирование которой может привести к изменению влагонакопления в почвах и, соответственно, их трансформации. Это выражается в увеличении поверхностного стока и, как следствие, трансформацию почв в сторону опустынивания и образованию отакыренных участков.

Воздействие на растительный покров может быть оказано как прямое, так и косвенное. В ходе работ наибольшее воздействие могут оказывать факторы прямого воздействия, связанные с земляными и строительными работами и перемещением транспорта:

- ✓ механическое нарушение и прямое уничтожение растительного покрова строительной техникой и персоналом;
- ✓ возможное запыление и засыпание через атмосферу растительности и, как следствие, ухудшение условий жизнедеятельности растений;
- ✓ угнетение и уничтожение растительности в результате химического загрязнения.

К факторам косвенного воздействия на растительность в период производства строительных работ можно отнести развитие экзогенных геолого-геоморфологических процессов (плоскостная и линейная эрозия, дефляция и т.д.), развитие и усиление, которых будет способствовать сменам растительного покрова.

Транспортные средства, и особенно гусеничные, используемые при прокладке трубопроводов снимают либо разрывают растительный покров. При этом основная часть нарушений происходит в ходе инженерной подготовки трассы и выполнения земляных работ. При прокладке подземных коммуникаций вдоль их трасс в полосе прокладки траншей и работы строительной и транспортной техники растительный покров будет уничтожен. Воздействие будет носить локальный обратимый характер.

Велико и многообразно эколого-градостроительное значение зеленых насаждений в благоустройстве городов и формировании окружающей человека среды. Зеленые насаждения - одно из главных оздоровительных средств окружающей среды населенных пунктов.

Озеленение способствует улучшению микроклимата населенного пункта, в значительной степени смягчая неблагоприятное воздействие сильных ветров, является эффективным средством борьбы с шумом автотранспорта, служит эффективным средством борьбы с ветровой и водной эрозией почвы. Зеленые насаждения играют значительную роль в архитектуре населенных мест, способствуя архитектурно-планировочной и пространственной организации территорий, а также повышению художественных качеств застроек. Они придают населенным местам своеобразие и выразительность, являются местами рекреации, приближают людей к природе, оказывают большое эстетическое и воспитательное воздействие.

В связи с этим, настоящим проектом предусмотрена система озеленения в полном соответствии, с принятыми архитектурно-планировочными решениями.

6.4.2. Состояние почвенно-растительного покрова и земельных ресурсов

6.4.2.1. Земли лесного фонда

Согласно письму №ЗТ-2024-03700882 от 24.04.2024 г. КГУ «Жанакорганское государственное учреждение по охране лесов и животного мира», с западной, юго-западной и южной стороны поселка располагаются земли КГУ «Жанакорганское государственное учреждение по охране лесов и животного мира» (**приложение 3**).

Согласно требований пункта 2 статьи 85 Лесного кодекса Республики Казахстан от 8 июля 2003 года № №477-ІІ, для защиты лесов естественного происхождения от неблагоприятных внешних воздействий вдоль границ участков государственного лесного фонда, расположенных среди земельных участков других собственников или землепользователей, *устанавливаются охранные зоны шириной двадцать метров* в соответствии с Земельным кодексом Республики Казахстан.

В пределах охранный зоны запрещается любая деятельность, отрицательно влияющая на состояние лесов на участках государственного лесного фонда.

Проектные решения согласованы письмами №ЗТ-2024-05965317 от 15.11.2024 г. РГУ "Кызылординская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан" и №ЗТ-2024-05925994 от 28.11.2024 г. КГУ "Жанакорганское государственное учреждение по охране лесов и животного мира" (**приложения 18, 19**).

6.4.2.2. Особо охраняемые природные территории, пути миграции и Краснокнижные растения

Согласно письму №ЗТ-2025-04138671 от 25.11.2025 г. РГУ «Кызылординская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан» на территории пос. Жанакорган и прилегающих территориях не проходят пути миграции диких животных и птиц. Также отсутствуют ООПТ. Однако на территории могут встречаться занесенные в Красную Книгу РК деревья тополь сизолистный (торанга). (**приложение 25**).

6.4.2.3. Сельскохозяйственные земли

Согласно сведениям письма КГУ «Отдел сельского хозяйства и земельных отношений Жанакорганского района» №ЗТ-2025-04164850 от 28.11.2025 г. основным направлением деятельности запрошенных крестьянских хозяйств и индивидуальных

предпринимателей является растениеводство, в частности посев овощебахчевых культур. Также сообщается, что в хозяйствах, занимающихся растениеводством, пестициды не применяются (**приложение 16**).

6.4.2.4. Нарушенные земли

Целостное и достоверное представление об уровне и характере загрязнения земель рассматриваемой территории отсутствуют.

Согласно письму №ЗТ-2024-03700496 от 25.04.2024 г. ГУ «Управление ветеринарии Кызылординской области» в п. Жанакорган расположено сибиреязвенное захоронение с кадастровым номером 10-149-003-2864. Захоронение располагается среди существующей селитебной зоны (**приложение 5**).

Также, согласно данным Единого Государственного Кадастра Недвижимости (<https://map.gov4c.kz/egkn/>) и письму №01-546/2025 от 08.12.2025 г. КГП на ПХВ «Жанакорганская ветеринарная станция» (**приложение 6**), с западной стороны поселка располагается скотомогильник с кадастровым номером 10-149-040-1108.

Согласно натурным обследованиям и анализу космических снимков, в южной части посёлка имеется участок нарушенных земель площадью 3,75 га. данный участок рекомендуется рекультивировать.

Проектные решения по сибиреязвенным захоронениям и скотомогильникам

В соответствии с Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 «Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (далее - Приказ ҚР ДСМ-2) сибиреязвенное захоронение относится к объектам I класса опасности для которого **санитарно-защитная зона (далее - СЗЗ) установлена 1000 метров.**

Изменение «сокращение» СЗЗ сибиреязвенных захоронений Приказом ҚР ДСМ-2 не предусмотрено, в связи с этим проведение строительных работ на территории сибиреязвенных захоронений и СЗЗ недопустимо.

Учитывая, что в настоящее время часть жилищного фонда поселка расположена в СЗЗ от очага сибиреязвенного захоронения, проектом генерального плана п.Жанакорган рекомендуется постепенное переселение населения с данной территории на благоприятные территории населенного пункта. Освоение и дальнейшее развитие территории, попадающей в СЗЗ, проектом не рассматривается.

Следует отметить, что согласно п.6 гл.2 Приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 12 ноября 2021 года № ҚР ДСМ-114 «Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических, санитарно-профилактических мероприятий по предупреждению особо опасных инфекционных заболеваний» - в санитарно-защитной зоне стационарно неблагополучных пунктов по сибирской язве и почвенных очагов сибирской язвы не допускается отвод земельных участков для проведения агромелиоративных, изыскательских, гидромелиоративных, строительных работ, связанных с выемкой и перемещением грунта сибиреязвенных захоронений, затоплением, а также передача в аренду, продажа земельных участков в личную собственность, выделение под сады, огороды или землепользование.

В районе расположения скотомогильника с кадастровым номером 10-149-040-1108 и в пределах его санитарно-защитной зоны проектом генерального плана размещение новых объектов **не предусматривается.**

Ответственность за выполнение надзора за соблюдением режима землепользования в пределах СЗЗ от скотомогильника и сибиреязвенного захоронения несут КГУ

«Управление ветеринарии Кызылординской области», КГП на ПХВ «Жанакорганская ветеринарная станция», РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Кызылординской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан», РГУ «Жанакорганское районное Управление санитарно-эпидемиологического контроля Департамента санитарно-эпидемиологического контроля Кызылординской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан».

6.4.2.5. Кладбища

На территории п. Жанакорган имеется два кладбища, одно из которых, площадью 18 га расположено в западной части поселка, между оз. Жасынколь и железной дорогой, второе кладбище площадью 1,26 га в южной части поселка расположено возле ПС «Жанакорган».

Оба кладбища расположены в пределах жилой застройки без соблюдения санитарных разрывов в 300 м до ближайших жилых зданий, предусмотренный санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к кладбищам и объектам похоронного назначения» (приказ Министра здравоохранения РК от 19.08.2021 № ҚР ДСМ-81).

В этой связи согласно Решению № 733 от 04.12.2025 г. КГУ «Аппарат акима поселка Жанакорган», на территории поселка принято решение о закрытии вышеуказанных кладбищ до 2030 года. После закрытия указанных кладбищ предусматривается установление минимального расстояния не менее 100 м от ограждения закрытых кладбищ до ближайших жилых и общественных зданий, в соответствии с пунктом 4 санитарных правил (приказ Министра здравоохранения РК от 19.08.2021 № ҚР ДСМ-81. (приложение 34).

6.4.3. Озеленение проектируемой территории

Проектом предусматривается формирование единой системы озеленённых территорий, включающей парки, скверы, бульвары, лесозащитные и придорожные полосы, озеленение дворовых территорий, общественных зданий и учреждений образования и здравоохранения. Планируется увеличение площади озеленённых территорий общего пользования и создание зелёных коридоров вдоль основных магистралей, способствующих снижению запылённости и загазованности воздуха, улучшению микроклимата и повышению рекреационной обеспеченности населения. Особое внимание уделяется озеленению санаторно-курортной зоны и территорий, примыкающих к водным объектам, с целью их ландшафтного благоустройства и предотвращения эрозионных процессов.

Районный центр Жанакорган характеризуется резко континентальным климатом пустынной зоны. Почвы отличаются наличием засоленности, что создает неблагоприятные условия для формирования системы озеленённых территорий. Важной ландшафтной характеристикой природного характера западной и северной частей поселка является древнее русло р. Сырдарии, «распадающееся» наё оз. Жасыныколь, Бориколь и Терискен, а также протоки, именуемые каналом Тайпакколь. Данные озера на момент проектирования не задействованы в архитектурно-ландшафтном решении поселка.

Современная архитектурно-ландшафтная среда поселка представлена минимумом объектов ландшафтной архитектуры: озеленёнными территориями общего пользования – Центральным парком аттракционов – 2,5 га, расположенном в восточной части поселка, в северном жилом районе.

Парк представлен открытыми пространствами с минимальным количеством зеленых насаждений, с наличием детских игровых площадок и аттракционов.

Сквером расположенного в том же жилом районе на пересечении улиц Хорасан ата и улицы С.Сапарбекова площадью-1,6га.

Современная обеспеченность озелененными территориями общего пользования (парки, скверы) равна 0,7м²/чел, примечанию СНРКЗ.01-01-2013 норма озелененной территории для сельских озелененных территорий следует принимать не менее 12м²/чел.

Из этого следует, что современный фактический показатель не соответствует нормативу по существующей численности населения. Но в условиях пустыни согласно данному СНиП возможно снижение данного показателя на 30%.

В этом случае современную обеспеченность озелененными территориями можно рассматривать как не соответствующую нормативу на 94 %.

Дополнением к объектам ландшафтной архитектуры общего пользования выступают озелененные территории ограниченного пользования (территория лечебных санаториев, детских садов, школ, жилой застройки, и промышленных предприятий и пр.), представленные достаточно разнообразным растительным ассортиментом. Следует отметить достаточно хорошее озеленение и благоустройства территории санаторий «Жанакорган», АО «Санатрия» и гостиница «Акшуак». Ассортимент зеленёных насаждений достаточно разнообразен, вязь мелколистный, лох остролистный, тополь пирамидальный, акация, ясень, клен ясенелистный, можжевельник, туя, сосна, туя скальная и д.р.

Озелененные территории специального назначения представлены в основном кладбищем расположенный в северной части паселка. На кладбище продолжаются захоронения, тогда как часть усадебной застройки, прилегающей к кладбищу, расположена в зоне его негативного воздействия, в связи с чем в перспективе существующие кладбище по генеральному плану предлагается закрыть.

На момент проектирование территория кладбище представляют собой открытые пространства с озеленением не более 15% территории. В перспективе данный участок необходимо будет максимально озеленить.

Наиболее озелененными являются центральные улицы – Амангельды и Хорасан-Ата.

Озелененные территории всех типов представлены рукотворным благоустроенным ландшафтом. По качественным характеристикам (кондиция зеленых насаждений, состояние благоустройства, декоративность озелененных территорий) объекты ландшафтной архитектуры, по обобщенной оценке, можно ранжировать как относительно благоприятные. Более подробная оценка требует проведения дополнительных работ по инвентаризации растительного фонда.

Предлагаемая проектом система территорий природного комплекса предполагает значительное увеличение площади озеленения за счет создания новых объектов ландшафтной архитектуры на резервных территориях и экореконструкции опорного фонда.

Проектом предусматривается усиление значимости ландшафта, прилегающего к каналу и оз.Жашыколь, как важного фактора природного ландшафта в формировании эстетического облика кента, улучшении микроклимата и создании благоприятных условий для досуга населения.

Структура системы территорий природного комплекса предопределена планировочной структурой кента, конфигурацией озер, канала и предлагается по типу комбинированной модели размещения озелененных территорий (сочетание линейных и дискретных структур).

Линейные озелененные территории представлены в основном отдельными отрезками бульваров, линейными садами, а также ветрозащитными лесными полосами вокруг периферийной застройки. В качестве дискретных (островного характера) элементов будут выступать парки, сады и скверы: мемориальный парк, лесопарк, зона отдыха, сады жилых районов и другие более локальные объекты ландшафтной архитектуры.

Формирование современных озелененных территорий проводилось с учетом природно-климатических и ландшафтных условий. В проекте генерального плана кента наиболее важное значение будут иметь насаждения общего пользования – парк, благоустройство прибрежной зоны озера Жашыколь, спортивных площадок, бульвары и аллеи.

Проектные предложения. Проектом предусматривается создание трех парков в северной части кента в новом жилом образовании, так же проектом предусматривается создание лугопарка южной части кента, в прибрежной зоне озера Жашыколь проектом предусматривается создание прибрежного парка. Кроме того, проектом предусматривается создание систем бульваров и аллей, связывавших парки, скверы между собой в проектируемых новых жилых образованиях.

На расчетный срок озелененные территории общего пользования – парки, скверы, бульвары будут занимать 70,0 га, из которых 47,3 га будет составлять площадь под проектируемыми зелеными насаждениями. В целом в пределах границ поселка проектируется 665,3 га новых озелененных территорий. Обеспеченность в пользовании озелененными территориями общего пользования при ожидаемой численности населения 40,0 тыс.чел. на расчетный срок составит 17,5 м²/чел., что будет соответствовать нормативному показателю для сельских населенных мест РК.

Озелененные территории общего пользования. В парках и лугопарках предлагается свободная система планировки и озеленения. Для этого предусматриваются прогулочные дорожки, видовые площадки с местами для пикника, открытые поляны и лужайки, покрытые газоном, групповые и одиночные посадки декоративных пород и кустарников. В парках желательное присутствие хвойных пород: лиственница сибирская, липа обыкновенная, можжевельник обыкновенный, туя западная.

Парковые территории предлагается обеспечить необходимым благоустройством – поливочным водопроводом, наружным освещением и общественными уборными.

Объемно-пространственная композиция парков, алей, уличного озеленения представлена следующими древесно-кустарниковыми породами: незначительным участием кустарников (шиповник) и полынями.

Планировочное решение парка в зависимости от площади и габаритов участков может формироваться на принципах смешанной планировки: приемов регулярного (входная группа) и пейзажного направлений. Зоны тихого отдыха, занимающие значительную (40-70%) часть территории парков целесообразно создавать пейзажными приемами, как в планировке пешеходных связей, так и в размещении древесной и кустарниковой растительности.

До 75% территории парка намечается отводить под озеленение древесно-кустарникового ассортимента степной зоны.

Важная часть архитектурно-ландшафтной организации парка – газоны. Однако, в условиях жаркого климата их содержание дорого, поэтому для поселка газоны частично можно заменять инертным материалом, кустарниками, особенно стелющихся форм, лианами и цветниками. Повышению эстетического потенциала парка может способствовать активное использование геопластики (искусственное формирование небольших возвышенностей высотой до 0,5-1м) и декоративной скульптуры.

Основой образного решения может служить цветник, водоем нестандартной композиции, теневые навесы.

Озелененные территории общего пользования активно декорируются цветниками, площадь под которыми не должна превышать 2-2,5% озеленяемой территории.

Предлагается активно внедрять пространственные каркасы, трельяжи и перголы, озеленяемые виноградом девичим, который требует незначительного ухода и неприхотлив к почвам.

Озелененные территории ограниченного пользования. Основным видом озеленения жилых территорий являются групповые посадки деревьев и кустарников в сочетании с травянистыми газонами.

Озеленение яслей и детских игровых площадок должны быть деревья, дающие хорошую тень. Подбору соответствующих сортов деревьев (быстро растущих, ветвистых, с густой кроной) надо уделять большое внимание. Густые кроны деревьев задерживают солнечную радиацию и создают под ними затенение. Таким образом, и радиационная температура на озелененных участках ниже. Кроме того, по границам участка должна быть защитная зеленая зона шириной в 3 м, она предохраняет участок от загрязнения уличной пылью и смягчает уличный шум.

Зеленые насаждения благоприятно влияют на психику детей. Яркие цвета зелени, цветов, аромат их, шелест листьев - все это благоприятно влияет на нервную систему детей и способствует их развитию.

При озеленении пришкольных участков должен использоваться разно-образный ассортимент древесно-кустарниковых пород для того, чтобы он не только отвечал декоративным целям, но и знакомил учащихся с разнообразием флоры.

Озелененные территории специального назначения. Для улучшения эстетики в озеленении улиц, в особенности в районах жилой усадебной застройки, рекомендуется в качестве обязательного требования устройство со стороны улицы палисадников на придомовых территориях.

На улицах значительной протяженности рекомендуется чередовать деревья и кустарники различных пород (во избежание однообразия). Для защиты пешеходов от пыли и выхлопных газов автомашин на улицах целесообразно создание живой изгороди.

При реконструкции существующих улиц, прежде всего, следует решать вопросы защиты пешеходов и зданий от инсоляции, теплового излучения и сильных ветров, увязывая их с ориентацией улиц по сторонам света.

Необходимо также обратить внимание на озеленение специального назначения, которое должно быть организовано на закрытых кладбищах. Зеленые насаждения в этой зоне должны состоять из деревьев и кустарников, имеющих фитонцидные и почвоукрепляющие свойства.

При озеленении санитарно-защитных зон следует отдавать предпочтение созданию смешанных древесно-кустарниковых насаждений, обладающих большей биологической устойчивостью. При этом не менее 50% общего числа высаживаемых деревьев должна занимать главная древесная порода, обладающая наибольшей санитарно-гигиенической эффективностью, жизнеспособностью в данных почвенно-климатических условиях и устойчивостью по отношению к выбросам данного промпредприятия.

Проектом предусматривается вдоль границ селитебной застройки создать ветрозащитные полосы, в виде зеленого кольца, а также со стороны промышленно-складских объектов и автомагистралей создание санитарно-защитных зон.

Насаждения санитарно-защитных зон должны создаваться по типу лесных культур с применением наиболее неприхотливых к почвенным условиям древесно-кустарниковых пород. С целью обеспечения защиты жилой застройки от ветра, снега и пыли, защитные лесополосы необходимо создавать плотной непродуваемой конструкции, путем образования многоярусности, т.е. введением в насаждения главных сопутствующих кустарниковых пород.

Необходимо также обратить внимание на озеленение специального назначения, которое должно быть организовано на закрытых кладбищах. Зеленые насаждения в этой зоне должны состоять из деревьев и кустарников, имеющих фитонцидные и почвоукрепляющие свойства.

Работы по озеленению следует осуществлять в тесной увязке с работами по инженерной подготовке, застройке и благоустройству озелененных территорий в

соответствии с проектом организации строительства. Особенно важно, чтобы на участках, намеченных к озеленению, были закончены до начала ближайшего посадочного сезона все работы по вертикальной планировке, прокладке и засыпке траншей подземных коммуникаций, по устройству оснований проездов и тротуаров, а также по возведению и засыпке фундаментов зданий. Озеленение должно производиться при обязательном устройстве сети поливочного водопровода.

В целях достижения высокого эффекта озеленения предусмотрено не менее 10% количества деревьев применять крупномерными в возрасте 10-15 лет.

В ассортименте древесно-кустарниковых насаждений жилой застройки рекомендуется отдавать предпочтение плодово-ягодным посадкам, целесообразно активно использовать вертикальное озеленение для защиты фасадов зданий южной и западной ориентации от перегрева и поддержания региональных традиций в оформлении подходов к жилой застройке.

При подборе ассортимента насаждений для учреждений культурно-бытового обслуживания необходимо учитывать их защитные и декоративные качества.

На промышленных территориях, улицах, проездах и площадках следует высаживать неприхотливые пыле-, дымо-, газоустойчивые растения.

Специфические условия почв и климата требуют для данного района применения специальных приемов агротехники при выращивании древесно-кустарниковых пород, а также соответствующего подбора особо устойчивых сортов.

Предполагаемый ассортимент деревьев и кустарников для озеленения территории кента разработан с учетом его назначения.

Требуется проведение постоянного мониторинга за состоянием зеленого фонда поселка и его окружения, а также пропаганда зеленого строительства.

Для озеленения кента в таблице 6.9 приведен ассортимент древесных и кустарниковых пород.

Таблица 6.9

Наименование пород	Общего пользования			Ограниченного пользования (жилые кварталы, лечебные, производственные здания и пр.)	Специального назначения (санитарно-защитные зоны, градозащитные полосы)
	Парки, скверы, бульвары		Улицы, проезды, площадки		
	Массивы	Группы, аллеи, одиночные			
1	2	3	4	5	6
Хвойные породы					
Ель колючая	-	+	+	-	+
Туя западная	+	+	+	+	+
Можжевельник	+	-	+	+	+
Лиственные породы					
Береза бородавчатая	+	+	+	+	+
Вяз Андросова	-	+	+	+	+
Вяз перистоветвистый	+	+	+	+	+
Гледичия трехглая	-	+	+	+	+

Ива белая	-	+	+	+	+
Клен Гиннала (приречный)	-	+	+	+	-
Клен ясенелистный	-	+	+	+	+
Клен татарский	+	+	+	+	+
Лох остроплодный	-	+	+	+	+
Тополь белый	+	+	+	+	+
Тополь черный	-	-	+	+	+
Тополь бальзамический	+	+	+	+	+
Кустарники					
Барбарис обыкновенный	+	+	+	+	+
Барбарис Тунберга	+	+	+	+	+
Боярышник кроваво- красный	-	+	+	+	+
Джугун белоко́рый	+	+	-	+	+
Жимолость красная	-	+	+	+	+
Ива корзиночная	-	+	+	+	+
Ирга крупнолистная	-	+	+	+	+
Карагана древовидная (акация желтая)	-	+	+	+	+
Кизильник черноплодный	-	+	+	+	+
Миндаль низкий	-	+	+	+	+
Облепиха	-	+	-	-	+
Сирень, обыкновенная , венгерская	+	+	+	+	-
Смородина золотистая	-	+	+	+	+
Спирея средняя	-	+	+	+	-
Тамарикс ветвистый	-	+	-	+	-
Чингиль серебристый	-	+	+	+	+
Шиповник красный	+	+	+	+	-

Ориентировочные объемы работ по зеленому строительству приведены в таблице 6.6.

Проектируемый объем работ по зеленому строительству.
Расчет потребности в посадочном материале для поселка Жанакорган.

Таблица 6.10

Территории	Современное состояние, га	Общая площадь, га		Новое строительство	% озеленения	Проектируемые насаждения, га	В том числе по проектным периодам, га		Расход посадочного материала, шт/га		Потребность в посадочном материале для озеленения, тыс. шт.			
									новое строительство		первая очередь Первый этап		Проектный период	
		Первый этап	Проектный период				Первый этап	Проектный период	деревья	кустарники	деревья	кустарники	деревья	кустарники
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Площадь в пределах условной границы, в которой подсчитан баланс (всего)	5282,2	5282,2	5282,2	2315,8		665,28	199,584	465,696			45,36	391,08	105,83	912,51
в том числе:														
жилой и общественной застройки	1345,3	1713,8	2067,8	722,5		186,275	55,8825	130,3925			7,93	93,82	18,5	218,91
из них:														
усадебной (коттеджного типа) с земельным участком при доме (квартире)	1218,0	1503,4	1773,4	555,4	20	111,08	33,324	77,756	150	1800	5,0	59,98	11,66	139,96
застройки многоквартирными малоэтажными жилыми домами	7,7	7,7	7,7	-	50	-	-	-	150	1800	-	-	-	-
общественной застройки	119,6	202,7	286,7	167,1	45	75,195	22,5585	52,6365	130	1500	2,93	33,84	6,84	78,95
Промышленной и коммунально-складской застройки	49,2	56,2	56,2	7,0		1,05	0,315	0,735			0,04	0,41	0,09	0,96
из них:														
промышленной застройки	42,1	49,1	49,1	7,0	15	1,05	0,315	0,735	120	1300	0,04	0,41	0,09	0,96
коммунально-складской застройки	7,1	7,1	7,1	-	10	-	-	-	120	1300	-	-	-	-
Инженерные и транспортные коммуникации	11,1	16,7	16,7	5,6		0,9	0,27	0,63			0,04	0,27	0,08	0,63
из них :														
транспорта	4,9	8,3	8,3	3,4	20	0,68	0,204	0,476	150	1000	0,03	0,2	0,07	0,48
инженерных коммуникаций	6,2	8,4	8,4	2,2	10	0,22	0,066	0,154	80	1000	0,01	0,07	0,01	0,15
Общего пользования	333,0	1049,7	1278,6	945,6		288,47	86,541	201,929			18,73	153,6	43,71	358,4

из них:														
улиц, дорог, проездов	282,1	518,0	727,1	445,0	25	111,25	33,375	77,875	200	2000	6,68	66,75	15,58	155,75
водоемов, пляжей, набережных	48,5	48,5	48,5	-	40	-	-	-	200	1500	-	-	-	-
парков, скверов, бульваров	2,4	49,0	70,0	67,6	70	47,32	14,196	33,124	300	2000	4,26	28,39	9,94	66,25
лугопарков	-	434,2	433,0	433,0	30	129,9	38,97	90,93	200	1500	7,79	58,46	18,19	136,4
Специальные зоны в т.ч.	1786,8	1467,8	1467,8	240,0		144,0	43,2	100,8			17,28	129,6	40,32	302,4
санитарно-защитные зоны	1569,9	1250,9	1250,9	240,0	60	144,0	43,2	100,8	400	3000	17,28	129,6	40,32	302,4
водоохранные полосы	83,8	83,8	83,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
водоохранные зоны	133,1	133,1	133,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Территории крестьянского хозяйства	293,6	293,6	293,6	293,6	10	29,36	8,808	20,552	100	1000	0,88	8,81	2,06	20,55
Резервные территории	1463,2	684,4	101,5	101,5	15	15,225	4,5675	10,6575	100	1000	0,46	4,57	1,07	10,66

6.4.4. Предложения по предупреждению и снижению вредного воздействия на почвенно-растительный покров

Снижение вредного воздействия на почвенный покров

В результате строительства проектируемой территории населенного пункта на отведенной для него территории произойдут незначительные изменения почвенно-растительного покрова. Прежде всего, это связано с запроектированным преобразованием рельефа, который наиболее устойчив к антропогенным воздействиям.

На наиболее загрязненной территории, следует проводить санацию почв путем известкования, засыпки и задернения открытых участков.

Строительство разветвленной арычной сети и уборка загрязненного снега также будут способствовать уменьшению химического загрязнения почв на территории села.

Мероприятия по ликвидации существующего загрязнения почв включают:

- обследование и картирование уровней загрязненности почвенного покрова;
- проведение бонитировки техногенно-загрязненных почв;
- восстановление плодородия загрязненных почв;
- мелиорация сельскохозяйственных земель;
- рекультивация нарушенных земель.

Снижение вредного воздействия на почвенно-растительный покров

Для предотвращения нежелательных последствий при проведении работ и сокращения площадей с уничтоженной и трансформированной растительностью необходимо выполнение комплекса мероприятий по охране растительности:

- свести к минимуму количество вновь прокладываемых грунтовых дорог;
- не допускать расширения дорожного полотна;
- осуществлять профилактические мероприятия, способствующие прекращению роста площадей, подвергаемых воздействию при производстве работ;
- исключить использование несанкционированной территории под хозяйственные нужды.

В целях защиты почв проектируемой территории от антропогенных воздействий, проектом предлагается применение технологий и технических решений, а также специальных мер, призванных сократить масштабы и интенсивность воздействия на почвенный покров.

Комплекс мероприятий по защите земельных ресурсов от загрязнения и истощения, и минимизации последствий проведения работ включает в себя:

- обустройство мест сбора и временного хранения строительных отходов.
- организацию централизованного сбора, хранения и утилизации отходов ТБО.

Для уменьшения вредного воздействия на почвы производятся следующие мероприятия:

- для предотвращения загрязнения почв транспортировка строительных материалов и хранение производится в закрытой таре в специальном оборудовании с гидроизолированным полом;
- ГСМ необходимо привозить в автоцистернах и перекачивать в специальные закрытые емкости для ГСМ, от которых по герметичным топливо и маслопроводам подаются для питания ДВС.

Для эффективной охраны почв от загрязнения и нарушения проектом предлагаются следующие мероприятия, которые направлены на охрану почв:

- своевременный ремонт существующих временных дорог для транспортировки временных сооружений, оборудования, материалов, людей;
- обязательная гидроизоляция мест хранения различных отходов;
- меры по нераспространению загрязнений в случаях разлива нефтепродуктов;

- меры по очистке территории, загрязненной нефтепродуктами;
- меры контроля за соблюдением положений плана по охране земель от загрязнения, разрушения и истощения;
- мероприятия по сохранению плодородного слоя почвы и комплексной рекультивации земель.

Для исключения возможного загрязнения почвенно-растительного покрова отходами необходимо предусмотреть систематический сбор отходов в герметические емкости, хранение и последующая переработка отходов в специальных согласованных местах. При своевременной уборке строительных и хозяйственно-бытовых отходов их воздействие на состояние почвенно-растительного покрова будет незначительным.

Таким образом, прогнозировать слабые нарушения почвенно-растительного покрова, связанные с непродолжительным воздействием возможно в том случае, если будут проводиться мероприятия по защите почвенно-растительного покрова.

Рекультивация нарушенных площадей должна проводиться в соответствии с планами работ на период строительства. В случае прекращения работ на данной территории, нарушенные площади должны быть рекультивированы в полном объеме. К моменту окончания работ по проекту необходимо будет разработать программу рекультивации нарушенных земель с учетом перспектив расширения-свертывания работ.

Перед началом проведения строительных работ любого объекта, на проектируемой территории снимается плодородный слой почвы (ПСП) толщиной 0,2 м, который затем складывается в бурты для последующего использования в благоустройстве и восстановлении ландшафта. Вытянутый земляной грунт после выполнения работ по прокладке инженерных систем закладывается обратно, т.е. производится обратная засыпка траншей. Оставшаяся часть грунта будет использоваться для подсыпки существующих ям и выбоин, и подготовки полотна автомобильных дорог.

После выполнения обратной засыпки грунта на него наносится плодородный слой почвы, который уплотняется для предотвращения его ветрового разноса.

Объем снятого ПСП и объемы земляных работ будут рассчитываться при рабочем проектировании каждого объекта в отдельности.

Воздействие на почвы будет незначительным, кратковременным.

При площадном загрязнении почвенного покрова ГСМ, что может быть связано с аварийными ситуациями, необходимо проведение комплексных рекультивационных работ с механическим удалением пропитанных нефтепродуктами горизонтов почв и последующей реабилитацией таких участков, заключающейся в применении различных реагентов и микроорганизмов для интенсификации процессов их разложения.

Наиболее экологичным и приемлемым механизмом очищения почв от загрязнений нефтепродуктов является применение биологических методов очистки, среди которых ведущая роль принадлежит микроорганизмам.

Собственная микрофлора выделяемых на данной территории почв не способна эффективно справляться с интенсивным загрязнением. Поэтому для биологических процессов санитарной обработки почв, загрязненных нефтепродуктами, используют углеводородсодержащие микроорганизмы, использующие органические соединения нефтепродуктов как субстрат для своего роста и размножения и тем самым способствующие её трансформации в не опасные для окружающей среды продукты.

Охрана земельных ресурсов

В целях охраны земельных ресурсов проектируемой территории от загрязнения и истощения проектом предлагается ряд следующих мероприятий:

- 1) инвентаризация и ликвидация бесхозных производственных объектов, загрязняющих окружающую среду;

2) рекультивация деградированных территорий, нарушенных и загрязненных земель от хозяйственной и иной деятельности- восстановление, воспроизводство и повышение плодородия почв и других полезных свойств земли, своевременное вовлечение ее в хозяйственный оборот, снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель;

3) защита земель от истощения, деградации и опустынивания, негативного воздействия водной и ветровой эрозии, подтопления, заболачивания, вторичного засоления, иссушения и уплотнения, загрязнения отходами производства и потребления, химическими, биологическими и другими вредными веществами;

4) выполнение мероприятий, направленных на восстановление естественного природного плодородия или увеличения гумуса почв;

5) мероприятия по рациональному использованию земельных ресурсов, зонированию земель, а также проведение работ по оценке их состояния;

6) строительство, реконструкция, модернизация противозерозионных гидротехнических сооружений, создание защитных лесных полос, закрепление оврагов, террасирование крутых склонов;

7) проведение мероприятий по ликвидации несанкционированных (стихийных) свалок, недопущению в дальнейшем их возникновения, своевременному проведению рекультивации земель, нарушенных в результате загрязнения производственными, твердыми бытовыми и другими отходами.

6.4.5. Воздействия на животный мир

При выборе территории для проекта застройки учитывались аспекты негативного влияния на животный мир.

Главные причины утраты биологического разнообразия, сокращения численности и вымирания животных могут быть следующие:

- нарушение среды обитания;
- чрезмерное добывание, промысел в запрещенных зонах;
- прямое уничтожение с целью защиты продукции;
- случайное (непреднамеренное) уничтожение;
- загрязнение среды.

Нарушение среды обитания животного мира в регионе возможно вследствие распашки степей и залежных земель, зарегулирования стока.

Случайное (непреднамеренное) уничтожение животных происходит на автомобильных дорогах при неблагоприятных погодных условиях и в ночное время, линиях электропередач, рытье котлованов, строительстве и т.д. Негативное воздействие на животный мир также оказывает загрязнение среды атмосферными загрязнителями, свинцом и другими токсикантами, которые могут выделяться в атмосферу от автотранспорта, а также работающей строительной техники.

Наиболее сильное действенное влияние антропогенных факторов обычно испытывают пресмыкающиеся (ящерицы, змеи, древесные лягушки) и наземные насекомые (муравьи). Представители этой группы животных тесно привязаны к участку своего обитания и в период экстремальных ситуаций не способны избежать влияния каких-либо внешних воздействий путем миграций на дальние расстояния.

При воздействии ряда техногенных и антропогенных факторов могут ухудшиться условия гнездования для некоторых видов птиц. В этом случае негативное влияние оказывает фактор беспокойства, вызванный постоянным или периодическим шумом, в результате которого птицы покидают гнезда и кладки погибают.

Оптимизация рассматриваемой проектируемой территории будет производиться в пределах уже освоенной людьми территории, где не могут обитать представители дикой фауны.

6.4.6. Предложения по предупреждению и снижению вредного воздействия на животный мир

Процветанию авифауны в условиях села будет способствовать сохранение островков естественного ландшафта. Чем обширнее зеленые насаждения, тем лучше условия для увеличения разнообразия животного мира.

Первостепенную роль для птиц играет древесно-кустарниковая растительность. Основным недостатком создания и содержания зеленых зон является заражение опасными вредителями, нерегулярное орошение в жаркий период года, отсутствие постоянного ухода, неправильный подбор ассортимента растений.

В период проведения строительных работ только небольшая часть территории села будет дополнительно изъята из площади возможного обитания животных. Постоянное присутствие людей и передвижение автотранспорта окажет незначительное дополнительное воздействие на уже антропогенно нарушенную территорию.

Хозяйственная деятельность не внесет существенных изменений в уже существующую жизнедеятельность всех видов животных.

В целом проведение работ по реализации проекта на данной территории окажет слабое воздействие на представителей животного мира.

Для снижения даже незначительного негативного влияния на животный мир проектом предлагается выполнение следующих мероприятий:

- снижение площадей нарушенных земель;
- организация огражденных мест хранения отходов, хранение их до утилизации в закрытых контейнерах;
- поддержание в чистоте территории строительных площадок и прилегающих площадей;
- исключение проливов нефтепродуктов и своевременная их ликвидация;
- исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети;
- снижение активности передвижения транспортных средств ночью;
- просветительская работа экологического содержания.

На международном уровне природоохранная деятельность и использование животного мира в Республике Казахстан регулируются Конвенцией о биологическом разнообразии, ратифицированной нашей страной в 1994 году и обязывающей всемерно защищать все биологические ресурсы и Конвенцией Организации Объединенных Наций по борьбе с опустыниванием, вступившей в силу в 1997 году. Тем самым Казахстан взял на себя выполнение мероприятий по рациональному использованию природных ресурсов республики в пустынных районах. Охрану, воспроизводство и рациональное использование животного мира на внутригосударственном уровне обеспечивает Закон Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира», принятый в 2004 году № 593-ІІ.

Охрана флоры и фауны

В целях защиты и сохранения видового разнообразия флоры и фауны проектируемой территории проектом рекомендуется соблюдение следующих мероприятий:

- 1) озеленение территорий административно-территориальных единиц, увеличение площадей зеленых насаждений, посадок на территории предприятий, вокруг больниц, школ, детских учреждений и освобождаемых территориях, землях, подверженных опустыниванию и другим неблагоприятным экологическим факторам;

2) сохранение биологического разнообразия, всего многообразия микроорганизмов, растительного и животного мира, а также естественных экосистем, не допуская негативных последствий на условия их функционирования в результате хозяйственной и иной деятельности;

3) сохранение естественных условий функционирования природных ландшафтов и естественной среды обитания, принятие мер по предотвращению гибели, находящихся под угрозой исчезновения или на грани вымирания видов растений и животных;

4) сохранение экологического баланса при развитии рекреационных зон на природных территориях (разработка планов развития площадей рекреационных территорий, строительство современных полигонов, канализационных коллекторов и очистных сооружений, перевод котельных на экологически чистые альтернативные виды топлива);

5) проведение работ по охране и воспроизводству лесного фонда. Реабилитация территорий после лесных пожаров и лесовосстановление;

6) защита, сохранение, восстановление и рациональное использование биологических ресурсов.

7) совершенствование производственных процессов с целью уменьшения объемов сбросов сточных вод в природные водные объекты, направленное на предотвращение загрязнения и вредного воздействия;

8) проведение работ по охране и воспроизводству лесного фонда. Реабилитация территорий после лесных пожаров и лесовосстановление;

9) осуществление комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов.

В целом, проведение строительных работ и дальнейшая хозяйственная деятельность на антропогенно освоенной территории не окажет существенного отрицательного воздействия на растительный и животный мир. Основным фактор воздействия – фактор беспокойства будет неспособным вызвать значительные изменения в сложившихся условиях обитания местной фауны.

6.5. Воздействия на недра

Недра – это часть земной коры, расположенная ниже почвенного слоя, также недрами называют часть Земли, включающая материальные вещества (полезные ископаемые), находящиеся в верхней части земной коры, в пределах которой возможна их добыча для всех видов деятельности людей.

Проектные решения не предусматривают воздействия на недра.

Потенциальными источниками воздействия на почвенный покров и поверхностный слой земли при реализации проекта будут являться:

- механические нарушения поверхностного слоя транспортом и спецтехникой;
- механические нарушения подземного слоя земли при организации подземных траншей;
- возможные утечки топлива и масел от техники в местах их скопления.

Воздействия на недра и связанные со строительством развития экзогенных геологических процессов не ожидается. Работы по подготовке и обустройству участков трасс подземной инженерной коммуникаций, траншей под опоры будут связаны с воздействием, главным образом, на поверхностный слой земли, и будут распространяться по глубине движения строительной техники.

Мероприятия по охране недр

Охрана недр включает систему правовых, организационных, экономических, технологических и других мероприятий, направленных на сохранение свойств энергетического состояния верхних частей недр с целью предотвращения землетрясений, оползней, подтоплений, просадок грунтов.

По сведениям Коммунального государственного учреждения «Управление предпринимательства и промышленности Кызылординской области» Акимата Кызылординской области (**приложение 37**), а также Республиканского государственного учреждения «Южно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии Комитета геологии Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан «Южказнедра» (KZ26VNW00008939 от 29.07.2025 г., **приложение 38**) на участок предполагаемой застройки попадают территории:

- Скважина №3017.

-Резервное месторождение общераспространенных полезных ископаемых Ордакент.

К общим мероприятиям по охране недр относятся:

все мероприятия, касающиеся безопасного обращения с отходами производства и потребления;

обязательное соблюдение границ территории, отводимой для производства работ;

обеспечение надежной и безаварийной работы технологического оборудования, транспорта и спецтехники;

разработка и утверждение оптимальные схемы движения транспорта, а также графика движения и передислокации автомобильной техники и точное им следование для уменьшения техногенных нагрузок на полосу отвода.

6.6. Физические факторы воздействия

В результате ускоряющегося развития техники ряд экологических проблем при застройке проектируемой территории может быть связано с физическими факторами, которые обусловлены эксплуатацией различных технических агрегатов, инженерных коммуникаций и радиоэлектронных устройств.

Оценка физических воздействий (шума, вибрации, электромагнитного излучения, тепловых полей и других физических воздействий) с зонами дискомфорта осуществляется в обязательном порядке при разработке градостроительной документации и проектировании жилищного строительства.

Основным показателем состояния физического воздействия является фактор – безопасность здоровья населения в зоне перспективной застройки, как на этапе строительства, так и на этапе функционирования.

К физическим факторам относятся шум, вибрация, электромагнитное излучение.

6.6.1. Шум и вибрация

Шум. Шум ухудшает качество среды обитания человека и животных. Шум от пролетающего реактивного самолета, например, угнетающе действует на пчелу, она теряет способность ориентироваться. Этот же шум убивает личинки пчел, разбивает открыто лежащие яйца птиц в гнездах.

Транспортный или производственный шум действует угнетающе на человека – утомляет, раздражает, мешает сосредоточиться. Как только шум смолкает, человек испытывает чувство облегчения и покоя.

Шум действует на нервную систему человека, ухудшает сопротивляемость сердечно-сосудистым заболеваниям. Медицинская статистика показывает, что более 6 млн. человек страдает различными расстройствами слуха, главной причиной которых является постоянное шумовое воздействие. Затраты на лечение этих болезней составляют значительную сумму, намного превышающую возможные расходы на борьбу с шумом.

Шум возникает в результате механических колебаний упругой среды. В слое воздуха, непосредственно примыкающем к поверхности колеблющегося тела, возникают сжатия и разрежения.

Ухо человека воспринимает звуки частотой от 16 до 20000 Гц. В шуме присутствуют колебания различных частот.

Любой населенный пункт включает в себя множество технических сооружений, транспортных путей, промышленных, спортивных и коммунальных объектов, являющихся активными источниками шума.

Шум действует на нервную систему человека, ухудшает сопротивляемость сердечно-сосудистым заболеваниям.

Уровень шума в 20-30 децибел (дБ) практически безвреден для человека. Это естественный шумовой фон, без которого невозможна человеческая жизнь. Для «громких звуков» допустимая граница примерно 80 децибел. Звук в 130 децибел уже вызывает у человека болевое ощущение, а в 150 - становится для него непереносимым. Звук в 180 децибел вызывает усталость металла, а при 190 заклепки вырываются из конструкций.

Уровень шума от транспортных потоков зависит от интенсивности движения, состава транспортного потока и скорости движения, а также влияния параметров самой магистрали, числа полос движения, наличия разделительной полосы и ее ширины, ширины магистрали в красных линиях, продольных уклонов, типа и состояния дорожного покрытия.

С экологической и гигиенической точек зрения проблема транспортного шума является одной из самых острых для населенных пунктов, поскольку многие автодороги проходят в непосредственной близости к жилой застройке.

В период строительства на стройплощадках проектируемого села основным источником шумового воздействия будет являться эксплуатация строительных механизмов и агрегатов, грузового автотранспорта и строительной техники. Уровни шума, создаваемые строительной техникой и механизмами на стройплощадке, варьируют в пределах 90-110 ДБА. Влияние указанных объектов на уровень шума в селитебной зоне будет незначительно.

По данным письма №ЗТ-2024-03700401 от 26.04.2024 г. РГУ «Жанакорганское районное Управление санитарно-эпидемиологического контроля Департамента санитарно-эпидемиологического контроля Кызылординской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан» замеры уровней шума в селе не ведутся, нет объектов шумового воздействия (**приложение 4**).

Вибрации. Вибрация представляет собой механические колебания твердых тел или образующих их составляющих. По своей физической природе она тесно связана с шумом. Причиной возбуждения вибраций является возникновение при работе машин и агрегатов неуравновешенных силовых воздействий.

Вибрации воспринимаются разными органами человека в зависимости от частоты и амплитуды колебаний. Воздействие вибрации может повлечь ряд негативных изменений в органах и системах человека: изменение ритма и частоты дыхания и артериального давления, понижение остроты зрения, особенно бинокулярного. Нарушается деятельность нервной системы, снижается концентрация внимания. Неприятными для человека являются колебания с частотой близкой к 40 Гц. Наиболее неблагоприятны вибрации, частоты которых близко соответствуют резонансам отдельных органов тела и системы.

Все это обуславливает социально-экономическую целесообразность разработки мероприятий по защите от вибрации уже на стадиях разработки проектной документации, при планировке транспортных схем и селитебных территорий.

Возможными источниками вибраций населенного пункта и на прилегающей территории являются подъездные к селу автотранспортные дороги.

Вибрации, возникающие при движении автомобиля, воздействуют на окружающее пространство, передаваясь через полотно дороги и землю. Уровень вибрации зависит от интенсивности и скорости движения, состава потока и ровности дорожного покрытия. Чем выше интенсивность, скорость движения и чем больше в составе потока тяжелых грузовых автомобилей, тем выше уровень вибрации, возникающий в придорожном пространстве. При наличии неровностей на дорожном покрытии происходит ударное взаимодействие колес автомобиля с дорогой, что также увеличивает уровень вибрации.

Практика показывает, что вибрации могут превышать допустимый для человека уровень на удалении от проезжей части до 10 м. На расстоянии 20 м и более вибрация практически не ощущается. Однако длительные вибрации даже небольшого уровня могут приводить к повреждению зданий и сооружений в придорожной полосе, шириной до 30 м.

В период строительства проектируемых объектов интенсивность и частота вибраций будет зависеть от количества тяжелых грузовых автомобилей, их скорости, ровности дорожного покрытия, конструкции дорожной одежды, типа подстилающего грунта. Частота вибрации от транспортных нагрузок составляет 10-40 Гц.

6.6.2. Воздействие электромагнитных полей

Основными источниками излучения электромагнитных полей (ЭМП) могут являться открытые трансформаторные подстанции, линии электропередачи (ЛЭП), базовые станции сотовой связи, радиосвязи в банках, базовые станции радиосвязи на станции скорой помощи.

Согласно вышеуказанного письма на территории населённых пунктов объекты электромагнитного поля отсутствуют.

В пределах проектируемых территорий имеются объекты электроснабжения и слаботочных устройств. Характеристика электроснабжения проектируемой территории с проектными решениями представлена в разделе 3.7 «Электроснабжение», Книга 2 настоящего проекта.

Согласно «Правилам установления охранных зон объектов электрических сетей и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» утвержденных приказом Министра энергетики РК № 330 от 28 сентября 2017 года, для ЛЭП напряжением 35 кВ-220 кВ и более, проектом соблюдены следующие минимальные допустимые расстояния от электрических сетей до ближайших жилых, производственных и непроизводственных зданий и сооружений:

- 1) 2 м для ВЛ 1-20 кВ;
- 2) 4 м для ВЛ 35-110 кВ;
- 3) 6 м для ВЛ 150-220 кВ.

До ближайших выступающих частей непроизводственных зданий и сооружений и производственных зданий, и сооружений электрических станций и подстанций:

- 1) 8 м для ВЛ 330 кВ;
- 2) 10 м для ВЛ 500 кВ.

До ближайших выступающих частей жилых и общественных зданий, производственных зданий и сооружений (кроме электрических станций и подстанций):

- 1) 20 м для ВЛ 330 кВ;
- 2) 30 м для ВЛ 500 кВ.

Не допускается прохождение линий электропередачи по территориям стадионов, учебных и детских учреждений.

Допускается для воздушных линий электропередачи до 20 кВ принимать расстояние от крайних проводов до границ приусадебных земельных участков, индивидуальных домов и коллективных садовых участков не менее 20 м.

Прохождение воздушных линий электропередачи над зданиями и сооружениями не допускается.

Для обеспечения безопасности населения, создания нормальных условий эксплуатации электрических сетей и предотвращения несчастных случаев отводятся земельные участки, устанавливаются охранные зоны.

Минимально допустимые расстояния от электрических сетей до зданий, сооружений, а также от проводов воздушных линий электропередачи до земной и водной поверхностей определяются согласно приложению 1 к настоящим Правилам и соблюдаются при проектировании и строительстве зданий и сооружений, при обрезке и вырубке деревьев и кустарников.

Охранные зоны электрических сетей устанавливаются вдоль линий электропередачи (включая ответвления к вводам в здания) в виде участка земли и воздушного пространства, ограниченного вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны от проекций крайних проводов на поверхность земли (при не отклоненном их положении).

Охранные зоны электрических сетей устанавливаются:

- 1) по 2 метра (далее – м) – для воздушных линий с голым проводом напряжением до 1 киловольт (далее – кВ);
- 2) по 1 м – для самонесущих изолированных проводов напряжением до 1 кВ;
- 3) не менее 10 м – для воздушной линии электропередачи 1 – 20 кВ;
- 4) не менее 15 м – для воздушной линии электропередачи 35 кВ;
- 5) не менее 20 м – для воздушной линии электропередачи 110 кВ;
- 6) не менее 25 м – для воздушной линии электропередачи 220 кВ;
- 7) не менее 30 м – для воздушной линии электропередачи 330-500 кВ;

8) не менее 55 м – для воздушной линии электропередачи 1150 кВ.

Охранная зона вдоль переходов воздушных линий электропередачи через водоемы (реки, каналы, озера и другие) определяется в виде воздушного пространства над водной поверхностью водоемов, отстоящие по обе стороны от крайних проводов.

Охранные зоны электрических сетей устанавливаются без изъятия земельных участков у собственников земельных участков и землепользователей.

Согласно Приказу Министра энергетики Республики Казахстан от 28 сентября 2017 года № 330 «Об утверждении Правил установления охранных зон объектов электрических сетей и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» вокруг электрических подстанций необходимо соблюдать охранные зоны.

При прохождении воздушных линий электропередачи по территории государственного лесного фонда обрезка и вырубка деревьев, растущих в непосредственной близости к проводам, производится государственными лесовладельцами по договору с организациями, в ведении которых находятся эти линии.

В пределах охранных зон электрических сетей без согласования с организацией, в ведении которой находятся эти сети, не допускается производство строительных, монтажных, земляных, погрузочно-разгрузочных работ, поисковых работ, связанных с устройством скважин и шурфов, обустройство площадок, стоянок автомобильного транспорта, размещение рынков, строений, сооружений, складирование материалов, сооружение ограждений и заборов, сброс и слив едких коррозионных веществ и горюче-смазочных материалов.

По данным письма №ЗТ-2024-03700401 от 26.04.2024 г. РГУ «Жанакорганское районное Управление санитарно-эпидемиологического контроля Департамента санитарно-эпидемиологического контроля Кызылординской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан» на территории населенного пункта нет объектов электромагнитного воздействия. Нет источников электромагнитных излучений (приложение 4).

6.6.3. Радиационная обстановка

В результате деятельности человека во внешней среде появились искусственные источники излучения. В связи с индустриализацией в природную среду стали поступать в больших количествах естественные радионуклиды, извлекаемые из глубин земли вместе с углем, газом, нефтью, минеральными удобрениями, строительными материалами и др.

По данным письма №ЗТ-2024-03700401 от 26.04.2024 г. РГУ «Жанакорганское районное Управление санитарно-эпидемиологического контроля Департамента санитарно-эпидемиологического контроля Кызылординской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан» на территории населенного пункта объектов радиационного воздействия не находится, каждый месяц проводятся радиационные замеры на территории села, превышение не выявлено. Нет источников радиационного воздействия природного и техногенного происхождения.

6.6.4. Рекомендации и мероприятия по снижению физических воздействий

Мероприятия, приведенные в данном разделе, носят рекомендательный характер на дальнейших стадиях строительства любых объектов, а также при эксплуатации всех объектов физического воздействия, расположенных в пределах проектируемой территории.

Защита от шума и вибрации

К мероприятиям по защите населения от шума и вибрации относятся: увеличение расстояния между источником шума и защищаемым объектом; применение акустически

непрозрачных экранов (откосов, стен и зданий-экранов), специальных шумозащитных полос озеленения; использование различных приемов планировки. Кроме того, градостроительными мероприятиями для этих целей являются рациональная застройка магистральных улиц, максимальное озеленение территории, использование рельефа местности и др.

Устройство полос зеленых насаждений вдоль автодорог является наиболее распространенным и логичным способом защиты населенного пункта от транспортного шума. Плотная зеленая стена лиственных деревьев с подростом и кустарником в нижнем ярусе изолирует транспортный коридор, дает дополнительную площадь озеленения, особенно полезную для жилой зоны.

Величины снижения уровня звука в зависимости от параметров полос зеленых насаждений показаны в таблице 6.11 в соответствии с рекомендациями.

Уровень снижения звука в зависимости от параметров полос зеленых насаждений

Таблица 6.11

№ п/п	Характеристика полосы	Ширина полосы, м	Снижение уровня звука, дБ
1	Однорядная при шахматной посадке деревьев внутри полосы	10-15	4-5
2	То же	16-20	5-8
3	Двухрядная при расстояниях между рядами 3,5 м	21-25	8-10
4	Двух или трехрядная при расстояниях между рядами 3 м	26-30	10-12

Специально организованные многорядные лесополосы в комплексе с шумозащитным и звукопоглощающими экранами способны существенно ослабить шумовое воздействие.

Защита от электромагнитных полей

Для защиты населения от неблагоприятного воздействия электромагнитного поля, создаваемого линиями электропередачи и электрическими подстанциями, необходимо организовать санитарно-защитную зону между объектом излучения и жилой застройкой.

Санитарно-защитная зона для передающих радиостанций, оборудованных антеннами направленного действия, для телецентров, телевизионных ретрансляторов, а также для радиолокационных станций кругового обзора устанавливается по радиусу.

Санитарно-защитные зоны от объектов излучения электромагнитного поля необходимо озеленить деревьями и высокими кустарниками, создав полосу плотной посадки на границе с жилой зоной.

Защита от источников радиации

Соблюдение требований по эксплуатации и хранению измерительных и других приборов, работа которых основана на использовании радиоактивных элементов и контроль за перевозимыми грузами строительными и другими материалами, позволит избежать радиоактивного загрязнения территории.

Радиационная, биологическая и химическая безопасность:

1) захоронение, перезахоронение ампульных источников ионизирующего излучения, окончательное захоронение радиоактивных отходов предприятий-банкротов, бывших военных объектов, государственных предприятий, предприятий коммунальной собственности;

2) проведение радиоэкологических обследований проектируемых территорий с целью выявления радиоактивного загрязнения объектов окружающей среды;

3) дезактивация очагов радиоактивного загрязнения (почво-грунта, горнорудных отвалов, металлолома), захоронение источников ионизирующего излучения и радиоактивных отходов;

4) строительство пунктов временного хранения радиоактивных отходов и пунктов захоронения радиоактивных отходов;

5) реабилитация территорий захоронения радиоактивных, токсичных промышленных отходов, вывод из пользования стойких органических загрязнителей, предотвращение биологического загрязнения природной среды;

6) ликвидация учтенных и неучтенных источников радиации, включая отходы исторических загрязнений с целью снижения радиационной напряженности.

6.6.5. Экологический эффект корректировки генерального плана

Таблица 6.12.

Сравнительная характеристика воздействия на окружающую среду при корректировке генерального плана

№ п/п	Элемент воздействия / объект	ДО корректировки ГП	ПОСЛЕ корректировки ГП	Экологический эффект
1	Атмосферный воздух	Источники загрязнения – существующие промпредприятия, котельные, автотранспорт, бытовые печи; мониторинг атмосферного воздуха не проводится.	Сохраняются существующие предприятия, размещение новых объектов – преимущественно IV–V классов опасности с обязательным расчетом выбросов и обоснованием СЗЗ в составе отдельных проектов; развитие объектов обслуживания без СЗЗ; внедрение комплекса мероприятий по снижению выбросов при строительстве и эксплуатации.	Локализация и нормирование выбросов, снижение риска неблагоприятного воздействия на жилую застройку, улучшение качества атмосферного воздуха за счет озеленения и градостроительных мер при сохранении допустимого уровня загрязнения.
2	Поверхностные и подземные воды	Риск загрязнения подземных и поверхностных вод за счет сброса неочищенных сточных вод и размещения части водопроводных сооружений в пределах санитарно-защитной зоны сибирезвонного захоронения и санитарного разрыва от кладбища.	Перенос существующих водопроводных сооружений из СЗЗ сибирезвонного захоронения и санитарного разрыва кладбища на новые площадки; организация зон санитарной охраны источников и установление водоохраных зон и полос; создание централизованной системы водоотведения по всей территории поселка; запрет размещения новых производственных объектов в границах водоохраных зон.	Снижение риска микробиологического и химического загрязнения водных объектов, обеспечение санитарной надежности водоснабжения, улучшение качества поверхностных и подземных вод.
3	Отходы производства и потребления	Образование различных видов отходов (коммунальные,	Проектом предусмотрен вывоз на полигон ТБО площадью 20 га, превышающего	Уменьшение вероятности образования несанкционированных свалок, снижение

		производственные, строительные и др.), при временном хранении и транспортировке которых возможно негативное воздействие на окружающую среду; необходимость приведения системы обращения с отходами в соответствие с требованиями ЭК РК.	нормативную потребность и обеспечивающего длительный срок эксплуатации; внедрение иерархии обращения с отходами (предотвращение, повторное использование, переработка, утилизация, удаление), ограничения по приему на полигон отдельных видов отходов, рекультивация земель после закрытия полигона.	загрязнения почвы, воды и воздуха, повышение уровня санитарной очистки территории.
4	Почвенно-растительный покров и животный мир	Наличие сибиреязвенного захоронения и скотомогильника в пределах и в непосредственной близости к существующей селитебной застройке; локальные нарушения почвенного покрова строительной и хозяйственной деятельностью; ограниченные площади озеленения.	Запрет освоения и строительства в пределах СЗЗ сибиреязвенного захоронения и скотомогильника; постепенное переселение населения из опасных зон; значительное увеличение площади озеленения за счет системы территорий природного комплекса, озеленения вдоль каналов и озер, развития рекреационных зон; мероприятия по санации и рекультивации загрязненных почв.	Снижение санитарно-эпидемиологического риска, уменьшение площади нарушенных земель, улучшение микроклимата и защитных функций растительности, повышение устойчивости экосистем.
5	Недра	Воздействия на недра ограничиваются локальными земляными работами (траншеи, устройства фундаментов), возможны механические нарушения верхнего слоя грунта.	Проектные решения не предусматривают специального недропользования и добычи полезных ископаемых; реализуется комплекс общих мероприятий по охране недр (соблюдение границ отвода, безаварийная эксплуатация техники, оптимальные схемы движения транспорта, безопасное обращение с отходами).	Отсутствие дополнительного техногенного воздействия на недра, ограничение воздействия поверхностными земляными работами, снижение риска развития экзогенных геологических процессов.
6	Шум и вибрация	Специальные замеры уровней шума не проводятся, постоянных крупных источников шумового	В период строительства – временный рост шумовой нагрузки от строительной техники (90–110 дБА) на	Сохранение благоприятной акустической обстановки в жилых районах, локализация

		воздействия на территории поселка не отмечено; шум формируется в основном транспортными потоками и действующими предприятиями.	стройплощадках при незначительном влиянии на селитебную зону; при эксплуатации – реализация градостроительных и планировочных мер шумозащиты (увеличение расстояния до жилой застройки, зеленые полосы, рациональная улично-дорожная сеть).	строительного шума во времени и пространстве, снижение воздействия транспортного шума за счет зеленых насаждений и планировочных решений.
7	Электромагнитные поля (ЭМП)	По данным уполномоченного органа на территории населенного пункта отсутствуют объекты электромагнитного воздействия и источники электромагнитных излучений.	Сохранение действующего режима эксплуатации линий электропередачи и подстанций с соблюдением охранных зон и ограничений на хозяйственную деятельность в их пределах; размещение новых объектов с учетом требований по охране электрических сетей.	Сохранение благоприятной ЭМ-обстановки, предотвращение появления новых значимых источников ЭМП за счет соблюдения охранных зон и ограничений.
8	Радиационная обстановка	На территории населенного пункта отсутствуют источники радиационного воздействия природного и техногенного происхождения; проводится ежемесячный радиационный мониторинг, превышений не выявлено.	Генеральный план не предусматривает размещения объектов, способных ухудшить радиационную обстановку; сохраняется система регулярных радиационных замеров и контроль за состоянием территории.	Поддержание благополучной радиационной обстановки, отсутствие дополнительной радиационной нагрузки на население и окружающую среду.

Выводы по таблице 6.16:

- Перенос существующих водопроводных сооружений (насосной станции III подъема и резервуаров чистой воды), расположенных в пределах санитарно-защитной зоны сибиреязвенного захоронения и 100-метрового санитарного разрыва от закрытого кладбища, на новые площадки вне указанных зон по Решению акима п. Жанакорган №734 от 04.12.2025 г. позволит снизить санитарно-эпидемиологические риски и исключить угрозу загрязнения подземных и поверхностных вод.
- Установление зон санитарной охраны источников водоснабжения, а также объектов бальнеологического использования (месторождение илов Сор, озеро Терескен) и соблюдение водоохраных зон и полос обеспечит долговременную защиту водных ресурсов от антропогенного воздействия и сохранение их лечебно-оздоровительного потенциала.
- Рекомендованное до 2030 года закрытие существующих участков, используемых для размещения твердых бытовых отходов, с последующей их расчисткой, рекультивацией и переносом размещения отходов на новый полигон ТБО вне жилой застройки и с соблюдением санитарной зоны 1000 м приведёт систему обращения с

отходами в соответствии санитарным нормам, сократит риск загрязнения почв, водных объектов и атмосферного воздуха.

- Ограничение хозяйственной деятельности в пределах санитарно-защитной зоны сибиреязвенного захоронения и скотомогильника, а также недопущение нового строительства и землепользования в этих зонах снизит эпизоотические и санитарно-эпидемиологические риски, связанные с возможным вовлечением заражённых грунтов.
- Реорганизация системы кладбищ п. Жанакорган: закрытие существующих кладбищ, расположенных в пределах жилой застройки, и организация нового кладбища с соблюдением требований приказа Министра здравоохранения РК № ҚР ДСМ-81 от 19.08.2021 г. (Решение №733 от 04.12.2025 г.) направлены на устранение нарушений санитарных разрывов и снижение риска микробиологического загрязнения окружающей среды.
- Реализация проектных решений по озеленению территории (создание защитных зелёных полос вдоль автодорог, формирование рекреационных зон, озеленение селитебной территории и зон инженерной инфраструктуры) улучшит микроклимат, будет способствовать снижению запылённости и уровня шума, повысит эстетические и рекреационные качества среды.
- Отсутствие в проектных решениях специальных видов недропользования и ограничение воздействий на недра поверхностными земляными работами при соблюдении общих мер по охране недр минимизирует риск развития неблагоприятных геологических процессов и дополнительного техногенного воздействия на геологическую среду.
- Сохранение благоприятной ситуации по физическим факторам воздействия (шум, вибрация, электромагнитные поля, радиация) при отсутствии значимых источников ЭМП и радиации, а также локальный и кратковременный характер строительного шума при реализации мероприятий по шумозащите позволяет поддерживать уровни физических воздействий в пределах санитарно-гигиенических нормативов.
- Развитие сети объектов социально-культурного и бытового назначения, малых объектов обслуживания и сервисной инфраструктуры, не требующих санитарно-защитных зон, при ограничении размещения новых крупных производственных объектов вблизи жилой застройки обеспечивает улучшение качества жизни населения без существенного увеличения техногенной нагрузки на окружающую среду.

Корректировка градостроительных решений по поселку Жанакорган направлена на снижение экологических и санитарно-эпидемиологических рисков, упорядочение размещения потенциально опасных объектов, усиление охраны водных и земельных ресурсов, развитие озеленения и инженерной инфраструктуры, что в комплексе способствует повышению экологической безопасности и качества проживания населения.

7. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА СОЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ И ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ

Социально-экономическая ситуация сама по себе не является экологическим фактором. Однако она создает эти факторы и одновременно изменяется под влиянием меняющейся экологической обстановки. В связи с этим оценка воздействия на окружающую среду не может обойтись без анализа социальных и экономических условий района проектируемых работ и является неотъемлемой частью СЭО.

Этот принцип закреплён в Международной конвенции «Об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте», где записано: «воздействие» означает любые последствия планируемой деятельности для окружающей среды, включая здоровье и безопасность людей, флору, фауну, почву, воздух, воду, климат, ландшафт, исторические памятники и другие материальные объекты или взаимосвязь с этими факторами. Оно охватывает также последствия для культурного наследия или социально-экономических условий, являющихся результатом изменения этих факторов.

Экологические и экономические проблемы представляют собой взаимосвязанную и взаимозависимую систему, на основе которой формируется управление охраной природы и рациональным природопользованием.

На состояние здоровья населения влияют не только загрязнения окружающей среды, но и ряд других факторов и условий, в том числе социально-экономических.

Любая хозяйственная деятельность может повлечь за собой изменение социальных условий региона как в сторону улучшения благ и увеличения выгод местного населения в сферах экономики, просвещения, здравоохранения и других, так и в сторону ухудшения социальной и экологической ситуации в результате непредвиденных неблагоприятных последствий.

Воздействие намечаемой хозяйственной деятельности на социальную среду прилегающих территорий складывается из комплексного воздействия на экономику района, на здоровье населения рассматриваемой территории, как следствие воздействия окружающей среды, на особо охраняемые территории, исторические и культурные памятники.

Разработка проекта обусловлена необходимостью организации жилищного строительства с сопутствующей инфраструктурой сферы обслуживания, и как следствие, созданием дополнительных рабочих мест и развитием жилищного строительства в регионе.

При оценке воздействия на социальную сферу принимается критерий – степени удовлетворения социальных потребностей, а при оценке экономических принимается критерий - степени воздействия результатов перспективной деятельности на экономику, как районного центра, так и всего района в целом. Потенциальное положительное воздействие на экономическую и социальную сферы, как правило, проявляются:

- в поэтапном удовлетворении потребности разных слоев населения в улучшении жилищных условий и строительстве жилья для среднего класса и социально защищаемых слоев населения;

- в стимулировании экономической активности;
- в обеспечении рабочими местами населения проектируемой территории;
- в предоставлении культурно-образовательных услуг;
- в развитии рекреационных территорий;
- в развитии профессионального образования и науки;
- в формировании здорового образа жизни и популяризация физкультуры и спорта;
- в развитии профилактической медицины и обеспечение местами в больницах;
- в развитии дорожно-транспортной инфраструктуры;
- в улучшении экологической ситуации.

7.1. Оценка существующего уровня здоровья населения

Важнейшим показателем санитарно-эпидемиологического благополучия территории является состояние здоровья населения.

По определению Всемирной организации здравоохранения, *здоровье человека* – это состояние полного физического, духовного и социального благополучия, а не только отсутствие болезней и физических дефектов.

Здоровье человека в целом определяется наследственно-генетическими, социально-экономическими и экологическими факторами.

Среди экологических факторов, влияющих на здоровье человека, выделяют природные и антропогенные. Природные факторы связаны с изменением климата, содержания озона в атмосфере, мощностью УФ-излучения, наличием природных очагов заболеваний, природными катастрофами и др. К антропогенным факторам относятся все виды загрязнений окружающей среды и техногенные катастрофы.

В настоящее время здоровье нельзя рассматривать как нечто автономное, связанное с индивидуальными способностями организма. На процесс его формирования влияет целый ряд биологических, социально-экономических, антропогенных, природно-климатических и других факторов.

Здоровье человека зависит во многом, помимо экологии среды обитания, и от его генетических качеств, от образа жизни, условий работы.

Основными факторами, влияющими на состояние здоровья населения, являются в первую очередь социальные условия, важнейшие из которых:

- качество питьевой воды;
- состояние водопроводных и канализационных сетей;
- степень благоустройства населенного пункта;
- уровень безработицы.

Источниками воздействия, влияющими на здоровье населения проектируемой территории при реализации проекта, могут быть:

- выбросы загрязняющих веществ в атмосферу;
- сбросы хозяйственно-бытовых сточных вод;
- твердые отходы производства и потребления.

Здоровый труд – важная стратегия не только для обеспечения здоровья работников, но и для позитивного вклада в национальную экономику посредством повышения производительности труда, уличения качества выпускаемой продукции, положительной мотиваций к труду, что целом напрямую связано с повышением качества жизни трудоспособного населения и общества в целом.

Решение проблем, связанных с улучшением условий труда, находится в прямой зависимости от состояния экономики и реализации механизма исполнения законодательства в области безопасности и гигиены труда. За последние годы, в связи с развитием малого предпринимательства и дроблением крупных предприятий на более мелкие, произошло увеличение количества объектов, нуждающихся в санитарно-техническом надзоре за их деятельностью, вызывающих особую обеспокоенность с точки зрения соблюдения в этих условиях санитарно-гигиенических норм и правил, и нормативных актов, гарантирующих безопасные условия труда на рабочих местах.

В условиях сложившейся экологической ситуации особую актуальность приобретает изучение источников и распространенности известных химических канцерогенных веществ в окружающей человека среде, их мониторинг, определение гигиенических уровней воздействия, разработка мер предотвращения возникновения и распространения канцерогенных агентов.

Оценка состояния здоровья населения

Показателем изменения качества экологической обстановки является состояние здоровья населения. Согласно письмам №ЗТ-2025-04190206 от 01.12.2025 г. (приложение 10) и №ЗТ-2024-04383625 от 25.06.2024 г. (приложение 9) КГП на ПХВ «Жанакорганская межрайонная больница», за наблюдаемый период с 2021 г. по 2024 г. рождаемость, смертность и проч. представлена в таблице 7.1.

Таблица 7.1

Медико-демографические показатели населения

Наименование показателей	2021 год		2022 год		2023 год		2024 год	
	Абс. число	Показ. на 1000 насел	Абс. число	Показ. на 1000 насел	Абс. число	Показ. на 1000 насел	Абс. число	Показ. на 1000 насел
Рождаемость	2312	30,4	1991	26,3	1819	24,6	1759	23,8
Смертность	454	5,9	386	5,1	345	4,7	328	4,4
Естественный прирост	1858	24,4	1605	21,2	1474	19,9	1431	19,1
Младенческая смертность	23	10,0	22	11,0	14	7,7	11	6,2
Материнская смертность	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Показателями, характеризующими здоровье населения и являющиеся индикаторами общего социально-бытового и санитарно-эпидемиологического состояния, являются показатели инфекционной заболеваемости населения так и показатели соматической заболеваемости.

Таблица 7.2

Показатели инфекционной заболеваемости населения (2021-2024 гг.)

Наименование показателей	2021 год		2022 год		2023 год		2024 год	
	Абс. число	Показ. на 1000 насел	Абс. число	Показ. на 1000 насел	Абс. число	Показ. на 1000 насел	Абс. число	Показ. на 1000 насел
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Туберкулез	23	30,3	20	26,4	22	27,1	26	34,8 (100 мыңға шаққанда)
Общая заболеваемость	46064	606,1	45249	598,3	41668	564,0	40010	535,3
Новообразования	483	6,4	512	6,7	491	6,6	659	8,8
Врожденные аномалии	243	3,2	221	2,9	2,4	2,7	210	2,8
Болезни нервной системы	2044	26,9	2183	28,9	2211	29,9	2297	30,7
Эндокринные болезни	1274	16,7	1433	18,9	1263	17,0	1354	18,1
Инфекционные и паразитарные болезни	490	6,4	811	10,7	1028	13,9	1010	13,5
Болезни системы кровообращения	2110	27,7	2063	27,3	1789	24,2	2126	28,4
Болезни органов дыхания	14512	190,9	13569	179,4	11582	156,8	9782	130,8
Болезни органов пищеварения	5349	70,4	5513	72,9	5012	67,8	5369	71,8

Наименование показателей	2021 год		2022 год		2023 год		2024 год	
	Абс. число	Показ. на 1000 насел	Абс. число	Показ. на 1000 насел	Абс. число	Показ. на 1000 насел	Абс. число	Показ. на 1000 насел
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	1253	16,5	1537	20,3	1754	23,7	2255	30,1
Болезни мочеполовой системы	5260	69,2	4643	61,4	4112	55,7	4368	58,4
Травмы и отравления	934	12,3	1389	18,4	1449	19,6	1832	24,5

Таблица 7.3

Показатели инфекционной заболеваемости населения

Наименование нозологий	2021 год		2022 год		2023 год	
	Абс. число	Показ. На 1000 насел.	Абс. число	Показ.на 1000 насел.	Абс. число	Показ. На 1000 насел.
Острые вирусные гепатиты	1/0	1,1	2/1	2,3	5/3	6,2
ОКИ	63/61	74,1	49/45	56,8	17/17	21,1
Туберкулез	23/1	27,0	20/0	23,1	22/1	27,3
Бруцеллез	12/1	14,1	12/4	13,9	8/2	9,9
Особо опасные природно-очаговые инфекции (ККГЛ)	0	0	3/0	3,4	6/0	7,4
Прочие						
1.Эхинококкоз	3/1	3,5	3/0	3,4	5/1	6,2
2.Дерматомикоз	6/5	7,0	20/17	23,1	14/7	17,4
3.Педикулез	2/2	2,3	4/1	4,6	33/30	41,0
4.Лямблиоз	0	0	2/1	2,3	3/1	3,7
5.Covid-19	1346/233	1584,9	677/146	784,9	25/21	31,1
6.Корь	0	0	0	0	26/18	32,3

Среди экологических факторов, влияющих на здоровье человека, выделяют природные и антропогенные. Природные факторы связаны с изменением климата, содержания озона в атмосфере, мощностью УФ-излучения, наличием природных очагов заболеваний, природными катастрофами и др. К антропогенным факторам относятся все виды загрязнений окружающей среды и техногенные катастрофы.

Создание экологически безопасной жилой среды при градостроительном проектировании выполняется с учетом установленных гигиенических нормативов, санитарных требований и параметров озелененности.

Основной целью, проектирования территорий является прямое положительное воздействие на социальную и экономическую сферу населённого пункта, воздействие от его функциональности оценивается как сильное положительное.

7.2. Оценка социально-экономических аспектов воздействия при реализации градостроительного проекта

Подробно о современном состоянии и основных направлениях развития экономического комплекса п. Жанакорган приведено в разделе 4. Книга 1.

7.3. Оценка воздействия на здоровье населения при реализации градостроительного проекта

Создание экологически безопасной жилой среды при градостроительном проектировании выполняется с учетом установленных гигиенических нормативов, требований к режиму использования санитарно-защитных зон организаций, сооружений и иных объектов, оказывающих воздействие на здоровье человека и окружающую среду, нормативных параметров озелененности.

С целью создания экологически безопасной жилой среды и предотвращения возможного негативного воздействия на здоровье человека при реализации проекта предусматриваются следующие мероприятия:

- благоустройство и озеленение территорий объектов;
- расширение водопроводных разводящих сетей и сооружений на участках существующей застройки и строительство сетей в новой застройке;
- соблюдение санитарно-защитной полосы от водопроводов, различной ширины от 6 м до 20 м и более в зависимости от диаметра водовода, при наличии грунтовых вод не менее 50 м не зависимо от диаметра водопровода;
- строительство КОС под современные технологии;
- строительство централизованной системы канализации на всю территорию населенного пункта;
- строительство новых современных канализационных насосных станций;
- соблюдение санитарно-защитной полосы от канализационных коллекторов и канализационных сетей по обе стороны крайних линий, различной ширины от 8 м до не менее 20 м в зависимости от диаметра канализационного коллектора;
- соблюдение санитарно-защитных зон от очистных сооружений и приемника сточных вод;
- обеззараживание сточных вод предлагается производить гипохлоридом натрия;
- расширение стационарных пунктов наблюдений за загрязнением поверхностных вод;
- ликвидация несанкционированных свалок в прибрежной зоне водотоков;
- создание рациональной системы сбора и транспортировки ТБО и других отходов;
- использование очищенных и доочищенных сточных вод на вторичное использование предприятиями населенного пункта на технологические нужды, а также на полив зеленых насаждений и дорожных покрытий;
- загрязненные сточные воды с территорий производственного и коммунально-складского назначения, строительных площадок, складских хозяйств, автохозяйств, а также особо загрязнённых участков, расположенных на селитебных территориях населенного пункта (бензозаправочные станции, автостоянки, автобусные станции, торговые центры), перед сбросом в дождевую систему водоотведения или централизованную систему водоотведения должны подвергаться очистке на локальных очистных сооружениях;
- осуществлять профилактические мероприятия, способствующие прекращению роста площадей, подвергаемых воздействию при производстве работ;
- своевременный ремонт существующих временных дорог для транспортировки временных сооружений, оборудования, материалов, людей;
- обязательная гидроизоляция мест хранения различных отходов;
- меры по нераспространению загрязнений в случаях разлива нефтепродуктов;
- меры по очистке территории, загрязненной нефтепродуктами;
- меры контроля за соблюдением положений плана по охране земель от загрязнения, разрушения и истощения;

- инвентаризация и ликвидация бесхозных производственных объектов, загрязняющих окружающую среду;
- рекультивация деградированных территорий, нарушенных и загрязненных земель от хозяйственной и иной деятельности- восстановление, воспроизводство и повышение плодородия почв и других полезных свойств земли, своевременное вовлечение ее в хозяйственный оборот, снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель;
- защита земель от истощения, деградации и опустынивания, негативного воздействия водной и ветровой эрозии, подтопления, заболачивания, вторичного засоления, иссушения и уплотнения, загрязнения отходами производства и потребления, химическими, биологическими и другими вредными веществами;
- выполнение мероприятий, направленных на восстановление естественного природного плодородия или увеличения гумуса почв;
- мероприятия по рациональному использованию земельных ресурсов, зонированию земель, а также проведение работ по оценке их состояния;
- строительство, реконструкция, модернизация противозерозионных гидротехнических сооружений, создание защитных лесных полос, закрепление оврагов, террасирование крутых склонов.

И другие природоохранные мероприятия, направленные на предотвращение загрязнения окружающей среды в пределах проектируемой территории.

Для предупреждения возникновения возможных конфликтных ситуаций и снижения уровня социальной напряженности рекомендуется ряд мероприятий, направленных на смягчение возможных последствий:

- проведение разъяснительной работы среди местного населения, направленной на уменьшение негативных ожиданий с точки зрения изменений экологической ситуации в результате намечаемого строительства на проектируемой территории;
- обеспечение доступа общественности к информации о текущем состоянии окружающей среды, её соответствии экологическим нормативам, результатам мониторинга;
- информирование местного населения о выполняемых и намечаемых природоохранных мероприятиях;
- изучение местного рынка с целью определения перечня материалов, товаров и услуг, которые могут быть обеспечены местными поставщиками;
- информирование местных властей и жителей прилегающих территорий о степени их занятости в проводимых работах;
- планы улучшения социально-экономической сферы в области подготовки кадров для обслуживания намечаемой хозяйственной деятельности, строительства инженерных объектов водообеспечения и канализования, строительства дорог;
- выполнение мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников.

Важную роль необходимо уделить профилактике заболеваний, снижению детской смертности, усилению противотуберкулезной службы, снижению общей и инфекционной заболеваемости среди населения.

8. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗМОЖНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРОЕКТА НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ И ИЗМЕНЕНИЙ, КОТОРЫЕ МОГУТ НАСТУПИТЬ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

Разработка генерального плана обусловлена необходимостью организации жилищного строительства с сопутствующей инфраструктурой сферы обслуживания, и как следствие, созданием дополнительных рабочих мест.

Развитие территории населенного пункта со строительством объектов селитебных зон, инженерных сооружений и сетей, предусмотренных генеральным планом п.Жанакорган, окажет непосредственное влияние на окружающую среду.

Намечаемая хозяйственная деятельность, имеющая источники негативного воздействия на окружающую среду, начиная со стадии ее проектирования, заканчивая функционированием, будет находиться под контролем государственных органов в области природопользования и охраны здоровья населения. Этот процесс является определенным гарантом того, что хозяйственная деятельность будет осуществляться согласно соответствующим требованиям.

Проектные решения, направленные на улучшение жилищных условий населения, инфраструктуры носят природоохранную направленность. Воздействие намечаемой деятельности на экономику будет иметь положительное воздействие. На основании вышеизложенного можно сделать вывод о том, что намечаемое строительство:

- не противоречит требованиям действующих нормативных документов в области градостроительства и охраны окружающей среды Республики Казахстан;
- при выполнении нормативных требований по охране окружающей среды ожидаемое воздействие на компоненты охраны окружающей среды, как в период строительства, так и в период эксплуатации проектируемых объектов (при реализации проекта) будет находиться в допустимых пределах.

Проектные решения, рекомендуемые к реализации в рамках градостроительного проекта, таких как внедрение систем водооборотного водоснабжения, раздельного сбора бытовых отходов и их переработка с созданием комплекса по управлению отходами могут стать отправной точкой для развития новой социальной и экологической культуры населенного пункта.

Учитывая санитарно-гигиенические и архитектурно-строительные требования, направленные на охрану чистоты окружающей среды населенного пункта в перспективе проектом, предлагается комплекс мероприятий технологического, санитарно-технического и планировочного характера по достижению нормативного качества атмосферного воздуха, водных ресурсов и почвенно-растительного покрова.

Такие мероприятия как благоустройство и озеленение поселений, инженерное обеспечение как организация стока поверхностных вод, обеспечение поливочным водопроводом, очистка территории и др. несут природоохранное значение.

Вероятные экологические последствия реализации генерального плана п.Жанакорган

Таблица 8.1.

Компонент окружающей среды	Краткосрочные последствия	Среднесрочные последствия	Долгосрочные последствия	Положительные последствия	Отрицательные последствия
1	2	3	4	5	6
Атмосферный воздух	Незначительное увеличение выбросов при строительстве	Снижение выбросов за счет новых технологий	Улучшение качества воздуха	Снижение уровня загрязнений за счет фильтров	Возможные кратковременные повышения уровня пыли

Водные ресурсы	Временное повышение мутности воды при строительстве	Улучшение водоснабжения и очистки сточных вод	Стабилизация водных экосистем	Улучшение качества вод за счет очистных сооружений	Незначительное повышение нагрузки на водные ресурсы
Почвенно-растительный покров	Незначительное нарушение почвенного покрова	Восстановление растительности и рекультивация	Увеличение зеленых зон	Восстановление плодородия почв и зеленых насаждений	Локальное временное нарушение почвенного покрова
Животный мир	Временное беспокойство животных	Восстановление мест обитания	Поддержка биоразнообразия	Улучшение условий обитания за счет охранных зон	Возможные кратковременные нарушения среды обитания животных

Анализ таблицы отражает вероятные экологические последствия реализации генерального плана по следующим критериям.

Краткосрочные последствия

Это изменения, которые проявляются в течение короткого времени после начала реализации проекта, в основном в процессе строительства или начальных этапов эксплуатации. Обычно они связаны с активной деятельностью на проектируемой территории, и их влияние может быть временным. Примеры краткосрочных последствий включают:

- **Атмосферный воздух:** Незначительное увеличение выбросов пыли и газов от строительных работ и техники. Эти выбросы могут быть заметны только в период активного строительства.
- **Водные ресурсы:** Временное повышение мутности воды из-за строительных работ вблизи водоемов или грунтовых вод.
- **Почвенно-растительный покров:** Нарушение почвенного покрова и уничтожение растительности на строительных площадках.
- **Животный мир:** Беспокойство животных из-за шума, света и активности людей на стройплощадке.

Среднесрочные последствия

Эти изменения проявляются через некоторое время после начала реализации проекта и могут сохраняться до завершения строительных работ или начала эксплуатации объектов. Среднесрочные последствия могут быть более устойчивыми и требуют управленческих мер для минимизации их влияния. Примеры включают:

- **Атмосферный воздух:** Снижение выбросов за счет завершения строительства и введения в эксплуатацию очистных сооружений и фильтров.
- **Водные ресурсы:** Улучшение качества воды благодаря вводу в эксплуатацию очистных сооружений и систем водоснабжения.
- **Почвенно-растительный покров:** Восстановление растительности и рекультивация земель, что способствует стабилизации почв.
- **Животный мир:** Восстановление мест обитания и улучшение условий для животных после завершения активных строительных работ.

Долгосрочные последствия

Это изменения, которые проявляются спустя длительное время после завершения проекта и могут сохраняться на протяжении многих лет. Долгосрочные последствия определяют устойчивость и влияние проекта на окружающую среду в будущем. Примеры включают:

- **Атмосферный воздух:** Постоянное улучшение качества воздуха за счет внедрения современных технологий и поддержания экологических стандартов.
- **Водные ресурсы:** Стабилизация водных экосистем благодаря постоянному контролю качества воды и снижению уровня загрязнений.
- **Почвенно-растительный покров:** Увеличение зеленых зон и улучшение состояния почв за счет долгосрочных мер по их охране и восстановлению.
- **Животный мир:** Поддержка биоразнообразия и улучшение условий обитания для животных благодаря созданию охранных зон и восстановлению экосистем.

Положительные последствия

Положительные последствия включают все улучшения и положительные изменения, которые происходят в результате реализации проекта, особенно благодаря внедрению природоохранных мероприятий:

- **Атмосферный воздух:** Снижение выбросов загрязняющих веществ, улучшение микроклимата и снижение уровня загрязнения воздуха.
- **Водные ресурсы:** Улучшение качества воды за счет внедрения систем очистки и рационального использования водных ресурсов.
- **Почвенно-растительный покров:** Восстановление и увеличение зеленых зон, улучшение плодородия почв.
- **Животный мир:** Сохранение и поддержка биоразнообразия, улучшение условий обитания для животных.

Отрицательные последствия

Отрицательные последствия могут быть сведены к минимуму благодаря природоохранным мероприятиям, однако они все равно могут присутствовать в ограниченной форме:

- **Атмосферный воздух:** Возможные кратковременные повышения уровня пыли и загрязнений в период строительства, которые будут минимизированы с применением специальных технологий.
- **Водные ресурсы:** Незначительное повышение нагрузки на водные ресурсы из-за увеличения водозабора, но это компенсируется внедрением систем очистки и замкнутых циклов водоснабжения.
- **Почвенно-растительный покров:** Локальные временные нарушения почвенного покрова в процессе строительства, которые будут восстановлены после завершения работ.
- **Животный мир:** Возможные кратковременные беспокойства животных из-за строительных работ, но они будут минимизированы с помощью защитных мероприятий.

В таблице 8.2. приведены основные природоохранные мероприятия, которые будут реализованы в рамках проекта, и их положительное воздействие на окружающую среду

Природоохранные мероприятия, рекомендуемые проектом генерального плана и их положительное воздействие на окружающую среду

Таблица 8.2.

Компонент окружающей среды	Природоохранные мероприятия	Положительное воздействие
1	2	3
Атмосферный воздух	- Выбор территорий с хорошей проветриваемостью и без инверсии загрязнений	- Оптимальное распределение загрязнений, снижение накопления загрязняющих веществ в приземном слое

	- Учет преобладающих направлений ветра при функциональном зонировании - Создание системы зеленых насаждений, включая санитарно-защитные и ветрозащитные полосы - Установка постов наблюдений и мониторинг состояния воздуха - Внедрение и модернизация пылегазоочистных установок, замена устаревшего оборудования	- Эффективное распределение воздушных потоков, снижение концентрации загрязнений - Улучшение микроклимата, снижение загрязнения воздуха, улучшение условий для жизни населения - Постоянный контроль за качеством воздуха, оперативное выявление загрязнений и принятие мер - Снижение выбросов, улучшение состояния атмосферного воздуха
Водные ресурсы	- Модернизация и строительство очистных сооружений - Создание замкнутых систем водоснабжения - Перенос объектов за пределы водоохраных зон - Организация систем сбора и транспортировки отходов	- Улучшение качества воды, снижение загрязнений в водоемах - Рациональное использование водных ресурсов, минимизация водозаборов - Снижение риска загрязнения водоемов, защита экосистем - Сокращение загрязнения водоемов отходами
Почвенно-растительный покров	- Обустройство мест сбора и хранения строительных отходов - Организация централизованного сбора и утилизации отходов - Систематический сбор и переработка отходов - Проведение рекультивации земель	- Защита почв от загрязнения строительными отходами - Снижение загрязнения почв и поддержка биоразнообразия - Минимизация загрязнения почв и растительности - Восстановление плодородного слоя почвы и растительности
Животный мир	- Снижение площадей нарушенных земель - Охрана и восстановление лесных экосистем - Проведение мероприятий по охране биологического разнообразия - Озеленение и увеличение зеленых зон	- Сохранение естественной среды обитания животных - Поддержка биоразнообразия и улучшение условий для животных - Сохранение и поддержка популяций редких видов - Улучшение условий для жизни животных и растений

9. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ПРОГРАММА МОНИТОРИНГА СУЩЕСТВЕННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА

Для организации оценки существенных воздействий Документа на окружающую среду государственный орган-разработчик организует проведение мониторинга данных воздействий (п.10, пп.3 приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280).

Мониторинг качества окружающей среды в населенных пунктах и селитебных территориях является важной задачей для обеспечения благоприятных условий жизни населения. Он включает в себя систематическое наблюдение, оценку и прогнозирование состояния различных компонентов окружающей среды, таких как воздух, вода, почва и биота.

В Экологическом Кодексе от 2 января 2021 года № 400-VI, раздел 8, ст. 159, определены условия проведения мониторинга воздействия, как обязательного условия деятельности природопользователей, затрагивающих чувствительные экосистемы и состояние здоровья населения.

К настоящему времени, для проведения мониторинга за существенными воздействиями Документа на окружающую среду государственным органом-разработчиком, отсутствуют какие-либо методические рекомендации и правила.

Правила разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и представления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля, утвержденные Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250 разработаны для проведения производственного экологического контроля и производственного мониторинга окружающей среды, в комплексе организационно-технических мероприятий по определению фактического состояния окружающей среды в результате деятельности предприятия (объектов I и II категорий).

Экологический мониторинг представляет собой обеспечиваемую государством комплексную систему наблюдений, измерений, сбора, накопления, хранения, учета, систематизации, обобщения, обработки и анализа полученных данных в отношении качества окружающей среды, а также производства на их основе экологической информации.

Экологический мониторинг осуществляется на систематической основе в целях:

- оценки качества окружающей среды;
- определения и анализа антропогенных и природных факторов воздействия на окружающую среду;
- прогноза и контроля изменений состояния окружающей среды под воздействием антропогенных и природных факторов;
- информационного обеспечения государственных органов, физических и юридических лиц при принятии ими хозяйственных и управленческих решений, направленных на охрану окружающей среды, обеспечение экологической безопасности и экологических основ устойчивого развития;
- обеспечения права всех физических и юридических лиц на доступ к экологической информации.

Экологический мониторинг основывается на:

- 1) наблюдениях и измерениях, осуществляемых уполномоченным органом в области охраны окружающей среды и (или) специально уполномоченными организациями в соответствии с Кодексом;

2) наблюдениях и измерениях, осуществляемых специально уполномоченными государственными органами, иными государственными органами и организациями в рамках их компетенций, определенных законами Республики Казахстан;

3) официальной статистической информации, производимой в соответствии с законодательством Республики Казахстан в области государственной статистики;

4) информации, предоставляемой государственными органами по запросу уполномоченного органа в области охраны окружающей среды или в рамках Единой государственной системы мониторинга окружающей среды и природных ресурсов, а также размещаемой государственными органами в открытом доступе;

5) наблюдениях и измерениях, осуществляемых физическими и юридическими лицами в рамках обязательного производственного экологического контроля;

6) иной информации, получаемой уполномоченным органом в области охраны окружающей среды от государственных и негосударственных юридических лиц.

Лица, которые в соответствии с Кодексом обязаны осуществлять производственный экологический контроль, обеспечивают сбор, накопление, хранение, учет, обработку и безвозмездную передачу соответствующих данных уполномоченному органу в области охраны окружающей среды для целей экологического мониторинга.

В рамках экологического мониторинга уполномоченным органом в области охраны окружающей среды осуществляются также сбор и подготовка данных в целях выполнения обязательств Республики Казахстан по предоставлению экологической информации в соответствии с международными договорами Республики Казахстан.

Мониторинг существенных воздействий в рамках проекта:

Целями мониторинга существенных воздействий на окружающую среду являются:

1) своевременное обнаружение существенных неблагоприятных воздействий Документа на окружающую среду, не учтенных ранее, и обеспечение возможности принятия надлежащих мер по их предотвращению и устранению;

2) оценка уровня достижения благоприятных воздействий на окружающую среду, заявленных в Документе;

3) обеспечение соответствия Документа задачам экологического законодательства Республики Казахстан, в том числе связанным с влиянием качества окружающей среды на жизнь и здоровье человека, установленным на международном, национальном и местном уровнях и имеющим отношение к данному Документу.

Атмосферный воздух

На территории населенного пункта необходимо вести экологический мониторинг за загрязнением атмосферного воздуха – организовать систему наблюдений за состоянием атмосферного воздуха на территориях школ, жилищного сектора и в других местах, где идет уплотнение и долговременное пребывание населения.

Результаты мониторинга необходимо регулярно публиковать в открытых источниках и предоставлять в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды. Также проводится информирование населения через СМИ и интернет-ресурсы.

Целью мониторинга воздушного бассейна является получение информации о концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе. На предприятиях в населенных пунктах должен проводиться также контроль соблюдения нормативов предельно - допустимых выбросов. На основании данных мониторинга разрабатываются необходимые природоохранные мероприятия.

Поверхностные и подземные воды

Мониторинг за поверхностными и подземными водами в населенном пункте крайне важен в силу того, что в селитебных местах вредное влияние на окружающую среду, в том числе на поверхностные и подземные воды – увеличивается.

Необходимо вести наблюдение за естественным фоном и уровнем загрязнения поверхностных и подземных вод за счет организованных мест отбора проб и постов. Данные точки выбираются по детальным изучениям и исследованиям водных объектов по результатам которых даются соответствующие рекомендации по организации системы мониторинга.

Контроль также нужно вести за качеством сбрасываемых/отводимых бытовых/производственных сточных вод в проектируемую канализацию.

Для природопользователей, на балансе которых будут находиться проектируемые объекты контроль за качеством сточных вод необходимо включить в программу проведения мониторинга.

Соблюдение специального режима на территории водоохранных зон является составной частью мониторинга и комплекса природоохранных мер по улучшению гидрогеологического, гидрохимического, гидробиологического, санитарного и экологического состояния водных объектов.

Контроль за выполнением мероприятий осуществляется бассейновыми инспекциями по регулированию использования и охране водных ресурсов, уполномоченными органами в области охраны окружающей среды, органами управления санитарно-эпидемиологического контроля и управлением земельных отношений.

Мониторинг качества питьевой воды

В соответствии с СП №26 Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемким объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» от 20 февраля 2023 года, на водопроводных сооружениях, подающих воду на хозяйственно-питьевые нужды, предусматриваются зоны санитарной охраны (ЗСО) юридические и физические лица, эксплуатирующие объекты водоснабжения, осуществляют контроль качества питьевой воды в аккредитованных производственных лабораториях, либо в других лабораториях, имеющих лицензию на указанный вид деятельности.

Организация, осуществляющая эксплуатацию водопровода, разрабатывает рабочую программу производственного контроля качества воды, которая согласовывается с государственным органом санитарно-эпидемиологической службы на соответствующей территории.

Контроль за показателями питьевой воды проводится для каждой системы водоснабжения, на основании результатов оценки состава воды источников водоснабжения, а также технологии производства питьевой воды в системе водоснабжения.

В соответствии с СТ РК ГОСТ Р 51232-2003 «Вода. Общие требования к организации и методам контроля качества» за качеством питьевой воды должен осуществляться производственный контроль, государственный и санитарно-эпидемиологический надзор.

Контроль качества питьевой воды со скважин и в распределительной водопроводной сети проводится по микробиологическим и органолептическим показателям с частотой по 2 пробы в месяц.

Земельные ресурсы

Объектом мониторинга земель являются все земли, независимо от форм собственности, целевого назначения и характера использования земель.

Объектами мониторинга должны быть территории, на которых наиболее высока опасность глубоких изменений свойств почвы, т.е. эрозионно-опасные территории, зоны концентрации предприятий и транспортных коммуникаций.

Для изучения возможных последствий загрязнения почвенного покрова необходимо определение химических, физических свойств почвы (механический состав, содержание органического вещества, pH, поглощенные основания, полный анализ водной вытяжки).

- отбор и анализ растительных образцов на загрязнение их тяжелыми металлами, остаточными количествами пестицидов и т.д.;
- оценка воздействия различных предприятий и организаций на загрязнение почвенно-растительного покрова;
- разработка природоохранных мероприятий с целью минимизации загрязнения почвенно-растительного покрова.

Здоровье населения

Основными направлениями в организации мониторинга здоровья являются:

- установление взаимосвязи между состоянием окружающей среды и возникновением определенных заболеваний человека;
- учет состояния окружающей среды при размещении и строительстве социальных объектов (школ, больниц, санаториев, детских дошкольных учреждений);
- организация контроля за содержанием свинца в бензине с целью принятия мер по снижению выбросов свинца в приземный слой атмосферы;
- проведение контроля токсичности выхлопных газов автотранспорта для охраны воздушного бассейна и создания благоприятной для человека окружающей среды;
- проведение наблюдений за составом профессиональных заболеваний;
- организация наблюдений за природным радиационным загрязнением почв, грунтовых вод, выявление природных аномалий или техногенного воздействия;
- установление взаимосвязи между радиационным загрязнением объектов окружающей среды и возникновением онкологических заболеваний;
- разработка программы (по наибольшему проценту выявленных заболеваний) по организации профилактических и лечебных учреждений;
- проведение наблюдений по выявлению последствий пониженного содержания фтора в питьевой воде на состояние здоровья зубов, развитие кариеса у населения.

Результатом экологического мониторинга является получение достоверной информации на основе натурных наблюдений по состоянию компонентов окружающей среды, оценка воздействия проводимой хозяйственной деятельности на окружающую среду, прогнозирование отдаленных последствий хозяйственной деятельности и неблагоприятных ситуаций, разработка при необходимости эффективных мероприятий по минимизации (ликвидации) воздействий.

10. ОПИСАНИЕ ВЕРОЯТНЫХ ТРАНСГРАНИЧНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ДОКУМЕНТА

Потенциальные трансграничные воздействия Документа теоретически могут быть связаны только с влиянием на состояние водных ресурсов бассейна р. Сырдарья и её притоков, которые относятся к трансграничным водным объектам.

Вместе с тем:

- проектом предусматривается **переход на централизованные системы водоснабжения и водоотведения**, строительство и реконструкция канализационной сети, что исключает неорганизованный сброс сточных вод и уменьшает риск загрязнения поверхностных и подземных вод;
- разрабатываются мероприятия по **охране водных ресурсов**, включая установление и соблюдение водоохранных зон и полос, зон санитарной охраны источников водоснабжения, организации поверхностного стока и защиты территории от подтопления и затопления;
- решается вопрос **санитарной очистки и обращения с отходами**, включая размещение полигона ТБО и создание системы сбора и вывоза отходов, что снижает вероятность их попадания в водные объекты и миграции загрязняющих веществ за пределы района.

С учётом характера Документа (генеральный план), масштабов планируемой хозяйственной деятельности, природных условий и предусмотренного комплекса инженерных и природоохранных мероприятий, **существенных трансграничных воздействий на окружающую среду при реализации Генерального плана не ожидается**. Возможное влияние носит локальный характер, ограничено территорией пос. Жанакорган и прилегающими участками в пределах Республики Казахстан.

11. РЕЗЮМЕ ОТЧЁТА ПО СТРАТЕГИЧЕСКОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОЦЕНКЕ

1. Краткое изложение содержания, основных целей Документа и его связи с другими документами

Отчет по СЭО подготовлен в отношении проекта «Генеральный план пос. Жанакорган Жанакорганского района Кызылординской области. Корректировка» с расчетными сроками: исходный год – 01.01.2024 г., первая очередь – 2030 г., расчетный срок – 2040 г.

Генеральный план направлен на устойчивое развитие поселка, формирование благоприятной и безопасной среды проживания, совершенствование планировочной структуры и функционального зонирования, развитие инженерной и транспортной инфраструктуры, повышение качества среды обитания и уровня жизни населения.

Документ учитывает и развивает положения национальных и отраслевых стратегических документов Республики Казахстан, в том числе: Концепции по переходу к «зеленой экономике», Стратегии достижения углеродной нейтральности до 2060 года, концепций развития жилищно-коммунальной инфраструктуры, сельских территорий, энергосбережения и др., что отражено в разделе 2 настоящей книги.

СЭО проводится для того, чтобы экологические аспекты были учтены на стадии планирования: выявлены потенциальные воздействия на окружающую среду, оценены альтернативы и разработаны меры по предотвращению или снижению негативных последствий.

2. Оценка текущего качества окружающей среды и вероятного его изменения в случае отказа от принятия Документа

Поселок Жанакорган – районный центр Жанакорганского района, с численностью населения около 33,68 тыс. человек (около 41,4 % населения района). Поселок расположен в 180 км от г. Кызылорда и 110 км от г. Туркестан; площадь – примерно 4416 га. В 1 км к западу протекает река Сырдарья; через поселок проходят железная дорога и автодорога М-32 «Самара–Шымкент» (коридор «Западная Европа – Западный Китай»).

Поселок известен санаторно-курортными и оздоровительными учреждениями (в т.ч. на базе лечебных грязей озера Терескен), а также расположенными рядом озерами Жасынколь и Борикколь, связанными между собой каналами Тайпакколь и Коргантогай.

Атмосферный воздух. Государственный мониторинг качества воздуха в п. Жанакорган РГП «Казгидромет» не ведется. Основными загрязнителями являются существующие промышленные и агроперерабатывающие предприятия, маломощные котельные административных зданий, школ, детсадов, а также автомобильный транспорт и бытовые печи жилых домов.

Водные ресурсы. Основным водным объектом является река Сырдарья, расположенная в непосредственной близости к проектируемой территории, а также озера Жасынколь, Борикколь и лечебное озеро Терискен. Для реки Сырдарья и озера Жасынколь уже установлены водоохранные зоны шириной 500 м и полосы 35 м; для озера Борикколь водоохранные зоны пока не установлены, но их формирование рекомендовано.

Отходы и санитарное состояние. В поселке образуются ТБО, строительные и иные отходы. В материалах проекта отмечается необходимость ликвидации несанкционированных свалок, особенно в прибрежных зонах, а также создания рациональной системы сбора и транспортировки отходов.

Сценарий «без реализации Документа». При отказе от реализации Генерального плана ожидается продолжение стихийной застройки, рост нагрузки на существующие сети водоснабжения и водоотведения, ухудшение санитарного состояния, увеличение количества неупорядоченных источников выбросов и стихийных свалок, а также повышение рисков

для водных объектов и качества среды проживания. Отказ от реализации Плана может привести к серьезным негативным последствиям для окружающей среды и здоровья людей, проживающих в поселке.

3. Оценка качества окружающей среды на территориях, которые могут быть в существенной степени затронуты реализацией Плана

Основное воздействие от реализации Генерального плана будет проявляться в границах поселка и на прилегающих территориях, включающих селитебные зоны, производственные и коммунально-складские территории, зоны инженерной и транспортной инфраструктуры, а также водоохранные зоны реки Сырдарья и озер Жасынколь, Борикколь и Терескен.

В пределах этих территорий будут сосредоточены основные изменения: застройка, развитие дорог, инженерных сетей, озеленение, организация зон отдыха у водоемов и др.

4. Существующие экологические проблемы и риск их усугубления

К ключевым экологическим проблемам относятся:

- **Качество воздуха:** отсутствие систематического мониторинга, совокупное воздействие существующих предприятий, котельных, транспорта и бытового сектора.
- **Риск загрязнения водных объектов:** наличие неорганизованных сбросов сточных вод и несанкционированных свалок в прибрежных зонах, недостаточная степень канализования территории.
- **Отходы:** недостаточная упорядоченность системы обращения с отходами, наличие стихийных свалок, необходимость развития раздельного сбора и инфраструктуры ТБО.
- **Нагрузка на почвенно-растительный покров и рекреационные территории:** уплотнение застройки, воздействие транспорта, угрозы для лечебных и рекреационных водоемов.

При реализации Документа без надлежащих природоохранных мер возможно усиление перечисленных проблем за счет роста численности населения, развития производственных и коммунальных объектов, увеличения транспортных потоков.

5. Цели в области охраны окружающей среды и их учет в Документе

Генеральный план учитывает цели национальных и региональных стратегических документов в части:

- перехода к «зеленой экономике» и повышению энергоэффективности;
- модернизации ЖКХ, водоснабжения и водоотведения;
- рационального использования и охраны водных ресурсов;
- устойчивого развития сельских территорий и повышения качества жизни населения.

Эти цели положены в основу проектных решений по развитию инженерной инфраструктуры, размещению производственных зон, планированию зон отдыха, озеленения и рекреации, а также по защите водных объектов и улучшению системы обращения с отходами.

6. Вероятные существенные экологические последствия реализации Документа

Атмосферный воздух. Ожидается увеличение локальной нагрузки на воздушную среду за счет роста транспортной активности и возможного расширения перечня малых производств (IV–V классов опасности). Вместе с тем:

- новые производственные объекты предусматриваются преимущественно IV–V классов опасности с обязательным расчетом выбросов и обоснованием санитарно-защитных зон;

- запланирован комплекс мер по снижению выбросов при строительстве и эксплуатации.

Водные ресурсы. Реализация Генерального плана может локально увеличить объем сточных вод и поверхностного стока, но одновременно:

- предусматривается строительство централизованной системы канализации на всю территорию поселка, модернизированных КОС и КНС;

- планируется использование очищенных сточных вод для полива зеленых насаждений и дорожных покрытий, расширение пунктов наблюдений за загрязнением поверхностных вод;

- не предусматривается размещение новых производственных объектов в границах существующих водоохранных зон и полос Сырдарьи и озер.

Отходы. Рост населения и строительства приведет к увеличению образования отходов, но проектом предусмотрено развитие системы санитарной очистки, раздельного сбора и ликвидации стихийных свалок, что при реализации мероприятий позволит снизить негативное воздействие по сравнению с «инерционным» сценарием.

Почвенно-растительный покров, биоразнообразие и рекреация. Часть территории будет застроена и уплотнена, но Генеральным планом предусмотрено значительное увеличение площадей парков, скверов, лугопарков, водоохранных территорий и сохранение/развитие рекреационного потенциала озер и лечебных водоемов.

Здоровье населения. Через улучшение систем водоснабжения, водоотведения, санитарной очистки, озеленения и планировочной структуры ожидается улучшение санитарно-гигиенических условий и снижение экологических рисков для здоровья при условии реализации предусмотренных природоохранных мероприятий.

7. Меры по предотвращению, уменьшению и компенсации существенных негативных воздействий

К ключевым природоохранным мерам, предусмотренным в составе Генерального плана и учтенным в СЭО, относятся:

- организация централизованного водоснабжения и водоотведения, строительство и модернизация КОС и КНС, соблюдение санитарных зон от водопроводов и канализационных сетей;

- соблюдение размеров водоохранных зон и полос реки Сырдарья и озер, недопущение размещения новых промышленных объектов в их пределах; установление водоохранных зон и полос для озера Борикколь;

- ликвидация неорганизованных сбросов сточных вод и стихийных свалок, создание рациональной системы сбора и транспортировки ТБО и других отходов;

- расширение водопроводных сетей и озеленения, применение капельного и дождевального полива зеленых насаждений с использованием воды из магистральных каналов при соблюдении требований Водного кодекса и согласовании с балансодержателями каналов;

- соблюдение санитарно-защитных зон от производственных объектов, размещение предприятий преимущественно IV–V классов опасности, выполнение расчётов выбросов и шумового воздействия на стадиях рабочих проектов;

- развитие и защита зеленых зон, рекреационных территорий у водоемов, в т.ч. с учетом лечебного и курортного потенциала района.

8. Обоснование выбора решений из числа альтернатив

В ходе СЭО рассматривались, по сути, три подхода:

- отказ от реализации корректировки Генерального плана (инерционный сценарий);
- ограниченные локальные изменения без системного решения проблем инженерной и экологической инфраструктуры;
- реализация предложений Генерального плана в действующей редакции.

Предлагаемый вариант признан наиболее приемлемым, поскольку:

- обеспечивает целостное развитие поселка с учетом национальных и региональных стратегий;
- предусматривает вынос и концентрацию производственных объектов в специально выделенных зонах с регламентированными СЗЗ;
- обеспечивает формирование полной системы централизованного водоснабжения и водоотведения, а также водоохраных мероприятий;
- создает условия для развития озеленения, рекреации и сохранения лечебно-курортного потенциала территории.

9. Программа мониторинга существенных воздействий на окружающую среду

Программа мониторинга, предлагаемая в отчете по СЭО и материалах Генерального плана, включает:

- **Атмосферный воздух:** организация системы наблюдений за качеством воздуха на территориях жилой застройки, учреждений образования и зон массового пребывания населения, а также контроль соблюдения нормативов выбросов на предприятиях.
- **Водные ресурсы:** расширение сети пунктов наблюдений за состоянием поверхностных вод, контроль качества сточных вод, мониторинг соблюдения водоохранного режима.
- **Отходы:** учет образования и размещения отходов, мониторинг состояния мест накопления и полигонов, контроль устранения стихийных свалок.
- **Зеленые насаждения и рекреационные территории:** контроль сохранности и развития зеленых зон, рекультивация нарушенных территорий.
- **Здоровье населения:** использование данных санитарно-эпидемиологического мониторинга для оценки влияния изменений на здоровье населения.

Результаты мониторинга должны использоваться для корректировки планов и мероприятий, а также регулярно доводиться до населения и уполномоченных органов.

10. Описание вероятных трансграничных воздействий и учет замечаний государственных органов и общественности

Поселок Жанакорган расположен в пределах Кызылординской области на значительном удалении от государственной границы. Основным потенциальным трансграничным фактором является река Сырдарья как трансграничный водный объект. Вместе с тем:

- проект не предусматривает размещения новых производственных объектов в пределах водоохранной зоны и полосы Сырдарьи и озер;

- предусмотрена полная организация централизованного водоотведения и комплекс водоохраных мероприятий, направленных на предотвращение загрязнения и истощения водных ресурсов.

С учетом этого реализация Генерального плана при выполнении предусмотренных природоохранных мероприятий не должна приводить к значимому трансграничному воздействию на окружающую среду сопредельных территорий.

В ходе согласования проекта учтены замечания Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации РК, в т.ч. по соблюдению установленных водоохраных зон и полос, необходимости согласования вопросов орошения с балансодержателями каналов, соблюдению требований Водного кодекса и оформлению разрешений на специальное водопользование.

Выводы:

Реализация проекта корректировки Генерального плана пос. Жанакорган при условии выполнения предусмотренных природоохранных мероприятий позволит:

- улучшить инженерную и социальную инфраструктуру, санитарное состояние и качество среды проживания;
- повысить уровень экологической безопасности за счет централизованного водоотведения, развития озеленения, системного обращения с отходами и соблюдения водоохраных и санитарно-защитных зон;
- сохранить и развить рекреационный и лечебно-курортный потенциал территории.

При этом возможные негативные воздействия (рост локального загрязнения воздуха, увеличение объемов сточных вод и отходов, застройка части территории) оцениваются как управляемые и могут быть снижены до приемлемого уровня за счет предусмотренных проектом мер по охране окружающей среды и систематического мониторинга.

12. ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1	Земельный Кодекс РК от 20 июня 2003 года № 442
2	Экологический кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI
3	Водный кодекс Республики Казахстан от 9 июля 2003 года № 481-II
4	Кодекс РК от 7 июля 2020 года № 360-VI «О здоровье народа и системе здравоохранения»
5	Закон Республики Казахстан «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан» № 242-II от 16.03.2001 г
6	Закон Республики Казахстан от 11 апреля 2014 года № 188-V «О гражданской защите»
7	Закон Республики Казахстан от 17.07.2001 года № 245-II «Об автомобильных дорогах» статья 7 глава 2
8	Закон Республики Казахстан от 7 июля 2006. №175-III «Об особо охраняемых природных территориях»
9	Закон Республики Казахстан от 3 июля 2002 г. № 331-II «О защите растений»
10	Закон Республики Казахстан от 13 января 2012 года № 541-IV «Об энергосбережении и повышении энергоэффективности»
11	СН РК 3.01-01-2013 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов
12	СП РК 3.01-101-2013* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов»
13	Инструкция о порядке разработки, согласования и утверждения градостроительных проектов в Республике Казахстан. Астана, 2011 г.
14	СН РК 3.01-02-2012 Планировка и застройка районов индивидуального жилищного строительства
15	СП РК 3.01-102-2012 Планировка и застройка районов индивидуального жилищного строительства
16	СП РК 2.04-01-2017 «Строительная климатология
17	СП РК 3.02-141-2014 Проектирование и содержание кладбищ
18	СН РК 2.03-02-2012 Инженерная защита в зонах затопления и подтопления.
19	СП РК 2.03-102-2012 Инженерная защита в зонах затопления и подтопления.
20	СН РК 2.03-01-2001 Геофизика опасных природных воздействий Астана, 2002 г.
21	СН РК 3.02-03-2012 «Государственное социальное жилище»
22	СП РК 3.02-103-2012 «Государственное социальное жилище»
23	СП РК 2.03-30-2017 Строительство в сейсмических зонах»
24	СП РК 3.01-01-2008 Методические указания по разработке проектов планировки частей городов и других населенных пунктов. Астана, 2009 г.
25	СН РК 3.03-01-2013 «Автомобильные дороги»
26	СП РК 3.03-101-2013 Автомобильные дороги
27	СП РК 1.02-102-2014 «Инженерно-геологические изыскания для строительства»
28	СН РК 4.01-03-2013 «Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации»
29	СН РК 4.01-03-2011* «Водоотведение. Наружные сети и сооружения
30	СН РК 4.04-04-2023 «Наружное электрическое освещение городов, Поселков и Сельских населенных пунктов
31	СН РК 4.03-01-2011 «Газораспределительные системы
32	МСН 4.02-02-2004 Тепловые сети
33	СНиП РК 4.01-02-2009 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения»
34	СП РК 4.01-101-2012 «Внутренний водопровод и канализация зданий и сооружений»
35	СН РК 4.01-01-2011 «Внутренний водопровод и канализация зданий и сооружений»

36	СП РК 2.02-105-2014. Проектирование объектов органов противопожарной службы»
37	СП РК 2.02-101-2022 «Пожарная безопасность зданий и сооружений»
38	СН РК 2.02-01-2023 «Пожарная безопасность зданий и сооружений»
39	СН РК 2.03-03-2014 Защитные сооружения Гражданской обороны
40	СП РК 2.04-101-2014 Защитные сооружения Гражданской обороны
41	СНиП 2.01.51-90 Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны
42	СН РК 3.05-01-2013 «Магистральные трубопроводы
43	СП РК 3.05-101-2013 «Магистральные трубопроводы»
44	СП РК 4.04-103-2013 «Правила расчета электрических нагрузок городских квартир и коттеджей повышенной комфортности»
45	СН РК 3.02-07-2014 «Общественные здания и сооружения»
46	СП РК 3.02-107-2014 «Общественные здания и сооружения»
47	СН РК 2.04-02-2011 «Защита от шума»
48	МСН 2.04-03-2005 «Защита от шума»
49	СН РК 1.04-15-2013 «Полигоны для твердых бытовых отходов»
50	СП РК 3.02-110-2012 Дошкольные объекты образования
51	СП РК 3.02-111-2012 Общеобразовательные организации
52	СН РК 3.02-13-2014 Лечебно-профилактические учреждения
53	СП РК 3.02-118-2013 Закрытые спортивные залы
54	СП 264.1325800.2016 «Световая маскировка населенных пунктов и объектов народного хозяйства. Актуализированная редакция СНиП 2.01.53-84».
55	РДС РК 3.01-01-2002 «Порядок и правила разработки, согласования и утверждения планов градостроительного зонирования»
56	РДС РК 3.01-05-2001 «Градостроительство. Планировка и застройка населенных мест с учетом потребностей инвалидов и других маломобильных групп населения»
57	РДС РК 4.04-191-2002 «Методические указания по проектированию городских и поселковых электрических сетей»
58	РНД 01.01.03-94 Правила охраны поверхностных вод Республики Казахстан
59	СТ РК ISO 20760-1-2020 «Повторное использование воды в городских районах. Руководящие указания по централизованной системе повторного использования воды. Часть 1. Принцип проектирования централизованной системы повторного использования воды
60	Национальный стандарт Республики Казахстан (СТ РК 2476-2021 «Дороги автомобильные общего пользования. Требования к объектам придорожного сервиса», Астана 2015г.)
61	Указ Президента РК от 6 апреля 2007 года № 310 «О дальнейших мерах по реализации Стратегии развития Казахстана до 2030 года»
62	Указ Президента РК от 30 мая 2013 года № 577 «О Концепции по переходу Республики Казахстан к «зеленой экономике»
63	Постановление Правительства Республики Казахстан от 29 июля 2020 года № 479 Об утверждении Плана мероприятий по реализации Концепции по переходу Республики Казахстан к «зеленой экономике» на 2021 - 2030 годы
64	Постановление Правительства Республики Казахстан от 6 мая 2021 года № 305 «Об утверждении требований к организации антитеррористической защиты объектов, уязвимых в террористическом отношении»
65	Постановление Правительства Республики Казахстан от 7 октября 2011 года № 1151 «Некоторые вопросы объектов, подлежащих государственной охране»
66	Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 октября 2020 года № ҚР ДСМ-133/2020 «Об утверждении государственного норматива сети организаций здравоохранения»

67	Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 5 августа 2021 года № ҚР ДСМ-76 «Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам образования»
68	Приказ и.о. Министра здравоохранения РК от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 «Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека»
69	Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 1 августа 2020 года № ҚР ДСМ-96/2020 «Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам здравоохранения»
70	Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 «Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления»
71	Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 12 ноября 2021 года № ҚР ДСМ-114 Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических, санитарно-профилактических мероприятий по предупреждению особо опасных инфекционных заболеваний»
72	Приказ Министра здравоохранения РК 19 августа 2021 года № ҚР ДСМ-81 «Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к кладбищам и объектам похоронного назначения»
73	Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 9 июля 2021 года № ҚР ДСМ-59 «Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к дошкольным организациям и домам ребенка»
74	Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 26 июля 2022 года № ҚР ДСМ-67 об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам коммунального назначения»
75	Приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26 Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемным объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов»
76	Приказ Министра национальной экономики РК от 20 июля 2015 года № 546 «Об утверждении Правил приема сточных вод в системы водоотведения населенных пунктов»
77	Приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 20 ноября 2015 года № 706 «Об утверждении Правил проведения комплексной градостроительной экспертизы градостроительных проектов всех уровней»
78	Приказ Министра энергетики Республики Казахстан от 20 марта 2015 года № 230 «Об утверждении Правил устройства электроустановок»
79	Приказ Министра энергетики Республики Казахстан от 28 сентября 2017 года № 330 об утверждении «Правил установления охранных зон объектов электрических сетей и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»
80	Приказ Министра энергетики Республики Казахстан от 28 сентября 2017 года № 331 об утверждении «Правил установления охранных зон объектов тепловых сетей и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»

81	Приказ Министра чрезвычайных ситуаций Республики Казахстан 17 августа 2021 года № 405 (Приложение 3) об утверждении Технических регламентов "Общие требования к пожарной безопасности"
82	Приказ Председателя Комитета по водным ресурсам Министерства сельского хозяйства РК от 21 февраля 2006 года № 33 «Об утверждении Технических указаний по проектированию водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов»
83	Приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 18 мая 2015 года № 19-1/446 «Об утверждении Правил установления водоохранных зон и полос»
84	Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 декабря 2021 года № 482 Об утверждении Требований к Раздельному сбору отходов, в том числе к видам или группам (совокупности видов) отходов, подлежащих обязательному раздельному сбору учетом технической, экономической и экологической целесообразности;
85	Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 28 декабря 2021 года № 508 «Об утверждении правил управления коммунальными отходами»
86	Приказ Министра по ЧС Республики Казахстан от 21 февраля 2022 года № 55 «Об утверждении Правил пожарной безопасности»
87	Приказ Министра внутренних дел Республики Казахстан от 24 октября 2014 года № 732 «Об утверждении объема и содержания инженерно-технических мероприятий гражданской обороны»
88	Приказ Министра внутренних дел Республики Казахстан от 6 марта 2015 года № 190 «Об утверждении Правил организации и ведения мероприятий гражданской обороны»
89	Приказ Министра внутренних дел Республики Казахстан от 2 июля 2020 года № 494 «Об утверждении Правил информирования, пропаганды знаний, обучения населения и специалистов в сфере гражданской защиты»
90	Приказ Министра внутренних дел Республики Казахстан от 26 декабря 2014 года № 945 «Об утверждении Правил организации системы оповещения гражданской защиты и оповещения населения, государственных органов при чрезвычайных ситуациях в мирное и военное время»
91	Приказ Министра Индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 30 сентября 2020 года № 505 об утверждении «Правил разработки, согласования и утверждения градостроительных проектов (проектов детальной планировки и проектов застройки)»
92	УСН РК 8.02-04-2023 Сборник укрупненных показателей стоимости строительства зданий и сооружений. объекты производственного назначения
93	Номенклатура Видов Экономической Деятельности (ОКЭД 5-ти значный). Астана. Агентство Республики Казахстан по статистике, № 67 от 20 мая 2008 г
94	Численность населения Республики Казахстан по областям, городам и районам на 1 января 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024 годы. Демография. Департамент Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан
95	Итоги Национальной переписи населения 2021 года в Республике Казахстан. Том 1. Астана 2023. Департамент Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан
96	Справочник проектировщика. Градостроительство. Москва. Стройиздат, 1978
97	Справочник проектировщика. Районная планировка. Москва. Стройиздат, 1986 г.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение № 2 к договору
№ 20 от «22» апреля 2024 года

«УТВЕРЖДАЮ»
Руководитель
КГУ «Отдел архитектуры,
градостроительства и строительства
Жанакорганского района»

Ахметов О.А.



Задание на проектирование
Генеральный план пос. Жанакорган Жанакорганского района
Кызылординской области. Корректировка

1	Вид градостроительного проекта	Генеральный план пос.Жанакорган Жанакорганского района Кызылординской области. Корректировка
2	Заказчик	КГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Жанакорганского района»
3	Проектная организация (разработчик)	ТОО Казахстанский проектно-исследовательский институт «КАЗАХСТАНПРОЕКТ»
4	Основание для проектирования	Решение маслихата Жанакорганского района от 26 декабря 2023 года № 135
5	Объект градостроительного планирования или застройки территорий, его основные характеристики	Пос. Жанакорган расположен в Жанакорганском районе Кызылординской области. Является адм. центром района. Площадь проектируемой территории – около 4900 га. Существующая численность населения – 33 639 чел. Расчетная численность населения и площадь генерального плана подлежат уточнению в процессе проектирования.
6	Основные требования к составу, содержанию и форме представляемых материалов по этапам проектирования, последовательность и сроки выполнения работ	Главная цель - определение краткосрочной и долгосрочной перспективы социально-экономического и градостроительного развития села. Генеральный план разработать с целью определения прогноза роста численности и занятости населения, долгосрочного планирования инвестиционных процессов на проектируемой территории, долгосрочной перспективы территориального развития села, направления формирования планировочной структуры, градостроительного зонирования территории, объектов общегородского назначения, организации транспортного обслуживания, развития системы инженерного оборудования, инженерной подготовки и благоустройства территории, защиты территории от опасных природных и техногенных процессов, охраны природной среды и историко-культурного наследия. 6.1. Разработку (корректировку) генерального плана выполнить в соответствии с нормативно-правовыми и нормативно-методическими актами в области архитектурной, градостроительной и строительной деятельности и установленными в генеральном плане населенного пункта элементами планировочной структуры, и градостроительными

		регламентами правил застройки с учетом будущей социальной и инженерной инфраструктуры. 6.2. В проекте принять следующие расчетные сроки: исходный год - на 01.01.2024 г.; первая очередь - 2030 г.; расчетный срок - 2040 г.; 6.3. Разработку (корректировку) ГП выполнить по следующим этапам: I этап – предпроектно - аналитический; II этап – Разработка (корректировка) генерального плана; III этап – завершающий. 6.4. На I этапе провести следующие работы: 6.4.1. Анализ топогеодезической изученности проектируемой территории, выполнение дополнительной топогеодезической съемки. На основе топографической съемки, натурного обследования и полученных исходных данных, провести анализ современного использования проектируемой территории, уточнить границы крупных землепользователей, отводов земельных участков под различные объекты строительства, выполнить опорный план и комплексную оценку территории. 6.4.2. На основе проведенного анализа провести укрупненные градостроительные расчеты по населению, жилищному фонду, определить направления территориального развития на прогнозный срок и функциональное зонирование на вариантной основе. Провести сравнительный анализ вариантов и определить оптимальное решение. Предварительную планировочную организацию территории согласовать с Заказчиком. 6.5. На II этапе провести следующие работы: 6.5.1. Разработать детальные предложения по планировочной организации территории, выполнить основной чертеж, определить прогноз роста численности и занятости населения; предложения по функциональному зонированию, структуре жилищного и культурно-бытового строительства. 6.5.2. Определить принципиальные направления развития транспорта, улично-дорожной сети, системы водоснабжения, водоотведения и энергоснабжения, системы инженерного обеспечения. 6.5.3. Дать предложения по улучшению экологической и санитарно-эпидемиологической обстановки, охраны памятников истории, культуры и архитектуры. 6.5.4. При выполнении раздела организации улично-дорожной сети и организации транспорта предусмотреть развитие сети общественного автотранспорта. 6.6. Проект выполнить в составе, предусмотренном СН РК 3.01-00-2011 «Инструкция о порядке разработки, согласования и утверждения градостроительных проектов в Республике Казахстан» (с изменением от 28.08.2017 г.), СН РК 3.01-01-2013 и СП РК 3.01-101-2013 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов»; 6.6.1. Материалы проекта генерального плана представить в следующем составе: - Схема положения проектируемой территории в системе административного района в М 1:25 000, М 1:50 000; - План современного использования территории (Опорный план), 1:5000;

		- Схема комплексной градостроительной оценки территории, М 1:5000; - Генеральный план (основной чертеж), М 1:5000; - Схема градостроительного зонирования и регламентов, М 1:5000; - Схема улично-дорожной сети и транспорта, М 1:5000; - Поперечные профили улиц, М 1: 200; - Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории, М 1:5000; - Схема инженерного обеспечения, М 1:5000 (схемы водоснабжения и канализации, электроснабжения, газоснабжения, теплоснабжения); - Схема охраны окружающей среды, М 1:5000; - Схема природно-экологического каркаса, М 1:10000; - Схема защиты населения и территории населенного пункта на период ЧС, М 1:10 000; - пояснительная записка с обоснованием принимаемых проектных решений. 6.6.2. В составе проекта могут быть включенные дополнительные планы, схемы, раскрывающие основной замысел планировочной организации территории. 6.7. Материалы ГП представить в следующем составе: - графические материалы в масштабе – 3 экз; - пояснительная записка на двух языках (казахский и русский) – 3 экз; - альбом чертежей (формат А3) – 3 экз; - цифровую версию проектных материалов представить в форматах разработанной программы – 3 экз. (на С-диске); - демонстрационный материал на жесткой основе формата 1,0 х 2,0 м. – 3 экз. Материалы топографической съемки представить в следующем составе: - графические материалы (планы) топографической съемки - 3 экз; - отчет на бумажном носителе на государственном и русском языках – 3 экз; - цифровую версию проектных материалов представить в форматах разработанной программы – 3 экз. (на CD диске).
7	Состав, исполнители, сроки и порядок предоставления исходной информации для проектирования	7.1. Заказчик обеспечивает выдачу поставщику (исполнителю) исходных данных для разработки (корректировки) генерального плана с топографической съемкой п. Жанакорган Жанакорганского района Кызылординской области согласно порядку, определенному СН РК 3.01-00-2011 (с последними изменениями). 7.2. Исполнительные органы должны оказывать содействие заказчику и исполнителю градостроительных проектов в предоставлении необходимой для проектирования исходной информации.
8	Перечень уполномоченных государственных органов и местных исполнительных органов, согласовывающих данный вид градостроительного проекта	В соответствии с п.п. 4.1.3.11.24 СН РК 3.01-00-2011 «Инструкция о порядке разработки, согласования и утверждения градостроительных проектов в Республике Казахстан» генеральный план с топографической съемкой п. Жанакорган Жанакорганского района Кызылординской области согласовывается следующими уполномоченными органами и службами: - КГУ «Аппарат акима поселка Жанакорган»;

		- КГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Жанакорганского района»; - КГУ «Отдел сельского хозяйства и земельных отношений Жанакорганского района»; - КГУ «Жанакорганский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог»; - РГУ «Арал-Сырдарьинская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР МЭГПР РК»; - ГУ «Отдел полиции Жанакорганского района» (по вопросам, безопасности транспортного движения); - ГУ «Департамент по ЧС Кызылординской области».
9	Требования согласовывающих организаций к разрабатываемому виду градостроительного проекта	Работы выполнить в соответствии с действующими законодательными и нормативными документами и отраслевыми стандартами РК: - Закон Республики Казахстан «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан» от 16 июля 2001 года № 242-ІІ; - Закон Республики Казахстан «О развитии агломераций» от 01 января 2023 года № 181-VІІ ЗРК; - Закон Республики Казахстан «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Республики Казахстан по вопросам цифровизации государственных услуг в сфере земельных отношений» от 05 апреля 2023 года № 221-VІІ ЗРК; - Земельный Кодекс Республики Казахстан от 20 июня 2003 года № 442; - Закон Республики Казахстан «Об административно-территориальном устройстве Республики Казахстан» от 8 декабря 1993 года № 2572-ХІІ; - Закон Республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях» от 7 июля 2006 года № 175-І; - Земельный кодекс Республики Казахстан от 20 июня 2003 г. № 442-ІІ ЗРК; - Экологический кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VІ ЗРК; - Закон РК «О геодезии, картографии и пространственных данных» от 21 декабря 2022 года № 166-VІІ ЗРК; - СН РК 3.01-00-2011 «Инструкция о порядке разработки, согласования и утверждения градостроительных проектов в Республике Казахстан» (с изменением от 28.08.2017 г.); - СН РК 3.01-01-2013 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов»; - СП РК 1.02-110-2013 «Продолжительность проектирования»; - СП РК 3.01-101-2013* «Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов»; - СН РК 3.01-02-2012 «Планировка и застройка районов индивидуального жилищного строительства»; - Правила разработки, согласования и утверждения градостроительных проектов (проектов детальной планировки и проектов застройки), утверждённый приказом Министра Индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 30 сентября 2020 года №505; - Правила ведения и предоставления информации и (или) сведений из государственного градостроительного кадастра Республики Казахстан, утверждённый приказом Министра Национальной экономики Республики Казахстан от 20 марта 2015 года № 244; - Правила регистрации в базе данных государственного градостроительного кадастра градостроительных проектов, предпроектной и проектной (проектно-сметной) документации, а также

		объектов архитектурной, градостроительной и строительной деятельности, утвержденный приказом Министра Регионального развития Республики Казахстан от 16 июня 2014 года № 172/ОД; - Правил проведения комплексной градостроительной экспертизы градостроительных проектов всех уровней, утвержденный приказом Министра Национальной экономики Республики Казахстан от 20 ноября 2015 года № 706; - Постановление Правительства Республики Казахстан от 20 декабря 2016 года за № 832 «Об утверждении единых требований в области информационно-коммуникационных технологий и обеспечения информационной безопасности»; - Постановление Правительства Республики Казахстан от 24 июня 2022 года за № 429 «Об утверждении Правил отнесения сведений к служебной информации ограниченного распространения и работы с ней»; - Утвержденные проекты комплексных схем градостроительного планирования территорий, генеральных планов и проекты детальной планировки расположенные в зоне проектирования, а также в соответствии с другими законодательными актами, действующими на территории Республики Казахстан.
10	Состав и порядок проведения (в случае необходимости) предпроектных научно-исследовательских работ и инженерных изысканий	10.1. Выполнить топографическую съемку масштаба 1:5000 в системе координат WGS-84, Балтийской системе высот в соответствии с инструкцией по топографической съемке в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000 и 1:500. ГКИШП (ГИТА)-02-028-09. Топографическая съемка должна включать в себя: – Здания и постройки жилые и нежилые. Архитектурные выступы и уступы зданий и сооружений; – Элементы благоустройства (парки, скверы, газоны, бордюры, все виды дорожно-тротуарных покрытий и другие); – Промышленные объекты – комплексы строений и сооружений (производственные здания, электростанции, трансформаторные подстанции, инженерно-технические сооружений); – Инженерные сети подземные, надземные (водопровод, канализация, газопровод, линий связи, линий электропередач, электрокабель в соответствии масштабу 1:2000); – Автомобильные, шоссейные и грунтовые дороги; – Гидротехнические объекты (каналы, канавы, водоводы, водораспределительные устройства и другие; – Гидрография (реки, озера, водохранилища); – Объекты гидротехнического сооружения; – Объекты водоснабжения (резервуары, отстойники); – Рельеф местности; – Растительность древесная, кустарниковая, травяная, культурная растительность (сады, плантации, луга и др.); – Грунты и микроформы земной поверхности (пески, галечники, такыры, глинистые, болото и солончаки). 10.2. Планы масштаба 1:5000 являются документами учетно-справочного характера, отражающими наличие основных существующих подземных коммуникаций, их взаимное расположение, назначение и основные характеристики, и служат для комплексного проектирования подземных сетей и сооружений отдельных районов, а также для проектирования на стадии технического проекта. Подземные инженерные сети согласовать с коммунальными службами. 10.3. Топографическую съемку в программном обеспечении Autocad (dwg.) конвертировать с учетом требований Нормативного

		документа по ведению государственного градостроительного кадастра Республики Казахстан (СН РК 9.01-01-2022) в ПО ArcGIS (.gdb, mxd). Топографическую съемку согласовать с РГП «Госградкадастр». Предоставляется Заказчику на бумажном и электронном носителе. Получить исходные геодезические данные пунктов триангуляции и полигонометрии в Филиале «Ұлттық картографиялық-геодезиялық қоры» РГП на ПХВ «Национальный центр геодезии и пространственной информации» Комитета геодезии и картографии Министерства Цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан. Произвести рекогносцировку геодезических сетей и выполнить работы по сгущению плановой сети различными методами. Введение необходимых геодезических измерений и полевой документации. Использовать сертифицированные приборы, внесенные в реестр Республики Казахстан как средство измерения. 10. 4. Топографическую съемку выполнить с требованиями: -СН РК 1.02-02-2016 «Инженерные изыскания для строительства. Сейсмическое микрозонирование. Общие положения»; - СП РК 1.02-101-2014 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства. Основные положения»; - СП РК 1.02-102-2014 «Инженерно-геологические изыскания»; - СН РК 1.03-03-2013 «Геодезические работы в строительстве»; - Инструкция по топографической съемке в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000 и 1:500 ГКИНП (ГНТА) - 02 - 028 - 09 (издание официальное); - РДС РК 1.05-03-2014 «Порядок разработки классификаторов для ведения геоинформационной базы данных автоматизированной информационной системы государственного градостроительного кадастра Республики Казахстан масштабов 1:2000; 1:500»; - РДС РК 1.05-04-2014 «Порядок создания цифровых векторных карт геоинформационной базы данных автоматизированной информационной системы государственного градостроительного кадастра Республики Казахстан масштабов 1:2000; 1:500»; - РДС РК 1.05-05-2014 «Порядок создания электронных цифровых каталогов стилей отображения данных для геоинформационной базы данных автоматизированной информационной системы государственного градостроительного кадастра Республики Казахстан масштабов 1:2000, 1:500»; - ГКИНП-02-033-79 «Инструкция по топографической съемке в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000 и 1:500»; - Инструкция по топографическим съемкам масштаба 1:2000; - Инструкция по съемке и составлению планов подземных коммуникаций. Инструкция по Нивелированию 1,2,3 и 4 классов; - Условные обозначения топографических планов М1:500, 1:1000, 1:2000, 1:5000; - Закон РК «О геодезии, картографии и пространственных данных» от 21 декабря 2022 года № 166-VII ЗРК; - Закон РК 07.06.2000 г. № 53-ІІ «Об обеспечении единства измерений».
11	Порядок организации проведения согласования и экспертизы разрабатываемого градостроительного проекта	Согласование, общественные слушания, и прохождение градостроительной экспертизы проекта осуществить: в соответствии с Законом Республики Казахстан «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан», с «СН РК 3.01-00-2011», «Об утверждении

		Правил проведения комплексной градостроительной экспертизы градостроительных проектов всех уровней». Проведение согласований и предоставление на утверждение проекта выполняется разработчиком при участии Заказчика. Внесение дополнений и изменений по замечаниям согласовывающих организаций осуществляется в кратчайший срок, без дополнительных оплат.
12	Иные требования и условия	12.1. Все виды работ должны быть проведены посредством компьютерной технологии ведения проектных работ; 12.2. Проектные работы выполняются с использованием имеющихся у поставщика следующих лицензионных программных продуктов, поддерживающих форматы: dxf, dwg, ГИС форматы, графические форматы jpeg, cdr и т.д.

Товарищество с ограниченной ответственностью
Казахстанский проектно-исследовательский
институт "КАЗАХСТАНПРОЕКТ"

Генеральный директор

Яковенко К.



**"Жаңақорған кенті әкімінің
аппараты" коммуналдық
мемлекеттік мекемесі**

Қазақстан Республикасы 010000,
Жаңақорған а., Манап Көкенов көшесі 35

**Коммунальное государственное
учреждение "Аппарат акима
поселка Жанакорган"**

Республика Казахстан 010000, с.
Жанакорган, улица Манап Кокенов 35

23.04.2024 №ЗТ-2024-03700436

Товарищество с ограниченной
ответственностью Проектный институт
"Казгипроград" 1

На №ЗТ-2024-03700436 от 11 апреля 2024 года

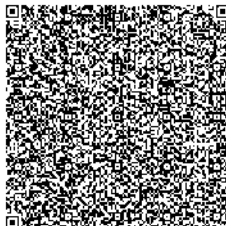
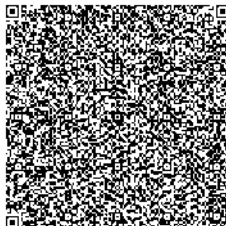
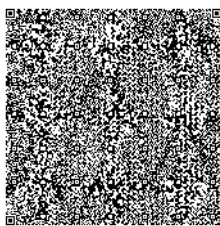
КГУ «Аппарат акима поселка Жанакорган» на Ваш запрос о предоставлении информации на «Разработку (корректировка) генерального плана с топографической съемкой пос.Жанакорган» сообщает следующее. 1. Количество мусорных контейнеров на территории пос.Жанакорган составляет – 70 шт. 2. Организацией занимающаяся сбором и вывозом твердо-бытовых отходов (ТБО) является созданная на базе КГУ «Аппарат акима поселка Жанакорган», КГУ «Жанакорган-Кызмет» и подрядная организация ТОО «Нур-Шах» 3. В наличии парка КГУ «Жанакорган-Кызмет» имеются следующие спецмашины и механизмы используемые для сбораи вывоза твердо-бытовых отходов (ТБО) и уличного мета-ЯС №90, манипулятор SHACMAN, автомобиль КАМАЗ 65115 ассенизатор. Трактор «Беларусь» с прицепом; 4. Площадь убираемых территорий в пос. Жанакорган составляет-55 тыс.м2; 5. Прводится смешанная система санитарной очистки улиц в поселке с 70% охватом населения; 6. Полигон для вывоза твердо-бытовых отходов (ТБО) расположен на расстоянии 1,5 км от поселка. 7. Сбор и транспортировка с утилизацией медицинских, ртуть содержащих и промышленных отходов осуществляется подрядной организацией;

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

Аким поселка

ИБРАГИМОВ АБДРАСИЛ ИСКАКОВИЧ



Исполнитель:

БИЛАЛОВ КУАНЫШ ШЕРАХАНОВИЧ

тел.: 7023801964

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

**"Жаңақорған орман және
жануарлар дүниесін қорғау
жөніндегі мемлекеттік мекемесі"
коммуналдық мемлекеттік мекемесі**

Қазақстан Республикасы 010000,
Қызылорда облысы, 71

**Коммунальное государственное
учреждение "Жанакорганское
государственное учреждение по
охране лесов и животного мира"**

Республика Казахстан 010000,
Кызылординская область, ул Мусаханова
71

24.04.2024 №ЗТ-2024-03700882

Товарищество с ограниченной
ответственностью Проектный институт
"Казгипроград" 1

На №ЗТ-2024-03700882 от 11 апреля 2024 года

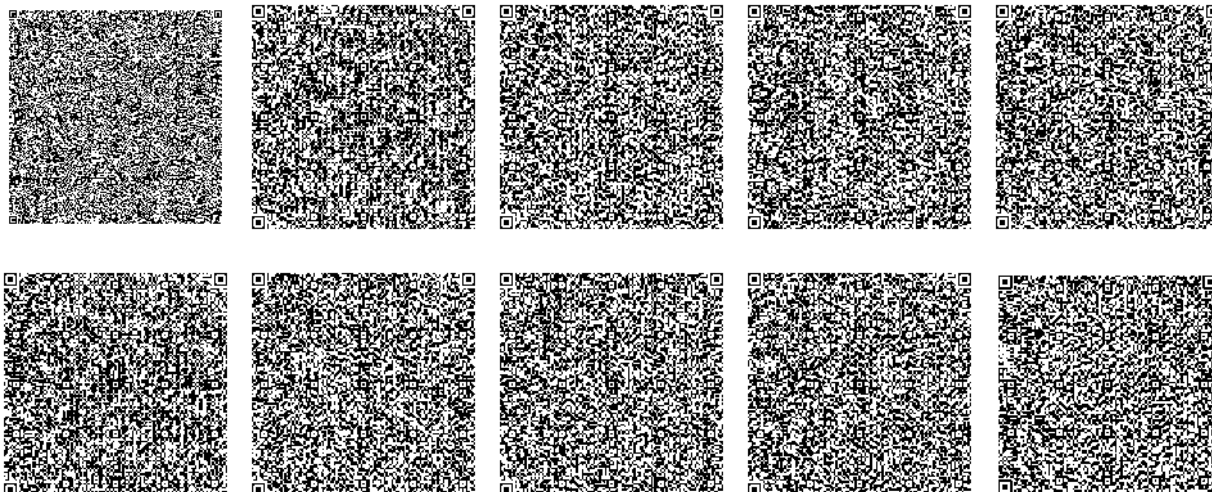
КГУ «Жанакорганское государственное учреждение по охране лесов и животного мира», рассмотрев Ваше заявление от 11.04.2024 году за №ЮЛ-2024-03700882 направляет Вам схемы расположения земель лесного фонда, расположенных близко к землям поселка Жанакорган, а также выписки с таксационной книги с указаниями видов растительности, прорастающих на землях указанных в карте-схеме. В случае несогласия с данным ответом, доводим до Вашего сведения, что согласно ст. 91 административного процедурно-процессуального кодекса, вы вправе обжаловать административный акт, административное действие (бездействие), не связанное с принятием административного акта, в административном (досудебном) порядке. Приложено: Карта-схема и выписки с таксационной книги в 17 листах.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

Директор

РУСТЕМОВ МУХАМЕДЖАН ТОКТАШОВИЧ



Исполнитель:

САБЫРОВ МҰХАНБЕТ АРЫПҰЛЫ

тел.: 7023039236

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

Қызылорда облысы Жаңақорған ауданы Жаңақорған кентінің топографиялық түсірілімі бар бас жоспарын әзірлеу (түзету)/ Разработка (корректировка) генерального плана с топографической съемкой пос.Жанакорган Жанакорганского района Кызылординской области

Жобалық институт / Проектный институт «Казгипроград» 1 г. Алматы қ., ул. Гоголя кош., 84 «а», тел./факс: 8 (727) 279 00 89 (директор), 279 04 18 (отдел экономики), 279 12 58 (инженерный отдел), 279 00 38 (отдел экологии), 279 06 40 (отдел транспорта) E-mail: kazgiprograd_1@mail.ru

«Жаңақорған ауданының сәулет, қала құрылысы және құрылыс бөлімі» ММ тапсырмасы бойынша /

По заданию КГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Жанакорганского района»

Жасыл желектер / Зеленые насаждения п. Жанкорган

Жас көшеттер атауы	Қазіргі алатын көлемі/ Существ. положение (га)	2028-2038 жж белгіленген жасыл құрылыс/ намечаемое зеленое строительство на 2028-2038 гг.	2028-2038 жж жоспарланған жұмсалатын қаражат, мың тенге/ Планируемые капитальные затраты на 2028-2038 гг. тыс. тенге	59-формасы / форма 59 Ағаш тұқымы мен бұталардың негізгі түрлері / Основные виды древесных пород и кустарников
1	2	3	4	5
I. Жалпы пайдалануға арналған жас көшеттер/ Зеленые насаждения общего пользования				
1. Саябақтар/ Парки				
2. Кішкентай баулар/ Скверы				
3. Бульварлар/Бульвары				
II. шектеулі пайдалануға арналған көшеттер/ насаждения ограниченного пользования				
1. Тұрғын кварталдары/ Жилых кварталов				
2. Спорттық құрылыстар/ Спортивных сооружений				

1	2	3	4	5
3. Оқу орындары, балалар және емдеу мекемелері және т.б. / Учебных заведений, детских и лечебных учреждений и др.	—	—	—	—
4. өнеркәсіп орындары/ промышленных предприятий	—	—	—	—
III. Арнайы пайдалануға арналған көшеттер/ насаждения специального пользования	—	—	—	—
1. Ботаникалық және дендрологиялық бақтар/ ботанические и дендрологические сады	—	—	—	—
2. Көрмелер/ выставки	—	—	—	—
3. Санитарлы үзілімдер, қорғаныс жолақтары және т.б. / санитарные разрывы, защитные полосы и др.	—	—	—	—
4. Жолдар/дороги	—	—	—	—
5. Көшелер/улицы	—	—	—	—
IV. Құрылыс аймақтарынан бөлек аймақтарға отырғызу (елді мекеннің жер пайдалану шекарасында) / Насаждения внеселитебных территорий (в границах землепользования населенного пункта)	—	—	—	—

1	2	3	4	5
1. Шаруа қожалықтарының ормандары және т.б./ Леса крестьянских хозяйств и др.	—	—	—	—
2. Далақорғаныс алқаптары/ Полезащитные полосы	—	—	—	—
3. Колхоздар мен совхоздардың жемісті бақтары және басқалары / Плодовые сады колхозов, совхозов и др.	—	—	—	—
4. Коллективті бақтар/ Коллективные сады	—	—	—	—
5. Тәлімбақтар мен гүл шаруашылығы	—	—	—	—

Ескертпе/ Примечание: Сіздердің қосымша құрылыс немесе қайта қалпына келтіру бойынша ұсыныстарыңыз және кеңестеріңіз/ Ваши предложения и пожелания по реконструкции или дополнительному строительству

Қолы/ Подпись:

Дурашев М. Рустамов

М.Ө./ М.П. (Аты-жөні, лауазымы/ Ф.И.О, должность)

Сіздің сымтетігіңіз/ Ваш телефон 8223058236.

Толтырған мезгілі/ Дата заполнения: 24.04.2024 ж.

Земли Жанакорганского
сельского округа

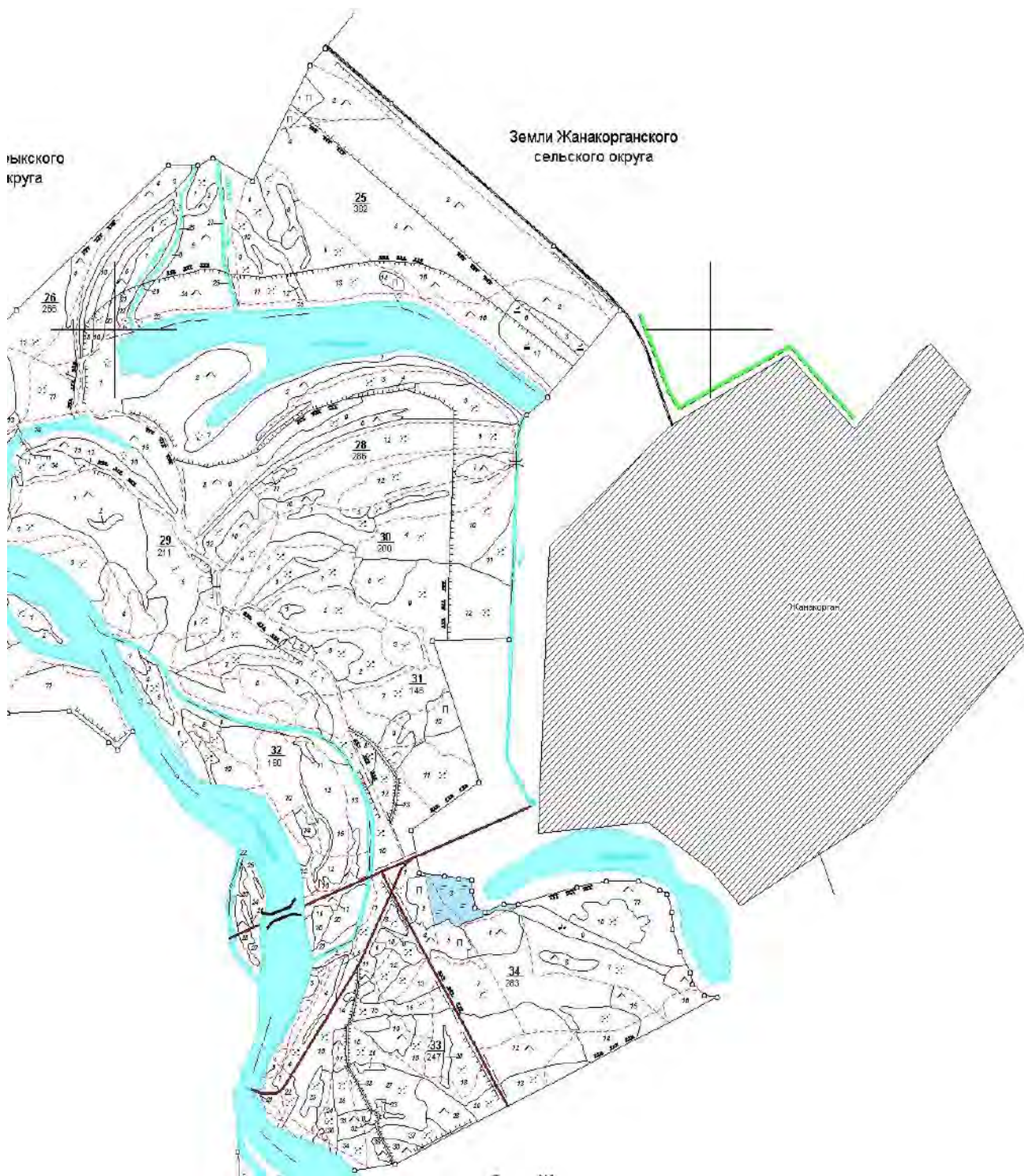


Земли Жанакорганского
сельского округа

Питомник Жанакорганское Лесное Хозяйство

Ыйыкского
круга

Земли Жанакорганского
сельского округа



Лесовладелец: Жанакорганское гос. учреждение по охране лесов и животного мира Лесничество: Жанакорганское

Квартал: 25

Категория ГЛФ: защитные лесные полосы вдоль железных и автомобильных дорог

Лесохозяйственная зона: тугайные леса

Лесохозяйственная зона: тугайные леса																		Лесохозяйственные мероприятия	Выполнено				
№ выдела	Пло- щадь, га	Виды угодий, особенности выдела, подрост, подлесок, рельеф	Кэфф.	Элем. леса	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр	Кл. возр.	Гр. возр.	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырораствующего леса, м3			Кл. товарн.	Запас на выделе, м3						
													на га	общий на выделе	в т.ч. по породам		единич. дерев.			редин	сухо- стоя	захламлен.	
																						общий	ликвида

1 4.0 Пашня

2 139.0 Пастбище

качество - среднее, тип - суходольный, состояние - чистое; особенности - слабая сбойность;

3 4.6 Кладбище

20 1.4 Дорога

ширина - 3 м, протяж. - 4.7 км, сост. - удовлетворительное, назн.- общего пользования, покрытие - грунтовое, сезон. - круглогодичная;

Итого по категории ГЛФ Площадь 149.0

Лесовладелец: Жанакорганское гос. учреждение по охране лесов и животного мира Лесничество: Жанакорганское
 Категория ГЛФ: поле - и почвозащитные леса
 Лесохозяйственная зона: саксауловые леса

Квартал: 25

Лесохозяйственная зона: саксауловые леса																							
№ выдела	Пло- щадь, га	Виды угодий, особенности выдела, подрост, подлесок, рельеф	Коэфф.	Элем. леса	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр	Кл. возр.	Гр. возр.	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырораствующего леса, м3			Кл. товарн.	Запас на выделе, м3				Лесохозяйственные мероприятия	Выполнено	
													на га	общий на выделе	в т.ч. по породам		единич. дерев.	редин	сухо- стоя	захламлен.			
																				общий			ликвида

4 1.8 Пашня

5 83.0 Пастбище

качество - среднее, тип - суходольный, состояние - чистое; особенности - слабая сбойность;

6 7.5 Кладбище

7 9.0 Насаждение

Способ рубки: СУР;

ГР	2	5	4	5	ГЧ																		
10 ГР	10	2	2									0.5	6	54		54	4						

СУР Ест.зар. целевая порода - ГР

8 5.4 Пастбище

качество - среднее, тип - суходольный, состояние - чистое; особенности - слабая сбойность;

9 40.0 Насаждение

Способ рубки: СУР;

ГР	1	3	2	5	ГЧ																		
8 ГР	5	1	2									0.4	2	80		64							
2 ЧН	5	1	2													16							

10 7.2 Насаждение

Способ рубки: СУР;

ГР	2	5	4	5	ГЧ																		
9 ГР	10	2	2									0.5	6	43		39	4						
1 ЧН	10	2	2													4	4						

СУР Ест.зар. целевая порода - ГР

19 1.1 Дорога

ширина - 3 м, протяж. - 3.7 км, сост. - удовлетворительное, назн.- общего пользования, покрытие - грунтовое, сезон. - круглогодичная;

Итого по категории ГЛФ	Площадь	155.0	Общий запас	177.0
в том числе по породам			Гребенщик	177.0
Итого по кварталу	Площадь	382.0	Общий запас	236.0
в том числе по породам			Гребенщик	236.0

Лесохозяйственная зона: тугайные леса																							Лесохозяйственные мероприятия	Выполнено
№ выдела	Площадь, га	Виды угодий, особенности выдела, подрост, подлесок, рельеф	Кэфф.	Элем. леса	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр	Кл. возр.	Гр. возр.	Бонитет	Тип леса	Плотность	Запас сырораствующего леса, м3			Кл. товарн.	Запас на выделе, м3							
													на га	общий на выделе	в т.ч. по породам		единич. дерев.	редин	сухостоя	захламлени.				
																				общий	ликвида			
11	9.7	Насаждение																						
				ГР	1			3	2	5	ГЧ													
			8	ГР	5	1	2					0.4	2		19		16							
			2	ЧН	5	1	2										4							
12	1.3	Насаждение																						
				ГР	2			5	3	5	ГЧ													
			9	ГР	10	2	2					0.5	6		8		7 4							
			1	ЧН	10	2	2										1 4							
13	16.0	Насаждение																						
				ГР	1			3	2	5	ГЧ													
			8	ГР	5	1	2					0.4	2		32		26							
			2	ЧН	5	1	2										6							
14	1.8	Пашня																						
15	12.0	Камыши																						
16	24.0	Пастбище																						
		качество - среднее, тип - суходольный, состояние - чистое; особенности - слабая сбойность;																						
17	12.0	Кладбище																						
18	1.2	Дорога																						
		ширина - 3 м, протяж. - 3.9 км, сост. - удовлетворительное, назн.- общего пользования, покрытие - грунтовое, сезон. - круглогодичная;																						
Итого по категории ГЛФ			Площадь	78.0	Общий запас			59.0																
в том числе по породам					Гребенщик			59.0																

№ выдела	Пло- щадь, га	Виды угодий, особенности выдела, подрост, подлесок, рельеф	Козф.	Элем. леса	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр	Кл. возр.	Гр. возр.	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырораствующего леса, м3			Кл. товарн.	Запас на выделе, м3					Лесохозяйственные мероприятия	Выполнено
													на га	общий на выделе	в т.ч. по породам		единич. дерев.	редин	сухо- стоя	захлавлен.			
																				общий	ликвида		
1	38.0	Камыши																					
2	55.0	Пастбище																					
		качество - среднее, тип - суходольный, состояние - заросшее, зарастание - Гребенщик 10%; особенности - слабая сбойность;																					
3	19.0	Насаждение																					
		Способ рубки: СУР;																					
		ГР 2 5 3 5 ГЧ																					
		8 ГР 10 2 2										0.5	6	114		91	4						
		2 ЧН 10 2 2														23	4						
4	2.0	Пастбище																					
		качество - среднее, тип - суходольный, состояние - заросшее, зарастание - Гребенщик 10%; особенности - слабая сбойность;																					
5	12.0	Насаждение																					
		Способ рубки: СУР;																					
		ГР 2 5 3 5 ГЧ																					
		10 ГР 10 2 2										0.5	6	72		72	4						
6	12.0	Насаждение																					
		Способ рубки: СУР;																					
		ГР 2 5 3 5 ГЧ																					
		8 ГР 10 2 2										0.5	6	72		58	4						
		2 ЧН 10 2 2														14	4						
7	5.6	Пастбище																					
		качество - среднее, тип - суходольный, состояние - заросшее, зарастание - Гребенщик 10%; особенности - слабая сбойность;																					
14	1.4	Дорога																					
		ширина - 3 м, протяж. - 4.6 км, сост. - удовлетворительное, назн.- общего пользования, покрытие - грунтовое, сезон. - круглогодичная;																					
Итого по категории ГЛФ		Площадь			145.0																		
в том числе по породам																							

Лесовладелец: Жанакорганское гос. учреждение по охране лесов и животного мира Лесничество: Жанакорганское

Категория ГЛФ: поле - и почвозащитные леса

Квартал: 28

Лесохозяйственная зона: саксауловые леса

№ выдела	Пло- щадь, га	Виды угодий, особенности выдела, подрост, подлесок, рельеф	Козфф.	Элем. леса	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр	Кл. возр.	Гр. возр.	Бонитет	Тип леса	Плот- ность	Запас сырораствующего леса, м3			Кл. товарн.	Запас на выделе, м3 *					Лесохозяйственные мероприятия	Выполнено
													на га	общий на выделе	в т.ч. по породам		единич. дерев.	редин	сухо- стоя	захламлен.			
																				общий	ликвида		

8 39.0 Пастбище

качество - среднее, тип - суходольный, состояние - заросшее, зарастание - Гребенщик 10%; особенности - слабая сбойность;

9 20.0 Насаждение

Способ рубки: СУР;

	ГР	2	5	4	5	ГЧ
8	ГР	10	2	2		
2	ЧН	10	2	2		

0.5	6	120	96	4
			24	4

СУР Ест.зар. целевая порода - ГР

10 12.0 Пастбище

качество - среднее, тип - суходольный, состояние - заросшее, зарастание - Гребенщик 10%; особенности - слабая сбойность;

11 1.4 Насаждение

ОЗУ: участки леса ценн., редк., и интродуц. древ.пород;

	ЛХ	7.2	3	3	4	ДТИА
8	ЛХ	30	7	12		
2	ТУЕ	30	8	12		

0.5	18	25	20	4
			5	4

Исключен из РГП

подлесок - ср. густоты, ГР, ЧН

12 67.0 Насаждение

Способ рубки: СУР;

	ГР	2	5	4	5	ГЧ
8	ГР	10	2	2		
2	ЧН	10	2	2		

0.5	6	402	322	4
			80	4

СУР Ест.зар. целевая порода - ГР

13 1.6 Дорога

ширина - 3 м, протяж. - 5.5 км, сост. - удовлетворительное, назн.- общего пользования, покрытие - грунтовое, сезон. - круглогодичная;

Итого по категории ГЛФ Площадь 141.0 Общий запас 547.0

в том числе по породам

Лох 25.0

Гребенщик 522.0

Итого по кварталу Площадь 286.0

Общий запас 805.0

в том числе по породам

Лох 25.0

Гребенщик 780.0

Лесовладелец: Жанакорганское гос. учреждение по охране лесов и животного мира Лесничество: Жанакорганское

Категория ГЛФ: поле - и почвозащитные леса

Квартал: 30

Лесохозяйственная зона: саксауловые леса

№ выдела	Пло- щадь, га	Виды угодий, особенности выдела, подрост, подлесок, рельеф	Коефф.	Элем. леса	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр	Кл. возр.	Гр. возр.	Бонитет	Тип леса	Плотность	Запас сырораствующего леса, м3			Кл. товарн.	Запас на выделе, м3				Лесохозяйственные мероприятия	Выполнено
													на га	общий на выделе	в т.ч. по породам		единич. дерев.	редин	сухо- стоя	захламлен.		
																				общий	ликвида	
1	5.2	Насаждение			ОЗУ: кустарники;																	
				ЧН	2			5	4	5	ГЧ											
			7	ЧН	10	2	2					0.5	6	31		22	4					Исключен из РГП
			3	ГР	10	2	2									9	4					
2	1.2	Насаждение			Способ рубки: СУР;																	
				ГР	2			5	4	5	ГЧ											
			5	ГР	10	2	2					0.4	5	6		3	4					СУР Ест.зар. целевая порода - ГР
			5	ЧН	10	2	2									3	4					
3	3.5	Насаждение			Способ рубки: СУР;																	
				ГР	2			5	4	5	ГЧ											
			6	ГР	10	2	2					0.5	6	21		13	4					СУР Ест.зар. целевая порода - ГР
			4	ЧН	10	2	2									8	4					
4	54.0	Насаждение			ОЗУ: кустарники;																	
				ЧН	2			5	4	5	ГЧ											
			6	ЧН	10	2	2					0.4	5	270		162	4					Исключен из РГП
			4	ГР	10	2	2									108	4					
5	16.0	Насаждение			Способ рубки: СУР;																	
				ГР	1			3	2	5	ГЧ											
			5	ГР	5	1	2					0.4	2	32		16						
			5	ЧН	5	1	2									16						
6	5.3	Насаждение			Способ рубки: СУР;																	
				ГР	1			3	2	5	ГЧ											
			8	ГР	5	1	2					0.4	2	11		8						
			2	ЧН	5	1	2									2						
7	13.0	Насаждение			ОЗУ: кустарники;																	
				ЧН	2			5	4	5	ГЧ											
			7	ЧН	10	2	2					0.6	7	91		64	4					Исключен из РГП
			3	ГР	10	2	2									27	4					
8	13.0	Насаждение			ОЗУ: кустарники;																	
				ЧН	2			5	4	5	ГЧ											
			8	ЧН	10	2	2					0.4	5	65		52	4					Исключен из РГП
			2	ГР	10	2	2									13	4					
9	24.0	Насаждение			ОЗУ: кустарники;																	
				ЧН	2			5	4	5	ГЧ											
			8	ЧН	10	2	2					0.6	7	168		134	4					Исключен из РГП
			2	ГР	10	2	2									34	4					
14	1.8	Дорога																				

ширина - 3 м, протяж. - 5.9 км, сост. - удовлетворительное, назн. - общего пользования, покрытие - грунтовое, сезон. - круглогодичная;

Несовладелец: Жанакорганское гос. учреждение по охране лесов и животного мира Лесничество: Жанакорганское
 Категория ГЛФ: запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ, каналов и других водных объектов
 Лесохозяйственная зона: тугайные леса

Квартал: 30

№	Пло- щадь, га	Виды угодий, особенности выдела, подрост, подлесок, рельеф	Коефф.	Элем. леса	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр	Кл. возр.	Гр. возр.	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырораствующего леса, м3			Кл. товарн.	Запас на выделе, м3					Лесохозяйственные мероприятия	Выполнено
													на га	общий на выделе	в т.ч. по породам		единич. дерев.	редин	сухо- стоя	захламлен.			
																				общий	ликвида		
10	20.0	Насаждение			ОЗУ: кустарники;																		
				ЧН	2			5	3	5	ГЧ												
			6	ЧН	10	2	2					0.4	5	140		84	4						Исключен из РГП
			4	ГР	10	2	2									56	4						
11	8.6	Насаждение			Способ рубки: СУР;																		
				ГР	2			8	4	5	ГЧ												
			9	ГР	15	2	4					0.5	6	52		46	4						СУР Ест.зар. целевая порода - ГР
			1	ЧН	15	2	4									5	4						
12	20.0	Насаждение			ОЗУ: кустарники;																		
				ЧН	2			5	3	5	ГЧ												Исключен из РГП
			8	ЧН	10	2	2					0.6	7	182		146	4						
			2	ГР	10	2	2									36	4						
13	0.4	Дорога																					

ширина - 3 м, протяж. - 1.1 км, сост. - удовлетворительное, назн.- общего пользования, покрытие - грунтовое, сезон. - круглогодичная;

Итого по категории ГЛФ	Площадь	63.0	Общий запас	374.0
в том числе по породам			Гребенщик	52.0
			Чингиль	322.0

Лесовладелец: Жанакорганское гос. учреждение по охране лесов и животного мира Лесничество: Жанакорганское

Категория ГЛФ: поле - и почвозащитные леса

Квартал: 30

Лесохозяйственная зона: саксауловые леса

№	Площадь, га	Виды угодий, особенности выдела, подрост, подлесок, рельеф	Коефф.	Элем. леса	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр	Кл. возр.	Гр. возр.	Бонитет	Тип леса	Плотность	Запас сырораствующего леса, м3			Кл. товарн.	Запас на выделе, м3					Лесохозяйственные мероприятия	Выполнено
													на га	общий на выделе	в т.ч. по породам		единич. дерев.	редин	сухостоя	захламлен.			
																				общий	ликвида		

Итого по категории ГЛФ Площадь 137.0 Общий запас 695.0

в том числе по породам

Гребенщик 70.0

Чингиль 625.0

Итого по кварталу Площадь 200.0 Общий запас 1 069.0

в том числе по породам

Гребенщик 122.0

Чингиль 947.0

Лесовладелец: Жанакорганское гос. учреждение по охране лесов и животного мира Лесничество: Жанакорганское

Категория ГЛФ: поле - и почвозащитные леса

Квартал: 31

Лесохозяйственная зона: саксауловые леса

№ выдела	Пло- щадь, га	Виды угодий, особенности выдела, подрост, подлесок, рельеф	Коэфф.	Элем. леса	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр	Кл. возр.	Гр. возр.	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырораствующего леса, м3			Кл. товарн.	Запас на выделе, м3				Лесохозяйственные мероприятия	Выполнено								
													на га	общий на выделе	в т.ч. по породам		единич. дерев.	редин	сухо- стоя	захлавлен.										
																				общий			ликвида							
1	1.2	Насаждение			ОЗУ: участки леса ценн.,редк., и интродуц. древ.пород;																Исключен из РГП									
			ЛХ		8			3	3	3	ДТИА																			
			10 ЛХ		30	8	12					0.5	22	26		26	4													
		подрост - 10ЛХ, 1 тыс.шт/га, ср. высота - 1 м, ср. возраст - 3 лет ; подлесок - ср. густоты, ЧН, ГР																												
2	39.0	Насаждение			ОЗУ: кустарники;																	Исключен из РГП								
			ЧН		2				5	4	5	ГЧ																		
			7 ЧН		10	2	2					0.6	7	273		191	4													
			3 ГР		10	2	2									82	4													
3	10.0	Насаждение			Способ рубки: СУР;																	СУР Ест.зар. целевая порода - ГР								
			ГР		2				5	4	5	ГЧ																		
			8 ГР		10	2	2					0.5	6	60		48	4													
			2 ЧН		10	2	2									12	4													
4	1.5	Пастбище																												
		качество - среднее, тип - суходольный, состояние - заросшее, зарастание - Чингиль 10%; особенности - слабая сбойность;																												
5	0.8	Насаждение			ОЗУ: участки леса ценн.,редк., и интродуц. древ.пород;																	Исключен из РГП								
			ЛХ		7.6				3	3	3	ДТИА																		
			8 ЛХ		30	8	12					0.5	22	18		14	4													
			2 ТУЕ		20	6	10									4	4													
		подрост - 8ЛХ2ТУЕ, 1 тыс.шт/га, ср. высота - 1 м, ср. возраст - 3 лет ; подлесок - ср. густоты, ГР, ЧН																												
6	7.3	Насаждение			ОЗУ: кустарники;																	Исключен из РГП								
			ЧН		2				5	4	5	ГЧ																		
			6 ЧН		10	2	2					0.4	5	37		22	4													
			4 ГР		10	2	2									15	4													
7	29.0	Насаждение			ОЗУ: кустарники;																	Исключен из РГП								
			ЧН		2				5	4	5	ГЧ																		
			6 ЧН		10	2	2					0.6	7	203		122	4													
			4 ГР		10	2	2									81	4													
8	3.0	Насаждение			ОЗУ: кустарники;																	Исключен из РГП								
			ЧН		2				5	4	5	ГЧ																		
			10 ЧН		10	2	2					0.5	6	18		18	4													
9	7.0	Пастбище																												
		качество - среднее, тип - суходольный, состояние - заросшее, зарастание - Чингиль 10%; особенности - слабая сбойность;																												
10	6.4	Пашня																												
11	34.0	Насаждение			ОЗУ: кустарники;																		Исключен из РГП							
			ЧН		2				5	4	5	ГЧ																		

Лесовладелец: Жанакорганское гос. учреждение по охране лесов и животного мира Лесничество: Жанакорганское

Категория ГЛФ: поле - и почвозащитные леса

Квартал: 31

Лесохозяйственная зона: саксауловые леса

№ выдела	Площадь, га	Виды угодий, особенности выдела, подрост, подлесок, рельеф	Козфф.	Элем. леса	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр	Кл. возр.	Гр. возр.	Бонитет	Тип леса	Плотность	Запас сыровращающего леса, м3			Кл. товарн.	Запас на выделе, м3				Лесохозяйственные мероприятия	Выполнено
													на га	общий на выделе	в т.ч. по породам		единич. дерев.	редин	сухостоя	захламлиен. общий ликвида		

			7	ЧН	10	2	2					0.4	5	170		119	4					
			3	ГР	10	2	2									51	4					

12	5.5	Насаждение																				
				ЧН		2		5	4	5	ГЧ											Исключен из РГП
			10	ЧН	10	2	2					0.4	5	28		28	4					

13 1.4 Дамбы

14 1.9 Дорога

ширина - 3 м, протяж. - 6.4 км, сост. - удовлетворительное, назн.- общего пользования, покрытие - грунтовое, сезон. - круглогодичная;

Итого по категории ГЛФ	Площадь	148.0	Общий запас	833.0
в том числе по породам			Лох	44.0
			Гребенщик	60.0
			Чингиль	729.0

Итого по кварталу	Площадь	148.0	Общий запас	833.0
в том числе по породам			Лох	44.0
			Гребенщик	60.0
			Чингиль	729.0

[illegible]

Лесовладелец: Жанакорганское гос. учреждение по охране лесов и животного мира Лесничество: Жанакорганское

Категория ГЛФ: поле - и почвозащитные леса

Квартал: 34

Лесохозяйственная зона: саксауловые леса

№ выдела	Пло- щадь, га	Виды угодий, особенности выдела, подрост, подлесок, рельеф	Коефф.	Элем. леса	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр	Кл. возр.	Гр. возр.	Бонитет	Тип леса	Плотность	Запас сырораствующего леса, м3			Кл. товарн.	Запас на выделе, м3					Лесохозяйственные мероприятия	Выполнено
													на га	общий на выделе	в т.ч. по породам		единич. дерев.	редин	сухо- стоя	захламлен.			
																				общий	ликвида		
13	9.6	Насаждение			Способ рубки: СУР;																		
				ГР	2	5	4	5		ГЧ													
			6	ГР	10	2	2				0.7	8	77		46	4							СУР Ест.зар. целевая порода - ГР
			4	ЧН	10	2	2								31	4							
14	18.0	Насаждение			Способ рубки: СУР;																		
				ГР	2	5	4	5		ГЧ													
			6	ГР	10	2	2				0.5	6	108		65	4							СУР Ест.зар. целевая порода - ГР
			4	ЧН	10	2	2								43	4							
15	7.6	Пастбище																					
		качество - среднее, тип - суходольный, состояние - заросшее, зарастание - Чингиль 10%; особенности - слабая сбйность;																					
16	9.3	Пастбище																					
		качество - среднее, тип - суходольный, состояние - заросшее, зарастание - Гребенщик 10%; особенности - слабая сбйность;																					
17	2.1	Дорога																					
		ширина - 3 м, протяж. - 7 км, сост. - удовлетворительное, назн.- общего пользования, покрытие - грунтовое, сезон. - круглогодичная;																					
Итого по категории ГЛФ			Площадь	283.0									Общий запас			926.0							
в том числе по породам													Гребенщик			817.0							
													Чингиль			109.0							
Итого по кварталу			Площадь	283.0									Общий запас			926.0							
в том числе по породам													Гребенщик			817.0							
													Чингиль			109.0							

**«Қазақстан Республикасының
Денсаулық сақтау министрлігі
Санитариялық-эпидемиологиялық
бақылау комитеті Қызылорда
облысының санитариялық-
эпидемиологиялық бақылау
департаменті Жаңақорған
аудандық санитариялық-
эпидемиологиялық бақылау
басқармасы» республикалық
мемлекеттік мекемесі**



**Республиканское государственное
учреждение «Жанакорганское
районное Управление санитарно-
эпидемиологического контроля
Департамента санитарно-
эпидемиологического контроля
Кызылординской области
Комитета санитарно-
эпидемиологического контроля
Министерства здравоохранения
Республики Казахстан»**

Қазақстан Республикасы 010000,
Жаңақорған а., Хорасан Ата Даңғылы 8А

Республика Казахстан 010000, с.
Жанакорган, Проспект Хорасан ата 8А

26.04.2024 №ЗТ-2024-03700401

Товарищество с ограниченной
ответственностью Проектный институт
"Казгипроград" 1

На №ЗТ-2024-03700401 от 11 апреля 2024 года

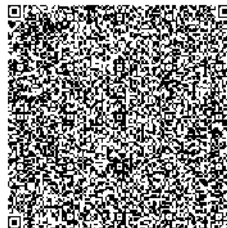
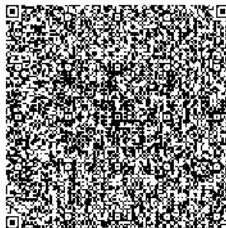
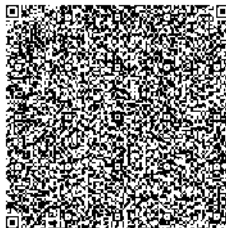
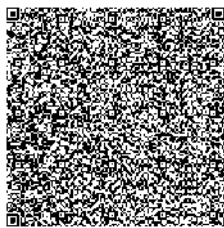
Жанакорганское районное управление санитарно-эпидемиологического контроля (далее-Управление), в пределах своей компетенции рассмотрев Ваш запрос за №ЗТ-2024-03700401 от 11 апреля 2024 года, предоставляет информацию по вопросам, по указанному в приложении. Прилагается: ответ 9 листах. Сообщаем, что в соответствии со статьей 91 «Административно-процессуального кодекса» Республики Казахстан Вы в праве обжаловать решение в вышестоящие органы или в суд при несогласии с решением

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

Заместитель руководителя управления

НУРСУЛТАНОВА ЖАНАР АЙДОСОВНА



Исполнитель:

БИДАШ БЕЙБИТ МОЛДАХМЕТОВИЧ

тел.: 7011329001

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

Қызылорда облысы Жаңақорған ауданы Жаңақорған кентінің топографиялық түсірілімі бар бас жоспарын әзірлеу (түзету)/ Разработка (корректировка) генерального плана с топографической съемкой пос.ЖанакорганЖанакорганского района Кызылординской области
 Жобалық институт / Проектный институт «**Казгипроград**» **1** г. Алматы қ., ул. Гоголя көш., 84 «а», тел./факс: 8 (727) 279 00 89 (директор), 279 04 18 (отдел экономики), 279 12 58 (инженерный отдел), 279 00 38 (отдел экологии), 279 06 40 (отдел транспорта) E-mail: **kazgiprograd_1@mail.ru**

*«Жаңақорған ауданының сәулет, қала құрылысы және құрылыс бөлімі» ММ тапсырмасы бойынша/
 По заданию КГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Жанакорганского района»*

№ п/п	Наименование	Перечень вопросов	Ответы
1	2	3	4
1.	Санитарно-эпидемиологическая обстановка	1.Наличие централизованной системы: - водоснабжения и канализации; - теплоснабжения; 2.Наличие полигонов ТБО, скотомогильников (Яма Беккари) их схема размещения и соблюдение размеров санитарно-защитных зон. 3.Наличие несанкционированных свалок. 4.Наличие очагов захоронения особо опасных инфекций (сибирская язва), их схема размещения.	1. - В поселке Жанакорган не предусмотрено центральной водоснабжений и канализаций - Центральной теплоснабжений не имеется, во всех частных секторах (домах) и гос.организациях индивидуальное газовое отопление от центрального газопровода 2. В поселке Жанакорган соответствующих санитарным нормам полигонов ТБО не расположено 3. Несанкционированны

Қызылорда облысы Жаңақорған ауданы Жаңақорған кентінің топографиялық түсірілімі бар бас жоспарын әзірлеу (түзету)/ Разработка (корректировка) генерального плана с топографической съемкой пос.ЖаңақорғанЖаңақорғанского района Кызылординской области
 Жобалық институт / Проектный институт «Казгипроград» 1 г. Алматы қ., ул. Гоголя көш., 84 «а», тел./факс: 8 (727) 279 00 89 (директор), 279 04 18 (отдел экономики), 279 12 58 (инженерный отдел), 279 00 38 (отдел экологии), 279 06 40 (отдел транспорта) E-mail: **kazgiprograd_1@mail.ru**

*«Жаңақорған ауданының сәулет, қала құрылысы және құрылыс бөлімі» ММ тапсырмасы бойынша/
 По заданию КГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Жаңақорғанского района»*

№ п/п	Наименование	Перечень вопросов	Ответы
1	2	3	4
			х свалок нету 4. Нет очагов захоронение особо опасных инфекций (сибирская язва)
2.	Качество питьевой воды	Соответствие качества питьевой воды санитарным требованиям (% от всего количества взятых проб) в динамике за 2021-2023 гг. по бактериологическим и химическим показателям	2021 г 36 проб воды на исследования по бактериологическим и химическим показателям, из них не соответствующих проб не обнаружено 2022 г 36 проб воды на исследования по бактериологическим и химическим показателям, из них не соответствующих проб не обнаружено 2023 г 48 проб воды на исследования по бактериологическим и химическим показателям, из них не соответствующих проб не обнаружено

Қызылорда облысы Жаңақорған ауданы Жаңақорған кентінің топографиялық түсірілімі бар бас жоспарын әзірлеу (түзету)/ *Разработка (корректировка) генерального плана с топографической съемкой пос.ЖанакорганЖанакорганского района Кызылординской области*
 Жобалық институт / Проектный институт «**Казгипроград**» **1** г. Алматы қ., ул. Гоголя көш., 84 «а», тел./факс: 8 (727) 279 00 89 (директор), 279 04 18 (отдел экономики), 279 12 58 (инженерный отдел), 279 00 38 (отдел экологии), 279 06 40 (отдел транспорта) E-mail: **kazgiprograd_1@mail.ru**

*«Жаңақорған ауданының сәулет, қала құрылысы және құрылыс бөлімі» ММ тапсырмасы бойынша/
 По заданию КГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Жанакорганского района»*

№ п/п	Наименование	Перечень вопросов	Ответы
1	2	3	4
3.	Санитарное состояние системы водоснабжения и канализации, очистных сооружений, места сброса сточных вод	1.Указать качественный состав сбрасываемых сточных вод и соответствие их действующим санитарным нормам. 2.Соответствие требованиям санитарным нормам РК и правилам качества питьевой воды поверхностных и подземных источников водоснабжения. 3.Указать соблюдение нормативных размеров санитарно-защитных зон от систем источников водоснабжения и канализационных очистных сооружений	1. В поселке Жаңақорған сбрасываемых сточных вод нету 2. Соответствует 3. Нормативных размеров санитарно-защитных зон от систем источников водоснабжения и канализационных очистных сооружений нету
4.	Санитарная характеристика полигонов ТБО	1. Расположение полигона ТБО на который вывозят твердо-бытовые отходы из проектируемого населенного пункта; 2. Организация санитарно-защитной зоны, результаты наблюдений за воздействием полигона на состояние окружающей среды, система наблюдений (мониторинг); 3. Наличие санитарно-эпидемиологического заключения на полигон ТБО относящего к проектируемому населенному пункту; 4. Предложения по предотвращению негативного воздействия на окружающую среду полигона ТБО к проекту схема развития населенного пункта; 5. Санитарно-эпидемиологическое заключение на проект нормативов размещения отходов для полигонов ТБО; 6. Какие виды отходов образуются на территории города (перечень видов отходов) и объем отходов по каждому виду за 2021, 2022 и 2023 годы; 7. Куда утилизируются медицинские отходы, ртутьсодержащие отходы,	1. полигон ТБО не существует 2. Наблюдений за воздействием полигона на состояние окружающей среды, система наблюдений (мониторинг) не проводились 3. Управлением Жаңақорғанского сан-эпид службы санитарно-эпидемиологического заключения на полигон ТБО не выдавалась 4. Предложения

Қызылорда облысы Жаңақорған ауданы Жаңақорған кентінің топографиялық түсірілімі бар бас жоспарын әзірлеу (түзету)/ Разработка (корректировка) генерального плана с топографической съемкой пос.ЖанакорганЖанакорганского района Кызылординской области
 Жобалық институт / Проектный институт «**Казгипроград**» **1** г. Алматы қ., ул. Гоголя көш., 84 «а», тел./факс: 8 (727) 279 00 89 (директор), 279 04 18 (отдел экономики), 279 12 58 (инженерный отдел), 279 00 38 (отдел экологии), 279 06 40 (отдел транспорта) E-mail: **kazgiprograd_1@mail.ru**

*«Жаңақорған ауданының сәулет, қала құрылысы және құрылыс бөлімі» ММ тапсырмасы бойынша/
 По заданию КГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Жанакорганского района»*

№ п/п	Наименование	Перечень вопросов	Ответы
1	2	3	4
		строительные отходы и промышленные отходы.	управлением сан-эпид службы по предотвращению негативного воздействия на окружающую среду полигона ТБО, к проекту чтобы учитывались роза ветров и отдаленност от населенного пункта 5. Управлением Жанакорганского сан-эпид службы Санитарно-эпидемиологическое заключение на проект нормативов размещения отходов для полигонов ТБО не выдаются 6. На территорий населенного пункта образуются ТБО, нет таких данных (перечень видов отходов) и объему отходов по каждому виду. 7. Медицинские отходы утилизируются многофункциональной

Қызылорда облысы Жаңақорған ауданы Жаңақорған кентінің топографиялық түсірілімі бар бас жоспарын әзірлеу (түзету)/ *Разработка (корректировка) генерального плана с топографической съемкой пос.ЖанакорганЖанакорганского района Кызылординской области*
 Жобалық институт / Проектный институт «**Казгипроград**» **1** г. Алматы қ., ул. Гоголя көш., 84 «а», тел./факс: 8 (727) 279 00 89 (директор), 279 04 18 (отдел экономики), 279 12 58 (инженерный отдел), 279 00 38 (отдел экологии), 279 06 40 (отдел транспорта) E-mail: **kazgiprograd_1@mail.ru**

*«Жаңақорған ауданының сәулет, қала құрылысы және құрылыс бөлімі» ММ тапсырмасы бойынша/
 По заданию КГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Жанакорганского района»*

№ п/п	Наименование	Перечень вопросов	Ответы
1	2	3	4
			центральной районной больницы
5.	Наличие и санитарная характеристика полигонов для складирования токсичных и радиоактивных промышленных отходов	Оценка проводимой утилизации токсичных и радиоактивных промышленных отходов	Оценка проводимой утилизации токсичных и радиоактивных промышленных отходов не входит компетенцию сан-эпид службы, в поселке Жаңақорған нет специальных мест, и не делается утилизация токсичных и промышленных отходов
6.	Шумовое воздействие	- Наличие на территории населенного пункта объектов шумового воздействия и периодичность проведения замеров на территории, их средние показатели замеров вблизи жилых районов - Уровень шума на территории населенного пункта (карты шумового влияния) - Территории с уровнем шума свыше 65 ДБА	- на территории населенного пункта нет объектов шумового воздействия - Уровень шума на территории населенного пункта не проводится - нет таких Территории с уровнем шума свыше 65 ДБА
7.	Радиационная обстановка	- Наличие на территории населенного пункта объектов радиационного воздействия и периодичность проведения замеров на территории села, их средние показатели замеров вблизи жилых районов	- на территории населенного пункта объектов

Қызылорда облысы Жаңақорған ауданы Жаңақорған кентінің топографиялық түсірілімі бар бас жоспарын әзірлеу (түзету)/ Разработка (корректировка) генерального плана с топографической съемкой пос.ЖанақорғанЖанақорғанского района Кызылординской области
 Жобалық институт / Проектный институт «**Казгипроград**» **1** г. Алматы қ., ул. Гоголя көш., 84 «а», тел./факс: 8 (727) 279 00 89 (директор), 279 04 18 (отдел экономики), 279 12 58 (инженерный отдел), 279 00 38 (отдел экологии), 279 06 40 (отдел транспорта) E-mail: **kazgiprograd_1@mail.ru**

*«Жаңақорған ауданының сәулет, қала құрылысы және құрылыс бөлімі» ММ тапсырмасы бойынша/
 По заданию КГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Жанақорғанского района»*

№ п/п	Наименование	Перечень вопросов	Ответы
1	2	3	4
		- Уровень радиационной обстановки. - Источники радиационного воздействия природного и техногенного происхождения	радиационного воздействия не находится, каждый месяц проводится радиационные замеры на территории села, превышение не выявлено - Уровень радиационной обстановки положительно - Нет Источников радиационного воздействия природного и техногенного происхождения
8.	Электромагнитные излучения	- Наличие на территории населенного пункта объектов электромагнитного воздействия и периодичность проведения замеров, их средние показатели замеров вблизи жилых районов. - Источники и уровень электромагнитных излучений (схема размещения)	- На территории населенного пункта нет объектов электромагнитного воздействия - Нет Источников и уровень

Қызылорда облысы Жаңақорған ауданы Жаңақорған кентінің топографиялық түсірілімі бар бас жоспарын әзірлеу (түзету)/ *Разработка (корректировка) генерального плана с топографической съемкой пос.ЖанакорганЖанакорганского района Кызылординской области*
 Жобалық институт / Проектный институт «**Казгипроград**» **1** г. Алматы қ., ул. Гоголя көш., 84 «а», тел./факс: 8 (727) 279 00 89 (директор), 279 04 18 (отдел экономики), 279 12 58 (инженерный отдел), 279 00 38 (отдел экологии), 279 06 40 (отдел транспорта) E-mail: **kazgiprograd_1@mail.ru**

*«Жаңақорған ауданының сәулет, қала құрылысы және құрылыс бөлімі» ММ тапсырмасы бойынша/
 По заданию КГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Жанакорганского района»*

№ п/п	Наименование	Перечень вопросов	Ответы
1	2	3	4
			электромагнитных излучений
9.	Инфекционная заболеваемость населения	1.Соматическая, инфекционная и паразитарная заболеваемость, особо опасные природно-очаговые инфекции населения в динамике за 2021-2023 гг. (Рекомендуемая форма 99 в Приложении к данному письму) 2. Причины распространения инфекционных, паразитарных и особо опасных инфекций	

Қызылорда облысы Жаңақорған ауданы Жаңақорған кентінің топографиялық түсірілімі бар бас жоспарын әзірлеу (түзету)/ Разработка (корректировка) генерального плана с топографической съемкой пос.ЖанакорганЖанакорганского района Кызылординской области
 Жобалық институт / Проектный институт «**Казгипроград**» **1** г. Алматы қ., ул. Гоголя көш., 84 «а», тел./факс: 8 (727) 279 00 89 (директор), 279 04 18 (отдел экономики), 279 12 58 (инженерный отдел), 279 00 38 (отдел экологии), 279 06 40 (отдел транспорта) E-mail: **kazgiprograd_1@mail.ru**

*«Жаңақорған ауданының сәулет, қала құрылысы және құрылыс бөлімі» ММ тапсырмасы бойынша/
 По заданию КГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Жанакорганского района»*

Показатели инфекционной заболеваемости населения проектируемого района

Форма 99

Нозология атауы/ Наименование нозологий	2021 жыл/год		2022 жыл/год		2023 жыл/год	
	Абс. сан/ Абс. число	1000 адамға шаққанд. көрсеткіш/Показ. на 1000 насел.	Абс. сан/ Абс. число	1000 адамға шаққанд. көрсеткіш/Показ. на 1000 насел.	Абс. сан/ Абс. число	1000 адамға шаққанд. көрсеткіш/Показ. на 1000 насел.
Острые вирусные гепатиты	1/0	1,1	2/1	2,3	5/3	6,2
ОКИ	63/61	74,1	49/45	56,8	17/17	21,1
Туберкулез	23/1	27,0	20/0	23,1	22/1	27,3
Бруцеллез	12/1	14,1	12/4	13,9	8/2	9,9
Особоопасные природно-очаговые инфекции (ККГЛ)	0	0	3/0	3,4	6/0	7,4
Прочие						
1. Эхинококкоз	3/1	3,5	3/0	3,4	5/1	6,2
2. Дерматомикоз	6/5	7,0	20/17	23,1	14/7	17,4
3. Педикулез	2/2	2,3	4/1	4,6	33/30	41,0
4. Лямблиоз	0	0	2/1	2,3	3/1	3,7
5. Covid-19	1346/233	1584,9	677/146	784,9	25/21	31,1
6. Корь	0	0	0	0	26/18	32,3

**Қызылорда облысы Жаңақорған ауданы Жаңақорған кентінің топографиялық
түсірілімі бар бас жоспарын әзірлеу (түзету)/ Разработка (корректировка) генерального
плана с топографической съемкой пос.ЖанакорганЖанакорганского района
Кызылординской области**
Жобалық институт / Проектный институт «**Казгипроград**» **1** г. Алматы қ., ул. Гоголя
көш., 84 «а», тел./факс: 8 (727) 279 00 89 (директор), 279 04 18 (отдел экономики), 279 12 58
(инженерный отдел), 279 00 38 (отдел экологии), 279 06 40 (отдел транспорта) E-mail:
kazgiprograd_1@mail.ru

Қолы/ Подпись: _____ Толтырған мезгілі/ Дата заполнения: _____
М.Ө./ М.П. (Аты-жөні,

*«Жаңақорған ауданының сәулет, қала
құрылысы және құрылыс бөлімі» ММ
тапсырмасы бойынша/
По заданию КГУ «Отдел архитектуры,
градостроительства и строительства
Жанакорганского района»*

**"Қызылорда облысының
ветеринария басқармасы"
мемлекеттік мекемесі**

Қазақстан Республикасы 010000,
Қызылорда облысы, Бейбарыс Сұлтан 1



**Государственное учреждение
"Управление ветеринарии
Кызылординской области"**

Республика Казахстан 010000,
Кызылординская область, Бейбарыс
Султан 1

25.04.2024 №ЗТ-2024-03700496

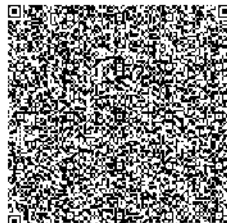
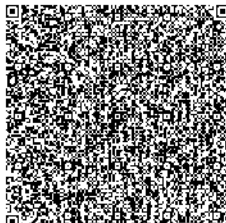
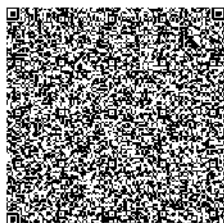
Товарищество с ограниченной
ответственностью Проектный институт
"Казгипроград" 1

На №ЗТ-2024-03700496 от 11 апреля 2024 года

Управление ветеринарии Кызылординской области направляет ответ на ваш запрос в приложении, которые поступило нам из местных ветеринарных пунктов. Дополнительно сообщаем, в случае не согласия с ответом за Вами остается право подачи жалобы в порядке ст. 9)22)91) Административно процедурно-процессуального кодекса РК от 29 июня 2020 года №350-VI. Приложение: 1 лист.

Руководитель управления

**КОЙШЫБАЕВ ШАХМАРДАН
СУЛТАНБЕКОВИЧ**



Исполнитель:

ОЙНАРОВ МАРАТ САЙЛАУОВИЧ

тел.: 7758550062

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

**ҚЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫНЫҢ
ВЕТЕРИНАРИЯ БАСКАРМАСЫНЫҢ**

«ЖАНАҚОРҒАН АУДАНДЫҚ
ВЕТЕРИНАРИЯЛЫҚ СТАНЦИЯСЫ»
ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ
ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ КОММУНАЛДЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРНЫ



**УПРАВЛЕНИЯ ВЕТЕРИНАРИИ
ҚЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

КОММУНАЛЬНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО
ВЕДЕНИЯ «ЖАНАҚОРҒАНСКАЯ
РАЙОННАЯ ВЕТЕРИНАРИЯ
СТАНЦИЯ»

120003, Жанақорған ауданы, Петровская улица, 10
☎ 8 (724 13) 21-1157 e-mail: vet1001@mail.ru

120003, пос. Жанақорған, ул. Петровская, 10
☎ 8 (724 13) 21-1157 e-mail: vet1001@mail.ru

14.04.2024 ж. 136

**Қызылорда облысы
ветеринария басқармасының
басшысы Ш. Қойшыбаевқа**

Ағымдағы жылдың 24 сәуір №03-6/393 санды хатқа сәйкес, Жанақорған ауданы бойынша мал қорымы мен сібір жарасы ошағы туралы мәліметті кестеге сәйкес жолдаймын.

№	Орналасқан жері ауылдық округ атауы (Мал қорымы)	Кадастыр нөмірі	жер телімінің ауданы	Салынған жылы
1	Жапырық	10-149-041-1485	0,1000 га	2020
2	Төменарық	10-149-040-2159	0,1000 га	2020
3	Сунақата	10-149-040-2158	0,1000 га	2020
4	Қаратөбе	10-149-041-1487	0,1000 га	2020
5	Жайылма	10-149-040-1496	0,06 га	2009
6	Аққорған (Түгіскен)	10-149-041-1150	0,06 га	2009
7	Қожақент	10-149-041-1149	0,06 га	2009
8	Кейден	10-149-040-1452	0,06 га	2009
9	Байқеңге	10-149-041-1170	0,06 га	2009
10	Сүттіқұдық	10-149-040-1192	0,06 га	2009
11	Қосүйені	10-149-040-1454	0,06 га	2009
12	Қыраш	10-149-040-1453	0,06 га	2009
13	Ақүйік (Бірлік)	10-149-040-1497	0,06 га	2009
14	Манап	10-149-040-1498	0,06 га	2009
15	Жаманбай батыр (Бесарық)	10-149-040-1499	0,06 га	2009

№	Ауыл округ атауы (СІБІР ЖАРАСЫ)	Кадастырлық	АКТ №	Салынған жылы
1	Жаманбай батыр (Кенес)	10-149-040-313	0217883	2014
2	Қыраш	10-149-006-290	0217882	2014
3	Жанақорған	10-149-003-2864	0217920	2014
4	М. Нәлібаев	10-149-041-1294	0220649	2014
5	Төменарық	10-149-040-1893	0220642	2014
6	Қожақент	10-149-041-1291	0220635	
7	Сүттіқұдық	10-149-040-1896	0220646	2014

**Кәсіпорын директорының
орынбасары**

Ж. Нұрхожаев

**ҚЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫНЫҢ
ВЕТЕРИНАРИЯ
БАСҚАРМАСЫНЫҢ**

**«ЖАНАҚОРҒАН АУДАНДЫҚ
ВЕТЕРИНАРИЯЛЫҚ СТАНЦИЯСЫ»
ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ
ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ КОММУНАЛДЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРНЫ**



**УПРАВЛЕНИЯ ВЕТЕРИНАРИИ
КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

**КОММУНАЛЬНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО
ВЕДЕНИЯ «ЖАНАҚОРҒАНСКАЯ
РАЙОННАЯ ВЕТЕРИНАРНАЯ
СТАНЦИЯ»**

120000, Жанақорған кенті, Сәтінбетов көшесі, 69
e-mail: tmmk19642015@mail.ru

190000, қалалық Жанақорған, үл. Сәтінбетов 69
e-mail: tmmk19642015@mail.ru

№ 120000

№ 120000

**Жанақорған ауданының сәулет,
қала құрылысы және құрылыс
бөлімінің басшысы О. Ахметовке.**

Қызылорда облысының ветеринария басқармасының «Жанақорған аудандық ветеринариялық станциясы» Жанақорған кенті Саяжай мөлтек ауданында көлемі 0,06 га кадастырлық нөмірі 10-149-040-1108 мал қорымы орналасқан болатын, алайда қазіргі таңда мал қорымының шоңқырын 31м3 бетон ертіндісімен құйылып талалсыздандыру жұмыстары жүргізілгендігін хабарлаймын.

Кәсіпорын басшысы

М.Казыбаев.

ҚЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫНЫҢ
ӘКІМДІГІ

«ҚЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫНЫҢ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР ЖӘНЕ
ТАБИҒАТ ПАЙДАЛАНУДЫ
РЕТТЕУ БАСҚАРМАСЫ»
Коммуналдық мемлекеттік мекемесі



АКИМАТ
КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Коммунальное государственное учреждение
«УПРАВЛЕНИЕ ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ И РЕГУЛИРОВАНИЯ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ»

120008, Қызылорда қаласы, Сұлтан Бейбарыс көшесі №1
Тел/факс: 8(7242) 60-53-62, 60-53-61
e-mail: prd@korda.gov.kz

120008, город Кызылорда, ул. Сұлтан Бейбарыс №1
Тел/факс: 8(7242) 60-53-62, 60-53-61
e-mail: prd@korda.gov.kz

2024 жылғы «24» ақпан

№ 02-09/10/4

«24» ақпан 2024 года

ТОО Проектный институт
«Казгипроград-1»

№3Т-2024-03700909
от 11.04.2024 г.

Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Кызылординской области на Ваш запрос по водным объектам Жанакорганского района направляет информацию в приложении.

Приложение: 145 листах

Также сообщаем, что в случае несогласия с предоставленным ответом (решением) Вы имеете право обжаловать данное решение в установленном порядке согласно статьи 91 Административного Процедурно-Процессуального Кодекса Республики Казахстан от 29.07.2020 года.

Заместитель руководителя
управления



К. Жансұлтанұлы

исп.: Ж. Жумаева
тел.: 605367

(Signature)

**"Қызылорда облысының табиғи
ресурстар және табиғат
пайдалануды реттеу басқармасы"
мемлекеттік мекемесі**

Қазақстан Республикасы 010000,
Қызылорда облысы, Бейбарыс Сұлтан 1



**Государственное учреждение
"Управление природных ресурсов
и регулирования
природопользования
Кызылординской области"**

Республика Казахстан 010000,
Кызылординская область, Бейбарыс
Султан 1

17.05.2024 №ЗТ-2024-03956594

Товарищество с ограниченной
ответственностью Проектный институт
"Казгипроград" 1

На №ЗТ-2024-03956594 от 6 мая 2024 года

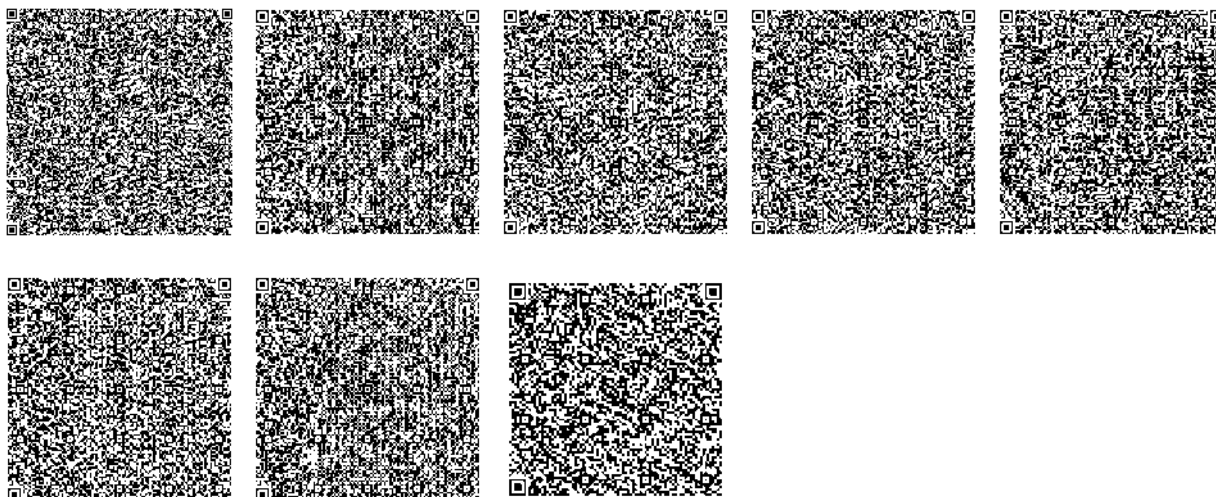
ТОО «Казгипроград 1» г. Алматы, улица Гоголя 84/104 Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Кызылординской области (далее – Управление) на Ваше обращение, №ЗТ-2024-03956594 от 06.05.2024 года сообщает что проекты по установлению водохранных зон и полос озер Жошынколь, Буркколь, Грязелечебное и других располагающихся близ поселка Жанакорган Кызылординской области управлением не разработано. Также сообщаем, что в случае несогласия с предоставленным ответом (решением) Вы имеете право обжаловать данное решение в установленном порядке согласно статьи 91 Административного Процедурно-Процессуального Кодекса Республики Казахстан от 29.07.2020 года. Заместитель руководителя управления К. Жансултанулы Исп.: М. Сахи Тел.: 8(7242)605367

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

Заместитель руководителя

ҚАЙРАТ ЖАНСҰЛТАНҰЛЫ



Исполнитель:

ЖҰМАЕВА ЖАННА СЕРАШҚЫЗЫ

тел.: 7079245006

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

**«Қызылорда облысының
денсаулық сақтау басқармасының
«Жаңақорған аудандық көп бейінді
орталық ауруханасы»
шаруашылық жүргізу құқығындағы
коммуналдық мемлекеттік
кәсіпорны**



Қазақстан Республикасы 010000,
Жаңақорған а., Бейімбет Майлин көшесі 61

**Коммунальное государственное
предприятие на праве
хозяйственного ведения
«Жанакорганская
многопрофильная центральная
районная больница» управления
здравоохранения Кызылординской
области»**

Республика Казахстан 010000, с.
Жанакорган, улица Беимбет Майлин 61

25.06.2024 №ЗТ-2024-04383625

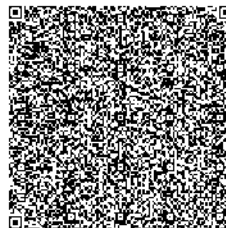
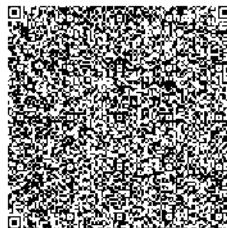
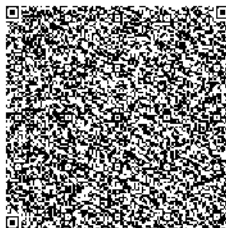
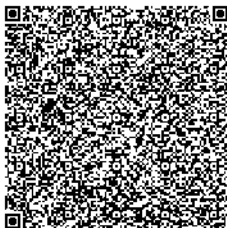
Товарищество с ограниченной
ответственностью Проектный институт
"Казгипроград" 1

На №ЗТ-2024-04383625 от 14 июня 2024 года

«Жаңақораған аудандық көп бейінді орталық ауруханасы» ШЖҚ КМК-ның әкімшілігі Сіздің
14.06.2024 жылғы 895 санды хатыңызға байланысты сұратылған мәліметті кестеге сәйкес
жолдайды. форма 98

главный врач

АМИТОВ ТАНИРБЕРГЕН АМИТОВИЧ



Исполнитель:

МУРЗАМЕТОВА АКСАУЛЕ АЛТЫНБЕКОВНА

тел.: 7784401119

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

Қызылорда облысы Жаңақорған ауданы Жаңақорған кентінің топографиялық түсірілімі бар бас жоспарын әзірлеу (түзету)/ Разработка (корректировка) генерального плана с топографической съемкой пос.Жанакорган Жанакорганского района Кызылординской области

Жобалық институт / Проектный институт «**Казгипроград**» 1 г. Алматы қ., ул. Гоголя көш., 84 «а», тел./факс: 8 (727) 279 00 89 (директор), 279 04 18 (отдел экономики), 279 12 58 (инженерный отдел), 279 00 38 (отдел экологии), 279 06 40 (отдел транспорта) E-mail: kazgiprograd_1@mail.ru

«Жаңақорған ауданының сәулет, қала құрылысы және құрылыс бөлімі» ММ тапсырмасы бойынша /

По заданию КГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Жанакорганского района»

Медико-демографические показатели населения п.Жанакорган

Форма 98 а

Көрсеткіштер атауы/ Наименование показателей	2021 жыл/год		2022 жыл/год		2023 жыл/год	
	Абс. сан/ Абс. число	1000 адамға шаққанд. көрсеткіш/Показ. на 1000 насел	Абс. сан/ Абс. число	1000 адамға шаққанд. көрсеткіш/Показ. на 1000 насел	Абс. сан/ Абс. число	1000 адамға шаққанд. көрсеткіш/Показ. на 1000 насел
Туу/Рождаемость	2312	30,4	1991	26,3	1819	24,6
Өлім-жітім/Смертность	454	5,9	386	5,1	345	4,7
Табиғи өсім/Естественный прирост	1858	24,4	1605	21,2	1474	19,9
Сәби өлімі/Младенческая смертность	23	10,0	22	11,0	14	7,7
Ана өлімі/Материнская смертность	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Форма 98 б

Показатели заболеваемости населения п.Жанакорган

Көрсеткіштер атауы/ Наименование показателей	2021 жыл/год		2022 жыл/год		2023 жыл/год	
	Абс. сан/ Абс. число	1000 мың адамға шаққанд. көрсеткіш/Показ. на 1000 насел	Абс. сан/ Абс. число	1000 мың адамға шаққанд. көрсеткіш/Показ. на 1000 насел	Абс. сан/ Абс. число	1000 мың адамға шаққанд. көрсеткіш/Показ. на 1000 насел
1	2	3	4	5	6	7
Туберкулез	23	30,3	20	26,4	22	27,1
Жалпы ауру /Общая заболеваемость	46064	606,1	45249	598,3	41668	564,0
Ісік/ Новообразования	483	6,4	512	6,7	491	6,6
Тума ауытқу/ Врожденные аномалии	243	3,2	221	2,9	2,4	2,7
Жүйке жүйенің аурулары/Болезни нервной системы	2044	26,9	2183	28,9	2211	29,9
Эндокрин аурулары/Эндокринные болезни	1274	16,7	1433	18,9	1263	17,0
Инфекциялық және паразиттік аурулар/Инфекционные и паразитарные болезни	490	6,4	811	10,7	1028	13,9

Көрсеткіштер атауы/ Наименование показателей	2021 жыл/год		2022 жыл/год		2023 жыл/год	
	Абс. сан/ Абс. число	1000 мың адамға шаққанд. көрсеткіш/Показ. на 1000 насел	Абс. сан/ Абс. число	1000 мың адамға шаққанд. көрсеткіш/Показ. на 1000 насел	Абс. сан/ Абс. число	1000 мың адамға шаққанд. көрсеткіш/Показ. на 1000 насел
1	2	3	4	5	6	7
Қан айналымының аурулары /Болезни системы кровообращения	2110	27,7	2063	27,3	1789	24,2
Тыныс жолдарының аурулары/Болезни органов дыхания	14512	190,9	13569	179,4	11582	156,8
Ас қорыту органдарының аурулары/Болезни органов пищеварения	5349	70,4	5513	72,9	5012	67,8
Сүйек-бұлшықеті жүйесінің және жалғағыш ұлпалардың аурулары /Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	1253	16,5	1537	20,3	1754	23,7
Жыныс-қуық аурулары/Болезни мочеполовой системы	5260	69,2	4643	61,4	4112	55,7
Жарақат және ұлану/Травмы и отравления	934	12,3	1389	18,4	1449	19,6

Ескертпе/ Примечание: Сіздердің қосымша құрылыс немесе қайта қалпына келтіру бойынша ұсыныстарыңыз және кенестеріңіз/ Ваши предложения и пожелания по реконструкции или дополнительному строительству

КОММУНАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ «ЖАНАКОРГАНСКАЯ МНОГОПРОФИЛЬНАЯ ЦЕНТРАЛЬНАЯ РАЙОННАЯ БОЛЬНИЦА»
УПРАВЛЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

: _____

М.Ө./ М.П. (Аты-жөні, лауазымы/ Ф.И.О, должность)

Толтырған мезгілі/ Дата заполнения: _____

**«Қызылорда облысының
денсаулық сақтау басқармасының
«Жаңақорған аудандық көп бейінді
орталық ауруханасы»
шаруашылық жүргізу құқығындағы
коммуналдық мемлекеттік
кәсіпорны**



Қазақстан Республикасы 010000,
Жаңақорған а., Бейімбет Майлин көшесі 61

**Коммунальное государственное
предприятие на праве
хозяйственного ведения
«Жанакорганская
многопрофильная центральная
районная больница» управления
здравоохранения Кызылординской
области»**

Республика Казахстан 010000, с.
Жанакорган, улица Беимбет Майлин 61

01.12.2025 №ЗТ-2025-04190206

Товарищество с ограниченной
ответственностью Проектный институт
"Казгипроград" 1

На №ЗТ-2025-04190206 от 26 ноября 2025 года

1. Медико-демографические показатели населения п.Жанакорган Форма 98 а Көрсеткіштер атауы/ Наименование показателей 2024 жыл/год Абс. сан/ Абс. число 1000 адамға шаққанд. көрсеткіш/Показ. на 1000 насел Туу/Рождаемость 1759 23,8 Өлім-жітім/Смертность 328 4,4 Табиғи өсім/Естественный прирост 1431 19,1 Сәби өлімі/Младенческая смертность 11 6,2 Ана өлімі /Материнская смертность 0 0,0 Форма 98 б 2. Показатели заболеваемости населения п. Жанакорган Көрсеткіштер атауы/ Наименование показателей 2024 жыл/год Абс. сан/ Абс. число 1000 мың адамға шаққанд. көрсеткіш/Показ. на 1000 насел 1 2 3 Туберкулез 26 34,8(100 мыңға шаққанда) Жалпы ауру /Общая заболеваемость 40010 535,3 Ісік/ Новообразования 659 8,8 Тума ауытқу/ Врожденные аномалии 210 2,8 Жүйке жүйенің аурулары/Болезни нервной системы 2297 30,7 Эндокрин аурулары/Эндокринные болезни 1354 18,1 Инфекциялық және паразиттік аурулар /Инфекционные и паразитарные болезни 1010 13,5 Қан айналымының аурулары /Болезни системы кровообращения 2126 28,4 Тыныс жолдарының аурулары/Болезни органов дыхания 9782 130,8 Ас қорыту органдарының аурулары/Болезни органов пищеварения 5369 71,8 Сүйек-бұлшықеті жүйесінің және жалғағыш ұлпалардың аурулары /Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани 2255 30,1 Жыныс-қуық аурулары/Болезни мочеполовой системы 4368 58,4 Жарақат және ұлану/Травмы и отравления 1832 24,5 3. Объем образования медицинских отходов за последние 3 года 2023г 2024г 2025 год (за 9 мес) Класс «А» 22 тонна 087,061кг 14 тонна 564,235 кг 10 тонна 282,146 кг Класс «Б» 57 тонна 866,137 кг 23 тонна 559,517 кг 22 тонна 451,970 кг Класс «В» 782,987 кг 1 тонна 350,420 кг 430 кг,278 грамм Класс «Г» 22 кг 424 грамм 39 кг 648 грамм 64 кг 258 грамм 4. Наименование организации, заключившей договор на обращение с медицинскими отходами: Класс «А» №26 2025-01-15 «ЖанСапа» Класс «Б, В» В нашем учреждении установлена «Муфельная печь» Класс «Г» №185 2025-07-25 «ЭКО-Н Сервис 5. Медицинские отходы классов Б и В сжигаются в Муфельной печи. Ртутьсодержащие отходы вывозятся специализированной организацией с которой заключён договор. Твёрдые бытовые отходы, то есть отходы класса А, направляются на полигон организацией с которой заключён договор. Ескертпе/ Примечание: Сіздердің қосымша құрылыс немесе қайта қалпына келтіру

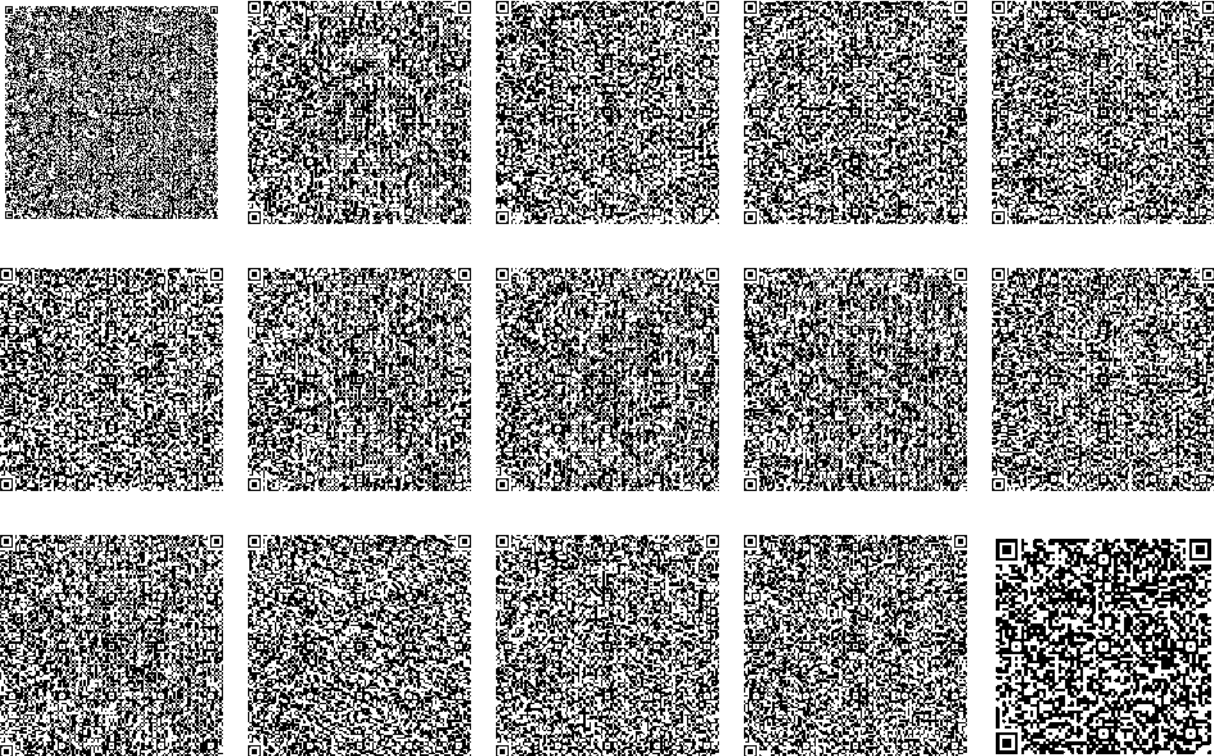
Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

бойынша ұсыныстарыңыз және кенестерініз/ Ваши предложения и пожелания по реконструкции или дополнительному строительству Руководитель управления общественного здравоохранения города Алматы: М.Ө./ М.П. (Аты-жөні, лауазымы/ Ф.И.О, должность) Толтырған мезгілі/ Дата заполнения: _____

Бас дәрігер

РШЫМБЕТОВ МАРАТ КУБЫЛОВИЧ



Орындаушы

МУРЗАМЕТОВА АКСАУЛЕ АЛТЫНБЕКОВНА

тел.: 7784401119

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

Қызылорда облысы Жаңақорған ауданы Жаңақорған кентінің топографиялық түсірілімі бар бас жоспарын әзірлеу (түзету)/ Разработка (корректировка) генерального плана с топографической съемкой пос.Жанакорган Жанакорганского района Кызылординской области

Жобалық институт / Проектный институт «Казгипроград» 1 г. Алматы қ., ул. Гоголя көш., 84 «а», тел./факс: 8 (727) 279 00 89 (директор), 279 04 18 (отдел экономики), 279 12 58 (инженерный отдел), 279 00 38 (отдел экологии), 279 06 40 (отдел транспорта) E-mail: kazgiprograd_1@mail.ru

«Жаңақорған ауданының сәулет, қала құрылысы және құрылыс бөлімі» ММ тапсырмасы бойынша /

По заданию КГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Жанакорганского района»

1. Медико-демографические показатели населения п.Жанакорган

Форма 98 а

Көрсеткіштер атауы/ Наименование показателей	2024 жыл/год	
	Абс. сан/ Абс. число	1000 адамға шаққанд. көрсеткіш/Показ. на 1000 насел
Туу/Рождаемость	1759	23,8
Өлім-жітім/Смертность	328	4,4
Табиғи өсім/Естественный прирост	1431	19,1
Сәби өлімі/Младенческая смертность	11	6,2
Ана өлімі/Материнская смертность	0	0,0

Форма 98 б

2. Показатели заболеваемости населения п.Жанакорган

Көрсеткіштер атауы/ Наименование показателей	2024 жыл/год	
	Абс. сан/ Абс. число	1000 мың адамға шаққанд. көрсеткіш/Показ. на 1000 насел
1	2	3
Туберкулез	26	34,8(100 мыңға шаққанда)
Жалпы ауру /Общая заболеваемость	40010	535,3
Ісік/ Новообразования	659	8,8

Көрсеткіштер атауы/ Наименование показателей	2024 жыл/год	
	Абс. сан/ Абс. число	1000 мың адамға шаққанд. көрсеткіш/Показ. на 1000 насел
1	2	3
Тума ауытқу/ Врожденные аномалии	210	2,8
Жүйке жүйенің аурулары/Болезни нервной системы	2297	30,7
Эндокрин аурулары/Эндокринные болезни	1354	18,1
Инфекциялық және паразиттік аурулар/Инфекционные и паразитарные болезни	1010	13,5
Қан айналымының аурулары /Болезни системы кровообращения	2126	28,4
Тыныс жолдарының аурулары/Болезни органов дыхания	9782	130,8
Ас қорыту органдарының аурулары/Болезни органов пищеварения	5369	71,8
Сүйек-бұлшықеті жүйесінің және жалғағыш ұлпалардың аурулары /Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	2255	30,1
Жыныс-қуық аурулары/Болезни мочеполовой системы	4368	58,4
Жарақат және ұлану/Травмы и отравления	1832	24,5

3. Объем образования медицинских отходов за последние 3 года

	2023г	2024г	2025 год (за 9 мес)
Класс «А»	22 тонна 087,061кг	14 тонна 564,235 кг	10 тонна 282,146 кг
Класс «Б»	57 тонна 866,137 кг	23 тонна 559,517 кг	22 тонна 451,970 кг
Класс «В»	782,987 кг	1 тонна 350,420 кг	430 кг,278 грамм
Класс «Г»	22 кг 424 грамм	39 кг 648 грамм	64 кг 258 грамм

4. Наименование организации, заключившей договор на обращение с медицинскими отходами:

Класс «А»	№26 2025-01-15 «ЖанСапа»

Класс «Б, В»	В нашем учреждении установлена «Муфельная печь»
Класс «Г»	№185 2025-07-25 «ЭКО-Н Сервис

5. Медицинские отходы классов Б и В сжигаются в Муфельной печи.

-  Ртутьсодержащие отходы вывозятся специализированной организацией с которой заключён договор.
-  Твёрдые бытовые отходы, то есть отходы класса А, направляются на полигон организацией с которой заключён договор.

Ескертпе/ Примечание: Сіздердің қосымша құрылыс немесе қайта қалпына келтіру бойынша ұсыныстарыңыз және кенестерініз/ Ваши предложения и пожелания по реконструкции или дополнительному строительству

Руководитель управления общественного здравоохранения города Алматы: _____
М.Ө./ М.П. (Аты-жөні, лауазымы/ Ф.И.О, должность)

Толтырған мезгілі/ Дата заполнения: _____

**"Жаңақорған кенті әкімінің
аппараты" коммуналдық
мемлекеттік мекемесі**

Қазақстан Республикасы 010000,
Жаңақорған а., Манап Көкенов көшесі 35



**Коммунальное государственное
учреждение "Аппарат акима
поселка Жанакорган"**

Республика Казахстан 010000, с.
Жанакорган, улица Манап Кокенов 35

31.10.2025 №ЗТ-2025-03705291

Товарищество с ограниченной
ответственностью Проектный институт
"Казгипроград" 1

На №ЗТ-2025-03705291 от 21 октября 2025 года

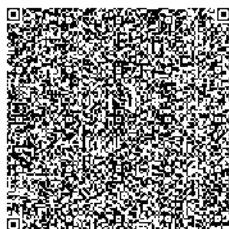
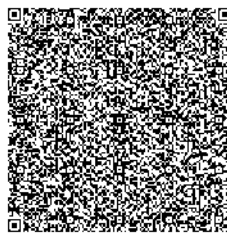
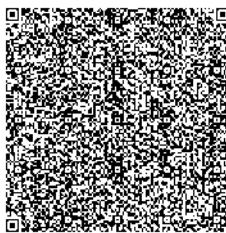
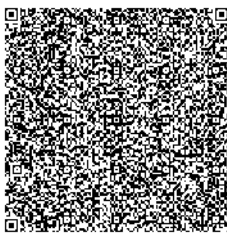
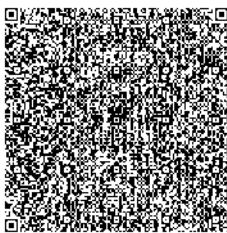
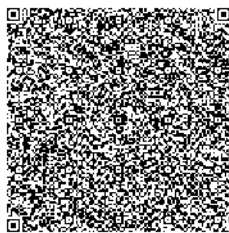
КГУ «Аппарат акима поселка Жанакорган» на Ваш запрос о предоставлении информации, направляет Вам список торговых «Действующих предприятий» населенного пункта Жанакорган. Если Вы не согласны с принятым решением, в соответствии с «Административно-процессуальным» Кодексом Республики Казахстан, вы имеете право обратиться в вышестоящие органы.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

Өкім

БЕЙСЕНБЕКОВ ЖАСҰЛАН АСАНҰЛЫ



Орындаушы

ӘБДІКӘРІМ ЕРБОЛАТ ҚҰЛМАНҰЛЫ

тел.: 7082008430

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

Номер экспликации по схеме	Наименование предприятия	Кадастровый номер	вид деятельности предприятия, или назначение склада	Действующее или не действующее предприятие
617	Торговый Комплекс	101490021569	для обслуживания предпринимательской цели	Действующее
509	торговый дом «РАМИНА»	101490021533	для обслуживания магазина	Действующее
512	Супермаркет «Ғани»	101490021635	для обслуживания здания торгового центра	Действующее
517	Торговый центр «Береке»	101490021300	для строительства объектов	Действующее
518	Торговый рынок «Нұр»	101490021300	для строительства объектов	Действующее
524	Торговый дом «Айналайын»	101490011498	для обслуживания помещений (зданий и сооружений)	Действующее
539	Супермаркет «Aliaskar»	101490044326	для обслуживания помещений (зданий и сооружений)	Действующее
550	Супермаркет «LiMon»	101490043633	для обслуживания помещений (зданий и сооружений)	Действующее

**«Қазсушар» РМК Сыр суы
филиалы**

Қазақстан Республикасы 010000, Тасбөгет
к., Абай Құнанбаев көшесі 1Н

**Филиал «Сыр суы» РГП
«Казводхоз»**

Республика Казахстан 010000, п.Тасбугет,
улица Абай Кунанбаев 1Н

18.09.2025 №ЗТ-2025-03171525

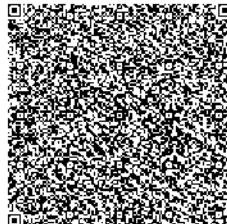
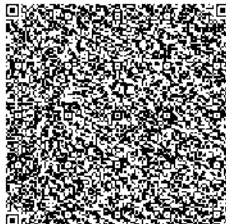
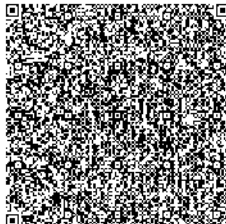
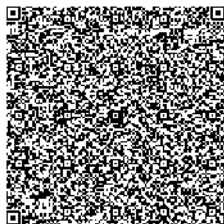
Товарищество с ограниченной
ответственностью Проектный институт
"Казгипроград" 1

На №ЗТ-2025-03171525 от 12 сентября 2025 года

Филиала Сыр суы РГП Казводхоз на Ваше письменный обращение от 15.09.2025 года №ЗТ-2025-03171525 представляет запрашиваемые Вами сведения по проекту Разработка генерального плана с топографической съемкой пос.Жанакорган Жанакорганского района Кызылординской области

Директор

ШАМУРАТОВ НАЖМАДИН ШАКИЗАДАЕВИЧ



Орындаушы

САХИ МӨЛДІР ОҢАЛБЕКҚЫЗЫ

тел.: 7242706161

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.



120018, Қызылорда қаласы, Тасбүгет кенті, Абай Құнанбаев көшесі,
құрылыс ІН Тел.: 8(724-2) 70-61-61,
E-mail:rgp_syrsuy@mail.ru

120018, город Кызылорда, пос.Тасбугет, ул.Абай Кунанбаева,
строение 1Н Тел.: 8(724-2) 70-61-61,
E-mail:rgp_syrsuy@mail.ru

№ 27-27-07-22/1024

«18» 09 2025 ж.

Директору
проектного института
ТОО «Казгипроград»
И.К. Темербаеву

Филиал «Сыр суы» РГП «Казводхоз» на Ваше письменное обращение от 15.09.2025 года № **ЗТ-2025-03171525** предоставляет запрашиваемые Вами сведения по проекту «Разработка (корректировка) генерального плана с топографической съемкой пос. Жанакорган Жанакорганского района Кызылординской области»

Обеспечивающим питьевой водой Жанакорганский район является Суттыкудукский водозаборный узел, введенный в эксплуатацию в 1988 году. Данный водозабор осуществляет добычу подземных вод из Жиделинского водоносного горизонта и обеспечивает хозяйственно-питьевыми нуждами 31 населенный пункт Жанакорганского и Шиелийского районов с общим дебитом в среднем: в летний период – 18,0 тыс. м³/сутки, в зимний период – 12,0 тыс. м³/сутки, посредством 11 эксплуатационных скважин.

В соответствии с Протоколом научно-технического совета Межрегионального департамента геологии и недропользования Южного Казахстана от 04.09.2014 года № 2887, утвержден лимит водопользования до 49,7 тыс. м³/сутки сроком на 27 лет, то есть до 2037 года.

Согласно требованиям пункта 85, раздела 1, параграфа 6 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к источникам водоснабжения, водозаборным сооружениям для хозяйственно-питьевых целей, системам хозяйственно-питьевого водоснабжения, местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденных приказом Министра здравоохранения РК от 20 февраля 2023 года № 26, при использовании подземных вод устанавливается зона санитарной охраны радиусом 30 метров. Суттыкудукский водозаборный узел, являясь стратегически важным объектом, полностью огражден и находится под круглосуточной охраной специализированной службы.

Качество подаваемой потребителям питьевой воды находится на постоянном контроле и соответствует требованиям «Гигиенических нормативов показателей безопасности питьевой и хозяйственно-бытовой воды», утвержденных приказом Министра здравоохранения РК от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138.

В текущем году филиалом заключен договор № 15/П/25 на 2025 год с Кызылординским филиалом Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Национальный центр экспертизы» Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения РК, по которому проводятся необходимые работы. Регулярно отбираются пробы питьевой воды для химических, бактериологических, радиологических и паразитологических исследований. В системе распределения воды выполняются работы по обеззараживанию. С установленной периодичностью проводится лабораторный контроль органолептических (запах, вкус, мутность, цветность, температура, показатель pH) и санитарно-химических показателей, а также бактериологического состава воды.

Вместе с тем, для Суттыкудукского водозаборного узла, находящегося в республиканской государственной собственности и эксплуатируемого с 1988 года, проект зоны санитарной охраны не разрабатывался. Указанный вопрос планируется поэтапно проработать и включить в тарифную смету филиала. Разработка и реализация данного проекта требует значительных финансовых затрат, в связи с чем необходимо предусмотреть соответствующие источники финансирования.

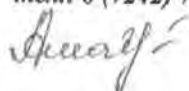
К настоящему письму в электронном формате прилагаются следующие материалы:

1. Информация об объектах питьевого водоснабжения— 18 листов;
2. Разрешение на специальное водопользование — 6 листов;
3. Протокол научно-технического совета Межрегионального департамента геологии и недропользования Южного Казахстана от 04.09.2014 г. № 2887 — 2 листа;
4. Протоколы анализа проб питьевой воды за 2024 год и I полугодие 2025 года — 32 листа.

Директор филиала


Н. Шамуратов

Отдел эксплуатации
водохозяйственных объектов
тел.: 8 (7242) 70-61-61



Қазақстан Республикасы Су ресурстары және ирригация Министрлігі



Министерство водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан
Республиканское государственное учреждение "Арал-Сырдарьинская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан"

ҚЫЗЫЛОРДА Қ.Ә., ҚЫЗЫЛОРДА Қ.,
Амангелді Иманов көшесі, № 107 үй

ҚЫЗЫЛОРДА Г.А., Г.ҚЫЗЫЛОРДА, улица
Амангельды Иманов, дом № 107

Номер: KZ60VTE00282740
Серия: №6-284/8

Вторая категория разрешений
Разрешение четвертого класса

Разрешение на специальное водопользование

Вид специального водопользования: забор и (или) использование подземных вод с применением сооружений или технических устройств, указанных в пункте 1 статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан от 9 июля 2003 года (далее – Кодекс).
(в соответствии с пунктом 6 статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан от 9 июля 2003 года)

Цель специального водопользования: Добыча подземных вод Жиделинского месторождения (скажина №1, №2, №3, №4, №5, №6, №7, №8, №9, №10-резервный, №11-резервный) для хозяйственного-питьевого водоснабжения Кызылординская область, Шиелийского района, уч. Суттикудык

Условия специального водопользования указаны в приложении к настоящему разрешению на специальное водопользование.

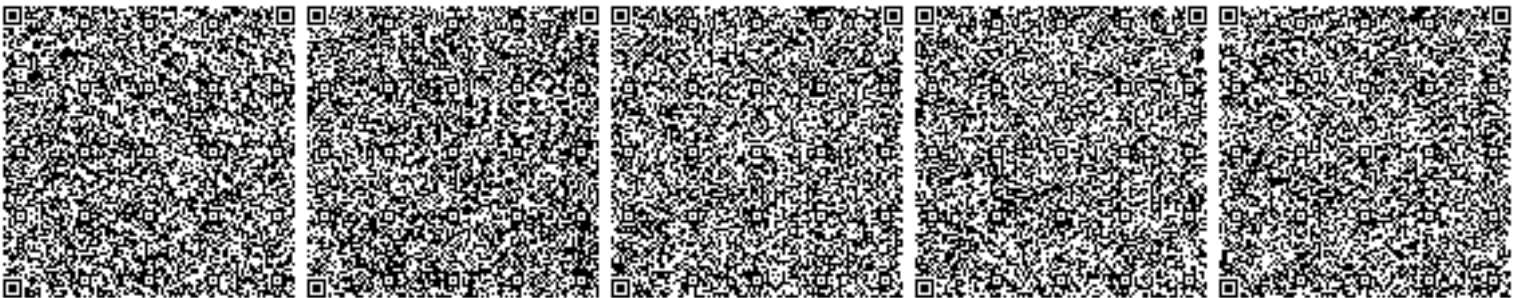
Выдано: Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Казводхоз" Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан, 110740000364, 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АСТАНА, РАЙОН ЕСИЛЬ, Проспект Мангилик Ел, здание № 8/2

(полное наименование физического или юридического лица, ИИН/БИН, адрес физического и юридического лица)

Орган выдавший разрешение: Республиканское государственное учреждение "Арал-Сырдарьинская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан"

Дата выдачи разрешения: 17.01.2025 г.
Срок действия разрешения: 06.01.2029 г.

И.о. руководителя **Абуов Сейткасым Абуович**



Приложение к разрешению на специальное водопользование №KZ60VTE00282740 Серия №6-284/8 от 17.01.2025 года

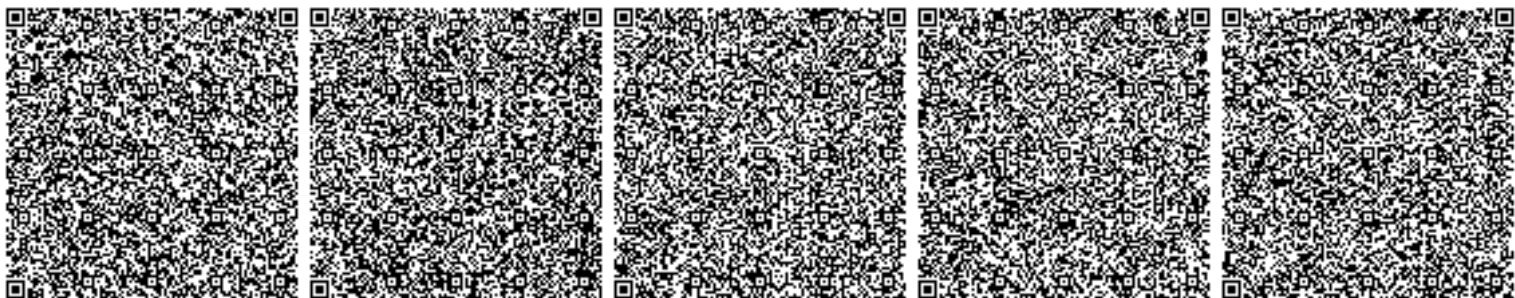
Условия специального водопользования

1. Специальное водопользование разрешается при соблюдении следующих условий (указывается отдельно для каждого вида специального водопользования):

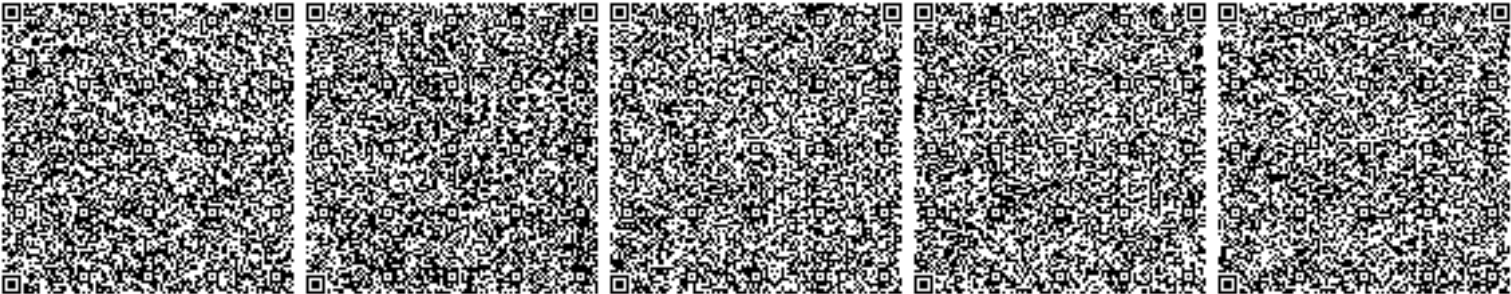
Вид специального водопользования забор и (или) использование подземных вод с применением сооружений или технических устройств, указанных в пункте 1 статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан от 9 июля 2003 года (далее – Кодекс)

Расчетные объемы водопотребления 19 597,02 м3/сутки, 7152,912 тыс.м3/год

№	Наименование водного объекта	Код источника	Код передающей организации	Код моря-реки	Притоки					Код качества	Расстояние от устья, км	Расчетный годовой объем забора
					1	2	3	4	5			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Жиделинский месторождение скважины №1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11	подземный водоносный горизонт – 60	-	АРА (СырДар)	-	-	-	-	-	ГП	-	7152,912

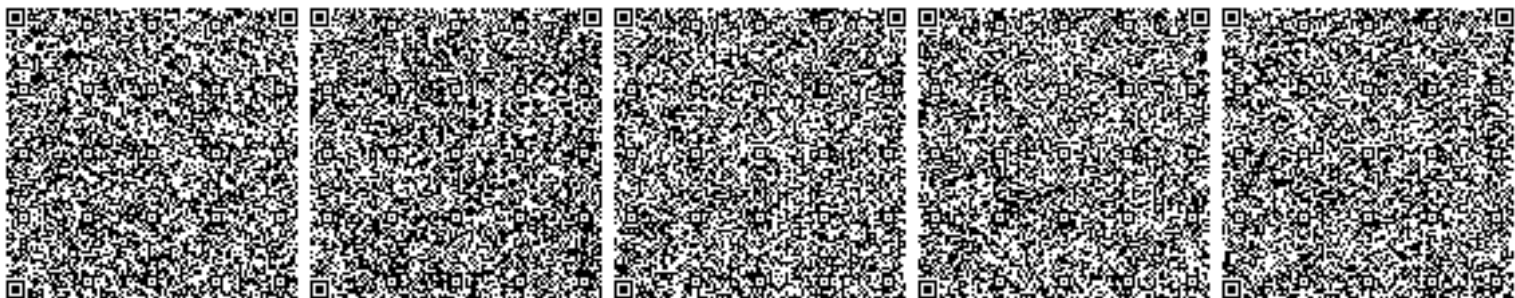


Расчетные объемы годового водозабора по месяцам												Обеспеченность годовых объемов			Вид использования	
Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	95%	75%	50%	Код	Объем
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
607,508	548,717	607,508	587,911	607,508	587,911	607,508	607,507	587,910	607,507	587,910	607,507	-	-	-	ХП – Хозяйственно -питьевые	5938,278



Расчетные объемы водоотведения

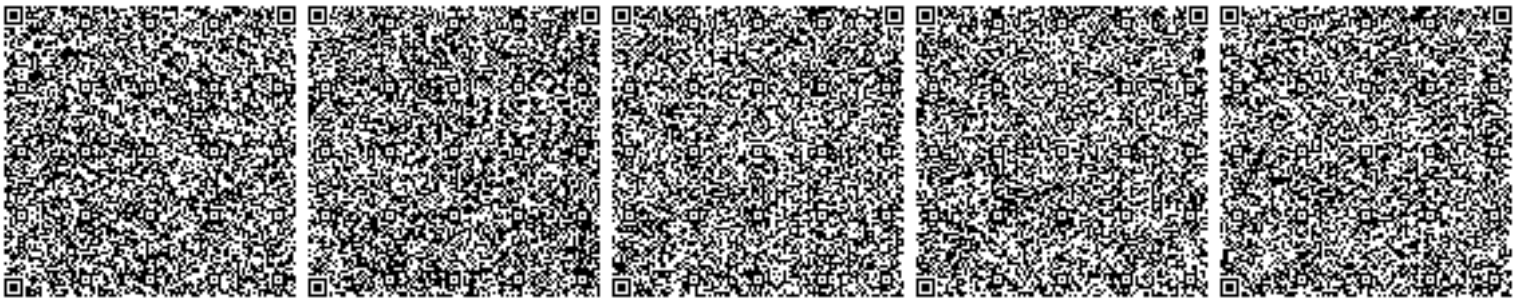
№	Наименование водного объекта	Код источника	Код передающей организации	Водохозяйственный участок	Код моря-реки	Притоки					Код качества	Расстояние от устья, км	Расчетный годовой объем забора
						1	2	3	4	5			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Жиделинский месторождение №1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11	подземный водоносный горизонт – 60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

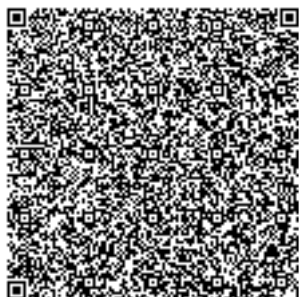
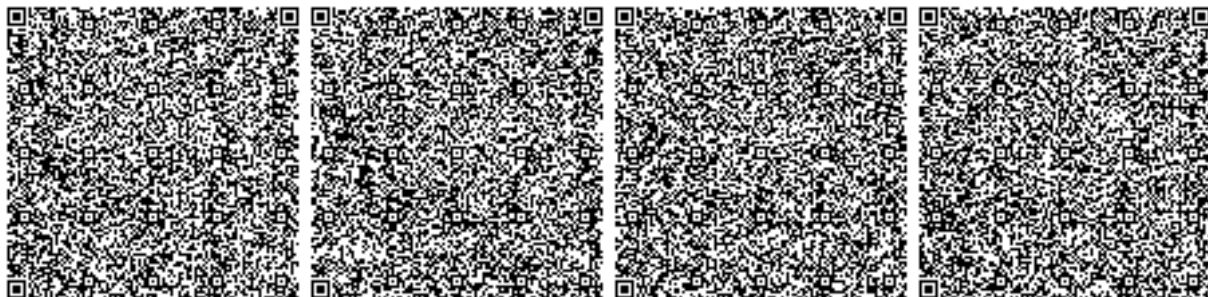


Расчетный годовой объем водоотведения по месяцам												Загрязненные		Нормативн о-чистые (без очистки)	Нормативн о -очищенны е
Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Без очистки	Недостаточн о очищенных		
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

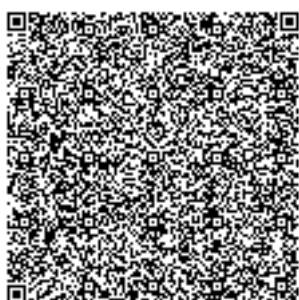
2. Дополнительные требования к условиям водопользования, связанные с технологической схемой эксплуатации объекта в соответствии со статьей 72 Водного кодекса Республики Казахстан Водопользователи обязаны: 1) рационально использовать водные ресурсы; 2) бережно относиться к водным объектам и водохозяйственным сооружениям, не допускать нанесения им вреда; 3) соблюдать установленные лимиты, разрешенные объемы и режим водопользования; 4) содержать в исправном состоянии водохозяйственные сооружения и технические устройства, влияющие на состояние вод, улучшать их эксплуатационные качества, вести учет использования водных ресурсов, оборудовать средствами измерения и водоизмерительными приборами водозаборы, водовыпуски водохозяйственных сооружений и сбросные сооружения сточных вод; 5) осуществлять водоохранные мероприятия; 6) выполнять в установленные сроки в полном объеме условия водопользования, определенные разрешением на специальное водопользование, а также предписания контролирующих органов; 7) своевременно представлять в государственные органы достоверную и полную информацию об использовании водного объекта по форме, установленной законодательством Республики Казахстан; 8) принимать меры к внедрению водосберегающих технологий, прогрессивной техники полива, оборотных и повторных систем водоснабжения; 9) не допускать загрязнения площади водосбора подземных вод; 10) обеспечивать соблюдение установленного режима хозяйственной и иной деятельности на территории водоохранных зон водных объектов; 11) не допускать использования подземных вод питьевого качества для целей, не связанных с питьевым водоснабжением, если иное не предусмотрено настоящим Кодексом; 12) соблюдать требования, установленные законодательством Республики Казахстан о гражданской защите, на водных объектах и водохозяйственных сооружениях; 13) обеспечивать безопасность физических лиц на водных объектах и водохозяйственных сооружениях; 14) немедленно сообщать в территориальные подразделения уполномоченного органа в сфере гражданской защиты и местные исполнительные органы области (города республиканского значения, столицы) обо всех аварийных ситуациях и нарушениях технологического режима водопользования, а также принимать меры по предотвращению вреда водным объектам; 15) выполнять другие обязанности, предусмотренные законами Республики Казахстан в области использования и охраны водного фонда, водоснабжения и водоотведения. 16) произвести пломбирование прибора учета воды на скважинах.

3. Условия использования подземных вод, представляемых территориальными подразделениями уполномоченного органа по изучению и использованию недр при согласовании условий специального водопользования Согласование Южказнедра №26-13-02-07/22 от 15.01.2025





6



КАЗАХСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ИНДУСТРИЯ ЖӘНЕ ЖАҢА ТЕХНОЛОГИЯЛАР МИНИСТРЛІГІ
ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ЖЕР ҚОЙНАУЫН ПАЙДАЛАҢУ КОМИТЕТІ

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН ГЕОЛОГИЯ
ЖӘНЕ ЖЕР ҚОЙНАУЫН ПАЙДАЛАҢУ
ӨНІР АРАЛЫҚ ДЕПАРТАМЕНТІ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



МИНИСТЕРСТВО ИНДУСТРИИ И НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КОМИТЕТ ГЕОЛОГИИ И НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ЮЖНО-КАЗАХСТАНСКИЙ МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ
ДЕПАРТАМЕНТ ГЕОЛОГИИ
И НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ

(дата)

№

Алматы қаласы
Хаттама

город Алматы
протокол

ПРОТОКОЛ заседания Научно-технического Совета МД «Южказнедра»

г. Алматы

№2887

«04» сентября 2014 г.

От МД «Южказнедра»:

Зам. Председателя НТС – Ерубаев Б.А.

Члены НТС: Бекбосынов А.К., Айдымбеков Б.Д., Бектибаев У.А., Мухатаев А.С.,
Алдабеков Т.К., Орынбек А.М., Бекбаева Н.Т., Досканаева З.Ж.

Секретарь НТС – Суиндыкова Н.С.

от филиала ОДСП «Арал» РГП «Казводхоз» - директор Унгарбаев И.З.

от ТОО «Кен-Консалтинг I» - директор Сатыбалдин О.Б.

ПОВЕСТКА ДНЯ: рассмотрение «Проекта проведения работ по добыче подземных вод на месторождении Жидели в Кызылординской области».

НТС ОТМЕЧАЕТ:

1. Настоящий проект к Контракту на добычу подземных вод «Жиделинского» месторождения для хозяйственно-питьевого водоснабжения 29 населенных пунктов Жанакорганского и Шиелийского районов Кызылординской области составлен ТОО «Кен-Консалтинг I» согласно задания филиала ОДСП «Арал» РГП «Казводхоз» для составления и заключения Контракта на добычу подземных вод в соответствии с ст. 66 Закона РК «О недрах и недропользовании».

2. Участок работ находится в Жанакорганском районе Кызылординской области.

3. В гидрогеологическом отношении водозабор расположен на Жиделинском месторождении, эксплуатационные запасы которого утверждены протоколом ГКЗ РК №1131-11-У от 30.11.2011 г. сроком эксплуатации на 27 лет по категории А+В+С₁ в количестве 49,7 тыс. м³/сут. Подземные воды приурочены к плиоцен-четвертичному водоносному комплексу. Водовмещающие породы представлены песками серыми, мелкозернистыми, полимиктовыми с включением гравия свыше 20 %.

4. Жиделинский водозабор состоит из 11 скважин в т.ч.: 9 эксплуатационных 2 резервных скважин с глубинами 110 м. Максимальный водоотбор составляет 4723 м³/сут (17,8 дм³/с).

Испрашиваемый лимит водоотбора 3,523 тыс. м³/сут, 40,7 дм³/с для хозяйственно-питьевого водоснабжения населения Жанакорганского и Шиелийского районов Кызылординской области.

5. В проекте приведены рекомендации по ведению необходимого комплекса работ для добычи и мониторинга подземных вод, охраны подземных вод.

6. В проекте приведены технико-экономические показатели и обоснование затрат на добычу подземных вод:

№№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Объем и стоимость работ			
			2014 год		2011-2037 гг.	
			Объем	Инвест. тыс.тг.	Объем	Инвест. Тыс.тг.
1	2	3	4	5	6	7
1	Добыча подземных вод	тыс.м ³	18140,5	7789774,1	438303,1	188241833,7
2	Затраты на добычу	т.тнг.		7372587,8		178170048,8
4	Налоги, платежи	т.тнг.		417186,3		10071785,6
5	Обучение, повыш. квалификации кадров	т.тнг.		77897,7		1869545,8
6	Ликвидационный фонд	т.тнг.		77897,7		1869545,8
7	Планируемый чистый доход	т.тнг.		0,0		0,0
8	Финансовые обязательства	т.тнг.		0,0		0,0

НТС ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Предусмотреть следующий объем и методику режимных наблюдений:

- замер объема добычи подземных вод производить по водомеру типа СТВ и ежедневно данные заносить в журнал;
- замер уровня подземных вод производить с частотой три раза в месяц;
- замер температуры подземных вод производить термометром с частотой три раза в месяц;
- отбор проб для определения бактериологического и химического состава подземных вод в соответствии с требованиями СанПиНа -4 раз в год;

2. С учетом требований по ведению мониторинга подземных вод при лимите водоотбора 49,7 тыс. м³/сут предварительно согласовать проект к Контракту на добычу подземных вод «Жиделинского» месторождения для хозяйственно-питьевого водоснабжения 29 населенных пунктов Жанакорганского и Шиелийского районов Кызылординской области, направить на рассмотрение в Комитет геологии и недропользования Министерства по инвестициям и развитию РК.

3. После рассмотрения и согласования проекта один экземпляр на бумажном и электронном носителе представить в МД «Южказнедра».

Зам. Председателя НТС
МД «Южказнедра»

Секретарь НТС



Б.А. Ерубаяев

Н.С. Суиндыкова

  KZ.T.12.2560 TESTING	Нысаншын БҚСЖ бойынша коды _____ Код формы по ОКУД _____ КҰЖЖ бойынша ұйым коды _____ Код организации по ОКПО _____
Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 20 тамыздағы №ҚР ДСМ-84 бұйрығымен бекітілген №024 нысанды медициналық құжаттама
ҚР ДСМ СЭБК "Ұлттық сараптама орталығы" ШЖҚ РМК Қызылорда облысы бойынша филиалы Филиал РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" КСЭК МЗ РК по Кызылординской области Жанакорганское районное отделение	Медицинская документация Форма №024 Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 августа 2021 года №ҚР ДСМ-84

Суды микробиологиялық зерттеу ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ микробиологического исследования воды

№1250002184238326 20.02.2025 ж. (г.)

1. Объектінің атауы, мекенжайы(Наименование объекта, адрес): «Қазсушар» шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорнының Сыр суы филиалы. «Жиделі топтық су құбыры» пайдаланушы Жанакорган» өндірістік бөлімшесі Сүттікүдық су құбыры
2. Үлгі алынған орын(Место отбора образца): Сүттікүдық НС
3. Үлгіні зерттеу мақсаты(Цель исследования образца): Микробиологиялық зерттеу микробтың жалпы саны, жалпы колиформды бактериялар, термотолерантты колиформды бактериялар, «Су көздеріне, шаруашылық - ауыз су мақсаты үшін су жинау орындарына, шаруашылық ауыз сумен қабылдауға және суды мәдени - тұрмыстық пайдалану орындарына және су объектілерінің қауіпсіздігіне қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар» санитариялық қағидаларын бекіту туралы ҚР ДСМ 2023 жылғы 20 ақпандағы №26 бұйрығы. Ауыз су және шаруашылық-тұрмыстық суды пайдалану қауіпсіздігі көрсеткіштерінің гигиеналық нормативтерін бекіту туралы ҚР ДСМ 2022 жылғы 11 қарашадағы №138 бұйрығы
4. Алынған күні мен уақыты(Дата и время отбора): 21.02.2025, 11:20:00
5. Жеткізілген күні мен уақыты(Дата и время доставки): 21.02.2025, 12:00:00
6. Мөлшері(Объем): 0,5 л
7. Партия нөмірі(Номер партии):
8. Өндірілген мерзімі(Дата выработки):
9. Зерттеу күні мен уақыты(Дата и время исследования): 21.02.2025, 12:10:44
10. Үлгі алу әдісіне нормативтік құжат (НҚ)(Нормативный документ (НД) на метод отбора): МУК 10.05.045-03 Методы микробиологического контроля питьевой воды. Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к водопользованию, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов" Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26.

№1250002184238326 20.02.2025 ж. (г.)

11. Тасымалдау жағдайы(Условия транспортировки): Автотранспорт
12. Сактау жағдайы(Условия хранения): Термосумка
13. Сынама әкелген тұлға туралы қосымша мәліметтер(Дополнительные сведения о лице, доставившем пробу): бак лаб Курбантаева
14. Зерттеу әдістеріне қолданылған НҚ(НД на метод испытаний): МУК 10.05.045-03 Методы микробиологического контроля питьевой воды
15. Зерттеу нәтижелері (Результаты исследования):

Көрсеткіштердің атауы Наименование показателей	Өлшеу бірлігі Единица измерения	НҚ нормасы Норма по НД	Зерттеу нәтижесі Результат испытания	НҚ - әдісіне НД на метод испытания
1	2	3	4	5
Жалпы микроб саны	мл	50 ден аспау керек	23	МУК 10.05.045.03
Жалпы колиформды бактериялар	мл	100- болмау керек	Табылған жоқ	МУК 10.05.045.03
Термотолерантты колиформды бактериялар	мл	100- болмау керек	Табылған жоқ	МУК 10.05.045.03

зертханапшы (Лаборант)

Қол қойылды(Подписано)

Агманова Айна Танатовна

Заведующий лаборатории

Қолы (Подпись)

Қол қойылды(Подписано)

Баубеков Абай Сауранбаевич

Хаттама _____ данада қолтырылды (Протокол составлен в _____ экземплярах)
Хаттама берілген күні (Дата выдачи протокола) 20.02.2025 ж. (г.)
Парақтар саны (Количество страниц) _____
Сынау нәтижелері тек қана сыналуда жататын үлгілерге қолданылады.
(Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытанию)
Рұқсатсыз хаттаманы жартылай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНДЫ.
(Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА)
Санитариялық дәрігердің немесе гигиенист дәрігердің зерттелген өнімдердің, химиялық заттардың, физикалық және радиациялық факторлардың үлгілері/сынамалары туралы қорытындысы
(Заключение санитарного врача или врача-гигиениста по образцам/пробам исследуемой продукции, химических веществ, физических и радиационных факторов)

Осы құжат "Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы" Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы № 370-ІІ Заңы 7 бабының 1-тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

үлгілері/сынамалары туралы қорытындысы

(Заключение санитарного врача или врача-гигиениста по образцам/пробам исследуемой продукции, химических веществ, физических и радиационных факторов);

Осы құжат "Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы" Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасымалдағы құжатпен бірдей. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.



KZ.T.12.2560
TESTING

Нысанның БҚСЖ бойынша коды
Код формы по ОКУД _____
КҰЖОК бойынша ұйым коды
Код организации по ОКПО _____

Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі
Министерство здравоохранения Республики Казахстан

Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 20 тамыздағы №ҚР ДСМ-84 бұйрығымен бекітілген №074 нысанды медициналық құжаттама

ҚР ДСМ СЭБК "Ұлттық сараптама орталығы"
ШЖҚ РМК Қызылорда облысы бойынша филиалы Филиал РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" КСЭК МЗ РК по Кызылординской области
Жанакорганское районное отделение

Медицинская документация Форма №074
Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 августа 2021 года №ҚР ДСМ-84

Орталықтандырылған және орталықтандырылмаған сумен жабдықтаудың ауыз су үлгілерін зерттеу ХАТТАМАСЫ

ПРОТОКОЛ исследования образцов питьевой воды централизованного и нецентрализованного водоснабжения

№1250001014231456 24.02.2025 ж. (г.)

- Объектінің атауы, мекенжайы(Наименование объекта, адрес): ҚР Су ресурстары және ирригация министрлігінің "Қазсушар" ШЖҚ РМК «Сыр суы» филиалы Жиделі топтық су құбырын пайдаланушы Жанакорған өндірістік бөлімшесіне қарасты Сүттіқұдық су құбыры
- Үлгі алынған орын(Место отбора образца): Сүттіқұдық НС
- Зерттеу мақсаты(Цель исследования): ҚР ДСМ 24 қараша 2022жылғы №ҚР ДСМ-138 Бұйрығына сәйкестігі
- Іріктелген күні мен уақыты(Дата и время отбора): 20.02.2025, 13:30:00
- Жеткізілген күні мен уақыты(Дата и время доставки): 20.02.2025, 16:30:00
- Мөлшері(Объем): 1,5 л
- Топтама сана(Номер партий): _____
Өндірілген мерзімі(Дата выработки): _____
- Зерттеу күні мен уақыты(Дата и время исследования): 20.02.2025, 16:35:01
- Үлгі алу әдісіне НҚ(НД на метод отбора): ГОСТ 31862-2012. Вода питьевая.Отбор проб
- Тасымалдау жағдайы(Условия транспортировки): Автотранспорт
- Сақтау жағдайы(Условия хранения): Термосумка
- Су үлгілерін консервациялау әдістері(Методы консервации образца воды): _____
- Зерттеу әдістемесінің НҚ-ры(НД на метод испытаний): _____
- Олшеу нәтижелері (Результаты измерений):

Көрсеткіштердің атауы Наименование показателей	Анықталған концентрация	Нормативтік көрсеткіштер	Қолданыстағы нормативтік құқықтық актілердің
	Обнаруженная концентрация	Нормативные показатели	(бұдан әрі- НҚА)атауы Наименование действующих

№1250001014231456 24.02.2025 ж. (г.)

		показатели артық емес/ не более	Наименование действующих нормативных правовых актов (Далее-НПА)
Иісі (Запах) 20°C кезіндегі баллдары (баллы при 20°C)	0	2	ГОСТ 3351-74 п. 2
Иісі (Запах) 60°C кезіндегі баллдары (баллы при 60°C)	0	2	ГОСТ 3351-74 п. 2
Дәмі (Привкус) 20°C кезіндегі баллдары (баллы при 60°C)	0	2	ГОСТ 3351-74 п. 3
Түстілігі (цветность) градустар (градусы)	5	20(35)	ГОСТ 31868-2012
Лайылыгы (Мутность стандарттық шкала бойынша мг/дм³ (по стандартной шкале)	0,1	1,5(2)	ГОСТ 3351-74 п. 5
pH	7,44	6-9	ГОСТ 26449.1-85 п. 4
Аммиак азоты (Азот аммиака) мг/дм³	0,03	2,0	ГОСТ 33045-2014 п.5
Нитриттер азоты (Азот нитритов) мг/дм³		3,0	ГОСТ 33045-2014 п.6
Нитраттар азоты (Азот нитратов) мг/дм³		45,0	ГОСТ 33045-2014
Жалпы кермектік (Общая жесткость) моль/ дм³	4,2	7,0(10)	ГОСТ 31954-2012
Құрғақ қалдық (сухой остаток) мг/дм³	520	1000 (1500)	ГОСТ 18164-72
Хлоридтер (Хлориды) мг/дм³		350	ГОСТ 4245-72
Сульфаттар (Сульфаты) мг/дм³		500	ГОСТ 26449.1-85 п. 13
Мыс (Медь) мг/дм³		1,0	ГОСТ 31866-2012
Кадмий мг/дм³		0,001	ГОСТ 31866-2012
Қорғасын (Свинец) мг/дм³		0,03	ГОСТ 31866-2012
Фтор мг/дм³		1,2	ГОСТ 4386-89
Жергілікті жағдайға тән арнаулы заттар (Специфические вещества, характерные для местных условий) мг/дм³			

Үлгінің НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді (Исследование проб проводились на соответствие НД

« Ауыз су және шаруашылық –тұрмыстық суды пайдалану қауіпсіздігі көрсеткіштерінің гигиеналық

нормативтерін бекіту туралы »ҚР ДСМ 24 қараша 2022 жылғы № ҚР ДСМ-138 Бұйрығымен бекітілген

зертханашы (Лаборант)

Қол қойылды(Подписано)

Омирова Гулжанат Каржауовна

начальник

Қолы (Подпись)

Қол қойылды(Подписано)

Баубеков Абай Сауранбаевич

Хаттама __ данада толтырылды (Протокол составлен в __ экземплярах)

Хаттама берілген күні (Дата выдачи протокола) 24.02.2025 ж. (г.)

Парақтар саны (Количество страниц)

Сынау нәтижелері тек қана сыналуға жататын үлгілерге қолданылады

(Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям)

Рұқсатсыз хаттаманы жартылай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН

(Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА)

Санитариялық дәрігердің немесе гигиенист дәрігердің зерттелген өнімдердің, химиялық заттардың, физикалық және радиациялық факторлардың үлгілері/сынамалары туралы қорытындысы

(Заключение санитарного врача или врача-гигиениста по образцам/пробам исследуемой продукции, химических веществ, физических и радиационных факторов):

Осы құжат "Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы" Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.



Қазақстан Республикасы
«Ұлттық сараптама орталығы»



Нысанның БҚСЖ бойынша коды
Код формы по ОКУД
КҰЖЖ бойынша ұйым коды
Код организации по ОКПО

Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі
Министерство здравоохранения Республики Казахстан

Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 20 тамыздағы №ҚР ДСМ-84 бұйрығымен бекітілген №024 нысанды медициналық құжаттама

ҚР ДСМ СЭБК "Ұлттық сараптама орталығы"
ШЖҚ РМК Қызылорда облысы бойынша филиалы
Филиал РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" КСЭК МЗ РК по Кызылординской области
Жанакорганское районное отделение

Медицинская документация Форма №024
Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 августа 2021 года
№ҚР ДСМ-84

Суды микробиологиялық зерттеу ХАТТАМАСЫ ПРОТОКОЛ микробиологического исследования воды

№1250002184345897 13.03.2025 ж. (г.)

1. Объектінің атауы, мекенжайы(Наименование объекта, адрес): ҚР Су ресурстары және ирригация министрлігінің "Қазсушар" ШЖҚ РМК «Сыр суы» филиалы Жиделі топтық су құбырын пайдаланушы Жаңакорган өндірістік бөлімшесіне қарасты Жаңакорган, Сұнаката, Еңбек, Екпінді, Қожамберді, Сүттіқұдық Төменарық №1, №2, Жайылма су құбырлары
2. Үлгі алынған орын(Место отбора образца): Сүттіқұдық НС
3. Үлгіні зерттеу мақсаты(Цель исследования образца): Микробиологиялық зерттеу микробтың жалпы саны, жалпы колиформды бактериялар, термотолерантты колиформды бактериялар, «Су көздеріне, шаруашылық - ауыз су мақсаты үшін су жинау орындарына, шаруашылық ауыз сумен жабдықтауға және суды мәдени - тұрмыстық пайдалану орындарына және су объектілерінің қауіпсіздігіне қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар» санитариялық қағидаларын кәсіп туралы ҚР ДСМ 2023 жылғы 20 ақпандағы №26 бұйрығы. Ауыз су және шаруашылық-тұрмыстық суды пайдалану қауіпсіздігі көрсеткіштерінің гигиеналық нормативтерін бекіту туралы ҚР ДСМ 2022 жылғы 11 қарашадағы №138 бұйрығы
4. Алынған күні мен уақыты(Дата и время отбора): 11.03.2025, 16:30:00
5. Жеткізілген күні мен уақыты(Дата и время доставки): 11.03.2025, 17:00:00
6. Мөлшері(Объем): 0,5 л
7. Партия номері(Номер партий):
8. Өндірілген мерзімі(Дата выработки):
9. Зерттеу күні мен уақыты(Дата и время исследования): 11.03.2025, 17:05:51
10. Үлгі алу әдісіне нормативтік құжат (НҚ)(Нормативный документ (НД) на метод отбора): МУК 10.05.045.03.
11. Тасымалдау жағдайы(Условия транспортировки): Автотранспорт
12. Сақтау жағдайы(Условия хранения): Термосумка
13. Сынама әкелген тұлға туралы қосымша мәліметтер(Дополнительные сведения о лице, доставившем пробу): бак лаборант Құрбантаева

14. Зерттеу әдістеріне қолданылған НҚ(НД на метод испытаний): МУК 10.05.045.03.

15. Зерттеу нәтижелері (Результаты исследования):

Көрсеткіштердің атауы Наименование показателей	Өлшеу бірлігі Единица измерения	НҚ нормасы Норма по НД	Зерттеу нәтижесі Результат испытания	НҚ - әдісіне НД на метод испытания
1	2	3	4	5
Жалпы микроб саны	мл	50 ден аспау керек	21	МУК 10.05.045.03
Жалпы колиформды бактериялар	мл	100- болмау керек	Табылған жоқ	МУК 10.05.045.03
Термотолерантты колиформды бактериялар	мл	100- болмау керек	Табылған жоқ	МУК 10.05.045.03

врач санитарно-
эпидемиологической службы

Қол қойылды(Подписано)

Сүлейменова Жанна
Жылқыбаевна

Заведующий лаборатории

Қолы (Подпись)

Қол қойылды(Подписано)

Баубеков Абай Сауранбаевич

Хаттама _____ данада толтырылды (Протокол составлен в _____ экземплярах)
 Хаттама берілген күні (Дата выдачи протокола) 13.03.2025 ж. (г.)
 Парақтар саны (Количество страниц)
 Сынау нәтижелері тек қана сыналуда жататын үлгілерге қолданылады
 (Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытанию)
 Рұқсатсыз хаттаманы жартылай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН
 (Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА)
 Санитариялық дәрігердің немесе гигиенист дәрігердің зерттелген өнімдердің химиялық заттардың, физикалық және радиациялық факторлардың
 үлгілері/сынамалары туралы қорытындысы
 (Заключение санитарного врача или врача-гигиениста по образцам/пробам исследуемой продукции, химических веществ, физических и радиационных факторов):

Осы құжат "Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы" Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы № 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.





KZ.T.12.2560
TESTING

Нысанның БҚСЖ бойынша коды

Код формы по ОКУД _____

КҰЖЖ бойынша ұйым коды

Код организации по ОКПО _____

Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі
Министерство здравоохранения Республики Казахстан

Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 20 тамыздағы №ҚР ДСМ-84 бұйрығымен бекітілген №074 нысанды медициналық құжаттама

ҚР ДСМ СЭБК "Ұлттық сараптама орталығы"
ШЖҚ РМК Қызылорда облысы бойынша филиалы Филиал РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" КСЭК МЗ РК по Кызылординской области
Жанакорганское районное отделение

Медицинская документация Форма №074
Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 августа 2021 года №ҚР ДСМ-84

Орталықтандырылған және орталықтандырылмаған сумен жабдықтаудың ауыз су үлгілерін зерттеу ХАТТАМАСЫ

ПРОТОКОЛ исследования образцов питьевой воды централизованного и нецентрализованного водоснабжения

№1250001014337611 12.03.2025 ж. (г.)

- Объектінің атауы, мекенжайы(Наименование объекта, адрес): ҚР Су ресурстары және ирригация министрлігінің "Қазсушар" ШЖҚ РМК «Сыр суы» филиалы Жиделі топтық су құбырын пайдаланушы Жанакорган өндірістік бөлімшесіне қарасты Сүттіқудық су құбыры
- Үлгі алынған орын(Место отбора образца): Сүттіқудық НС
- Зерттеу мақсаты(Цель исследования): ҚР ДСМ 24 қараша 2022жылғы №ҚР ДСМ-138 Бұйрығына сәйкестігі
- Іріктелген күні мен уақыты(Дата и время отбора): 11.03.2025, 15:30:00
- Жеткізілген күні мен уақыты(Дата и время доставки): 11.03.2025, 17:00:00
- Мөлшері(Объем): 1.5л
- Топтама сана(Номер партий):
- Өндірілген мерзімі(Дата выработки):
- Зерттеу күні мен уақыты(Дата и время исследования): 11.03.2025, 17:05:29
- Үлгі алу әдісіне НҚ(НД на метод отбора): ГОСТ 31862-2012
- Тасымалдау жағдайы(Условия транспортировки): Автотранспорт
- Сақтау жағдайы(Условия хранения): Термосумка
- Су үлгілерін консервациялау әдістері(Методы консервации образца воды):
- Зерттеу әдістеменің НҚ-ры(НД на метод испытаний):
- Олшеу нәтижелері (Результаты измерений):

Көрсеткіштердің атауы Наименование показателей	Анықталған	Нормативтік	Қолданыстағы нормативтік
	концентрация	көрсеткіштер	құқықтық актілердің
	Обнаруженная	Нормативные	(бұдан әрі- НҚА)атауы

	концентрация	показатели артық смес/ не более	Наименование действующих нормативных правовых актов (Далее-НПА)
Иісі (Запах) 20°C кезіндегі баллдары (баллы при 20°C)	0	2	ГОСТ 3351-74 п. 2
Иісі (Запах) 60°C кезіндегі баллдары (баллы при 60°C)	0	2	ГОСТ 3351-74 п. 2
Дәмі (Привкус) 20°C кезіндегі баллдары (баллы при 60°C)	0	2	ГОСТ 3351-74 п. 3
Түстілігі (цветность) градустар (градусы)	5	20(35)	ГОСТ 31868-2012
Лайлылығы (Мутность стандарттық шкала бойынша мг/дм³ (по стандартной шкале)	0,1	1,5(2)	ГОСТ 3351-74 п. 5
pH		6-9	ГОСТ 26449.1-85 п. 4
Аммиак азоты (Азот аммиака) мг/дм³		2,0	ГОСТ 33045-2014 п.5
Нитриттер азоты (Азот нитритов) мг/дм³		3,0	ГОСТ 33045-2014 п.6
Нитраттар азоты (Азот нитратов) мг/дм³		45,0	ГОСТ 33045-2014
Жалпы кермектік (Общая жесткость) моль/ дм³		7,0(10)	ГОСТ 31954-2012
Құрғақ қалдық (сухой остаток) мг/дм³		1000 (1500)	ГОСТ 18164-72
Хлоридтер (Хлориды) мг/дм³		350	ГОСТ 4245-72
Сульфаттар (Сульфаты) мг/дм³		500	ГОСТ 26449.1-85 п. 13
Мыс (Медь) мг/дм³		1,0	ГОСТ 31866-2012
Кадмий мг/дм³		0,001	ГОСТ 31866-2012
Қорғасын (Свинец) мг/дм³		0,03	ГОСТ 31866-2012
Фтор мг/дм³		1,2	ГОСТ 4386-89
Жергілікті жағдайға тән арнаулы заттар (Специфические вещества, характерные для местных условий) мг/дм³			

Үлгінің НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді (Исследование проб проводилось на соответствие НД

« Ауыз су және шаруашылық –тұрмыстық суды пайдалану қауіпсіздігі көрсеткіштерінің гигиеналық

нормативтерін бекіту туралы »ҚР ДСМ 24 қараша 2022 жылғы № ҚР ДСМ-138 Бұйрығымен бекітілген

зертханашы (Лаборант)

Қол қойылды(Подписано)

Омирова Гулжанат Каржауовна

Қолы (Подпись)

начальник

Қол қойылды(Подписано)

Баубеков Абай Сауранбаевич

Хаттама __ данада толтырылды (Протокол составлен в __ экземплярах)

Хаттама берілген күні (Дата выдачи протокола) 12.03.2025 ж. (г.)

Парақтар саны (Количество страниц)

Сынау нәтижелері тек қана сыналуга жататын үлгілерге қолданылады

(Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытанию)

Рұқсатсыз хаттаманы жартылай қайта басуға **ТҮЙІМ САЛЫНҒАН**

(Частичная перепечатка протокола без разрешения **ЗАПРЕЩЕНА**)

Санитариялық дәрігердің немесе гигиенист дәрігердің зерттелген өнімдердің, химиялық заттардың, физикалық және радиациялық факторлардың үлгілері/сынамалары туралы қорытындысы

(Заключение санитарного врача или врача-гигиениста по образцам/пробам исследуемой продукции, химических веществ, физических и радиационных факторов);

Осы құжат "Электрондық құжат және электрондық шифрлық қолтаңба туралы" Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.



  KZ.T.12.2560 TESTING	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД _____ КҮЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО _____
Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 20 тамыздағы №ҚР ДСМ-84 бұйрығымен бекітілген №024 нысанды медициналық құжаттама
ҚР ДСМ СЭБК "Ұлттық сараптама орталығы" ШЖҚ РМК Қызылорда облысы бойынша филиалы Филиал РГП на ПХВ "Национальный центр пертисы" КСЭК МЗ РК по Кызылординской области Жанакорганское районное отделение	Медицинская документация Форма №024 Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 августа 2021 года №ҚР ДСМ-84

Суды микробиологиялық зерттеу ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ микробиологического исследования воды

№1250002184621179 18.04.2025 ж. (г.)

1. Объектінің атауы, мекенжайы(Наименование объекта, адрес): ҚР Су ресурстары және ирригация министрлігінің "Қазсушар" ШЖҚ РМК «Сыр суы» филиалы Жиделі топтық су құбырын пайдаланушы Жанакорған өндірістік бөлімшесіне қарасты Жанакорған, Сунаката, Еңбек, Екпінді, Қожамберді, Сүттікұдық Төменарық №1, №2, Жайылма су құбырлары
2. Үлгі алынған орын(Место отбора образца): Сүттікұдық су құбыры
3. Үлгіні зерттеу мақсаты(Цель исследования образца): Микробиологиялық жалпы саны, жалпы колиформды бактериялар, термотолерантты колиформды бактериялар, «Су көздеріне, шаруашылық-ауыз су мақсаты үшін су жинау орындарына, шаруашылық ауыз сумен жабдықтауға және суды мәдени-тұрмыстық пайдалану орындарына және су объектілерінің қауіпсіздігіне қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар» санитариялық қағидаларын бекіту туралы ҚР ДСМ 2023 жылғы 20 ақпандағы №26 бұйрығы. Ауыз су және шаруашылық-тұрмыстық суды пайдалану қауіпсіздігі көрсеткіштерінің гигиеналық нормативтерін бекіту туралы ҚР ДСМ 2022 жылғы 11 қарашадағы №138 бұйрығы
4. Алынған күні мен уақыты(Дата и время отбора): 16.04.2025, 12:00:00
5. Жеткізілген күні мен уақыты(Дата и время доставки): 16.04.2025, 15:00:00
6. Молшері(Объем): 0.5
7. Партия нөмері(Номер партии):
8. Өндірілген мерзімі(Дата выработки):
9. Зерттеу күні мен уақыты(Дата и время исследования): 16.04.2025, 15:15:47
10. Үлгі алу әдісіне нормативтік құжат (НҚ)(Нормативный документ (НД) на метод отбора): МУК 10.05.045.03
11. Тасымалдау жағдайы(Условия транспортировки): Автотранспорт
12. Сақтау жағдайы(Условия хранения): Термосумка

13. Сынама әкелген тұлға туралы қосымша мәліметтер (Дополнительные сведения о лице, доставившем пробу): бак лаб Курбантаева М

14. Зерттеу әдістеріне қолданылған НК(НД на метод испытаний): МУК 10.05.045.03

15. Зерттеу нәтижелері (Результаты исследования):

Көрсеткіштердің атауы Наименование показателей	Өлшеу бірлігі Единица измерения	НК нормасы Норма по НД	Зерттеу нәтижесі Результат испытания	НК - әдісіне НД на метод испытания
1	2	3	4	5
Жалпы микроб саны	КТБ	50 КТБ дан аспау керек	24-КТБ	МУК 10.05.045.03
Жалпы колиформды бактериялар	КТБ	100- болмау керек	Табылған жоқ	МУК 10.05.045.03
Термотолерантты колиформды бактериялар	КТБ	100- болмау керек	Табылған жоқ	МУК 10.05.045.03

зертханашы (Лаборант)

Қол қойылды (Подписано)

Бакирова Гулзада Кенесовна

Қолы (Подпись)

Заведующий лаборатории

Қол қойылды (Подписано)

Баубеков Абай Сауранбаевич

Хаттама данада толтырылды (Протокол составлен в экземплярах)
Хаттама берілген күні (Дата выдачи протокола) 18.04.2025 ж. (г.)

Парақтар саны (Количество страниц)

Сынау нәтижелері тек қана сыналуға жататын үлгілерге қолданылады

(Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытанию)

Рұқсатсыз хаттаманы жұртылай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН

(Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА)

Санитариялық дәрігердің немесе гигиенист дәрігердің зерттелген өнімдердің, химиялық заттардың, физикалық және радиациялық факторлардың

үлгілері/сынамалары туралы қорытындысы

(Заклучение санитарного врача или врача-гигиениста по образцам/пробам исследуемой продукции, химических веществ, физических и радиационных факторов)

Осы құжат "Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы" Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығындағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.



  KZ.T.12.2560 TESTING	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД _____ КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО _____
Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 20 тамыздағы №ҚР ДСМ-84 бұйрығымен бекітілген №074 нысанды медициналық құжаттама
ҚР ДСМ СЭБК "Ұлттық сараптама орталығы" ШЖҚ РМК Қызылорда облысы бойынша филиалы Филиал РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" КСЭК МЗ РК по Кызылординской области Жанакорганское районное отделение	Медицинская документация Форма №074 Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 августа 2021 года №ҚР ДСМ-84

Орталықтандырылған және орталықтандырылмаған сумен жабдықтаудың ауыз су үлгілерін зерттеу ХАТТАМАСЫ

ПРОТОКОЛ исследования образцов питьевой воды централизованного и нецентрализованного водоснабжения

№1250001014616917 17.04.2025 ж. (г.)

- Объектінің атауы, мекенжайы(Наименование объекта, адрес): ҚР Су ресурстары және ирригация министрлігінің "Қазсушар" ШЖҚ РМК «Сыр суы» филиалы Жиделі топтық су құбырын пайдаланушы Жанакорган өндірістік бөлімшесіне қарасты
- Үлгі алынған орын(Место отбора образца): Сүттіқұдық НС
- Зерттеу мақсаты(Цель исследования): ҚР ДСМ 24 қараша 2022жылғы №ҚР ДСМ-138 Бұйрығына сәйкестігі
- Іріктелген күні мен уақыты(Дата и время отбора): 16.04.2025, 12:00:00
Жеткізілген күні мен уақыты(Дата и время доставки): 16.04.2025, 15:00:00
- Мөлшері(Объем): 1.5 л
- Топтама сана(Номер партий):
- Өндірілген мерзімі(Дата выработки): 2025-04-16
- Зерттеу күні мен уақыты(Дата и время исследования): 16.04.2025, 15:05:35
- Үлгі алу әдісіне НҚ(НД на метод отбора): ГОСТ 31862-2012 Вода питьевая. Отбор проб
- Тасымалдау жағдайы(Условия транспортировки): Автотранспорт
- Сақтау жағдайы(Условия хранения): Термосумка
- Су үлгілерін консервациялау әдістері(Методы консервации образца воды):
- Зерттеу әдістемесінің НҚ-ры(НД на метод испытаний):
- Олшеу нәтижелері (Результаты измерений):

Көрсеткіштердің атауы Наименование показателей	Анықталған концентрация	Нормативтік көрсеткіштер	Қолданыстағы нормативтік құқықтық актілердің

	Обнаруженная концентрация	Нормативные показатели артық емес/ не более	(бұдан әрі- НҚА) атауы Наименование действующих нормативных правовых актов (Далее-НПА)
Иісі (Запах) 20°C кезіндегі баллдары (баллы при 20°C)	0	2	ГОСТ 3351-74 п. 2
Иісі (Запах) 60°C кезіндегі баллдары (баллы при 60°C)	0	2	ГОСТ 3351-74 п. 2
Дәмі (Привкус) 20°C кезіндегі баллдары (баллы при 60°C)	0	2	ГОСТ 3351-74 п. 3
Түстілігі (цветность) градустар (градусы)	5	20(35)	ГОСТ 31868-2012
Лайлылығы (Мутность стандарттық шкала бойынша мг/дм³ (по стандартной шкале))	0,05	1,5(2)	ГОСТ 3351-74 п. 5
Жергілікті жағдайға тән арнаулы заттар (Специфические вещества, характерные для местных условий) мг/дм³			

Үлгінің НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді (Исследование проб проводились на соответствие НД

«Ауыз су және шаруашылық –тұрмыстық суды пайдалану қауіпсіздігі көрсеткіштерінің гигиеналық

нормативтерін бекіту туралы» ҚР ДСМ-24 қараша 2022 жылғы № ҚР ДСМ-138 Бұйрығымен бекітілген

зертханашы (Лаборант)

Қол қойылды (Подписано)

Омирова Гулжанат Каржауовна

Қолы (Подпись)

начальник

Қол қойылды (Подписано)

Баубеков Абай Сауранбаевич

Хаттама ___ данада толтырылды (Протокол составлен в ___ экземплярах)
Хаттама берілген күні (Дата выдачи протокола) 17.04.2025 ж. (г.)
Парақтар саны (Количество страниц)
Сынау нәтижелері тек қана сыналуда жататын үлгілерге қолданылады
(Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытанию)
Рұқсатсыз хаттаманы жартылай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН
(Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА)
Санитариялық дәрігердің немесе гигиенист дәрігердің зерттелген өнімдердің, химиялық заттардың, физикалық және радиациялық факторлардың
үлгілері/сынамалары туралы қорытындысы
(Заключение санитарного врача или врача-гигиениста по образцам/пробам исследуемой продукции, химических веществ, физических и радиационных факторов);



Осы құжат "Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы" Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасымалдағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.



 	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД _____ КҮЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО _____
Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 20 тамыздағы №ҚР ДСМ-84 бұйрығымен бекітілген №024 нысанды медициналық құжаттама
ҚР ДСМ СЭБК "Ұлттық сараптама орталығы" ШЖҚ РМК Қызылорда облысы бойынша филиалы Филиал РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" КСЭК МЗ РК по Кызылординской области Жанакорганское районное отделение	Медицинская документация Форма №024 Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 августа 2021 года №ҚР ДСМ-84

Суды микробиологиялық зерттеу ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ микробиологического исследования воды

№1250002184786892 16.05.2025 ж. (г.)

1. Объектінің атауы, мекенжайы(Наименование объекта, адрес): Қазсушар» шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорнының Сыр суы филиалы. «Жиделі топтық су құбырын пайдаланушы Жанакорган» өндірістік бөлімшесі
2. Үлгі алынған орын(Место отбора образца): Сүткіудық Не
3. Үлгіні зерттеу мақсаты(Цель исследования образца): Микробиологиялық зерттеу микробтың жалпы саны, жалпы колиформды бактериялар, термотолерантты колиформды бактериялар, «Су көздеріне, шаруашылық - ауыз су мақсаты үшін су жинау орындарына, шаруашылық ауыз сумен жабдықтауға және суды мәдени - тұрмыстық пайдалану орындарына және су объектілерінің қауіпсіздігіне қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар» санитариялық қағидаларын бекіту туралы ҚР ДСМ 2023 жылғы 20 ақпандағы №26 бұйрығы. Ауыз су және шаруашылық-тұрмыстық суды пайдалану қауіпсіздігі көрсеткіштерінің гигиеналық нормативтерін бекіту туралы ҚР ДСМ 2022 жылғы 11 қарашадағы №138 бұйрығы
4. Алынған күні мен уақыты(Дата и время отбора): 14.05.2025, 15:00:00
5. Жеткізілген күні мен уақыты(Дата и время доставки): 14.05.2025, 17:00:00
6. Мөлшері(Объем): 0,5
7. Партия номері(Номер партий):
8. Өндірілген мерзімі(Дата выработки):
9. Зерттеу күні мен уақыты(Дата и время исследования): 14.05.2025, 17:10:53
10. Үлгі алу әдісіне нормативтік құжат (НҚ)(Нормативный документ (НД) на метод отбора): МУК 10.05.045.03
11. Тасымалдау жағдайы(Условия транспортировки): Автотранспорт
12. Сақтау жағдайы(Условия хранения): Термосумка
13. Сынама әкелген тұлға туралы қосымша мәліметтер(Дополнительные сведения о лице, доставившем пробу): Құрбантаева м
14. Зерттеу әдістеріне қолданылған НҚ(НД на метод испытаний): МУК 10.05.045.03

15. Зерттеу нәтижелері (Результаты исследования):

Көрсеткіштердің атауы Наименование показателей	Өлшеу бірлігі Единица измерения	НҚ нормасы Норма по НД	Зерттеу нәтижесі Результат испытания	НҚ - әдісіне НД на метод испытания
1	2	3	4	5
Жалпы микроб саны	КТБ	50КТБ дан аспау керек	13 ҚТБ	МУК 10.05.045.03
Жалпы колиформды бактериялар	КТБ	100- болмау керек	Табылған жоқ	МУК 10.05.045.03
Термотолерантты колиформды бактериялар	КТБ	100- болмау керек	Табылған жоқ	МУК 10.05.045.03

зертханашы (Лаборант)

Қол қойылды(Подписано)

Төребасва Шаркул Татановна

Қолы (Подпись)

Зертхана меңгерушісі

Қол қойылды(Подписано)

Баубеков Абай Сауранбаевич

Хаттама _____ данада толтырылды (Протокол составлен в _____ экземплярах)
Хаттама берілген күні (Дата выдачи протокола) 16.05.2025 ж. (г.)

Парақтар саны (Количество страниц)

Сынау нәтижелері тек қана сыналуда жататын үлгілерге қолданылады
(Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытанию)

Рұқсатсыз хаттаманы жартылай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН
(Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА)

Санитариялық дәрігердің немесе гигиенист дәрігердің зерттелген өнімдердің химиялық заттардың, физикалық және радиациялық факторлардың

үлгілері/сынамалары туралы қорытындысы

(Заключение санитарного врача или врача-гигиениста по образцам/пробам исследуемой продукции, химических веществ, физических и радиационных факторов)

Осы құжат "Электрондық құжат және электрондық шифрлық қолтаңба туралы" Қазақстан Республикасынан 2003 жылғы 7 қаңтардағы № 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «ОБ электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.



  KZ.T.12.2560 TESTING	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД _____ КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО _____
Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 20 тамыздағы №ҚР ДСМ-84 бұйрығымен бекітілген №074 нысанды медициналық құжаттама
ҚР ДСМ СЭБК "Ұлттық сараптама орталығы" ШЖҚ РМК Қызылорда облысы бойынша филиалы Филиал РГП на ПВХ "Национальный центр экспертизы" КСЭК МЗ РК по Кызылординской области Жанакорганское районное отделение	Медицинская документация Форма №074 Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 августа 2021 года №ҚР ДСМ-84

Орталықтандырылған және орталықтандырылмаған сумен жабдықтаудың ауыз су үлгілерін зерттеу ХАТТАМАСЫ

ПРОТОКОЛ исследования образцов питьевой воды централизованного и нецентрализованного водоснабжения

№1250001014786546 16.05.2025 ж. (г.)

- Объектінің атауы, мекенжайы(Наименование объекта, адрес): ҚР Су ресурстары және ирригация министрлігінің "Қазсуар" ШЖҚ РМК «Сыр-суы» филиалы Жиделі топтық су құбырын пайдаланушы Жанакорган өндірістік бөліміне қарасты
- Үлгі алынған орын(Место отбора образца): Сүттіқұдық Нс
- Зерттеу мақсаты(Цель исследования): ҚР ДСМ 24 қараша 2022жылғы №ҚР ДСМ-138 Бұйрығына сәйкестігі
- Іріктелген күні мен уақыты(Дата и время отбора): 14.05.2025, 13:30:00
- Жеткізілген күні мен уақыты(Дата и время доставки): 14.05.2025, 17:00:00
- Мөлшері(Объем): 1,5л
- Топтама сана(Номер партий):
Эндірілген мерзімі(Дата выработки):
- Зерттеу күні мен уақыты(Дата и время исследования): 14.05.2025, 17:05:23
- Үлгі алу әдісіне НҚ(НД на метод отбора): ГОСТ 31862-2012 Вода питьевая. Отбор проб
- Тасымалдау жағдайы(Условия транспортировки): Автотранспорт
- Сақтау жағдайы(Условия хранения): Термосумка
- Су үлгілерін консервациялау әдістері(Методы консервации образца воды):
- Зерттеу әдістемесінің НҚ-ры(НД на метод испытаний):
- Олшеу нәтижелері (Результаты измерений):

Көрсеткіштердің атауы Наименование показателей	Анықталған концентрация	Нормативтік көрсеткіштер	Қолданыстағы нормативтік құқықтық актілердің
	Обнаруженная концентрация	Нормативные	(бұдан әрі- НҚА)атауы

		показатели артық емес/ не более	Наименование действующих нормативных правовых актов (Далее-НПА)
Иісі (Запах) 20°C кезіндегі баллдары (баллы при 20°C)	0	2	ГОСТ 3351-74 п. 2
Иісі (Запах) 60°C кезіндегі баллдары (баллы при 60°C)	0	2	ГОСТ 3351-74 п. 2
Дәмі (Привкус) 20°C кезіндегі баллдары (баллы при 60°C)	0	2	ГОСТ 3351-74 п. 3
Түстілігі (цветность) градустар (градусы)	5	20(35)	ГОСТ 31868-2012
Лайлылығы (Мутность стандарттық шкала бойынша мг/дм³ (по стандартной шкале)	0,1	1,5(2)	ГОСТ 3351-74 п. 5
pH	7,44	6-9	ГОСТ 26449.1-85 п. 4
Аммиак азоты (Азот аммиака) мг/дм³	0,03	2,0	ГОСТ 33045-2014 п.5
Нитриттер азоты (Азот нитритов) мг/дм³	0,005	3,0	ГОСТ 33045-2014 п.6
Жалпы кермектік (Общая жесткость) моль/ дм³	4,2	7,0(10)	ГОСТ 31954-2012
Кұрғақ қалдық (сухой остаток) мг/дм³	520	1000 (1500)	ГОСТ 18164-72
Хлоридтер (Хлориды) мг/дм³	95	350	ГОСТ 4245-72
Сульфаттар (Сульфаты) мг/дм³	98	500	ГОСТ 26449.1-85 п. 13
Мыс (Медь) мг/дм³	0	1,0	ГОСТ 31866-2012
Кадмий мг/дм³	0	0,001	ГОСТ 31866-2012
Қорғасын (Свинец) мг/дм³	0	0,03	ГОСТ 31866-2012
Фтор мг/дм³	0,1	1,2	ГОСТ 4386-89
Жергілікті жағдайға тән арнаулы заттар (Специфические вещества, характерные для местных условий) мг/дм³			

Үлгінің НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді (Исследование проб проводились на соответствие НД

«Ауыз су және шаруашылық –тұрмыстық суды пайдалану қауіпсіздігі көрсеткіштерінің гигиеналық

нормативтерін бекіту туралы» ҚР ДСМ 24 қараша 2022 жылғы № ҚР ДСМ-138 Бұйрығымен бекітілген

зертханашы (Лаборант)

Қол қойылды (Подписано)

Омирова Гулжанат Каржауовна

начальник

Қолы (Подпись)

Қол қойылды (Подписано)

Баубеков Абай Сауранбаевич

Хаттама __ данада толтырылды (Протокол составлен в __ экземплярах)
Хаттама берілген күні (Дата выдачи протокола) 16.05.2025 ж. (г.)
Парақтар саны (Количество страниц)
Сынау нәтижелері тек қана сыналуга жататын үлгілерге қолданылады
(Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытанию)
Рұқсатсыз хаттаманы жартылай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН
(Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА)
Санитариялық дәрігердің немесе гигиенист дәрігердің зерттелген өнімдердің, химиялық заттардың, физикалық және радиациялық факторлардың
үлгілері/сынамалары туралы қорытындысы
(Заключение санитарного врача или врача-гигиениста по образцам/пробам исследуемой продукции, химических веществ, физических и радиационных факторов);

Осы құжат "Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы" Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-III Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.



  KZ.T.12.2560 TESTING	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД _____ КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО _____
Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігінің 2021 жылғы 20 тамыздағы №ҚР ДСМ-84 бұйрығымен бекітілген №024 нысанды медициналық құжаттама
ҚР ДСМ СЭБК "Ұлттық сараптама орталығы" ШЖҚ РМК Қызылорда облысы бойынша филиалы Филиал РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" КСЭК МЗ РК по Кызылординской области Жанакорганское районное отделение	Медицинская документация Форма №024 Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 августа 2021 года №ҚР ДСМ-84

Суды микробиологиялық зерттеу ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ микробиологического исследования воды

№1250002185028214 от 16.06.2025 ж. (г.)

- Объектінің атауы, мекенжайы(Наименование объекта, адрес): Сүттікұдық НС
- Үлгі алынған орын(Место отбора образца): Орталықтандырылған ауыз суы
- Үлгіні зерттеу мақсаты(Цель исследования образца): Микробиологиялық зерттеу микробтың жалпы саны, жалпы колиформды бактериялар, термотолерантты колиформды бактериялар, «Су көздеріне, шаруашылық - ауыз су мақсаты үшін су жинау орындарына, шаруашылық ауыз сумен жабдықтауға және суды мәдени - тұрмыстық пайдалану орындарына және су объектілерінің қауіпсіздігіне қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар» санитариялық қағидаларын бекіту туралы ҚР ДСМ 2023 жылғы 20 ақпандағы №26 бұйрығы. Ауыз су және шаруашылық-тұрмыстық суды пайдалану қауіпсіздігі көрсеткіштерінің гигиеналық нормативтерін бекіту туралы ҚР ДСМ 2022 жылғы 11 қарашадағы №138 бұйрығы
- Алынған күні мен уақыты(Дата и время отбора): 13.06.2025, 11:30
- Жеткізілген күні мен уақыты(Дата и время доставки): 13.06.2025, 15:00
Молшері(Объем): 0,5
- Партия нөмері(Номер партий):
- Өндірілген мерзімі(Дата выработки):
- Зерттеу күні мен уақыты(Дата и время исследования): 13.06.2025, 15:05
- Үлгі алу әдісіне нормативтік құжат (НҚ)(Нормативный документ (НД) на метод отбора): МУК 10.05.045.03
- Тасымалдау жағдайы(Условия транспортировки): Автотранспорт
- Сақтау жағдайы(Условия хранения): Термосумка
- Сынама әкелген тұлға туралы қосымша мәліметтер(Дополнительные сведения о лице, доставившем пробу): Құрбантаева м
- Зерттеу әдістеріне қолданылған НҚ(НД на метод испытаний): МУК 10.05.045.03
- Зерттеу нәтижелері (Результаты исследования):

	Өлшеу	НҚ нормасы Норма по НД	Зерттеу нәтижесі Результат испытания	НҚ - әдісіне

Көрсеткіштердің атауы Наименование показателей	бірлігі Единица измерения			НД на метод испытания
1	2	3	4	5
Жалпы микроб саны	мл	50 ден аспау керек	29	МУК .10.05.045.03
Жалпы колиформды бактериялар	мл	100- болмау керек	Табылған жоқ	МУК 10.05.045.03
Термотолерантты колиформды бактериялар	мл	100- болмау керек	Табылған жоқ	МУК 10.05.045.03

зертханашы (Лаборант)

Қол қойылды(Подписано)

Гөребаева Шаркул Татановна

Қолы (Подпись)

Зертхана менгерушісі

Қол қойылды(Подписано)

Баубекөв Абай Сауранбаевич

Хаттама _____ завіда тұтырылды (Протокол составлен в _____ экземплярах)

Хаттама берілген күні (Дата выдачи протокола) 19.06.2025 ж. (г.)

Парақтар саны (Количество страниц)

Сынау нәтижелері тек қана сыналуда жататын үлгілерге қолданылады

(Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытанию)

Рұқсатсыз хаттаманың жартылай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН

(Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА)

Санитариялық дәрігердің немесе гигиенист дәрігердің зерттелген өнімдердің, химиялық заттардың, физикалық және радиациялық факторлардың

үлгілері/сынамалары туралы қорытындысы

(Заключение санитарного врача или врача-гигиениста по образцам/пробам исследуемой продукции, химических веществ, физических и радиационных факторов)

Осы құжат "Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы" Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қалғыз тасығыштағы құжатпен бірікпей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.





KZ.T.12.2560
TESTING

Нысанның БҚСЖ бойынша коды

Код формы по ОКУД _____

КҰЖЖ бойынша ұйым коды

Код организации по ОКПО _____

Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі
Министерство здравоохранения Республики Казахстан

Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 20 тамыздағы №ҚР ДСМ-84 бұйрығымен бекітілген №074 нысанды медициналық құжаттама

ҚР ДСМ СЭБК "Ұлттық сараптама орталығы"
ШЖҚ РМК Қызылорда облысы бойынша филиалы Филиал РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" КСЭК МЗ РК по Кызылординской области
Жанакорганское районное отделение

Медицинская документация Форма №074
Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 августа 2021 года
№ҚР ДСМ-84

Орталықтандырылған және орталықтандырылмаған сумен жабдықтаудың ауыз су үлгілерін зерттеу ХАТТАМАСЫ

ПРОТОКОЛ исследования образцов питьевой воды централизованного и нецентрализованного водоснабжения

№1250001015015950 16.06.2025 ж. (г.)

1. Объектінің атауы, мекенжайы(Наименование объекта, адрес): ҚР Су ресурстары және ирригация министрлігінің "Қазсушар" ШЖҚ РМК «Сыр суы» филиалы Жиделі топтық су құбырын пайдаланушы Жанакорған өндірістік бөлімшесіне қарасты
2. Үлгі алынған орын(Место отбора образца): Сүттікұдық НС
3. Зерттеу мақсаты(Цель исследования): ҚР ДСМ 24 қараша 2022жылғы №ҚР ДСМ-138 Бұйрығына сәйкестігі
4. Іріктелген күні мен уақыты(Дата и время отбора): 13.06.2025, 10:30:00
5. Жеткізілген күні мен уақыты(Дата и время доставки): 13.06.2025, 14:00:00
6. Мөлшері(Объем): 1.5 л
7. Топтама сана(Номер партий):
8. Өндірілген мерзімі(Дата выработки):
9. Зерттеу күні мен уақыты(Дата и время исследования): 13.06.2025, 14:05:40
10. Үлгі алу әдісіне НҚ(НД на метод отбора): ГОСТ 31862-2012. Вода питьевая. Отбор проб
11. Тасымалдау жағдайы(Условия транспортировки): Автотранспорт
12. Сақтау жағдайы(Условия хранения): Термосумка
13. Су үлгілерін консервациялау әдістері(Методы консервации образца воды):
14. Зерттеу әдістемесінің НҚ-ры(НД на метод испытаний):
15. Олшеу нәтижелері (Результаты измерений):

Көрсеткіштердің атауы Наименование показателей	Анықталған	Нормативтік	Қолданыстағы нормативтік
	концентрация	көрсеткіштер	құқықтық актілердің
	Обнаруженная	Нормативные	(бұдан әрі- НҚА)атауы
	концентрация	показатели	Наименование действующих

		артық емес/ не более	нормативных правовых актов (Далее-НПА)
Иісі (Запах) 20°C кезіндегі баллдары (баллы при 20°C)	0	2	ГОСТ 3351-74 п. 2
Иісі (Запах) 60°C кезіндегі баллдары (баллы при 60°C)	0	2	ГОСТ 3351-74 п. 2
Дәмі (Привкус) 20°C кезіндегі баллдары (баллы при 60°C)	0	2	ГОСТ 3351-74 п. 3
Түстілігі (цветность) градустар (градусы)	5	20(35)	ГОСТ 31868-2012
Лайлылығы (Мутность стандарттық шкала бойынша мг/дм³ (по стандартной шкале)	0,05	1,5(2)	ГОСТ 3351-74 п. 5
Жергілікті жағдайға тән арнаулы заттар (Специфические вещества, характерные для местных условий) мг/дм³			

Үлгінің НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді (Исследование проб проводились на соответствие НД
«Ауыз су және шаруашылық –тұрмыстық суды пайдалану қауіпсіздігі көрсеткіштерінің гигиеналық
нормативтерін бекіту туралы» ҚР ДСМ 24 қараша 2022 жылғы № ҚР ДСМ-138 Бұйрығымен бекітілген

зертханашы (Лаборант)

Қол қойылды (Подписано)

Омирова Гулжанат Каржауовна

Қолы (Подпись)

начальник

Қол қойылды (Подписано)

Баубеков Абай Сауранбаевич

Хаттама __ данада толтырылды (Протокол составлен в __ экземплярах)

Хаттама берілген күні (Дата выдачи протокола) 16.06.2025 ж. (г.)

Парақтар саны (Количество страниц)

Сынау нәтижелері тек қана сыналуда жататын үлгілерге қолданылады

(Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытанию)

Рұқсатсыз хаттаманы жартылай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН

(Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА)

Санитариялық дәрігердің немесе гигиенист дәрігердің зерттелген өнімдердің, химиялық заттардың, физикалық және радиациялық факторлардың үлгілері/сынамалары туралы қорытындысы

(Заключение санитарного врача или врача-гигиениста по образцам/пробам исследуемой продукции, химических веществ, физических и радиационных факторов):

Осы құжат "Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы" Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.



 KZ.T.05.E0672 TESTING	Аттестат аккредитации № KZ.T.05.E0672 от 15.11.2021 действителен до 15.11.2026 Аккредитуете аттестаты № KZ.T.05.E0672 15.11.2021 жылдан 15.11.2026 жылға дейін жарамды	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО
Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан		Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылы «20» тамызындағы №84 бұйрығымен бекітілген № 024/е нысанды медициналық құжаттама
ТОО «ГИГИЕНИСТ VII»		Медицинская документация Форма №024/е Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года №84

Суды микробиологиялық зерттеу
ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ
 микробиологического исследования воды
 №7993-02 от «09» желтоқсан / декабря 2024 ж.(г.)

1. Объектінің атауы, мекенжайы (Наименование объекта, адрес): **Филиал «Сыр суы», Кызылординская область, г.Кызылорда**
2. Үлгі алынған орын (Место отбора образца): **Жанакорганский производственный участок, «Сүттіқұдық», с резервуара**
3. Үлгіні зерттеу мақсаты (Цель исследования образца): **Приказ МЗ РК №26 от 20.02.2023г. Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к водосточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов", Приказ МЗ РК № ҚР ДСМ-138 от 24.11.2022 г. Об утверждении Гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования, по договору**
4. Алынған күні мен уақыты (Дата и время отбора): **06.12.2024 ж.(г.)**
5. Жеткізілген күні мен уақыты (Дата и время доставки): **06.12.2024 ж.(г.)**
6. Мөлшері (объем): **0,5л**
7. Партия нөмірі (Номер партий):
8. Өндірілген мерзімі (Дата выработки): **06.12.2024 ж.(г.)**
9. Зерттеу күні мен уақыты (Дата и время исследования): **06.12.2024 ж.(г.)**
10. Үлгі алу әдісіне нормативтік құжат (НҚ) (Нормативный документ (НД) на метод отбора): **СТ РК ГОСТ Р 51593-2003, СТ РК ГОСТ Р 51592-2003, ГОСТ 31862-2012**
11. Тасымалдау жағдайы (Условия транспортировки): **Авиатранспорт (термоконтейнер)**
12. Сақтау жағдайы (Условия хранения): **Соблюдены**
13. Сынама әкелген тұлға туралы мәліметтер (дополнительные сведения о лице, доставившем пробу):
14. Зерттеу әдістемеге қолданылған НҚ (НД на метод испытаний): **МН/МУК № 10.05.045.03 «Методические указания» «Методы микробиологического контроля питьевой воды»**

Өлшеу нәтижелері (Результаты измерений):

Көрсеткіштердің атауы Наименование показателей	Өлшеу бірлігі Единица измерения	НҚ нормасы Норма по НД	Зерттеу нәтижесі Результат испытания	НҚ - әдісіне НД на метод испытания
1	2	3	4	5
Жалпы микробтың саны ОМЧ/Общее микробное число (КОЕ/см ³)	1 мл ішінде пайда болатын бактериялардың саны Число образующих колонии бактерий в 1 мл.	50 көп емес Не более 50	04	МН/МУК№ 10.05.045.03
Жалпы колиформды бактерия Общие колиформные бактерии	100 мл бактериялардың саны Число бактерий в 100 мл	Жоктыгы Отсутствие	Табылмады Не обнаружено	МН/МУК№ 10.05.045.03
Термотолерантты коли-формды бактериялар Термотолерантные колиформные бактерии	100 мл бактериялардың саны Число бактерий в 100 мл	Жоктыгы Отсутствие	Табылмады Не обнаружено	МН/МУК№ 10.05.045.03

Зерттеу жүргізген маманың Т.А.Ә. (Ф.И.О., специалиста проводившего исследование): Сатбаева В.Ж.

Қолы, (Подпись):

СЗ бастығының Т.А.Ә. қолы, / (Ф.И.О., подпись начальник ИП): Орынбекова Ж.О.

Қолы (Подпись):



Хаттаманың нәтижелері тек сынақтан өткен үлгілерге қолданылады

«Гигиенист VII» ЖШС сынақ орталығының рұқсатынсыз хаттаманы толық немесе ишінара қайта басып шығаруға тыйым салынады.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытанию

Передача протокола без разрешения ИП ТОО «Гигиенист VII» запрещена

 KZ.T.05.E0672 TESTING	Аттестат аккредитации № KZ.T.05.E0672 от 15.11.2021 действителен до 15.11.2026 Аккредиттеу аттестаты № KZ.T.05.E0672 15.11.2021 жылдан 15.11.2026 жылға дейін жарамды	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД КУЖЖ бойыншауым коды Код организации по ОКПО
Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан		Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы «20» тамызындағы №84 бұйрығымен бекітілген № 024/е нысанды медициналық құжаттама
Испытательная лаборатория ТОО «ГИГИЕНИСТ VII» 8 (777) 631 7045		Медицинская документация Форма №024/е Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года №84

**Санитариялық-паразитологиялық зерттеу
ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ**

(санитарно-паразитологического исследования)
№382-02 от 19.09.2024 ж. (г.)

1. Нысан атауы, мекенжайы (Наименование объекта, адрес): Филиал «Сыр суы», Кызылординская область, г. Кызылорда
2. Үлгі алынған орын (Место отбора образца): Жанакорганский производственный участок, «Сүттіқұдық», со скважин
3. Үлгінің атауы мен саны (Наименование и число образцов): вода со скважин
4. Ыдысы, орауы, маркалануы (тара, упаковка, маркировка): Пластмассовая бутылка
5. Дайындалған күні (Дата изготовления): -
6. Мөлшері (Объем): 50 литр
7. Топтама сана (Номер партий): -
8. Өндірілген мерзімі (Дата выработки): -
9. Жарамдылық мерзімі (Срок годности): -
10. Үлгі алуорны, ұсынушы (Место отбора образца, предъявитель): вода со скважин
11. Үлгінің келіп түскен күні (Дата поступления образца): 17.09.2024 г.
12. Қосымша деректер (дополнительные сведения): По заявке
13. Зерттеу мақсаты (Цель исследования): На наличие яиц гельминтов и цист патогенных простейших.
14. Нормативтік құжаттарға сәйкестігіне (На соответствие нормативной документации): На соответствие СП «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемностям, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» утвержденных приказом МЗ РК № 138 от 24.11.2022г. На соответствие СП «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемностям, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» утвержденных приказом МЗ РК № 26 от 20.02.2023г.

Зерттеу нәтижесі (Результат исследования)

№	Көрсеткіш атауы Наименование показателей	Нормативтік көрсеткіш Норма по НД	Нәтижесі Фактические результаты	Нормативтік құжаттар НД на методы испытаний
1	2	3	4	5
382	Лямблий цистасы/ Цисты лямблий	50 л. болмауы керек/ отсутствие в 50 л.	Табылған жоқ/ не обнаружено	ЭН/МР от 16.05.2022 ж./г.
	Гельминт жұмыртқалары/ Яйца гельминта	50 л. болмауы керек/ отсутствие в 50 л.	Табылған жоқ/ не обнаружено	

Үлгі (нін) НҚ-ғасәйкестігіне зерттеулер жүргізілді / (Исследование проб проводилось на соответствие НД)
ҚР ДСМ ЭН 16 мамыр 2022ж. «Суды санитарлық-паразитологиялық зерттеу» (МЗ РК от 16.05.2022г.
№ҚР ДСМ – 44 «Санитарно-паразитологическое исследование воды»)



Достанова А.Н.
/Фамилия, инициалы подписи/

Қантөреева Н.Ж.
/Фамилия, инициалы подписи/

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям
Перепечатка протокола без разрешения ИЛ ТОО «Гигиенист VII» запрещена

	Аттестат аккредитации № KZ.T.05.E0672 от 15.11.2021 действителен до 15.11.2026 Аккредитован аттестаты № KZ.T.05.E0672 15.11.2021 жылдан 15.11.2026 жылға дейін жарамды	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО
Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан		Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы «20» тамызындағы №84 бұйрығымен бекітілген № 074/е нысанды медициналық құжаттама
ТОО «ГИГИЕНИСТ VII»		Медицинская документация Форма № 074/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года №84

Орталықтандырылған және орталықтандырылмаған сумен
жабдықтаудың ауыз су үлгілерін зерттеу

ХАТТАМАСЫ ПРОТОКОЛ

исследования образцов воды централизованного и
нецентрализованного водоснабжения
№8403-02 от «09» желтоқсан / декабря 2024 ж.(г.)

1. Объектінің атауы, мекенжайы (Наименование объекта, адрес): Филиал «Сыр суы», Қызылординская область, г.Қызылорда
2. Үлгі алынған орнын (Место отбора образца): Жанакорганский производственный участок, «Сүттіқұдық» с распределительной сети
3. Зерттеу мақсаты (Цель исследования): Приказ МЗ РК №26 от 20.02.2023г. «Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к водоемностям, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов", Приказ МЗ РК № ҚР ДСМ-138 от 24.11.2022 г. «Об утверждении Гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования», по договору
4. Алынған күні мен уақыты (Дата и время отбора): 06.12.2024 ж.(г.)
5. Жеткізілген күні мен уақыты (Дата и время доставки): 06.12.2024 ж.(г.)
6. Мөлшері (Объем): 1,5 л.
7. Топтама саны (Номер партий): ____
8. Өндірілген мерзімі (Дата выработки):
9. Зерттеу күні мен уақыты (Дата и время исследования): 06.12.2024 ж.(г.)
10. Үлгі алу әдісіне НҚ (НД на метод отбора): СТ РК ГОСТ Р 51593-2003, СТ РК ГОСТ Р 51592-2003, ГОСТ 31862-2012
11. Тасымалдау жағдайы (Условия транспортировки): Авиатранспорт (термоконтейнер)
12. Сақтау жағдайы (Условия хранения): Соблюдены
13. Су үлгілерін консервациялау әдістері (Методы консервации образца воды): -
14. Зерттеу әдістеріне НҚ-ры (НД на метод испытаний): ГОСТ 3351-74, ГОСТ 31868-2012, ГОСТ 33045-2014, ГОСТ 4245-72, ГОСТ 4389-72, ГОСТ 4151-72, ГОСТ 26449.1-85, ГОСТ 18190-72

Нысанның БҚСЖ бойынша коды
Код формы по ОКУД

КҰЖЖ бойынша ұйым коды
Код организации по ОКПО

Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің 2015 жылғы 30 мамырдағы № 415 бұйрығымен бекітілген № 017 /е нысанды медициналық құжаттама
Санитариялық-эпидемиологиялық қызметтің мемлекеттік органының атауы Наименование государственного органа санитарно- эпидемиологической службы «Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Санитариялық-эпидемиологиялық бақылау комитеті Қызылорда облысының санитариялық- эпидемиологиялық бақылау департаменті Шиелі аудандық санитариялық-эпидемиологиялық бақылау басқармасы» республикалық мемлекеттік мекемесі Республиканское государственное учреждение « Шиелийское районное Управление санитарно- эпидемиологического контроля Департамента санитарно- эпидемиологического контроля Кызылординской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан»	Медицинская документация Форма № 017/у Утверждена приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 30 мая 2015 года № 415

Санитариялық-эпидемиологиялық қорытынды
Санитарно-эпидемиологическое заключение
№ N.06.X.KZ87VWF00222177
Дата: 01.10.2024 ж. (г.)

1. Санитариялық-эпидемиологиялық сараптау (Санитарно-эпидемиологическая экспертиза)
Қазақстан Республикасы Сү ресурстары және ирригация министрлігінің «Қазсушар» шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорнының Сыр суы филиалына қарасты Жаңақорған ауданы Сүттіқұдық насос станциясы (Бас сү тоғаны) №1, №2, №3, №4, №5, №6, №7, №8, №9, №10, №11 сү ұңғымалары
(пайдалануға берілген немесе қайта жаңартылған нысандардың, жобалық құжаттардың, тіршілік ортасы факторларының, шаруашылық және басқа жұмыстардың, өнімнің, қызметтердің, көліктердің және т.б. атауы) (полное наименование объекта, отвод земельного участка под строительство, проектной документации, реконструкции или вводимого в эксплуатацию, факторов среды обитания, хозяйственной и иной деятельности, работ, продукции, услуг, транспорт и т.д.)

Жүргізілді (Проведена) Заявление от 01.10.2024 11:02:24 № KZ74RYS00793663
өтініш, ұйғарым, қаулы бойынша, жоспарлы және басқа да түрде (күн, нөмірі)
по обращению, предписанию, постановлению, плановая и другие (дата, номер)

2. Тапсырыс (өтініш) беруші (Заказчик)(заявитель) Филиал «Сыр суы» Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Казводхоз» Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан, Жаңақорған ауданы, Сүттіқұдық ауылынан тыс, шығыс бөлігі
Шаруашылық жүргізуші субъектінің толық атауы, мекен-жайы, телефоны, жетекшісінің тегі, аты, әкесінің аты, қолы.
(полное наименование хозяйствующего субъекта (принадлежность), адрес/месторасположение объекта, телефон, Фамилия, имя, отчество руководителя)

3. Санитариялық-эпидемиологиялық сараптау жүргізілетін нысанның қолданылу аумағы (Область применения объекта санитарно-эпидемиологической экспертизы)

сала, қайраткерлік ортасы, орналасқан орны, мекен-жайы (вид деятельность)

4. Жобалар, материалдар дайындалды (Проекты, материалы разработаны (подготовлены)

5. Ұсынылған құжаттар (Представленные документы) 01.10.2024 жылғы №KZ74RYS00793663 өтініші

6. Өнімнің үлгілері ұсынылды (Представлены образцы продукции)

7. Басқа ұйымдардың сараптау қорытындысы (егер болса) (Экспертное заключение других организации если имеются)
Қорытынды берген ұйымның атауы (наименование организации выдавшей заключение)

8. Сараптама жүргізілетін нысанның толық санитариялық-гигиеналық сипаттамасы мен оған берілетін баға (қызметке, үрдіске, жағдайға, технологияға, өндіріске, өнімге) (Полная санитарно-гигиеническая характеристика и оценка объекта экспертизы (услуг, процессов, условий, технологий, производств, продукции)



Қазақстан Республикасы Су ресурстары және ирригация министрлігінің «Қазсушар» шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорнының Сыр суы филиалына қарасты Жаңақорған ауданы Сүттіқұдық насос станциясы (Бас су тоғаны) №1, №2, №3, №4, №5, №6, №7, №8, №9, №10, №11 су ұңғымалары Жаңақорған ауданы, Сүттіқұдық ауылынан тыс, шығыс бөлігінде, оқшау жерде орналасқан. Су ұңғымаларының санитариялық қорғау аймағына, сумен жабдықтау көздері жолақтарына қойылатын талаптар сақталған. Су ұңғымаларының СҚА бірінші белдеу аумағы қоршалған және күзетпен қамтамасыз етілген. Су құбыры құрылыстарын пайдалануға қатысы жоқ адамдардың СҚР-ның бірінші белдеу аумағына кіруіне жол берілмейді. Бас су тоғанында су алу түрі-11 су ұңғымсынан тұратын желілік қатар, оның ішінде 9 пайдаланушылық, 2 резервтік. Су көтергіш құралдарының түрі Насос ЭЦВ-10-62-65 маркалы сорғы, өнімділігі 62 м³/сағ, қуаты 22 кВт және Насос ЭЦВ-10-120-60 маркалы сорғы, өнімділігі 120 м³/сағ, қуаты 32 кВт орнатылған. Ұңғымалардың тобына жүктеме: ұңғымаларға ең төмен 1,3115 мың м³/тәулік, 0,626 млн. м³/жыл, 15,2 л/с құрайды, ең жоғары - 2,459 мың м³/тәулік, 0,626 млн. м³/жыл, 28,5 л/с құрайды. Өнім бірлігіне шаққандағы таза судың үлестік шығыстары 1715 м³/тәулік. Жер асты суы құнарлы су қабатында верхнеменді-турондық қатпарымен ұштастырылған. Жер асты суларының минерализациясы 0,9 - 1,0 г/дм³, су ұңғымаларының шығымдылығы 3,5 - 5,5 дм³/сек. Су ұңғымаларының тереңдігі 70 - 150 метрден. Суды пайдаланудың негізгі мақсаты шаруашылық ауыз сумен қамтамасыз ету. Жер асты суын алғанда жер үсті су деңгейі төмендемейді. Су пайдалануды есепке алатын, су өлшеу құрылғысы ВКСМ, СТВ және электрлі динамикалық деңгей өлшегіштер орнатылған. Жер асты суының шығымдылығын, деңгейін, температурасын, химиялық құрамын есепке алу жүргізіледі. Су өлшегіш құралдары мен аппараттары жарамды жағдайда сақталып, белгіленген уақытта мемлекеттік сынақтан өткізіледі. Қазақстан Республикасындағы арнайы су пайдалануға берілетін рұқсат құжаты №6-117/9 Серия АРА/СырДар/ 11.09.2019 жылы берілген. Су жинағыштың бірінші белдеу аумағы 2,5 м биіктікте бітеу қоршаумен жабдықталған. Сорғыш станциясы су қоймасы, ауыстыру камерасы, хлорлау нысаны, 2-ші көтеру сорғысы, сумен жабдықтау шеберханасы алаңдары СҚА-мен 2,5 м биіктікте саңылаусыз қоршалған. Саңылаусыз биіктігі 2,0 м және 0,5 м тікенек сымдармен қоршалған. Аумақты күтіп ұстауға және абаттандыруға қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар орындалған, шөптері тазартылып, адам жүретін жолдар жүргізілген. Үй-жайдың санитариялық техникалық жағдайы талаптарға сәйкес келеді. Суды қабылдау, алу, тазалау үшін пайдаланылатын материалдар (суға қосылатын реагенттер, табиғи және жасанды сүзгілеуші материалдар) бар. Табиғи жарықтандыру терезе көздері арқылы беріледі жеткілікті, жасанды жарықтандыру толық қамтамасыз етілген. Қатты тұрмыстық қалдықтарды жинауға арналған үш жақтан қоршалған, қатты жабыны бар контейнерлік алаң қарастырылған. Қызметкерлер алдын-ала және мерзімдік медициналық қарап тексеруден өткен, жұмысқа рұқсаты бар. Тазалау құралдары таңбаланған, арнайы орын қарастырылған. Қызметкерлердің арнайы киіммен және қорғаныш құралдарымен және оларды қоюға арналған ашық шкафтармен қамтамасыз етілген.

9. Құрылыс салуға бөлінген жер учаскесінің, қайта жаңартылатын нысанның сипаттамасы (өлшемдері, ауданы, топырағының түрі, учаскенің бұрын пайдаланылуы, жерасты суларының тұру биіктігі, батпақтану, желдің басымды бағыттары, санитариялық-қорғау аумағының өлшемдері, сумен, канализациямен, жылумен қамтамасыз ету мүмкіндігі және қоршаған орта мен халық денсаулығына тигізер әсері, дүние тараптары бойынша бағыты) (Характеристика земельного участка под строительство, объекта реконструкции; размеры, площади, вид грунта, использование участка в прошлом, высота стояния грунтовых вод, наличие заболоченности, господствующие направления ветров, размеры санитарно-защитной зоны, возможность водоснабжения, канализования, теплоснабжения и влияния на окружающую среду и здоровью населения, ориентация по сторонам света;)

10. Зертханалық және зертханалық-аспаптық зерттеулер мен сынақтардың хаттамалары, сонымен қатар бас жоспардың, сызбалардың, суреттердің көшірмелері

(Протоколы лабораторных и лабораторно-инструментальных исследований и испытаний, а также выкопировки из генеральных планов, чертежей, фото)

28.02.2020 жылғы №11/PO-20-00045, №12/PO-20-00046, №13/PO-20-00047, №14/PO-20-00048, №15/PO-20-00049, №16/PO-20-00050, №17/PO-20-00051, №18/PO-20-00052, №19/PO-20-00053, №20/PO-20-00054, №21/PO-20-00055 орталықтандырылған және орталықтандырылмаған сумен жабдықтаудың ауыз су үлгілерін зерттеу, 27.02.2020 жылғы №8/PO-20-00032, №9/PO-20-00033, №10/PO-20-00034, №11/PO-20-00035, №12/PO-20-00036, №13/PO-20-00037, №14/PO-20-00038, №15/PO-20-00039, №16/PO-20-00040, №17/PO-20-00041, №18/PO-20-00042 су үлгісін микробиологиялық зерттеу, 26.10.2020 жылғы №2330/PO-20-04587, №2331/PO-20-04588, №2332/PO-20-04589, №2333/PO-20-04590, №2334/PO-20-04591, №2335/PO-20-04592, №2336/PO-20-04593, №2337/PO-20-04594, №2338/PO-20-04595, №2339/PO-20-04596, №2340/PO-20-04597 санитариялық-паразитологиялық зерттеу хаттамалары



Санитариялық-эпидемиологиялық қорытынды
Санитарно-эпидемиологическое заключение

Қазақстан Республикасы Су ресурстары және ирригация министрлігінің «Қазсушар» шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорнының Сыр суы филиалына қарасты Жаңақорған ауданы Сүттіқұдық насос станциясы (Бас су тоғаны) №1, №2, №3, №4, №5, №6, №7, №8, №9, №10, №11 су

ұңғымалары

(нысанның, шаруашылық жүргізуші субъектінің (керек-жарак) пайдалануға берілетін немесе қайта жаңартылған нысандардың, жобалық құжаттардың, тіршілік ортасы факторларының, шаруашылық және басқа жұмыстардың, өнімнің, қызметтердің, автокөліктердің және т.б. толық атауы)
(полное наименование объекта санитарно-эпидемиологической экспертизы, в соответствии с пунктом 8 статьи 62 Кодекса Республики Казахстан от 18 сентября 2009 года «О здоровье народа и системе здравоохранения»).

(санитариялық-эпидемиологиялық сараптама негізінде) (на основании санитарно-эпидемиологической экспертизы)

"Су көздеріне, шаруашылық-ауыз су мақсаты үшін су жинау орындарына, шаруашылық-ауыз сумен жабдықтауға және суды мәдени-тұрмыстық пайдалану орындарына және су объектілерінің қауіпсіздігіне қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар" санитариялық қағидаларын бекіту туралы Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2023 жылғы 20 ақпандағы № 26 бұйрығы.

Санитариялық ережелер мен гигиеналық нормативтерге (санитарным правилам и гигиеническим нормативам) сай немесе сай еместігін көрсетіңіз (соответствует или не соответствует)

сай (соответствует)
(нужное подчеркнуть) (указать)

Ұсыныстар (Предложения):

«Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы» Қазақстан Республикасы Кодекстың негізінде осы санитариялық-эпидемиологиялық ұйғарымның міндетті түрде күші бар На основании Кодекса Республики Казахстан 18 сентября 2009 года «О здоровье народа и системе здравоохранения» № 193-IV ЗРК настоящее санитарно-эпидемиологическое заключение имеет обязательную силу

«Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Санитариялық-эпидемиологиялық бақылау комитеті Қызылорда облысының санитариялық-эпидемиологиялық бақылау департаменті Ш иелі аудандық санитариялық-эпидемиологиялық бақылау басқармасы» республикалық мемлекеттік мекемесі көшесі Темірбек Жүргенов, № 5 үй

Мемлекеттік санитариялық Бас дәрігері, қолы (орынбасар)

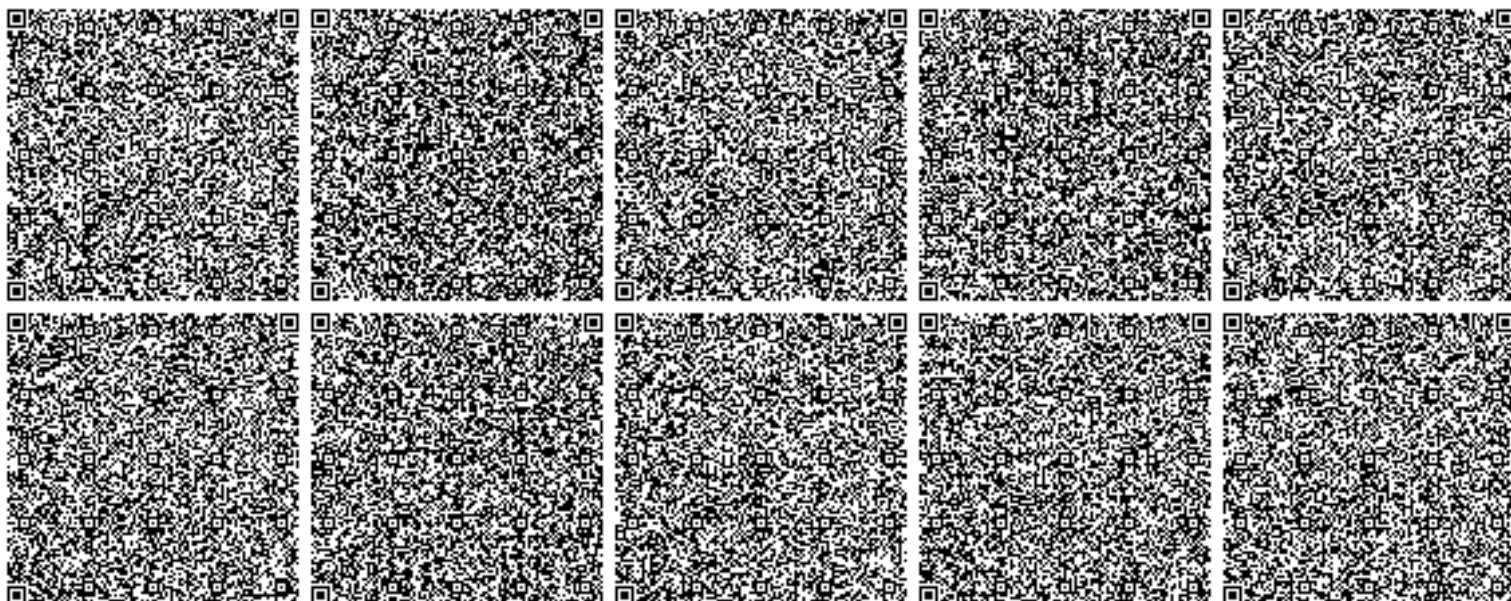
Республиканское государственное учреждение «Ш иелийское районное Управление санитарно-эпидемиологического контроля Департамента санитарно-эпидемиологического контроля Кызылординской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан»

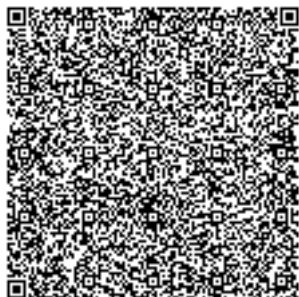
улица Темирбек Жургенов, дом № 5

(Главный государственный санитарный врач (заместитель))

Айтекеева Гүлзада Садықбекқызы

тегі, аты, әкесінің аты, қолы (фамилия, имя, отчество, подпись)





Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	
Мемлекеттік органның атауы Наименование государственного органа «Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Санитариялық-эпидемиологиялық бақылау комитеті Қызылорда облысының санитариялық-эпидемиологиялық бақылау департаменті Жаңақорған аудандық санитариялық-эпидемиологиялық бақылау басқармасы» республикалық мемлекеттік мекемесі Республиканское государственное учреждение «Жанакорганское районное Управление санитарно-эпидемиологического контроля Департамента санитарно-эпидемиологического контроля Кызылординской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан»	

**Санитариялық-эпидемиологиялық қорытынды
Санитарно-эпидемиологическое заключение**

№ KZ78VWF00291694

Дата: 06.02.2025 ж. (г.)

1. Санитариялық-эпидемиологиялық сараптау (Санитарно-эпидемиологическая экспертиза)

"Қазсушар" ШЖҚ РМК "Сыр суы" филиалына қарасты "Жиделі топтық су құбырын пайдаланушы Жаңақорған өндірістік бөлімшесінің" Сүттікұдық елді мекені насос станциясы

(2020 жылғы 07 шілдедегі «Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы» Қазақстан Республикасы Кодекстың 20-бабына сәйкес санитариялық-эпидемиологиялық сараптама жүргізілетін объектінің толық атауы) (полное наименование объекта санитарно-эпидемиологической экспертизы, в соответствии со статьей 20 Кодекса Республики Казахстан от 07 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения»)

Жүргізілді (Проведена) **Заявление от 22.01.2025 18:00:11 № KZ22RYS00967550**

өтініш, ұйғарым, қаулы бойынша, жоспарлы және басқа да түрде (күні, нөмірі)
по обращению, предписанию, постановлению, плановая и другие (дата, номер)

2. Тапсырыс (өтініш) беруші (Заказчик)(заявитель) **Қазақстан Республикасы Су ресурстары және ирригация министрлігінің «Қазсушар» шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорнының Сыр суы филиалы, директоры Н.Шамуратов объектінің мекен-жайы ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ, ҚЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫ, ЖАҢАҚОРҒАН АУДАНЫ, СҮТТІКҰДЫҚ А.О., ТАҚЫРКӨЛ А., Ыбырай Алтынсарин көшесі үй 1**

Шаруашылық жүргізуші субъектінің толық атауы (тисілігі), объектінің мекен жайы/орналасқан орны, телефоны, басшысының тегі, аты, әкесінің аты
(полное наименование хозяйствующего субъекта (принадлежность), адрес/месторасположение объекта, телефон, Фамилия, имя, отчество руководителя)

3. Санитариялық-эпидемиологиялық сарапта жүргізілетін объектінің қолданылу аумағы (Область применения объекта санитарно-эпидемиологической экспертизы)

Ауыз сүмен жабдықтау

сала, қайраткерлік ортасы, орналасқан орны, мекенжайы (сфера, вид деятельности, месторасположение, адрес)

Шаруашылық-ауыз сүмен жабдықтау объектілері

4. Жобалар, материал әзірленді (дайындалды) (Проекты, материалы разработаны (подготовлены)

5. Ұсынылған құжаттар (Представленные документы) **1.22.01.2025ж. № KZ22RYS00967550 өтініш хаты. 2. Су үлгісін микробиологиялық зерттеудің 09.12.2024 жылғы № 7993-02 хаттамасы; Орталықтандырылған және орталықтандырылмаған сүмен қамтамасыз ету жүйесінің ауыз су үлгілерін зерттеудің 22.10.2024 жылғы №2240001013600982 хаттамасы; 19.09.2024 жылғы № 382-02 Санитариялық паразитологиялық зерттеу хаттамасы.**

6. Өнімнің үлгілері ұсынылды (Представлены образцы продукции)

7. Басқа ұйымдардың сараптау қорытындысы (егер болса) (Экспертное заключение других организации (если имеются)

Қорытынды берген ұйымның атауы (наименование организации выдавшей заключение)

8. Сараптама жүргізілетін объектінің толық санитариялық-гигиеналық сипаттамасы мен оған берілетін баға (қызметке, үрдіске, жағдайға, технологияға, өндіріске, өнімге) (Полная санитарно-гигиеническая характеристика и



оценка объекта экспертизы (услуг, процессов, условий, технологий, производств, продукции)

Қазақстан Республикасы Су ресурстары және ирригация министрлігінің «Қазсушар» шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорнының «Сыр суы» филиалы, БСН - 191041027733, субъектінің бастапқы тіркеу күні: 24.10.2019 жыл. «Қазсушар» шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорнының «Сыр суы» филиалына қарасты «Жиделі топтық су құбырын пайдаланушы» Жаңақорған өндірістік бөлімшесінің Сүттіқұдық елді мекенінің насос станциясы Жаңақорған ауданы, Сүттіқұдық ауылдық округі, Тақыркөл ауылы, Ы.Алтынсарин көшесі №1 мекен-жайда орналасқан. Насос станциясының ауласы 2,0 метр биіктікте толық қоршалып, 0,5 биіктікте тікенек сымдары қойылған, көгалдандыру жұмыстары жүргізілген, жолдары асфалтталған, су қоймасына арнайы бейне бақылау қондырғылары орнатылып, «Бөгде адам кіруге болмайды» деген маңдайша белгі қойылған. Насос станциясының ауласында 50м3 - 1 су айдауыш мұнарасы, 250 м3 - 2 су қоймасы және насос үйі қаралған. Сүттіқұдық ауылының насос станциясының су жолының ұзындығы - 27500 метр, көру құдықтарының саны - 207, көру құдықтарының іші таза. Су қоймасының ауласында қоқыс пен қалдықтарды жинау және уақытша сақтау контейнері қаралған. Қоқыс пен қалдықтарды жинау уақытша сақтау контейнерінің асты бетондалып, үш жағынын қоршалған. Аулада жарық шамдар орнатылған, жұмыс жағдайында. Насос станциясының өндірістік үй-жайлары табиғи және жасанды жарықтандырумен қамтамасыз етілген. Жылуы электро пештер арқылы жылтылады. Желдетілуі - табиғи және жасанды. Насос станциясының өндірістік ғимараты ақаусыз сумен қамтамасыз етілген және суды бұру жүйелері қарастырылған. Жергілікті тарту-сору желдету жүйесінің, жалпы алмасу механикалық және табиғи желдету жүйесінің ауа алмасу еселігі сәйкес келеді. Сүттіқұдық ауылының насос станциясында үш қызметкер жұмыс жасайды, арнайы киіммен (қысқы және жазғы) және жеке қорғаныш құралдарымен ("Лепесток" тәрізді респираторлар, қорғаныш көзілдіктері, резеңке қолғаптар, етік) қамтамасыз етілген. Ғимаратқа кіре-берісте аяқ-киімді тазалауға арналған құрылғылары бар оқшаулы алаңы қарастырылған. Су таратқыш санитариялық қорғау сызықтары шегінде топырақтың және топырақ суларының ластану көздерінің атап айтқанда санитариялық-ауалық қондырғылар, шұңқырлар, көң қоймалары, мал қорымдары, септиктер жоқ. Халықтың санитариялық- эпидемиологиялық саламаттылығы саласындағы мемлекеттік орган мен ұйымдары тандаулы бақылауды жүргізу үшін желілер шаю және дезинфекциялау жұмыстарын жүргізу уақыты туралы хабарланған. Жоспарлы шаюды жүргізу, су құбыры желілерін тазалау және дезинфекциялау жөніндегі құжаттамалары журналдар, кестелер, актілері бар. Өндірістік және тұрмыстық үй-жайларды жинау үшін мақсатына байланысты пайдаланылатын таңбаланған жинау мүкәммалы бөлінген және арнайы бөлінген орында сақталады. Жұмыс істейтін персоналдың санына жеке және арнайы киімді жеке сақтауға арналған орын саны жеткілікті. Халықтың санитариялық - эпидемиологиялық саламаттылығы саласындағы мемлекеттік органның ведомство бөлімшесімен келісілген сумен қамтамасыз ету көзінің апаттық ластану жағдайына іс-шаралар жоспары жасалған. Халықтың санитариялық -эпидемиологиялық саламаттылығы саласындағы мемлекеттік органның ведомство бөлімшесімен келісілген апаттық жағдайларды немесе су құбырында техникалық бұзылуларды жою жөніндегі іс-шаралар жоспары жасалған.

9.Құрылыс салуға бөлінген жер учаскесінің, қайта жаңартылатын объектінің сипаттамасы (өлшемдері, ауданы, топырағының түрі, учаскенің бұрын пайдаланылуы, жерасты суларының тұру биіктігі, батпақтану, желдің басымды бағыттары, санитариялық-қорғау аумағының өлшемдері, сумен, канализациямен, жылумен қамтамасыз ету мүмкіндігі және қоршаған орта мен халық денсаулығына тигізер әсері, дүние тараптары бойынша бағыты) (Характеристика земельного участка под строительство, объекта реконструкции; размеры, площади, вид грунта, использование участка в прошлом, высота стояния грунтовых вод, наличие заболоченности, господствующие направления ветров, размеры санитарно-защитной зоны, возможность водоснабжения, канализования, теплоснабжения и влияния на окружающую среду и здоровью населения, ориентация по сторонам света;)

10.Зертханалық және зертханалық-аспаптық зерттеулер мен сынақтардың хаттамалары, сонымен қатар басжоспардың, сызбалардың, суреттердің көшірмелері (Протоколы лабораторных и лабораторно-инструментальных исследований и испытаний, а также выкопировки из генеральных планов, чертежей, фото)

Су үлгісін микробиологиялық зерттеудің 09.12.2024 жылғы № 7993-02 хаттамасы;

Орталықтандырылған және орталықтандырылмаған сумен қамтамасыз ету жүйесінің ауыз су үлгілерін зерттеудің 22.10.2024 жылғы №2240001013600982 хаттамасы; 19.09.2024 жылғы № 382-02 Санитариялық паразитологиялық зерттеу хаттамасы

11. ИСК-мен жұмыс істеуге рұқсат етіледі (разрешаются работы с ИИИ)

ИСК түрі және сипаттамасы (вид и характеристика ИИИ)	Жұмыстар түрі және сипаттамасы (Вид и характер работ)	Жұмыстар жүргізу орны (Место проведения работ)	Шектеу жағдайлары (Ограничительные условия)



I. Ашық ИСК-мен жұмыстар (работы с открытыми ИИИ)	2	3	4
II. Жабық ИСК-мен жұмыстар (Работы с закрытыми ИИИ)	-	-	-
III. Сәуле өндіретін құрылғылармен жұмыстар (Работы с устройствами, генерирующими излучение)	-	-	-
IV. ИСК-мен басқа жұмыстар (другие работы с ИИИ)	-	-	-

Санитариялық-эпидемиологиялық қорытынды Санитарно-эпидемиологическое заключение

"Қазсушар" ШЖҚ РМК "Сыр суы" филиалына қарасты "Жиделі топтық су құбырын пайдаланушы Жаңақорған өндірістік бөлімшесінің" Сүттіқұдық елді мекені насос станциясы

(2020 жылғы 07 шілдедегі «Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы» Қазақстан Республикасы Кодекстың 20-бабына сәйкес санитариялық-эпидемиологиялық сараптама жүргізілетін объектінің толық атауы)

(полное наименование объекта санитарно- эпидемиологической экспертизы, в соответствии со статьей 20 Кодекса Республики Казахстан от 07 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения»)

(санитариялық-эпидемиологиялық сараптама негізінде) (на основании санитарно-эпидемиологической экспертизы)
Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2023 жылғы 20 ақпандағы № 26 "Су көздеріне, шаруашылық-ауыз су мақсаты үшін су жинау орындарына, шаруашылық-ауыз сумен жабдықтауға және суды мәдени-тұрмыстық пайдалану орындарына және су объектілерінің қауіпсіздігіне қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар" санитариялық қағидаларын бекіту туралы бұйрығы

Санитариялық қағидалар мен гигиеналық нормативтерге (санитарным правилам и гигиеническим нормативам) сай (соответствует)

сай (соответствует)

Ұсыныстар (Предложения):

2020 жылғы 07 шілдедегі «Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы» Қазақстан Республикасы Кодекстың негізінде осы санитариялық-эпидемиологиялық қорытындының міндетті күші бар.

На основании Кодекса Республики Казахстан от 07 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения» настоящее санитарно-эпидемиологическое заключение имеет обязательную силу

«Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Санитариялық-эпидемиологиялық бақылау комитеті Қызылорда облысының санитариялық-эпидемиологиялық бақылау департаменті Жаңақорған аудандық санитариялық-эпидемиологиялық бақылау басқармасы» республикалық мемлекеттік мекемесі
ЖАҢАҚОРҒАН АУДАНЫ, Даңғылы Хорасан Ата, № 8А үй
(Мемлекеттік санитариялық бас дәрігер, қолы (орынбасар))

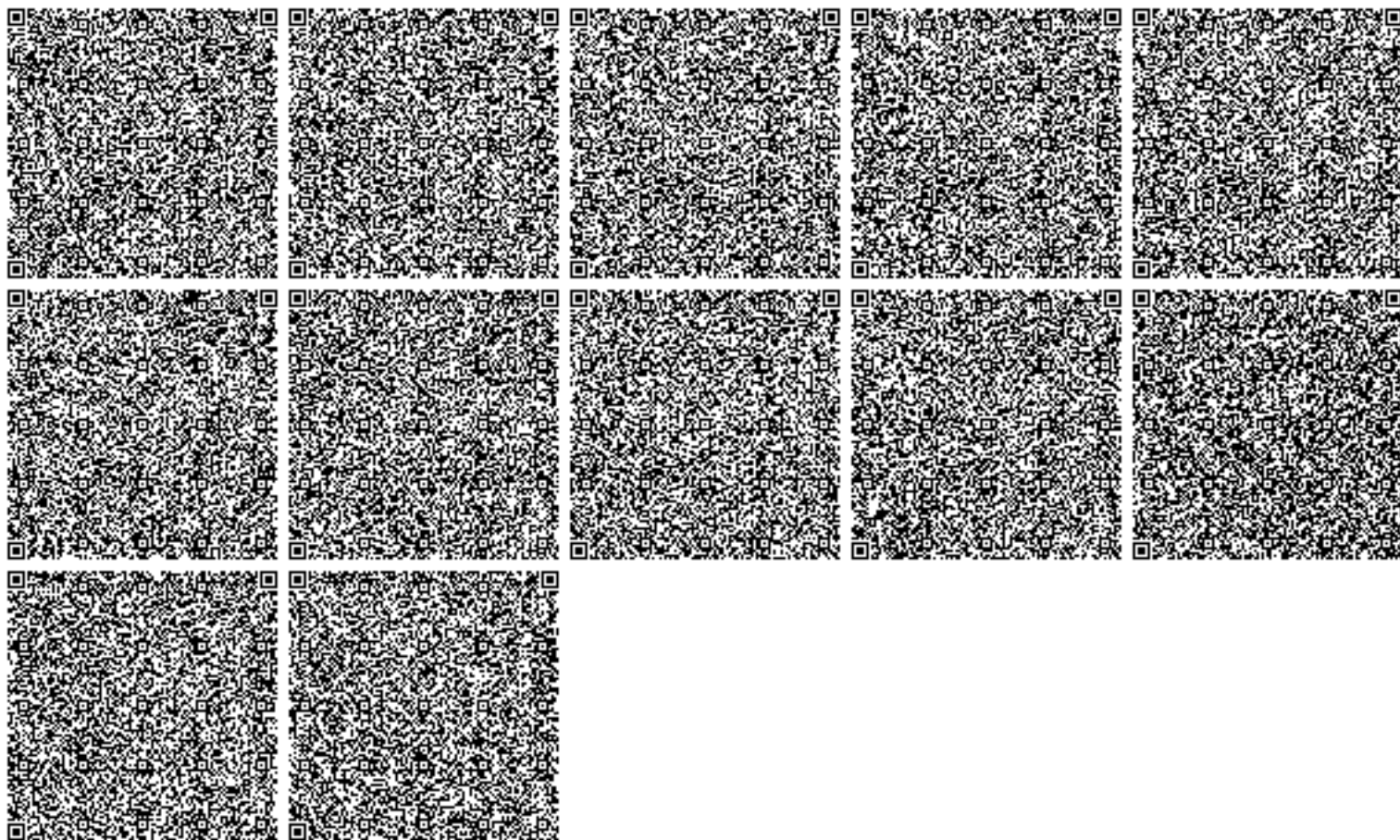
Республиканское государственное учреждение «Жанакорганское районное Управление санитарно-эпидемиологического контроля Департамента санитарно- эпидемиологического контроля Кызылординской области Комитета санитарно- эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан»

ЖАНАКОРГАНСКИЙ РАЙОН, Проспект Хорасан ата, дом № 8А
(Главный государственный санитарный врач (заместитель))

Нұрсұлтанова Жанар Айдосовна

тегі, аты, әкесінің аты, қолы (фамилия, имя, отчество,подпись)





**«Жаңақорған ауданының
кәсіпкерлік және өнеркәсіп бөлімі»
коммуналдық мемлекеттік мекемесі**



Қазақстан Республикасы 010000,
Жаңақорған а., Манап Көкенов көшесі 44

**Коммунальное государственное
учреждение «Отдел
предпринимательства и
промышленности Жанакорганского
района»**

Республика Казахстан 010000, с.
Жанакорган, улица Манап Кокенов 44

05.11.2025 №ЗТ-2025-03849708

Товарищество с ограниченной
ответственностью Проектный институт
"Казгипроград" 1

На №ЗТ-2025-03849708 от 3 ноября 2025 года

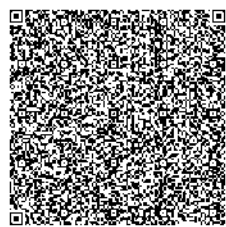
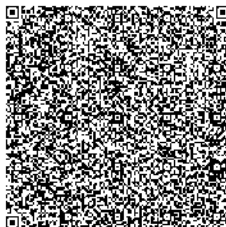
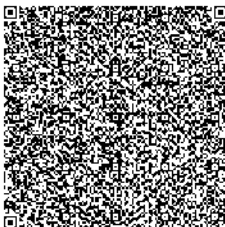
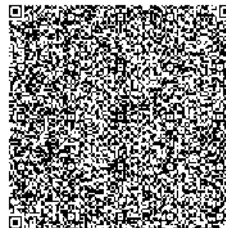
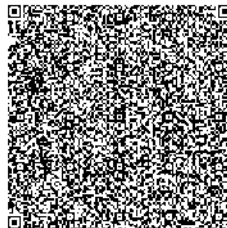
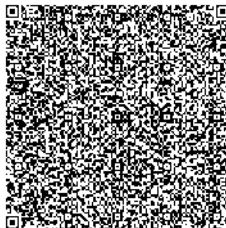
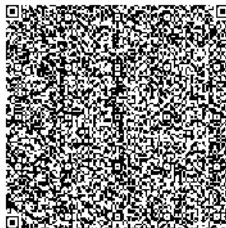
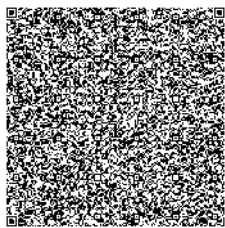
«Казгипроград» 1 Жобалау институты» ЖШС-нің директоры И.К. Темербаевқа Жаңақорған ауданының кәсіпкерлік және өнеркәсіп бөлімі, Сіздің 03 қараша 2025 жылғы №1986 санды өтінішіңіз бойынша ақпаратты қосымшаға сәйкес жолдайды. Қазақстан Республикасының әкімшілік рәсімдік-процестік Кодексінің 91-бабына сәйкес, қабылданған шешімге келіспеген жағдайда жоғары тұрған немесе сот органдарына шағымдануға құқылы екеніңізді ескертемін. Бөлім басшысы М. Нұртазаев А. Шарапов 8724-35 22-4-97 Janakor_kb@mail.kz

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

Бөлім басшысы

НУРТАЗАЕВ МАРЛЕН БАХЫТОВИЧ



Орындаушы

ШАРАПОВ АЛМАТ БАКЫТОВИЧ

тел.: 7757679391

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

**«ЖАНАҚОРҒАН АУДАНЫНЫҢ
КӘСПКЕРЛІК ЖӘНЕ
ӨНЕРКӘСІП БӨЛІМІ»
КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ**



**КОММУНАЛЬНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ОТДЕЛ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА
И ПРОМЫШЛЕННОСТИ
ЖАНАКОРГАНСКОГО РАЙОНА»**

120300 Қызылорда облысы, Жанақорған кенті,
М.Көкенов көшесі № 44
Тел/факс: 8(72435) 22 - 4-97
E-mail: :janakor_kb@mail.kz

120300 Кызылординская область, поселок Жанақорған,
улица М.Кокенова № 44
Тел/факс: 8(72435) 22 - 4- 97
E-mail: :janakor_kb@mail.kz

№ _____

**Директору ТОО Проектный
институт «Казгипроград»1
И.К. Темербаеву**

Отдел предпринимательства и промышленности Жанақорғанского района, согласно Вашего Заявления от 03 ноября 2025 года №1986, направляет информацию согласно приложению.

В соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан, в случае несогласия с принятым решением вы вправе обжаловать его вышестоящие или судебные органы.

Руководитель отдела

М. Нуртазаев

Приложение к письму №1986 от 03.11.2025

Номер экспликации по схеме	Наименование предприятия	Кадастровый номер	вид деятельности предприятия, или назначение склада	Действующее или не действующее предприятие	Количество работников	Ориентировочные объемы производства на 2024-2025 гг
601	"Ыстық - нан" наубайханасы	10149002219	Пекарня с оптовым магазином-булочной	Действующее предприятие	4	-
603	Тоо "Nysh-Yer" ж/д тупик	10149004391	Ж/д тупик, склад угля	Действующее предприятие	2	-
606	ТОО "АГРОСЕРВИС ЖАНАКОРГАН"	101490042575	(ПРОИЗВОДСТВО РИСА)	Действующее предприятие	30	-
607	ТОО "ТАСБОЛАТ-А"	101490042476	(ПРОИЗВОДСТВО РИСА)	Действующее предприятие	3	-
608	ТОО "ЖАНАКОРГАН ЖІБЕК ЖОЛЫ"	101490043464	(ПРОИЗВОДСТВО АСФАЛЬТА)	Действующее предприятие	10	-
609	ТОО «Ынтымак»	101490042666	Выращивание риса, офис	Действующее предприятие	40	-
612	Топливная база	101490044400	обслуживания топливной базы	Действующее предприятие	5	-
613	ИП "Турганбаев"	101490044400	Офис	Действующее предприятие	5	-
616	база "Арал-су"	-	-	Действующее предприятие	12	-
618	Бетонный завод	101490041402	Бетонный завод	Действующее предприятие	8	-
621	ТОО "КРИСТАЛЛ- ТҮЗ"	101490042666	Производство соли, офис	Действующее предприятие	10	-
701	АЗС «TS»	10149002160	АЗС	Действующее предприятие	5	-
702	АВТОГАЗ ТОО «КЫЗЫЛОРДА ГАЗ»	101490021844	АЗС	Действующее предприятие	13	-
703	АЗС «Олжа»	101490021305	АЗС	Действующее предприятие	3	-

Приложение к письму №1986 от 03.11.2025

704	АЗС «SINOIL»	101490042498	АЗС	Действующее предприятие	6	-
705	«ТЦ» Авто Жанармай бекеті	10149004874	АЗС	Действующее предприятие	5	-
707	Aral Gas	10149004928	АЗС	Действующее предприятие	3	-
713	СТО	101490043987	СТО	Действующее предприятие	2	-
714	АЗС «Қазақ ОИЛ»	101490031747	АЗС	Действующее предприятие	3	-
602	Каз. Водное хозяйство	10149001954	Водное хозяйство	-	-	-
611	ИП «Мамадия»	-	-	не действующее предприятие		
604	завод извести	101490041718	завод извести	не действующее предприятие		
614	склады LP газ	101490044400	(хранение баллонов)	не действующее предприятие		
615	ТОО "Жанакорган газ"	101490044400	обслуживания топливной базы	не действующее предприятие		
620	Склад ГСМ	101490042199	хранение горюче-смазочных материалов	не действующее предприятие		
622	КОЛБАСНЫЙ ЦЕХ СПК "ИСАТАЙ"	101490033643	Цех по производству колбасных изделий	не действующее предприятие		
623	ТОО "МАЙ ЗАВОДЫ"	10149002066	(ПЕРЕРАБОТКА МОЛОКА)	не действующее предприятие		
	ТОО «Galymzhan & Company»		хлеб и хлебо-булочные изделия	не действующее предприятие		
605	"Ак" завод "	101490402515	цех по производству извести"	Расположен за пределами поселка Жанакорган		
610	ТОО «УТЕМИС»	-	Разработка гравийных и песчаных карьеров	Расположен за пределами поселка Жанакорган		
	ТОО «Сарман Тастақ Жанакорган»		песчано-гравийная смесь	Расположен за пределами поселка Жанакорган		
	ТОО «Доломит-Тас»		добыча горной породы (доломит)	Расположен за пределами поселка Жанакорган		

Приложение к письму №1986 от 03.11.2025

	ТОО «Шалкия тас»		добыча горной породы (доломит)	Расположен за пределами поселка Жанакорган
	ТОО «ДОС-ААС»		добыча горной породы (доломит)	Расположен за пределами поселка Жанакорган
	ТОО «Куат керамзит»		добыча бентонита	Расположен за пределами поселка Жанакорган
	ТОО «ОСТ» («Орда строймарт»)		производство извести	Расположен за пределами поселка Жанакорган
	ТОО «Премиум Класс-Строй»		производство извести	Расположен за пределами поселка Жанакорган
	ТОО «Куат эк»		производство извести	Расположен за пределами поселка Жанакорган
	ТОО «S-Темирлан»		производство извести	Расположен за пределами поселка Жанакорган
	ТОО «NI» Group invest keramzit»		производство извести	Расположен за пределами поселка Жанакорган
	ТОО «Азимут-М»		производство кирпича, чере-пицы и прочих строительных изделий из обожженной глины	Расположен за пределами поселка Жанакорган

«Жаңақорған ауданының ауыл шаруашылығы мен жер қатынастары бөлімі» коммуналдық мемлекеттік мекемесі

Қазақстан Республикасы 010000,
Жаңақорған а., Манап Көкенов көшесі 44



Коммунальное государственное учреждение «Отдел сельского хозяйства и земельных отношений Жанакорганского района»

Республика Казахстан 010000, с.
Жанакорган, улица Манап Кокенов 44

28.11.2025 №ЗТ-2025-04164850

Товарищество с ограниченной
ответственностью Проектный институт
"Казгипроград" 1

На №ЗТ-2025-04164850 от 25 ноября 2025 года

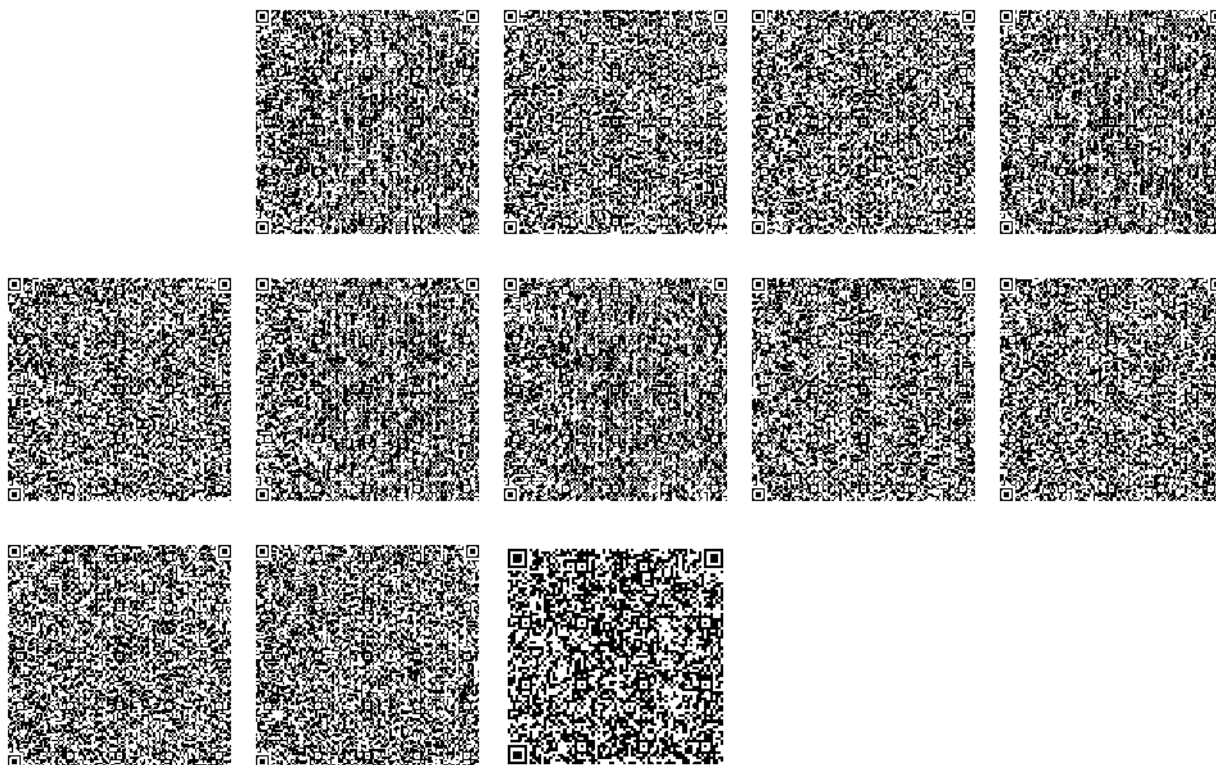
«Казгипроград» 1 ЖШС директоры И.К. Темербаевқа 2025 жылғы 25 қарашадағы №ЗТ-2025-04164850 санды өтінішіне Жаңақорған ауданының бас жоспарын әзірлеу бойынша сұратылған мәліметтер төмендегіші мәлімделеді. Аталған өтініш негізінде қосымша сұратылған шаруа қожалықтары мен дара кәсіпкерлердің негізгі айналысатын бағыттары өсімдік шаруашылығы бау – бақша, көкөніс дақылдарын егумен айналысады. Сонымен қатар егін шаруашылығын айналысатын шаруашылық құрылымдарында пестицидтер қолданылмайтындығы хабарланады. ҚР Өкімшілік рәсімдік - процестік Кодексінің 91-бабына сәйкес, жоғары тұрған органдарға немесе сотқа шағымдануыңызға құқығыңыз бар екендігі ескертіледі. Қосымша 5 парақта. Бөлім басшысы Т. Зейдалиев Орындаған: Б. Жексенбаев Тел: 22-3-72 Эл. почта.: sel-khoz2@korda.gov.kz Директору проектного института «Казгипроград» 1 Темербаеву И.К. По заявлению №ЗТ-2025-04164850 от 25 ноября 2025 г. Ниже представлена запрашиваемая информация по разработки генерального плана Жанакорганского района. На основании данного заявления, основное направление деятельности дополнительно запрошенных крестьянских хозяйств и индивидуальных предпринимателей-это растениеводство, занимаются посевом овоще-бахчевых культур. Также сообщается, что в хозяйственных структурах, занимающихся растениеводством, пестициды не применяются. В случае не согласия с приведенным ответом, сообщаем, что вы имеете право обратиться в вышестоящие органы в соответствии со статьей 91 административно-процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан. Приложение на 5 листах. Руководитель отдела Т. Зейдалиев Исполнитель: Б. Жексенбаев Телефон: 22-3-72 Эл. почта: sel-khoz2@korda.gov.kz

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Өкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

Руководитель отдела

ЗЕЙДАЛИЕВ ТАЛГАТ БИМАГАНБЕТОВИЧ



Исполнитель

ЖЕКСЕНБАЕВ БАКЫТ АЙТУРЕЕВИЧ

тел.: 7024001900

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

**ҚЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫ
ЖАҢАҚОРҒАН АУДАНЫ ӘКІМДІГІ
«ЖАҢАҚОРҒАН АУДАНЫНЫҢ АУЫЛ
ШАРУАШЫЛЫҒЫ МЕН ЖЕР
ҚАТЫНАСТАРЫ БӨЛІМІ»
КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ**



**ҚЫЗЫЛОРДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ АКИМАТ
ЖАНАКОРГАНСКОГО РАЙОНА
КОММУНАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ОТДЕЛ СЕЛЬСКОГО
ХОЗЯЙСТВА И ЗЕМЕЛЬНЫХ
ОТНОШЕНИЙ ЖАНАКОРГАНСКОГО
РАЙОНА»**

120300 Жаңақорған кенті, М.Көкенов көшесі № 44
Тел/факс: 8(72435) 22 – 3-72, e-mail:
sel-khoz2@korda.gov.kz

120300 Жаңақорған р-н, ул. М. Кокенов № 44
Тел/факс: 8(72435) 22 – 3-72, e-mail:
sel-khoz2@korda.gov.kz

№ _____

**Директору проектного
института «Казгипроград» 1
Темербаеву И.К.**

*По заявлению №3Т-2025-04164850
от 25 ноября 2025 г.*

Ниже представлена запрашиваемая информация по разработки генерального плана Жанакорганского района.

На основании данного заявления, основное направление деятельности дополнительно запрошенных крестьянских хозяйств и индивидуальных предпринимателей-это растениеводство, занимаются посевом овоще-бахчевых культур. Также сообщается, что в хозяйственных структурах, занимающихся растениеводством, пестициды не применяются.

В случае не согласия с приведенным ответом, сообщаем, что вы имеете право обратиться в вышестоящие органы в соответствии со статьей 91 административно процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

Приложение на 5 листах.

Руководитель отдела

Т. Зейдалиев

*Исполнитель: Б. Жексенбаев
Телефон: 22-3-72
Эл. почта: sel-khoz2@korda.gov.kz*

**ҚЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫ
ЖАҢАҚОРҒАН АУДАНЫ ӘКІМДІГІ
«ЖАҢАҚОРҒАН АУДАНЫНЫҢ АУЫЛ
ШАРУАШЫЛЫҒЫ МЕН ЖЕР
ҚАТЫНАСТАРЫ БӨЛІМІ»
КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ**



**КЫЗЫЛОРДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ АКИМАТ
ЖАНАКОРГАНСКОГО РАЙОНА
КОММУНАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ОТДЕЛ СЕЛЬСКОГО
ХОЗЯЙСТВА И ЗЕМЕЛЬНЫХ
ОТНОШЕНИЙ ЖАНАКОРГАНСКОГО
РАЙОНА»**

120300 Жаңақорған кенті, М.Көкенов көшесі № 44
Тел/факс: 8(72435) 22 – 3-72, e-mail:
sel-khoz2@korda.gov.kz

120300 Жаңақорған р-н, ул. М. Кокенов № 44
Тел/факс: 8(72435) 22 – 3-72, e-mail:
sel-khoz2@korda.gov.kz

№ _____

**«Казгипроград» 1 ЖШС
директоры И.К Темербаевқа**

*2025 жылғы 25 қарашадағы
№3Т-2025-04164850 санды өтінішіне*

Жаңақорған ауданының бас жоспарын әзірлеу бойынша сұратылған мәліметтер төмендегіші мәлімделеді.

Аталған өтініш негізінде қосымша сұратылған шаруа қожалықтары мен дара кәсіпкерлердің негізгі айналысатын бағыттары өсімдік шаруашылығы бау – бақша, көкөніс дақылдарын егумен айналысады.

Сонынмен қатар егін шаруашылығын айналысатын шаруашылық құрылымдарында пестицидтер қолданылмайтындығы хабарланады.

ҚР Әкімшілік рәсімдік - процестік Кодексінің 91-бабына сәйкес, жоғары тұрған органдарға немесе сотқа шағымдануыңызға құқығыңыз бар екендігі ескертіледі.

Қосымша 5 парақта.

Бөлім басшысы

Т. Зейдалиев

Орындаған: Б. Жексенбаев
Тел: 22-3-72
Эл. почта.: sel-khoz2@korda.gov.kz

№	Категория Земель	Целевое Назначение	Кадастровый Номер	Правообладатель	Специфика Деятельности
	Земли Сельскохозяйственного Назначения	Для Ведения Крестьянского Хозяйства	101490403334	Кошкарров Канат Муратович, Суюнова Мира Арыстановна	Өсімдік шаруашылығы бақша дақылы
2	Земли Сельскохозяйственного Назначения	Для Ведения Крестьянского Хозяйства	101490403335	Бибасарова Жанат Алайдаровна, Сыздыков Марат Аблахович	Өсімдік шаруашылығы бақша дақылы
3	Земли Сельскохозяйственного Назначения	Для Садоводства	101490402605	Қасқабаева Қатира Дүйсенбайқызы	Өсімдік шаруашылығы бақша дақылы
4	Земли Сельскохозяйственного Назначения	Для Ведения Крестьянского Хозяйства	101490402814	Ашимова Макпал Ибадуллаевна, Тұрысбеков Жантөре Медетбекұлы	Ауыл шаруашылығы мақсатында пайдаланылмай ды бос тұр.
5	Земли Сельскохозяйственного Назначения	Для Ведения Крестьянского Хозяйства	101490402813	Абилхаирова Кулайша, Есенбаев Серикбай Искакович	Өсімдік шаруашылығы бақша дақылы
6	Земли Сельскохозяйственного Назначения	Для Ведения Крестьянского Хозяйства	101490401798	Абдрахманова Жанар Кенесбековна, Жапбаров Арапбекхожа Бектурганович	Өсімдік шаруашылығы бақша дақылы
7	Земли Сельскохозяйственного Назначения	Для Ведения Крестьянского Хозяйства	101490401799	Бектұрған Арафат Арапбекқожаұлы 990424300159	Өсімдік шаруашылығы бақша дақылы
8	Земли Сельскохозяйственного Назначения	Для Ведения Крестьянского Хозяйства	101490401800	Курбанходжаева Мария Сеитжановна, Мадияров Сабридин Шарджарханович	Өсімдік шаруашылығы бақша дақылы
9	Земли Сельскохозяйственного Назначения	Для Ведения Крестьянского Хозяйства	101490402815	КРЕСТЬЯНСКОЕ ХОЗЯЙСТВО "ЗИННҰР" -	Өсімдік шаруашылығы бақша дақылы
10	Земли Сельскохозяйственного Назначения	Для Ведения Крестьянского Хозяйства	101490402816	Ғани Медетбек Айдарбекұлы	Ауыл шаруашылығы мақсатында пайдаланылмай ды бос тұр.
11	Земли Сельскохозяйственного Назначения	Для Ведения Крестьянского Хозяйства	101490402817	КРЕСТЬЯНСКОЕ ХОЗЯЙСТВО "НҰРҒАСЫР" БИН 040664022862	Өсімдік шаруашылығы бақша дақылы

12	Земли Сельскохозяйственного Назначения	Для Обслуживани я Помещений (Зданий И Сооружений)	101490403142	-Жумабаев Айдархан Шраздинович	Ауыл шаруашылығы мақсатында. Алма бағы мен көкөніс егіледі.
13	Земли Сельскохозяйственного Назначения	Для Ведения Крестьянского Хозяйства	101490403143	Жумабаев Айдархан Шраздинович	Өсімдік шаруашылығы бақша дақылы
14	Земли Сельскохозяйственного Назначения	Для Ведения Крестьянского Хозяйства	101490402819	-КРЕСТЬЯНСКОЕ ХОЗЯЙСТВО "НҰРҒАСЫР" БИН 040664022862	Өсімдік шаруашылығы бақша дақылы
15	Земли Сельскохозяйственного Назначения	Для Ведения Крестьянского Хозяйства	101490402820	КРЕСТЬЯНСКОЕ ХОЗЯЙСТВО "НҰРҒАСЫР" БИН 040664022862	Өсімдік шаруашылығы бақша дақылы.
16	Земли Сельскохозяйственного Назначения	Для Ведения Крестьянского Хозяйства	101490402821	"БЕКХАН" ШАРУА ҚОЖАЛЫҒЫ БИН 240364001987	Өсімдік шаруашылығы бақша дақылы
17	Земли Сельскохозяйственного Назначения	Для Ведения Крестьянского Хозяйства	101490402822	КРЕСТЬЯНСКОЕ ХОЗЯЙСТВО "НҰРҒАСЫР" БИН 040664022862	Өсімдік шаруашылығы бақша дақылы
18	Земли Сельскохозяйственного Назначения	Для Ведения Крестьянского Хозяйства	101490402823	КРЕСТЬЯНСКОЕ ХОЗЯЙСТВО "НҰРҒАСЫР" БИН 040664022862	Өсімдік шаруашылығы бақша дақылы
19	Земли Сельскохозяйственного Назначения	Для Ведения Крестьянского Хозяйства	101490402824	КРЕСТЬЯНСКОЕ ХОЗЯЙСТВО "НҰРҒАСЫР" БИН 040664022862	Өсімдік шаруашылығы бақша дақылы
20	Земли Сельскохозяйственного Назначения	Для Ведения Крестьянского Хозяйства	101490402020	КРЕСТЬЯНСКОЕ ХОЗЯЙСТВО "Қалдыбай" БИН 040664022862	Өсімдік шаруашылығы бақша дақылы
21	Земли Сельскохозяйственного Назначения	Для Ведения Сельского Хозяйства	10149040876	Байболқызы Гүлмарал	Өсімдік шаруашылығы бақша дақылы
22	Земли Сельскохозяйственного Назначения	Для Ведения Сельского Хозяйства	101490401473	Исмаилов Нуржан Азимханович	Өсімдік шаруашылығы бақша дақылы
23	Земли Сельскохозяйственного Назначения	Для Ведения Крестьянского Хозяйства	101490401052	ГУ "Апппарат Акима Жанакорганского Района" БИН 030240003918	Ауыл шаруашылығы мақсатында пайдаланылмай ды бос тұр
24	Земли Сельскохозяйственного Назначения	Для Ведения Крестьянского Хозяйства	101490402044	Нәлібаев Ғани Омарұлы ИИН:680505301231	Өсімдік шаруашылығы бақша дақылы

24	Земли Сельскохозяйственного Назначения	Для Ведения Крестьянского Хозяйства	101490402043	Нәлібаев Ғани Омарұлы ИИН:680505301231	Өсімдік шаруашылығы бақша дақылы
25	Земли Сельскохозяйственного Назначения	Для Ведения Крестьянского Хозяйства	101490402042	Нәлібаев Ғани Омарұлы ИИН:680505301231	а/ш мақсатында пайдаланылмай ды бос.
26	Земли Сельскохозяйственного Назначения	Для Ведения Крестьянского Хозяйства Основанного На Осуществлени и Личного Предпринима тельства	10149040720	КРЕСТЬЯНСКОЕ ХОЗЯЙСТВО "МУСТАФА" БИН 180364000036	Өсімдік шаруашылығы бақша дақылы
27	Земли Сельскохозяйственного Назначения	Для Ведения Крестьянского Хозяйства	101490403463	-	Ауыл шаруашлығы мақсатында пайдаланылмай ды бос тұр
28	Земли Сельскохозяйственного Назначения	Для Бахчеводства	101490401383	Мамуов Талгат Хуланбаевич, ИИН:710623301330	Өсімдік шаруашылығы бақша дақылы
29	Земли Сельскохозяйственного Назначения	Для Ведения Крестьянского Хозяйства	101490401507	Муратбайқызы Бағымгул ИИН:780307401669-	Өсімдік шаруашылығы бақша дақылы
30	Земли Сельскохозяйственного Назначения	Для Ведения Крестьянского Хозяйства	101490401706	КРЕСТЬЯНСКОЕ ХОЗЯЙСТВО "ИСЛАМ" БИН 030264008701	А/ш мақсатында пайдаланылмай ды бос тұр.
31	Земли Сельскохозяйственного Назначения	Для Ведения Крестьянского Хозяйства	101490401129	"ЕРЛАН-Н" ШАРУА ҚОЖАЛЫҒЫ БИН 090164015870	Өсімдік шаруашылығы бақша дақылы
32	Земли Сельскохозяйственного Назначения	Для Ведения Крестьянского Хозяйства	101490401726	АЙБЕК-С" ШАРУА ҚОЖАЛЫҒЫ БИН 060164030373	Өсімдік шаруашылығы бақша дақылы
33	Земли Сельскохозяйственного Назначения	Для Ведения Крестьянского Хозяйства	101490402032	Ешмуханова Айман Ахоновна ИИН: 780914403516	Өсімдік шаруашылығы бақша дақылы
34	Земли Сельскохозяйственного Назначения	Для Ведения Крестьянского Хозяйства	101490402031	Ешмуханова Айман Ахоновна ИИН: 780914403516	Өсімдік шаруашылығы бақша дақылы
35	Земли Сельскохозяйственного Назначения	Для Ведения Крестьянского Хозяйства	101490401227	КРЕСТЬЯНСКОЕ ХОЗЯЙСТВО "БӘЙТЕРЕК" БИН:070464031077	Өсімдік шаруашылығы бақша дақылы
36	Земли Сельскохозяйственного Назначения	Для Бахчеводства	101490401155	Омарова Бакыт Кажмухановна ИИН: 850619401610	Өсімдік шаруашылығы бақша дақылы.

37	Земли Сельскохозяйственного Назначения	Для Ведения Крестьянского Хозяйства	101490401237	"РАХАТ" ШАРУА ҚОЖАЛЫҒЫ БИН 030660008655	Өсімдік шаруашылығы бақша дақылы
38	Земли Промышленности, Транспорта, Связи, Для Нужд Космической Деятельности, Обороны, Национальной Безопасности И Иного Несельскохозяйственног о Назначения	Для Строительства Объекта	10149040882	Жумабаев Шпаздин -	Ауыл шаруашылығы мақсатында пайдаланылмай ды.
39	Земли Сельскохозяйственного Назначения	Для Ведения Крестьянского Хозяйства	101490401478	Курышжанов Еркін Муталипович ИИН: 670420301862	Өсімдік шаруашылығы бақша дақылы
40	Земли Сельскохозяйственного Назначения	Для Ведения Крестьянского Хозяйства	101490402372	"БЕКЖІГІТ-1" ШАРУА ҚОЖАЛЫҒЫ БИН:050264028620	Өсімдік шаруашылығы бақша дақылы
41	Земли Сельскохозяйственного Назначения	Для Ведения Крестьянского Хозяйства	101490402373	"БЕКЖІГІТ-1" ШАРУА ҚОЖАЛЫҒЫ БИН:050264028620	Өсімдік шаруашылығы бақша дақылы
42	Земли Сельскохозяйственного Назначения	Для Бахчеводства	101490402596	Нурмаханбетов Ерлан Берикханович ИИН: 920502300843	Өсімдік шаруашылығы бақша дақылы
43	Земли Сельскохозяйственного Назначения	Для Бахчеводства	101490402597	Дуйсенбиев Бахтияр Абдрасилович ИИН: 850110300639	Өсімдік шаруашылығы бақша дақылы
44	Земли Сельскохозяйственного Назначения	Для Выращивания Сада	101490402945	Исмаилов Ерсұлтан Орманұлы ИИН: 960909300596	Өсімдік шаруашылығы бақша дақылы
45	Земли Сельскохозяйственного Назначения	Для Ведения Крестьянского Хозяйства	101490401258	Жунисова Сахида Абилхаировна 601120403933	Өсімдік шаруашылығы бақша дақылы
46	Земли Сельскохозяйственного Назначения	Для Ведения Крестьянского Хозяйства	10149040848	Жакипов Асылхан Алханович ИИН: 640320300994	Өсімдік шаруашылығы бақша дақылы
47	Земли Сельскохозяйственного Назначения	Для Ведения Крестьянского Хозяйства	101490401242	"КРЕСТЬЯНСКОЕ ХОЗЯЙСТВО "ШӘЙМЕРДЕН АТА" БИН 220664026219	Өсімдік шаруашылығы бақша дақылы
48	Земли Сельскохозяйственного Назначения	Для Ведения Крестьянского Хозяйства	101490401270	КРЕСТЬЯНСКОЕ ХОЗЯЙСТВО "БЕРЕКЕ" БИН 170564018728 КРЕСТЬЯНСКОЕ ХОЗЯЙСТВО "АСХАТ-98" БИН 200464005394	Өсімдік шаруашылығы бақша дақылы

49	Земли Сельскохозяйственного Назначения	Для Ведения Крестьянского Хозяйства	10149040725	КХ "СЫРЫМ" БИН 110664011604	Өсімдік шаруашылығы бақша дақылы
50	Земли Сельскохозяйственного Назначения	Для Ведения Крестьянского Хозяйства	101490401562	КРЕСТЬЯНСКОЕ ХОЗЯЙСТВО "АМАЛБЕК" БИН 130664016897	Өсімдік шаруашылығы бақша дақылы
51	Земли Сельскохозяйственного Назначения	Для Ведения Крестьянского Хозяйства В Форме Семейного Предпринима тельства	10149040732	"ЕРЛАН" ШАРУА ҚОЖАЛЫҒЫ БИН 030564020612	Өсімдік шаруашылығы бақша дақылы
52	Земли Сельскохозяйственного Назначения	Для Садоводства	101490403391	-	Ауыл шаруашылығы мақсатында пайдаланылмай ды бос тұр.
53	Земли Промышленности, Транспорта, Связи, Для Нужд Космической Деятельности, Обороны, Национальной Безопасности И Иного Несельскохозяйственног о Назначения	Для Обслуживани я Помещений (Зданий И Сооружений)	101490402251	Мырзабаев Серик Абдужаппарович ИИН: 880818302025	Ауыл шаруашылығы мақсатында пайдаланылмай ды бос
54	Земли Населенных Пунктов (Городов, Поселков И Сельских Населенных Пунктов)	Для Обслуживани я Чайханы, Магазина И Место Отдыха	10149040496	-	Ауыл шаруашылығы мақсатында пайдаланылмай ды. Кәсіпкерлік мақсатында.

Код формы по ОКУД -----
Код организации по ОКПО -----

Министерство здравоохранения
Республики Казахстан
Наименование государственного органа
Санитарно-эпидемиологической службы
Департамент комитета государственного са-
нитарно-эпидемиологического надзора МЗ
РК по Кызылординской области

Медицинская документация
Форма № 199/у
Утверждена приказом Министра здравоохра-
нения Республики Казахстан от 20 декабря
2011 года № 902

Санитарно-эпидемиологическое заключение

№ 334 «21» июня 2013 года

1. Санитарно-эпидемиологическая экспертиза Проекта разработки месторождения илов Сор, расположенного в Жанакорганском районе Кызылординской области
наименование объекта реконструкции или вводимого в эксплуатацию, проектной документации, факторов среды обитания, хозяйственной и иной деятельности, работ, продукции и услуг
Проведена по обращению ТОО «Шипажай «Жанакорган» № 31 от 11 июня 2013 года
по заявлению, предписанию, постановлению, плановая и другие (дата, номер)
2. Заказчик (заявитель) ТОО «Шипажай «Жанакорган», директор Ж. Идирисов, тел. 8743524063
полное наименование, адрес, телефон, Ф.И.О. руководителя
3. Область применения объекта санитарно-эпидемиологической экспертизы Разработка месторождения илов Сор, расположенного в Жанакорганском районе Кызылординской области
отрасль, сфера деятельности, место нахождения, адрес
4. Проекты, материалы разработаны (подготовлены) ТОО «Шипажай «Жанакорган»
5. Представленные документы: обращение № 31 от 11 июня 2013 года; Проект разработки месторождения илов Сор, расположенного в Жанакорганском районе Кызылординской области, представлены 11 июня 2013 года
6. Представлены образцы продукции _____
7. Экспертное заключение других организаций (если имеются) _____
наименование организации, выдавшей заключение
8. Полная санитарно-гигиеническая характеристика и оценка объекта экспертизы (услуг, процессов, условий, технологий, производств, продукции) Месторождение сульфидных илов Сор расположено в Жанакорганском районе Кызылординской области Республики Казахстан в 0,5 км от районного центра и железнодорожной станции Жанакорган. В геоэкологическом отношении район месторождения сульфидных илов Сор не представляет особых нагрузок на экологическую обстановку территории. Явных и видимых проявлений вредного воздействия на экологическую обстановку не наблюдается. Учитывая естественную возобновляемость эксплуатационных запасов лечебных илов можно предположить, что таких явлений, как просадка грунтов от забора лечебных грязей, изменения рельефа и т.д., не прогнозируется. Влияние на окружающую среду не ощущается и не прогнозируется (растительный покров остается неизменным). По истечении срока амортизации месторождения придется произвести переоценку эксплуатационных запасов илов. Других вмешательств в экологическую обстановку окружающей среды в районе месторождения не предвидится. Данные санитарно-бактериологических анализов донных отложений месторождения Сор свидетельствуют, что санитарное состояние грязевой залежи удовлетворительное. Полученные в ходе исследований полевые материалы и результаты лабораторных анализов показывают, что грязевая залежь месторождения Сор представлена единым горизонтом, объединяющим черные, темно-серые, и серые илы. В соответствии с методическими указаниями, лечебные грязи месторождения Сор являются слабосульфидными, слабощелочными высокоминерализованными, хлоридно-сульфатного натриево - магниевого состава. Предусматривается установление двух зон санитарной охраны. Зона строгого режима выделяется для охраны грязевой залежи месторождения Сор. В соответствии с Методическими указаниями по правилам разработки и охраны месторождений лечебной грязи, Кокшетау, 1999г. ее границы проводятся

вдоль береговой линии озера, захватывая береговую полосу шириной 100 метров от уреза воды при летне-осенней межени. Установление зоны строгого режима грязевой залежи ме- сторождения, соблюдение в ее пределах установленных санитарных норм, надежно защитит лечебные ресурсы участка озера от порчи и загрязнения. Протяженность границ - 500 мет- ров. Вторая санитарная зона охватывает территорию, с которой происходит сток поверх- ностных и подземных вод к месторождению Сор. Для обеспечения сохранения качества ле- чебных факторов лечебных грязей месторождения Сор, границы второй зоны санитарной охраны предлагается совместить с границами первого пояса. В виду того, что область пита- ния месторождения находится в пределах водосбора, как и область питания подземных вод, дополнительных участков для защиты их не выделяется. В пределах зон строгого режима и второго пояса запрещается: постоянное и временное проживание лиц; строительство любых объектов, не связанных непосредственно с эксплуатацией природных лечебных средств, а также производство горных и земных работ; устройство свалок, поглощающих колодцев и сливных ям; выпуск стоков, применение ядохимикатов, органических и некоторых ви- дов, органических и некоторых видов минеральных удобрений; содержание и разведение домашней птицы, а также содержание и выпуск крупного и мелкого рогатого скота; без- специального разрешения строительство каких-либо объектов и сооружений; бурение сква- жин, разработка строительных материалов, глубокая выработка недр; устройство поглоща- ющих колодцев, орошений полей и подземной фильтрации, кладбищ, скотомогильников; загрязнение берега сточными водами, мусором и промышленными отходами; применение ядохимикатов для борьбы с сорняками, вредителями и болезнями растений, вырубка зеле- ных насаждений (кроме санитарных рубок); неорганизованный отдых людей на территории зоны (проживание, купание и т.д.); все виды работ, которые могут оказывать отрицательное влияние на природные лечебные средства, ландшафтно-климатические условия местности и ее санитарное состояние.

9. Характеристика земельного участка под строительство, объекта реконструкции (размеры, пло- щади, вид грунта, использование участка в прошлом, высота стояния грунтовых вод, наличие за- болоченности, господствующие направления ветров, размеры санитарно-защитной зоны, возмож- ность водоснабжения, канализования, теплоснабжения и влияния на окружающую среду и здоро- вье населения, ориентация по сторонам света)

10. Протоколы лабораторных и лабораторно-инструментальных исследований и испытаний, а также выкопировки из генеральных планов, чертежей, фото)

Санитарно-эпидемиологическое заключение

Проект разработки месторождения илов Сор, расположенного в Жанакорганском районе Кызылординской области

наименование объекта реконструкции или вводимого в эксплуатацию, проектной документации, факторов среды оби- тания, хозяйственной и иной деятельности, работ, продукции, услуг на основании санитарно-эпидемиологической экспертизы

СООТВЕТСТВУЕТ санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, почвам и их безопасно- сти, содержанию территорий городских и сельских населенных пунктов, условиям работы с источниками физических факторов, оказывающих воздействие на человека», утвержденных Постановлением Правительства Республики Казахстан от 25 января 2012 года № 168

указать – соответствует или не соответствует, наименование, дата и номер

Предложения:

На основании Кодекса Республики Казахстан от 18 сентября 2009 года № 193-IV «О здоровье народа и системе здравоохранения» настоящее санитарно-эпидемиологическое заключение имеет обязательную силу



Руководитель

М. Жубатканов М. Жубатканов

**"Қазақстан Республикасы
Экология және табиғи ресурстар
министрлігі Орман шаруашылығы
және жануарлар дүниесі
комитетінің Қызылорда облыстық
орман шаруашылығы және
жануарлар дүниесі аумақтық
инспекциясы" республикалық
мемлекеттік мекемесі**



**Республиканское государственное
учреждение "Кызылординская
областная территориальная
инспекция лесного хозяйства и
животного мира Комитета лесного
хозяйства и животного мира
Министерства экологии и
природных ресурсов Республики
Казахстан"**

Қазақстан Республикасы 010000,
Қызылорда қ., Нұрсұлтан Назарбаев
Даңғылы 27

Республика Казахстан 010000, г.
Кызылорда, Проспект Нұрсұлтан
Назарбаев 27

15.11.2024 №ЗТ-2024-05965317

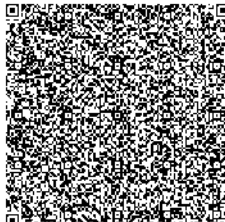
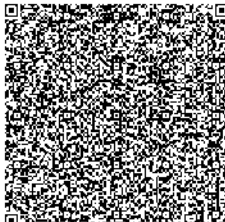
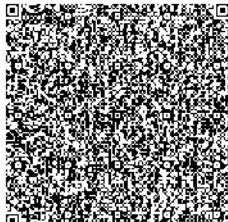
Товарищество с ограниченной
ответственностью Проектный институт
"Казгипроград" 1

На №ЗТ-2024-05965317 от 14 ноября 2024 года

Соглаовано

Руководитель

НУРМАГАМБЕТОВ МАРАТ ЖАЛПАКБАЕВИЧ



Исполнитель

ЖОЛАКАНОВ АЙБЕК КУНШИГАРОВИЧ

тел.: 7022809442

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ОРМАН ШАРУАШЫЛЫҒЫ ЖӘНЕ
ЖАНУАРЛАР ДҮНИЕСІ КОМИТЕТІНІҢ
«ҚЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСТЫҚ ОРМАН
ШАРУАШЫЛЫҒЫ ЖӘНЕ ЖАНУАРЛАР
ДҮНИЕСІ АУМАҚТЫҚ ИНСПЕКЦИЯСЫ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ "КЫЗЫЛОРДИНСКАЯ ОБЛАСТНАЯ
ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ ИНСПЕКЦИЯ ЛЕСНОГО
ХОЗЯЙСТВА И ЖИВОТНОГО МИРА
КОМИТЕТА ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ЖИВОТНОГО МИРА
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

120008, Кызылорда қаласы, Н.Назарбаев даңғылы, 60-а
тел. факс: 8 (7242) 23-19-66, 8 (7242) 23-19-61

120008, город Кызылорда, проспект Н.Назарбаев, 60-а
тел. факс: 8 (7242) 23-19-66, 8 (7242) 23-19-61

15.11.2024 № 02-15/953-11

«Казгипроград» 1 ЖШС
директоры И. Темербаевқа
Алматы қаласы, Гоголь көш. 84А

14.11.2024 жылғы
№ ЗТ-2024-05965317 санды өтінішке.

«Қызылорда облыстық орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі аумақтық инспекциясы» РММ-сі, Сіздің 14.11.2024 жылғы № ЗТ-2024-05965317 санымен тіркелген Өтінішіңізде «Қызылорда облысы, Жаңақорған ауданының Жаңақорған кентінің бас жоспарын реттеу» қала құрылыс жобасына, Инспекцияның 2023 жылғы 14 наурыздағы Ережесінің 2 тарау, 14 тармақ, 25 тармақшасына сәйкес келісім беретінін хабарлайды.

Берілген жауаппен келіспеген жағдайда, Қазақстан Республикасының Әкімшілік рәсімдік-процестік кодексінің 91-бабына сәйкес, әкімшілік рәсімге қатысушы әкімшілік (сотқа дейінгі) тәртіппен әкімшілік актіні қабылдауға байланысты әкімшілік актіге, әкімшілік әрекетке (әрекетсіздікке), әкімшілік тәртіппен (сотқа дейінгі) қарауды жоғары тұрған әкімшілік органға, лауазымды адамға шағым жасауға құқығыңыз бар екендігі түсіндіріледі.

Кызылординская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира, согласно пп 25, п 14, 2 главы Положения Инспекции от 14 марта 2023 года согласовывает градосторительный проект «Корректировка генерального плана поселка Жанакорган Жанакорганского района, Кызылординской области», предоставленный в Вашем обращении от 14.11.2024 года за № ЗТ -2024-05965317.

Также поясняем, что согласно ст 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан, участник административной процедуры вправе обжаловать административный акт, административное действие (бездействие), не связанное с принятием административного акта, в административном (досудебном) порядке вышестоящим административным органом или должностным лицом.

Инспекция басшысы

М.Нұрмағамбетов

А.Жолақанов(орман)
Р.Бурабаев (жануар)
8-7242-231961

**"Жаңақорған орман және
жануарлар дүниесін қорғау
жөніндегі мемлекеттік мекемесі"
коммуналдық мемлекеттік мекемесі**

Қазақстан Республикасы 010000,
Қызылорда облысы, 71

**Коммунальное государственное
учреждение "Жанакорганское
государственное учреждение по
охране лесов и животного мира"**

Республика Казахстан 010000,
Кызылординская область, ул Мусаханова
71

28.11.2024 №ЗТ-2024-05925994

Товарищество с ограниченной
ответственностью Проектный институт
"Казгипроград" 1

На №ЗТ-2024-05925994 от 11 ноября 2024 года

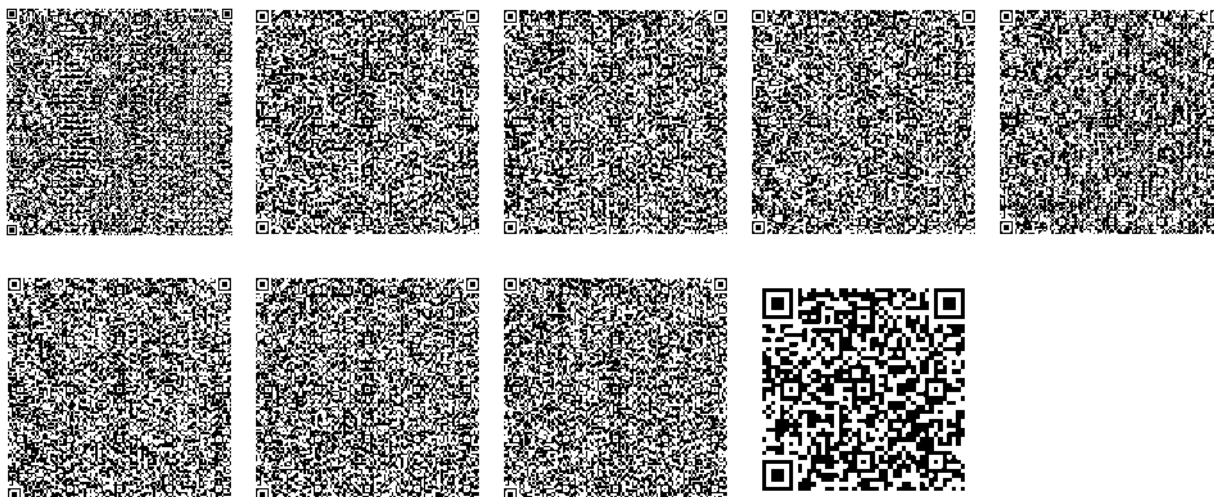
Коммунальное государственное учреждение «Жанакорганское государственное учреждение по охране лесов и животного мира» на Ваше заявление, зарегистрированное под №ЗТ-2024-05925994 сообщает следующее: Для проведения градостроительного проекта «Генеральный план пос. Жанакорган Жанакорганского района Кызылординской области» согласование КГУ «Жанакорганское ГУ по охране лесов и животного мира» не требуется, так как разрешение для перевода земель лесного фонда в земли других категорий для целей, не связанных с ведением лесного хозяйства выдается Территориальной инспекцией лесного хозяйства и животного мира Кызылординской области и КГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования» Кызылординской области. В случае несогласия с данным ответом Вы вправе обжаловать данное решение в соответствии со статьей 91 «Административно процедурно-процессуального Кодекса» Республики Казахстан Кодекса РК.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

Директор

РУСТЕМОВ МУХАМЕДЖАН ТОКТАШОВИЧ



Исполнитель:

САБЫРОВ МҰХАНБЕТ АРЫПҰЛЫ

тел.: 7023039236

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

"Қазақстан Республикасы Су ресурстары және ирригация министрлігі Су ресурстарын реттеу, қорғау және пайдалану комитетінің Су ресурстарын реттеу, қорғау және пайдалану жөніндегі Арал-Сырдария бассейндік инспекциясы" республикалық мемлекеттік мекемесі



республиканское государственное учреждение "Арало-Сырдарьинская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан"

Қазақстан Республикасы 010000,
Қызылорда қ., Амангелді Иманов көшесі
107, АСБИ

Республика Казахстан 010000, г.
Кызылорда, улица Амангельды Иманов
107, АСБИ

14.08.2025 №ЗТ-2025-02722466

Товарищество с ограниченной
ответственностью Проектный институт
"Казгипроград" 1

На №ЗТ-2025-02722466 от 11 августа 2025 года

ТОО Проектный институт «Казгипроград» 1 БИН 021040002389 Алматы обл, г. Алматы ул. Гоголя 84, кв. офис 104 На обращение № ЗТ-2025-02722466 от 11.08.2025г Рассмотрев представленный «Генеральный план поселка Жанакорган Жанакорганского района Кызылординской области. Корректировка», Арало-Сырдарьинская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов сообщает следующее: Настоящий проект «Ген.план пос. Жанакорган Жанакорганского района Кызылординской области» выполнен ТОО Казахстанский ПИ «КАЗАХСТАНПРОЕКТ» совместно с ТОО Проектный институт «Казгипроград»1 (Гос.лицензия ГСЛ № 010555 от 25.09.2017г. на проектную деятельность I категории и лицензия на выполнение работ в области охраны окружающей среды 01288Р № 0042606 от 16.02.2009г., Приложение № 074412) на основании Договора субподряда № 45 от 30.04.2024г. В проекте ген.плана приняты следующие проектные периоды: - исходный год - на 01.01.2024г; - первая очередь строительства - 2030г; - расчетный срок - 2040 г. Пос.Жанакорган является районным центром Жанакорганского района Кызылординской области, где проживает 33,68 тыс.человек, или 41,4% от общей численности населения района. Поселок расположен в 180 км от областного центра -г. Кызылорда и в 110 км от адм.центра соседней области - г. Туркестан. Пос.Жанакорган связан с населенными пунктами, в основном, автомобильными дорогами, а через станцию - и железнодорожными линиями. В 1,0 км к западу от поселка протекает р.Сырдария. Рельеф местности преимущественно равнинный. Площадь пос. Жанакорган составляет - 2829,0 га. Через населенный пункт проходит железная дорога. С северо-восточной стороны по касательной к поселку пролегает автомобильная дорога республиканского значения М-32 «Самара-Шымкент», являющаяся частью международного коридора «Западная Европа - Западный Китай».

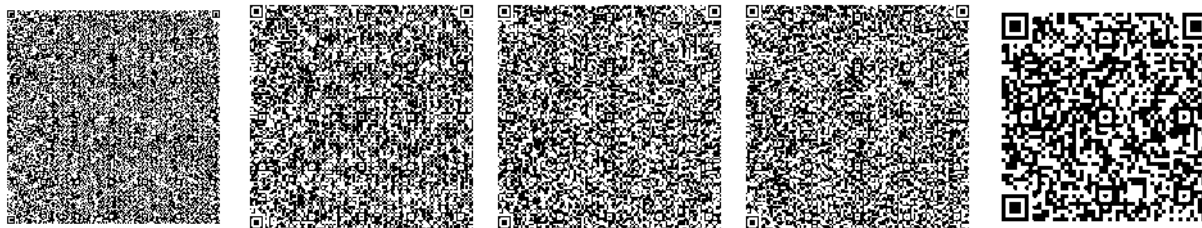
Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

Гидрографическая сеть проектируемого района представлена рекой Сырдарья. За границами проектируемой территории река имеет извилистое русло, ширина которого от 150 до 400м. Благодаря незначительному уклону русла реки (0,00044), течение в реке спокойное. Глубина реки различная от 0,5 метров на перекатах до 15 метров в плесах. Берега реки крутые и на участках подмыва - обрывистые, местами - пологие. Крутые и обрывистые берега возвышаются над уровнем воды в реке на 1-2 метров, пологие до 1,0 метров. К поселку примыкают озера Жасынколь и Борыкколь, которые соединяются между собой каналами Тайпакколь и Коргантогай. Также имеется грязелечебное озеро Терискен. Поселок известен своими санаторно-курортными и оздоровительными учреждениями. На перспективу размещение новых объектов в водоохранной полосе озер Жасынколь, Борыкколь не предлагается. Арало-Сырдарьинская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов согласовывает проект «Ген.план пос. Жанакорган, Жанакорганского района, Кызылординской области». При этом разъясняем, что Постановлением акимата Кызылординской области от 18.02.2019г за № 1335 «Об установлении водоохранных зон, полос и режима их хозяйственного использования» для озера Жашыколь (Жасынколь) установлены водоохранная зона шириной 500 м и водоохранная полоса шириной 35 м. Поэтому согласно ст.86 Водного Кодекса РК, необходимо строго соблюдать требования к хозяйственной деятельности на поверхностных водных объектах, в водоохранных зонах и полосах. Постановлением акимата Кызылординской области от 29.12.2015г за № 285 «Об установлении водоохранных зон, полос и режима их хозяйственного использования реки Сырдарьи на территориях Жанакорганского и Жалагашского районов Кызылординской области» для р.Сырдарья установлены водоохранная зона реки шириной 500 м и водоохранная полоса шириной 35 м от многолетнего уреза воды в период весеннего половодья. Для озер Борыкколь и Терискен, водоохранные зоны и полосы на сегодня еще не установлены. Согласно п.8 ст.44 Земельного Кодекса РК, предоставление земельных участков, расположенных в пределах пятисот метров от береговой линии водного объекта, осуществляется после определения границ водоохранных зон и полос, а также установления режима их хозяйственного использования, за исключением земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда. Поэтому необходимо строго соблюдать требования этой статьи. Также разъясняем, что при строительстве предприятий и других сооружений на водных объектах, водоохранных зонах и полосах, в соответствии с п.3 ст.50 Водного Кодекса РК и согласно приказа и.о. МВРИ РК за № 142- НҚ от 26.06.2025г, проекты намечаемых работ каждый по отдельности необходимо согласовывать с Арало-Сырдарьинской бассейновой инспекцией. В случае использования воды из поверхностных и подземных источников для полива зеленых насаждений улиц, парков, цветников села, а также при сбросе сточных и других вод в поверхностные водные объекты, недра или рельеф местности, согласно ст.45 Водного Кодекса РК требуется оформления разрешения на специальное водопользование на забор и сброс воды. Проектом предлагается развитие зеленых насаждений улиц, парков, цветников села, капельное и дождевальное орошение. Источником оросительной воды приняты существующие оросительные каналы, протекающие по территории села. В связи с этим, требуется дополнительно согласовать проект с балансодержателем оросительных каналов Жанакорганским ПУ филиала РГП «Казводхоз». Кроме того, при реализации проекта необходимо неукоснительно соблюдать требования статей 75, 76, 77, 78 Водного Кодекса РК, за невыполнение которых предусмотрена административная ответственность в соответствии с Кодексом РК об административных правонарушениях. В случае несогласия с данным ответом, Вы вправе обжаловать его в порядке, предусмотренном п.3 ст.91 Административного процедурно-процессуального кодекса РК от 29 июня 2020 года.

Заместитель руководителя инспекции

АБУОВ СЕЙТКАСЫМ АБУОВИЧ



Исполнитель

ӨБУ МЕРЕЙ МҰРАТҰЛЫ

тел.: 7242235670

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

**«Қазақстан Республикасының
Денсаулық сақтау министрлігі
Санитариялық-эпидемиологиялық
бақылау комитеті Қызылорда
облысының санитариялық-
эпидемиологиялық бақылау
департаменті Жаңақорған
аудандық санитариялық-
эпидемиологиялық бақылау
басқармасы» республикалық
мемлекеттік мекемесі**



**Республиканское государственное
учреждение «Жанакорганское
районное Управление санитарно-
эпидемиологического контроля
Департамента санитарно-
эпидемиологического контроля
Кызылординской области
Комитета санитарно-
эпидемиологического контроля
Министерства здравоохранения
Республики Казахстан»**

Қазақстан Республикасы 010000,
Жаңақорған а., Хорасан Ата Даңғылы 8А

Республика Казахстан 010000, с.
Жанакорган, Проспект Хорасан ата 8А

03.10.2024 №ЗТ-2024-05453584

Товарищество с ограниченной
ответственностью Проектный институт
"Казгипроград" 1

На №ЗТ-2024-05453584 от 27 сентября 2024 года

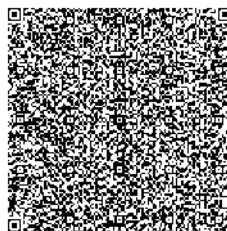
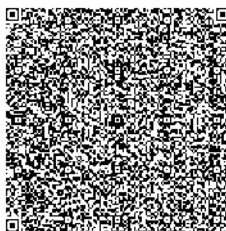
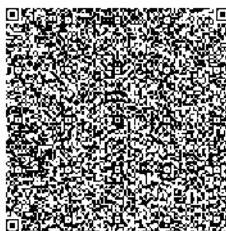
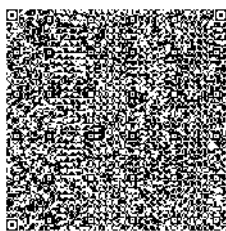
Управление санитарно-эпидемиологического контроля Жанакорганского района (далее - Управление), рассмотрев Ваш запрос о предоставлении информации от 27.09.2024 года №ЗТ-2024-05453584 сообщает следующее: Согласно статьи 9 Кодекса РК «О здоровье народа и системе здравоохранения» от 7 июля 2020 года №360-VI ЗРК и по приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-336/2020 "О некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения" согласование (заключение) на градостроительные проекты не входит в компетенцию Управление. Согласно ст.91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан Вы вправе обжаловать административный акт, административное действие (бездействие), не связанное с принятием административного акта, в административном (досудебном) порядке.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

Руководитель управления

АЙДАРОВА ШЫНАР КОЖАНОВНА



Исполнитель:

УВАЙДАЕВ БЕРИК ТУРГАНБАЕВИЧ

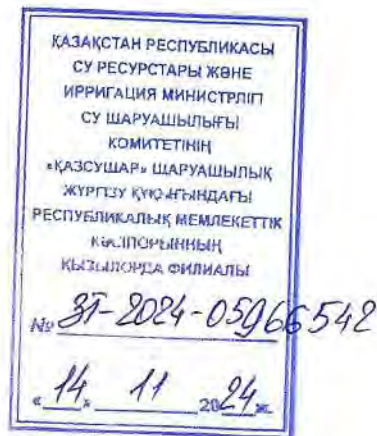
тел.: 7752346889

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.



**ТОО Проектный
институт «Казгипроград»**

На № 37-2024-05966542
от 14.11.2024 г.

Кызылординский филиал РГП на ПХВ «Казводхоз» (далее – Филиал), изучив предоставленные документы по градостроительным проектам, указанным в обращении, сообщает о том, что в функции Филиала не входит выдача согласований по градостроительным проектам.

В случае несогласия с предоставленным ответом, разъясняем ваше право на обжалование в установленном порядке обжалования в соответствии со статьей 91 Административного процедурно – процессуального кодекса Республики Казахстан от 29 июня 2020 года.

И.о. директора

Д. Арыстанбаев

Исп. А. Аяганов
Тел 8-7242-23-38-65



010000, Астана қ., Мәңгілік Ел даңғылы, 8
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс
тел.: +7 7172 74 08 44

010000, г. Астана, пр. Мангилик Ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
тел.: +7 7172 74 08 44

Исх. № 04-10/21425 от 21.05.2025, Вход № 334 от 22.05.2025

№ _____

**«Жаңақорған ауданының құрылыс,
сәулет, қала құрылысы және
құрылысы бөлімі» ММ**

2024 жылғы 29 қарашадағы № 01-01/1030,
2025 жылғы 28 наурыздағы №01-01/261
хаттарға

Қазақстан Республикасы Экология және табиғи ресурстар министрлігі
«Қызылорда облысы Жаңақорған ауданы, Жаңақорған кентінің бас
жоспары. Түзету» қала құрылысы жобасының әсер ету скринингі бойынша
қорытындысын, мүдделі мемлекеттік органдармен консультациялар бойынша
хаттама қосымшаға сәйкес жолдайды.

Сонымен қатар қала құрылысы жобасының негізгі құжаттары орыс
тілінде болуына байланысты қорытынды орыс тілінде дайындалды.

Қосымша: __ парақта.

**Қазақстан Республикасы
Экология және табиғи ресурстар
вице-министрі**

М. Ошурбаев

Орын.: Б. Жартыбаева
тел.: 74-02-83
b.zhartybaeva@ecogeo.gov.kz

Подпись канцелярии

21.05.2025 18:49 ИМАНБЕРДИЕВА АСИЛИЯ

Подпись руководителя

21.05.2025 18:23 ОШУРБАЕВ МАНСУР



Ахметов Орман Айтмағанбетұлы 04.12.2025 10:17

Тип документа	Входящий документ
Номер и дата документа	№ 334 от 22.05.2025 г.
Организация/отправитель	МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
Получатель (-и)	ОТДЕЛ СТРОИТЕЛЬСТВА
	АРХИТЕКТУРЫ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА ЖАНАКОРГАНСКОГО РАЙОНА
Электронные цифровые подписи документа	 Государственное учреждение "Министерство экологии и природных ресурсов Республики Казахстан" Подпись руководителя: ОШУРБАЕВ МАНСУР MIISlgYJ...b2dC0DQ== Время подписи: 21.05.2025 18:23
	 Государственное учреждение "Министерство экологии и природных ресурсов Республики Казахстан" Подпись канцелярии: ИМАНБЕРДИЕВА АСИЛИЯ MIIS/AYJ...Q1TNvuw== Время подписи: 21.05.2025 18:49
	 ЭЦП канцелярии: Туреманова Жансая Жанибековна без ЭЦП Время подписи: 22.05.2025 09:13



Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи», удостоверенный посредством электронной цифровой подписи лица, имеющего полномочия на его подписание, равнозначен подписанному документу на бумажном носителе.



010000, Астана қ., Мәңгілік Ел даңғылы, 8
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс
тел.: +7 7172 74 08 44

010000, г. Астана, пр. Мәңгілік Ел, 8
«Дом министерства», 14 подъезд
тел.: +7 7172 74 08 44

КГУ "Отдел архитектуры,
градоостроительства и строительства
Жанакорганского района"

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

скрининга воздействия на окружающую среду проекта «Генеральный
план поселка Жанакорган Жанакорганского района
Кызылординской области. Корректировка»

Генеральный проектировщик: ТОО Казахстанский проектно-исследовательский институт «КАЗАХСТАНПРОЕКТ».

Разработчик проекта: ТОО Проектный институт «Казгипроград» I

Заказчик проекта: КГУ «Отдел архитектуры, градоостроительства и строительства Жанакорганского района».

На определение скрининга воздействия на окружающую среду Министерству экологии и природных ресурсов Республики Казахстан (далее – Министерство) представлен проект «Генеральный план поселка Жанакорган Жанакорганского района Кызылординской области. Корректировка», в составе:

- пояснительная записка к проекту;
- документ о скрининге воздействий на окружающую среду;
- опорный план.

Общие сведения

Поселок Жанакорган является районным центром Жанакорганского района Кызылординской области, где проживает 33,68 тыс.человек, или 41,4% от общей численности населения района. Поселок расположен в 180 км от областного центра – г. Кызылорда и в 110 км от административного центра соседней области – г. Туркестан.

Поселок Жанакорган связан с населенными пунктами, в основном, автомобильными дорогами, а через станцию – и железнодорожными линиями.

В 1,0 км к западу от поселка протекает р. Сырдария. Рельеф местности преимущественно равнинный.

Площадь п. Жанакорган составляет – 2829,0 га.

Через населенный пункт проходит железная дорога.

С северо-восточной стороны по касательной к поселку пролегает автомобильная дорога республиканского значения М-32 «Самара-Шымкент»,

являющаяся частью международного коридора «Западная Европа – Западный Китай».

Поселок Жанакорган известен своими санаториями основанными на базе грязелечебных источников и работающих в круглогодичном режиме.

Поселок Жанакорган является промышленным центром с рядом предприятий, оказывающих влияние на местную экономику и экологическую ситуацию. Промышленность поселка охватывает разнообразные отрасли, такие как переработка сельскохозяйственной продукции, производство асфальтобетона и добыча извести. Однако предприятия также оказывают значительное влияние на окружающую среду, что требует внимания к санитарным и экологическим нормам.

В пойме р. Сырдарьи между Жанакорганским и Шиелйским районами расположен Каргалинский зоологический заказник. Объектами охраны данного заказника являются следующие виды животных: кабан, лисица, сайгак, волк. В водоемах водятся следующие виды рыб: сом, судак, щука, жерех, усач. В заказнике проводится охрана и воспроизводство ценной птицы – фазана. Из водоплавающих птиц здесь обитают серый гусь, утки, лысуха чирок и др.

Проектные периоды:

- исходный год - на 01.01.2024 г.;
- первая очередь строительства - 2030 г.;
- расчетный срок - 2040 г.

Атмосферный воздух

РГП «Казгидромет» не проводит мониторинг за состоянием окружающей среды (состоянием атмосферного воздуха) в п. Жанакорган.

Основными загрязнителями атмосферного воздуха в п. Жанакорган являются производственные предприятия дорожной инфраструктуры, а также маломощные котельные административных зданий, школ и детсадов.

К выносу за пределы населённых пунктов настоящим проектом предлагаются следующие (санитарно-защитные зоны, которых накладывается на жилую застройку):

1. ТОО "Nysh-Yer" (Ж/д тупик, склад угля);
2. ФЛ «Керимкулова Оразкул Султанкуловна» (Производство извести);
3. Топливная база (Хранение и распределение топлива);
4. Склад ГСМ (Хранение горюче-смазочных материалов);
5. ТОО «Май заводы» (Переработка молока);
6. ТОО «Тасболат-А» (производство риса);
7. Склад газовых баллонов;
8. ТОО «Жанакорган жібек жолы» (производство асфальта);
9. ТОО «Агросервис Жанакорган» (производство риса);
10. СПК «Исатай» (производство колбасных изделий) и др.

Все перечисленные предприятия должны быть вынесены из-за расположения в пределах их санитарно-защитной зоны жилой застройки, что требует их переноса согласно нормативным требованиям.

Учитывая санитарно-гигиенические и архитектурно-строительные требования, направленные на охрану чистоты окружающей среды населенного

пункта в перспективе проектом, предлагается комплекс мероприятий технологического, санитарно-технического и планировочного характера по достижению нормативного качества атмосферного воздуха, водных ресурсов и почвенно-растительного покрова.

Такие мероприятия как благоустройство и озеленение поселений, инженерное обеспечение как организация стока поверхностных вод, обеспечение поливочным водопроводом, очистка территории и др. несут природоохранное значение.

Природоохранные мероприятия, рекомендуемые проектом генерального плана:

- выбор территорий с хорошей проветриваемостью и без инверсии загрязнений;
- учет преобладающих направлений ветра при функциональном зонировании;
- создание системы зеленых насаждений, включая санитарно-защитные и ветрозащитные полосы;
- установка постов наблюдений и мониторинг состояния воздуха;
- внедрение и модернизация пыле-газоочистных установок, замена устаревшего оборудования.

Водные ресурсы

С юго-запада поселка протекает река Сырдарья, примерно на расстоянии 1 км. от ближайшей жилой застройки.

Также, с западной (оз. Жасынколь) и южной (оз. Бориколь, оз. Грязелечебное (Терескен)) сторон поселка Жанакорган располагаются старицы реки Сырдарья.

Для охраны водных ресурсов от загрязнения и истощения в соответствии с Постановлением акимата Кызылординской области от 29 декабря 2015 года № 285 «Об установлении водоохранных зон, полос и режима их хозяйственного использования реки Сырдарьи на территориях Жанакорганского и Жалагашского районов Кызылординской области» для р. Сырдарья устанавливается водоохранная зона по обоим берегам реки шириной 500 м и водоохранная полоса шириной 35 м (установленная водоохранная зона и полоса охватывает озеро Жасынколь согласно картографическим материалам к проекту по установлению водоохранных зон и полос реки Сырдарья в пределах административно-территориальных границ Жанакорганского и Жалагашского районов Кызылординской области, КАПЭ, 2012 г.).

Постановлением акимата Кызылординской области от 18 февраля 2019 года №1335 «Об установлении водоохранных зон, полос и режима их хозяйственного использования» для озера Жашыколь (Жасынколь) установлены водоохранная зона шириной 500 м и водоохранная полоса шириной 35 м.

Кроме того, на проектируемой территории в правобережной части р. Сырдарьи образовано много озер. Озерная система состоит из оз. Бориколь, оз. Грязелечебное (Терескен) и др. В настоящее время эти озера соединяются между собой протоками, прокопами и каналами.

Заполнение озерной системы происходит, в основном, при весеннем ледоходе на р. Сырдарье.

В целях охраны водных ресурсов и предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод, руководствуясь основными нормативно-правовыми актами по установлению водоохранных зон и полос для водных объектов такими как «Правила установления водоохранных зон и полос», утвержденные постановлением Правительства РК от 18 мая 2015 года № 19-1/446, рекомендуется установить для озера Борикколь водоохранную полосу размером 35 м. и водоохранную зону 500 м, для озера Грязелечебное (Терескен) – ВП - 35 и ВЗ – 300 м. (при площади водоема менее 2 км²).

Также в границах п. Жанакорган располагается болото, для которого проектом предлагается установление водоохранной полосы 35 метров и водоохранной зоны – 300 метров.

В целях рационального использования и охраны водных ресурсов от загрязнения и истощения проектом предусматривается комплекс водоохранных мероприятий.

Водоснабжение

В населённом пункте действуют две системы хозяйственно-питьевого и противопожарного водоснабжения: централизованный коммунальный водопровод и водопровод железнодорожной станции.

Водоснабжение п. Жанакорган осуществляется по водопроводной сети за счет подземных вод головного водозабора № 1 производительностью 700 м³/сут.

Водозаборное сооружение № 2 расположено на северо-западной окраине в 2,5 км водозаборного сооружения № 1.

В жилом районе «Саяжай» имеется водозабор из трех скважин.

Кроме того, подача питьевой воды производится от Жиделинского группового водовода.

Водопровод железнодорожной станции обслуживает нужды станции и ведомственной жилой и общественной застройки от собственного водозабора, расположенного в районе железнодорожного вокзала.

Проектом предусматривается обеспечение водой всех потребителей, частично – полив зеленых насаждений и усовершенствованных покрытий, а также нужды пожаротушения села с учетом его перспективного развития.

Всего водопотребление села составит:

- на первую очередь – 6612 м³/сут;
- на расчетный срок – 7830 м³/сут.

Одним из основных факторов, влияющих на здоровье населения, является качество и уровень обеспеченности населения питьевой водой. Водный фактор, по данным санитарно-эпидемиологических служб, играет значительную роль в распространении инфекционных заболеваний. Согласно письму №3Т-2024-03700401 от 26.04.2024г. РГУ «Жанакорганское районное Управление санитарно-эпидемиологического контроля Департамента санитарно-эпидемиологического контроля Кызылординской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан в 2021 г. и 2022 г. было взято по 36 проб воды на исследования по

бактериологическим и химическим показателям, из них не соответствующих проб не обнаружено, в 2023 г. было взято 48 проб воды на исследования по бактериологическим и химическим показателям, из них не соответствующих проб не обнаружено.

Водоотведение

Централизованная система канализации в селе отсутствует. Проектом предусматривается строительство централизованной неполной раздельной системы канализации, при которой сточные воды от канализуемой жилой застройки и предприятий сетью закрытых трубопроводов отводятся на очистные сооружения, а отвод атмосферных вод выполняется мероприятиями по инженерной подготовке.

Перспективный объем водоотведения с проектируемой территории составит:

- на первую очередь – 4902 м³ /сут.;
- на расчетный срок – 5805 м³ /сут.

Сточные воды от благоустроенной жилой застройки п. Жанакорган и производственные сточные воды, подлежащие совместному отведению и очистке с бытовыми стоками, отводятся на проектируемые очистные сооружения (КОС) с установкой станции полной биологической очистки.

Производительность очистных сооружений в соответствии с перспективным развитием населенного пункта составит 5,80-6,0 тыс. м³ /сут.

Отходы

В п. Жанакорган на сегодняшний день, по данным КГУ «Аппарат акима поселка Жанакорган» (письмо №3Т-2024-03700436 от 23.04.2024 г.), установлено 70 мусорных контейнеров. Сбором и вывозом твердо-бытовых отходов (ТБО) занимается КГУ «Жанакорган-Кызмет», созданное на базе аппарата акима, и подрядная организация ТОО «Нур-Шах». Для уборки и транспортировки ТБО используется специализированная техника, включая ЯС №90, манипулятор SHACMAN, КАМАЗ 65115, ассенизатор и трактор «Беларусь» с прицепом. Площадь убираемых территорий составляет 55 тыс. м², а санитарная очистка охватывает 70% населения поселка. Сбор и утилизация медицинских, ртутьсодержащих и промышленных отходов выполняется подрядной организацией. Полигон для вывоза ТБО расположен на расстоянии 1,5 км от поселка.

Однако, согласно данным Единого государственного кадастра недвижимости (ЕГКН) и картографическим материалам Google Земля, севернее п. Жанакорган, на расстоянии около 50 м, находится мусорная свалка твердо-бытовых отходов (кадастровый номер 10-149-040-1384). В том же направлении, на расстоянии 1,1 км от поселка, расположен участок, предназначенный для строительства полигона ТБО (кадастровый номер 10-149-040-1913).

Действующие полигоны ТБО препятствуют развитию поселка и не соблюдают нормативное расстояние до селитебной зоны (1000 м), поэтому проектом предлагается их закрытие с рекультивацией и вывозом отходов на законный полигон поселка. Анализ спутниковых снимков выявил скопление мусора на обоих участках, и в связи с градостроительным развитием на север

планируется очистка территории, изменение её целевого назначения и создание озелененных зон для улучшения экологической ситуации и благоустройства.

Предполагаемым местом для размещения полигона ТБО, отвечающим всем вышеназванным требованиям, может являться территория, расположенная в 7544 м к юго-востоку от поселка Жанакорган.

На данный участок разработан Раздел «Охрана окружающей среды» к проекту «Строительство полигона для твердых бытовых отходов в поселке Жанакорган Жанакорганского района Кызылординской области». Проект разработан ТОО «Каз Гранд Эко Проект» в 2024 году и имеется положительное заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду KZ38VVX00308853 от 01.07.2024 г., выданное РГУ «Департамент экологии по Кызылординской области комитета экологического регулирования и контроля министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан».

Проектируемый земельный участок, отведенный под размещение полигона твердых отходов (ТБО), расположен в 7544 м к юго-востоку от пос. Жанакорган, Жанакорганского района, Кызылординской области. На восточной стороне от полигона на расстоянии 4705 м расположен водный объект. Участок имеет прямоугольную форму, площадь участка 20 га.

Географические координаты центра полигона 43°51'58.89"С, 67°20'56.22"В; 43°52'10.00"С 67°21'22.93"В; 43°51'50.75"С 67°21'9.93"В, кадастровый номер 101490403356.

Процедуры скрининга воздействий Документа

1. КГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Жанакорганского района» представил в Министерство материалы СЭО письмом от 29 ноября 2024 года №01-01/1030, 28 марта 2025 года № 01-01/261, 11 апреля 2025 года №01-01/305.

2. Определены следующие заинтересованные государственные органы по рассмотрению материалов СЭО:

1. Министерство здравоохранения Республики Казахстан;
2. Министерство национальной экономики Республики Казахстан;
3. Министерство энергетики Республики Казахстан;
4. Министерство промышленности и строительства Республики Казахстан;
5. Министерство водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан;
6. Министерство транспорта Республики Казахстан;
7. Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан;
8. Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан;
9. Аппарат акима Кызылординской области;
10. Департамент экологии по Кызылординской области.

3. Министерством, извещение о проведении скрининга воздействий на окружающую среду проекта «Генеральный план пос.Жанакорган Жанакорганского района Кызылординской области. Корректировка» направлено заинтересованным государственным органам письмом №12-2-10/185-И от 17 января 2025 года, а также все материалы были опубликованы на сайте аппарата

zhanakorgan/documents/details/743129?lang=kk) и газете «Жаңақорған тынысы» №29 (8843) 22 апреля 2025 года.

4. Замечания и предложения от заинтересованных государственных органов в Министерство поступили от Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан (№ 23-1-23-03/169 от 27 января 2025 года), Департамента экологии по Кызылординской области (№1-04/100-И от 22 января 2025 года), акимата Кызылординской области (№ 05-3/437 от 23 января 2025 года).

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля по Кызылординской области (№24-34-11-/761 от 14 февраля 2025 года) замечаний и предложений не имеет.

Протокол консультаций с государственными органами прилагается.

Вывод: Вывод: Статьей 4 Закона Республики Казахстан «О социальной защите граждан, пострадавших вследствие экологического бедствия в Приаралье» от 30 июня 1992 года № 1468-ХІІ в зону экологического кризиса включены территории районов Кызылординской области (кроме указанных в статье 3 – Аральский и Казалинский районы), характеризующиеся устойчивым ростом специфической заболеваемости населения; превышением нормативов предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в окружающей природной среде в размерах, опасных для здоровья населения; сокращением видового состава и нарушением структурной целостности экосистем, снижением биопродуктивности экосистем на 75 процентов; кризисного обмеления водных объектов, превышающего среднесезонные колебания.

На основании статьи 55 пункта 8 Экологического кодекса Республики Казахстан и представленных материалов выносится заключение о необходимости проведения СЭО для данного Документа.

За достоверность представленных материалов на процедуру СЭО и принимаемые решения по минимизации воздействия на окружающую среду несет ответственность государственный орган-разработчик в установленном законодательством порядке.

В соответствии со статьей 54 Экологического кодекса Республики Казахстан ответственность за обеспечение проведения стратегической экологической оценки несет государственный орган – разработчик Документа. Государственный орган – разработчик Документа в соответствии с требованиями экологического законодательства Республики Казахстан участвует в обеспечении права общественности на доступ к экологической информации и права заинтересованной общественности на участие в принятии решений по вопросам, касающимся окружающей среды, на всех этапах разработки и утверждения Документа.

Также статьей 62 Экологического кодекса Республики Казахстан определено, что документ, подлежащий стратегической экологической оценке, должен учитывать данные отчета по стратегической экологической оценке, замечания и предложения заинтересованных государственных органов и общественности, в том числе результаты

общественных слушаний, а в случаях проведения оценки трансграничных воздействий – результаты такой оценки.

Приложение _ п.

**И.о. директора Департамента
экологической культуры
и политики**



Н. Даулетьярова

*Исп.: Б. Жартыбаева
тел.: 74-02-83*

Ахметов Орман Айтмағанбетұлы 22.05.2025 18:13

ҚЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫ

ЖАҢАҚОРҒАН АУДАНЫ

ӘКІМІНІҢ ОРЫНБАСАРЫ



ЗАМЕСТИТЕЛЬ АКИМА

ЖАНАКОРГАНСКОГО РАЙОНА

КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

120300, Жаңақорған кенті, М.Көкенов №33
Тел/факс 8 (72435) 22 - 4 - 29,
e-mail: zhanakorgan@korda.gov.kz

120300, Жанақорған р/н, М.Көкенов, №33
Тел/факс 8 (72435) 22 - 4 - 29,
e-mail: zhanakorgan@korda.gov.kz

25.11.2025 № 03-4/4550

РГП «Госэкспертиза»

Гарантийное письмо

КГУ «Аппарат акима Жанақорғанського району», рассмотрев необходимость правового оформления границ водоохранных зон и полос в пределах поселка Жанақорған, сообщает следующее:

В связи с отсутствием в настоящее время установленных водоохранных зон и полос для озер Борикколь, Грязелечебное (Терескен), обязуется на основании требований пункта 2 статьи 133 Водного Кодекса РК №178-VIII ЗРК от 9 апреля 2025 года разработать и утвердить постановлением акимата Кызылординской области проект установления водоохранных зон и полос для данных водных объектов в пределах поселка Жанақорған в течение двух лет в соответствии с требованиями Водного Кодекса РК.

По указанным водным объектам до конца 2025 года будет подана заявка в ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Кызылординской области» о включении данных водоемов в перечень водных объектов, для которых необходимо установление водоохранных зон и полос с разработкой отдельного проекта.

С. Сыдықов

✉: О. Ахметов
☎: 8 (72435) 22-3-24

Эл пошта: o.ahmetov@korda.gov.kz

**"Қазақстан Республикасы
Экология және табиғи ресурстар
министрлігі Орман шаруашылығы
және жануарлар дүниесі
комитетінің Қызылорда облыстық
орман шаруашылығы және
жануарлар дүниесі аумақтық
инспекциясы" республикалық
мемлекеттік мекемесі**



**Республиканское государственное
учреждение "Кызылординская
областная территориальная
инспекция лесного хозяйства и
животного мира Комитета лесного
хозяйства и животного мира
Министерства экологии и
природных ресурсов Республики
Казахстан"**

Қазақстан Республикасы 010000,
Қызылорда қ., Нұрсұлтан Назарбаев
Даңғылы 27

Республика Казахстан 010000, г.
Кызылорда, Проспект Нұрсұлтан
Назарбаев 27

25.11.2025 №ЗТ-2025-04138671

Товарищество с ограниченной
ответственностью Проектный институт
"Казгипроград" 1

На №ЗТ-2025-04138671 от 24 ноября 2025 года

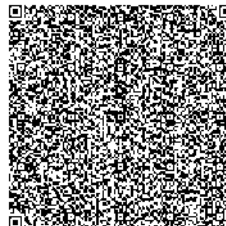
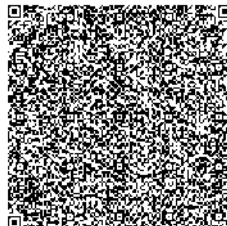
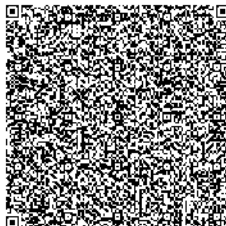
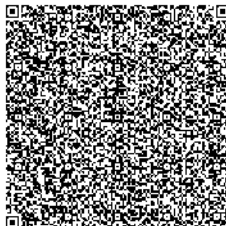
Предоставлен письменный ответ

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

Басшы

НУРМАГАМБЕТОВ МАРАТ ЖАЛПАКБАЕВИЧ



Орындаушы

ЖОЛАКАНОВ АЙБЕК КУНШИГАРОВИЧ

тел.: 7022809442

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ОРМАН ШАРУАШЫЛЫҒЫ
ЖӘНЕ ЖАНУАРЛАР ДҮНИЕСІ КОМИТЕТІНІҢ
ҚЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСТЫҚ ОРМАН
ШАРУАШЫЛЫҒЫ ЖӘНЕ ЖАНУАРЛАР ДҮНИЕСІ
АУМАҚТЫҚ ИНСПЕКЦИЯСЫ
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ "КЫЗЫЛОРДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ
ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ ИНСПЕКЦИЯ
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА И ЖИВОТНОГО МИРА
КОМИТЕТА ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ЖИВОТНОГО МИРА
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН"

120008, Қызылорда қаласы, Абай даңғылы, 60-а
тел. факс: 8 (7242) 23-19-66, 8 (7242) 23-19-61

120008, город Кызылорда, проспект Абая, 60-а
тел. факс: 8 (7242) 23-19-66, 8 (7242) 23-19-61

25.11.2025 № 02-15/974-4

«Казгипроград» 1 Жобалау
институты ЖШС
директоры И.Темербаевқа
Алматы қ., Гоголь көш, 84 А

24.11.2025 жылғы
№ 3Т-2025-04138671 санды өтінішке.

Қызылорда облыстық орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі аумақтық инспекциясы» РММ-сі, Сіздің 24.11.2025 жылғы № 3Т-2025-04138671 санымен тіркелген Өтінішіңізге төмендегідей түсіндірме жасайды.

- 1) Аталған аумақтарда жабайы жануарлар мен құстардың қоныс аудару жолдары кездеспейді;
- 2) Осы учаскеде ерекше қорғалатын табиғи аумақтар жоқ екендігі;
- 3) Дегенмен сұралып отырған жер учаскелерінде ҚР Қызыл кітабына енгізілген тораңғыл ағашы кездеседі.

Берілген жауаппен келіспеген жағдайда, Қазақстан Республикасының Әкімшілік рәсімдік-процестік кодексінің 91-бабына сәйкес, әкімшілік рәсімге қатысушы әкімшілік (сотқа дейінгі) тәртіппен әкімшілік актіні қабылдауға байланысты әкімшілік актіге, әкімшілік әрекетке (әрекетсіздікке), әкімшілік тәртіппен (сотқа дейінгі) қарауды жоғары тұрған әкімшілік органға, лауазымды адамға шағым жасауға құқығыңыз бар екендігі түсіндіріледі.

На Ваше заявление № 3Т-2025-04138671
от 24.11.2025 года.

Кызылординская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира на Ваше обращение от 24.11.2025 года за № 3Т-2025-04138671 поясняет нижеследующее.

- 1) По данным координатам не проходят пути миграции диких животных и птиц;
- 2) Отсутствуют особо охраняемые природные территории;
- 3) Однако на данном участке могут встречаться занесенные в Красную Книгу РК деревья тополь сизолистный (торанга).

Также поясняем, что согласно ст 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан, участник административной процедуры вправе обжаловать административный акт, административное действие

(бездействие), не связанное с принятием административного акта, в административном (досудебном) порядке вышестоящим административным органом или должностным лицом.

Инспекция басшысы



М. Нұрмағамбетов

Орынд: А.Жолаканов
тел:8 (7242) 231961



**"Жаңақорған кенті әкімінің
аппараты" коммуналдық
мемлекеттік мекемесі**

Қазақстан Республикасы 010000,
Жаңақорған а., Манап Көкенов көшесі 35



**Коммунальное государственное
учреждение "Аппарат акима
поселка Жанакорган"**

Республика Казахстан 010000, с.
Жанакорган, улица Манап Кокенов 35

01.08.2025 №ЗТ-2025-02453593

Товарищество с ограниченной
ответственностью Проектный институт
"Казгипроград" 1

На №ЗТ-2025-02453593 от 22 июля 2025 года

Сіздің өтінішіңіз бойынша, Қызылорда облысы «Жаңақорған ауданының сәулет, қала құрылысы және құрылыс бөлімі» КММ-нің тапсырысы бойынша «Қызылорда облысы, Жаңақорған ауданы, Жаңақорған кентінің бас жоспарын әзірлеу. Түзету» жобасы мемлекеттік ведомстводан тыс сараптамадан өту сатысында тұр. Жобаның бас мердігері «Қазақстан жобалау-зерттеу институты «КАЗАХСТАНПРОЕКТ»» ЖШС, қосалқы мердігер «КАЗГИПРОГРАД» 1 жобалау институты ЖШС болып табылады. Жобаны әзірлеу үшін топографиялық түсірілім мен заттай зерттеуді орындау барысында осы елді мекеннің солтүстік жағында қатты тұрмыстық қалдықтар (ҚТҚ) полигонының бар екені белгілі. (кадастр номері 10-149-040-1384, 10-149-040-1913) Жаңақорған кентінің санитарлық-экологиялық жағдайын сақталуын қамтамасыз ету мақсатында, кенттің оңтүстік-шығысында жаңа полигонды орналастыру үшін жер учаскесі бөлініп, полигонның жоба-сметалық құжаттары әзірленді. Жоғарыда аталған қолданыстағы ҚТҚ полигонның қоқыстары 2030 жылға дейін жаңадан ашылатын полигонға көшіріліп, ескі орны қалпына келтіріледі және жабылатындығын хабарлаймын. Бас жоспар жобаларын сараптамадан өткізу кезінде осы фактіні ескеруді сұраймыз. Берілген жауапқа келіспеген жағдайда, Қазақстан Республикасының Әкімшілік рәсімдік-процестік кодексінің 91-бабына сәйкес, жоғары тұрған органдарға немесе сотқа шағымдануыңызға болады. По вашему запросу КГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Жанакорганского района» Кызылординской области «Разработка генерального плана поселка Жанакорган, Жанакорганского района, Кызылординской области Поправка» находится на стадии прохождения государственной вневедомственной экспертизы. Генеральным подрядчиком проекта является ТОО «Казахстанский проектно-исследовательский институт» КАЗАХСТАНПРОЕКТ», субподрядчиком-Тоо «1 проектный институт» КАЗГИПРОГРАД". В ходе выполнения топографической съемки и натурных исследований для разработки проекта известно, что на северной стороне данного населенного пункта имеется полигон твердых бытовых отходов (ТБО). (кадастровый номер 10-149-040-1384, 10-149-040-1913) В целях обеспечения сохранности санитарно-экологического состояния поселка Жанакорган, на юго-востоке поселка выделен земельный участок для размещения нового полигона, разработана проектно-сметная документация полигона. Мусор с вышеуказанного существующего полигона ТБО будет перенесен на вновь открывающийся полигон до 2030 года, а старое место будет восстановлено и объявлено о закрытии. Просим учитывать данный факт при проведении экспертизы проектов генерального плана. В случае несогласия с предоставленным ответом, вы

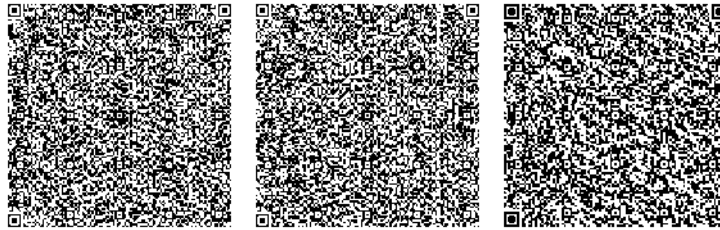
Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

можете обратиться в вышестоящие органы или в суд в соответствии со статьей 91
Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

Әкім

БЕЙСЕНБЕКОВ ЖАСҰЛАН АСАНҰЛЫ



Орындаушы

ӘБДІКӘРІМ ЕРБОЛАТ ҚҰЛМАНҰЛЫ

тел.: 7082008430

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИГИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ СРЕУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

120008, Қызылорда қаласы, Желтоқсан көшесі, 124
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс: 23-06-80
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

120008, город Кызылорда, ул. Желтоқсан, 124
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс: 23-06-80
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

« ____ » _____ 2024 года

**КГУ «Отдел жилищно-коммунального
хозяйства, пассажирского транспорта и
автомобильных дорог
Жанакорганского района»**

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду.

«Отчет о возможных воздействиях к «Проекту строительство полигона для твердых бытовых отходов в поселке Жанакорган Жанакорганского района Кызылординской области»

Материалы поступили на рассмотрение 24.05.2024 г. вх. №KZ90RVX01084214.

Общие сведения. Земельный участок отведенный под размещение полигона твердых отходов (ТБО), расположен в 7544 м к юго-востоку от пос. Жанакорган, Жанакорганского района, Кызылординской области. На восточной стороне от полигона на расстоянии 4705 м расположен водный объект. Участок имеет прямоугольную форму, площадь участка 20 га.

Географические координаты центра полигона 43°51'58.89"С 67°20'56.22"В; 43°52'10.00"С 67°21'22.93"В; 43°51'50.75"С 67°21'9.93"В. По участку распространены растительный слой толщиной 20 см. Грунто-вые воды имеют спорадическое распространение и залегают на глубине 12 м. Со всех сторон – незастроенные территории.

Участок расположен за пределами селитебной зоны населенного пункта, на площадке, свободной от застройки и подземных инженерных коммуникаций.

В геоморфологическом отношении участок исследований расположен в пределах Подуральского плато, в восточной части Прикаспийской впадины. Поверхность площадки ровная и характеризуется отметками 176,0 – 178,0 м. Гидрографическая сеть в районе работ отсутствует. Участок работ расположен за пределами водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов. Грунтовые воды имеют спорадическое распространение и залегают на глубине 12 м. В долинах балок и оврагов грунтовые воды залегают на глубине 2 – 4 м.

Рассматриваемый объект относится к I категории в соответствии с пп.6.5 п.6 раздела 1 Приложения 2 к Экологическому кодексу РК от 02.01.2021 г. №400-VI.

Краткая характеристика работ. Проектом предусмотрено строительство здания дежурного, склада, уборной на 1 очко, навес для угля, контрольно-дезинфицирующей ванны, емкость для технической воды 3м³, пожарный резервуар на 25м³ 2шт, выгреб на 10м³ и очистный сооружения.

Разбивка зданий и сооружений выполнена от разбивочного базиса А-Б, 1-2 закрепленного по углу границы участка.

В пределах санитарно-защитной зоны отсутствуют жилые строения и водные объекты. Площадь территории – 20 га.

Эксплуатация зданий и сооружений:

- 1) Здание дежурного.
- 2) Склад.



- 3) Уборная на 1 очко с выгребной ямой
- 4) Навес для угля
- 5) Контрольно-дезинфицирующая ванна
- 6) Емкость для технической воды 3м³
- 7) Ограждение из панелей (код 8601-0602-0502)
- 8) Ворота распашные (код 8601-0605-0203)
- 9) Калитка распашная (код 8601-0605-0402)
- 10) Траншея захоронения ТБО
- 11) Траншея захоронения ТБО последующей очереди
- 12) Площадка для мойки спецтехники
- 13) Водоприемный колодец
- 14) Бензомаслоуловитель
- 15) Резервуар сточных вод
- 16) Пожарный резервуар на 25м³.
- 17) Площадка для стоянки спецтехники
- 18) Кавальеры
- 19) Выгреб 10м³
- 20) КТПН

Вертикальная планировка Рельеф площадки умеренный. Высотные отметки проектируемой площадки ТБО колеблются в пределах 177-180.18 м и имеет уклон с юга-востока на север-запад. Проектом предусматривается планировка территории с целью снятия плодородного слоя грунта с перемещением в отвалы для последующего использования при рекультивации.

Карта захоронения ТБО выполнена путем выемки грунта и устройства дамб обвалования. Уклоны откосов приняты: - внутренние 1:0.5 по длине полигона и 1:3 с торцов для удобства подъезда автотранспорта.

Здание дежурного. Состав помещений административного здания приняты согласно заданию на проектирование, площади определены по расчету исходя из вместимости организационно-административной структуры.

Складское помещение Склад служит для хранения хозяйственного и прочего инвентаря, а также растворов дезинфекции и запроектировано одноэтажное, прямоугольной формы с осевыми размерами в плане 4,0 х 4,0м с общей полезной площадью 13,10 м². Высота складского помещения - 3 метра.

Пожарный резервуар. Проектируемый пожарный резервуар на 50м³ прямоугольный в плане, размерами в осях 3,0х6,0м. Высота резервуара в чистоте от дна до монолитного перекрытия 2,65м.

Выгреб на 10 м³. Выгреб на 10м³ предназначен для сбора сточных вод от хозяйственных нужд. Вывоз сточных вод производится спецавтотранспортом. Откачка производится через люк выгребной ямы.

Навес для угля. Навес решен в металлоконструкциях с покрытием из профнастила по металлическим балкам. Фундаменты под стойки навеса столбчатые монолитные железобетонные.

Основанием фундамента является грунт естественного сложения. Контрольно-дезинфицирующая ванна

На выезде из полигона предусматривается строительство открытой контрольно-дезинфицирующей ванны в виде корыта из монолитного железобетона. Конструктивно состоит: корыто из монолитного железобетона длиной 8,0 м, шириной 3 м и глубиной 0,3 м. Служит для дезинфекции колес мусоровозов при выезде из полигона.

Основные технические мероприятия. Все работы по складированию, уплотнению, изоляции твердых бытовых отходов на полигоне выполняются механизировано. Основными элементами полигона являются: подъездная дорога, участок складирования твердых бытовых отходов (траншея), хозяйственная зона.



Участок складирования разбивается на траншеи, ров траншеи выполняется на глубину 0.5-0.7 метра в связи с геологическими условиями. С одной стороны траншеи выполняется насыпь на высоту 0.5м по ней будет располагаться временная дорога. с другой дамба обвалования образуя рабочую высоту траншеи 3.5м.

Эксплуатация складирования отходов ведется послойно. Каждый рабочий слой твердых бытовых отходов укладывается послойно высотой 0,5 м и уплотняется при достижении высоты рабочего слоя в 1.5м изолируется слоем грунта. Порядок устройства изоляционных слоев и необходимый объем грунта.

Выполняемая промежуточная изоляция складировемых отходов понижает органолептические, общесанитарные и миграционно-воздушные показатели вредности поступления вредных веществ с поверхности отходов в атмосферу с пылью, испарениями и газами до значений ПДК в пределах полигонов.

Технологические решения по захоронению ТБО. Полигон является природоохранным сооружением, предназначенным для централизованного сбора и складирования твердых бытовых отходов.

Полигон представляет собой участок, на территории которого последовательно устраиваются и эксплуатируются траншеи, оборудованные противofильтрационными экранами.

Отходы поступают в несортированном виде, в контейнерах и мусоровозах. Основная продукция в результате деятельности полигона:

-вторичное сырье.

Полигон представляет собой участок, на территории которого последовательно устраиваются и эксплуатируются карты, оборудованные противofильтрационными экранами.

Полигон проектируется на плоском рельефе. Фактически отведенная площадь участка – 20 га. Зона складирования ТБО, состоящая из 11траншей: 2 траншей размерами 185,0х5,0 м по дну; 9 траншей размерами 279,0х5,0 м по дну. Траншеи спроектированы с учетом внешних откосов 1:1. Предусмотрен кавальер грунта в количестве 1 шт. Площадь кавальера – 778 м², объем растительного грунта составляет 20000м³.

Площадка складирования ТБО принята из 1 рабочей траншеи глубиной 1,2 м, с укладкой отходов в 4 слоя, один слой - в земле и три слоя выше уровня земли.Принятый способ состоит в применении дополнительного экрана из полиэтиленовой пленки (геомембраны):

- 1 слой – синтетический материал «Геомембрана»;
 - 2 слой - песчаный грунт толщиной 0,30 м;
 - 3 слой – твердые бытовые отходы (плотностью 0,5 т/м³) в два слоя;
 - 4 слой – верхний изолирующий слой толщиной 0,5 м;
 - 5 слой - плодородный растительный грунт t=0,2 м;
- При этом глубина траншеи остается неизменной - 3,0 м.

В течение всего технологического процесса движение автотранспорта происходит по временным дорогам, отсыпанным щебнем. Количество твердых бытовых отходов, поступающих в год: 9600 т/год. С учетом сортировки отходов захоронению подлежит 6.3123 т/сут; 2304 т/год.

Технологический процесс захоронения ТБО:

- Сортировка отходов
- Разгрузка не утилизируемой части ТБО у траншеи на временной дороге
- Перемещение ТБО в траншею
- Укладка ТБО слоями на карте
- Послойное уплотнение ТБО
- Укладка промежуточного или окончательного изолирующего слоя.

Технологический процесс

Проектом предусмотрен следующий технологический процесс: территория захоронения отходов разделена на 5 карт с приемом ТБО в каждую очередь в течение 1,5 лет.



В соответствии со строительными нормами, укладка ТБО ведется рабочими слоями высотой 2,0 м по подготовленному, выровненному водоупорному основанию.

Для соблюдения санитарных требований ТБО складировать по плану, согласно графику эксплуатации, с учетом строгой очередности заполнения площади участка, при этом не допускается беспорядочная разгрузка и складирование отходов. Прибывающие на полигон мусоровозы разгружаются у рабочей карты. Рабочие карты разбиваются на два участка. На одном участке разгружаются мусоровозы, на другом работают бульдозеры, которые разравнивают отходы «тонкими» слоями высотой 0,2 – 0,5 м. При этом крупногабаритные фракции и упаковочные материалы разрушаются, и вся масса ТБО уплотняется.

Объемы образования свалочного газа. В соответствии с принятой методики расчета образования СГ принят следующий объем образующегося газа и эквивалентный энергетический потенциал в пересчете на топочный мазут:

Один кубический метр мусорного биогаза имеет энергетический эквивалент от 4 до 5 (кВтч), что соответствует приблизительно 0,5 л топочного мазута.

Количество собранного мусора: 144 000 тонн на протяжении 15 лет. Количество собираемого газа: 85 (м³/ч). Утилизируемое (без ущерба) количество газа: 55 (м³/ч). Энергетический потенциал: 55 (м³/ч) = 277 (кВтч) = 26 л (22 кг) топочного мазута в час, учитывая неоднородность по выделению СГ на начальный и конечный период принимаем средний показатель в 90 тонн топочного мазута в год на протяжении 15 лет.

Полигон ТБО имеет сортировочную линию для сортировки отходов. На полигон для захоронения поступают отходы не пригодные для вторичной переработки. К «прочим» относятся использованные средства гигиены, отходы растительного происхождения, текстиль. Все остальные компоненты при раздельном складировании передаются в качестве вторичного сырья сторонним организациям. Следовательно, из 9600 тонн поступающих отходов на полигоне будут размещаться 2304 тонн в год, то есть захоронению на полигоне будет подлежать 24 % отходов. Сокращение объемов размещаемых отходов происходит за счет сортировки мусора и передаче отсортированных отходов на переработку.

Выбросы. В период строительства в атмосферу будут поступать выделения, обусловленные работой:

- ист.0001-001 Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания
- ист.0002-002 Котлы битумные передвижные
- ист.6001-003 Земляные работы. Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,4 м³
- ист.6002-004 Земляные работы. Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м³
- ист.6003-005 Земляные работы. Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 1,25 м³
- ист.6004-006 Земляные работы. Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 2,5 м³
- ист.6005-007 Земляные работы. Бульдозеры, 79 кВт
- ист.6006-008 Земляные работы. Бульдозеры, 59 кВт
- ист.6007-009 Спецтехника (передвижные источники)
- ист.6008-010 Дрели электрические
- ист.6009-011 Машины шлифовальные электрические
- ист.6010-012 Аппарат для газовой сварки и резки
- ист.6011-013 Сварочные работы
- ист.6012-014 Сварка полиэтиленовых труб
- ист.6013-015 Разгрузка сыпучих стройматериалов
- ист.6014-016 Покрасочные работы
- ист.6015-017 Медницкие работы

Всего проектом предусмотрено 17 источников выбросов ЗВ, из них 2 организованные, 15 неорганизованные.

Эксплуатация. Полигон представляет собой участок, на территории которого последовательно устраиваются и эксплуатируются карты, оборудованные противофильтрационными экранами.



На полигон поступают отходы в несортированном виде в количестве 9600т/год, 26,3 т/сут. Отходы, оставшиеся после сортировки, направляются на карты захоронения. С учетом сортировки отходов захоронению подлежит 6.3123 т/сут; 2304 т/год.

Предлагаемая технология:

- Сортировка отходов
- Разгрузка не утилизируемой части ТБО у траншеи на временной дороге
- Перемещение ТБО в траншею
- Укладка ТБО слоями на карте
- Послойное уплотнение ТБО
- Укладка промежуточного или окончательного изолирующего слоя.

Источники выбросов ЗВ на период эксплуатации:

Ист. №6001-001 Карта полигона ТБО. Общее годовое количество отходов, подлежащих захоронению на полигоне, составляет 2947,6 тн/год.

Ист. №6001-002 Спецтехника - мусоровоз - выгрузка ТБО

Ист. №6001-003 Бульдозер -подрработка ТБО

Ист.№0001-004 Котельная. Время работы 24 ч/сут, 4992 ч/год. Котельная пристроенная. Максимальное часовое потребление топлива котельной составляет 4.5 кг/час. Производительность котла - 12,0 кВт. Отвод дымовых газов осуществляется через дымовую трубу диаметром 150 мм, высотой 10 м. Для очистки дымовых газов установлен золоуловитель со степенью очистки 85%.

Ист. №6002-005 Склад угля

Ист. №6003-006 Склад золы

Ист.№0002-007 Факельная установка для сжигания свалочного газа. Проектная производительность установки для сжигания свалочного газа составляет максимальное 80м3/ч, минимальный стабильный расход газа в установке должен составлять 2м3/ч. Режим работы постоянный, установка оборудована системой контроля и автоподжига на случай затухания установки. Количество собираемого газа: 85 (м3/ч). Утилизируемое (без ущерба) количество газа: 55 (м3/ч).

Проектом предусмотрено 2 организованных и 3 неорганизованных источника загрязнения.

Водоснабжение и водоотведение. Источник питьевого водоснабжения в период строительства— привозная бутилированная вода. На территории строительной площадки будут устанавливаться биотуалеты для нужд рабочих с последующим вывозом с коммунальными службами по договору. Объем воды на хозяйственно-питьевые нужды составит 127,75 м3/год.

Холодное водоснабжение осуществляется от бака (объемом 2м.куб.) с чистой привозной водой, расположенного на чердаке. Бак утеплен и оснащён трубопроводами заполнения, перелива, спуска и отводящего трубопровода подачи воды в систему В1. От бака до всех санитарных приборов вода подается по трубам выполненных из полипропилена. В помещениях разводка полипропиленовых трубопроводов холодного водоснабжения выполняется открыто вдоль стен под потолком, а в местах присоединения к сан.приборам над уровнем пола, выше трубопроводов канализации.

Горячее водоснабжение предусмотрено от электрических водонагревателей, расположенных в кабинетах, обеспечивающих подачу горячей воды температурой 65°С.

Наружная внутримплощадочная канализация предусмотрена самотечная, сбрасываются в проектируемый выгреб 10м3.

Хозяйственно-бытовые сточные воды, образующиеся от жизнедеятельности персонала строительных работ, накапливаются в проектируемом герметичном септике (биотуалет) с регулярным вывозом на ближайшие очистные сооружения, что исключает возможность негативного воздействия данного вида стоков на качество подземных вод. Также и в период строительства.

Весь объем образования стоков от персонала передается для очистки на ближайшие очистные сооружения в соответствии с договором с коммунальными службами.



Отходы. Период строительства. При обслуживании техники непосредственно на участках работ будут образовываться обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%). Объем образования промасленной ветоши составит- 0012 т/год. Обтирочный материал накапливается в металлической бочке емкостью 0,2 м³ закрываемой металлической крышкой. Бочка устанавливается в специально отведенном месте. Обтирочный материал, с периодичностью 1 раз в три месяца вывозится в специализированные организации.

От жизнедеятельности работающего на участке персонала в списочном составе 20 человек ожидается образование коммунальных отходов в количестве- 0,875 т/год. Твердые бытовые отходы (ТБО), образующиеся от жизнедеятельности работающего персонала, собираются в металлическом контейнере емкостью 1,1 м³, устанавливаемом на площадке с твердым покрытием. ТБО вывозятся по договору с коммунальными службами в летний период ежедневно, в зимний период не реже одного раза в три дня.

Огарки сварочных электродов – отход, остатки электродов после использования их при сварочных работах. Объем образования составит-0,00172т/год. Огарки сварочных электродов размещаются с другими металлическими отходами. По мере накопления вывозятся совместно с ломом черных металлов на утилизацию.

При выполнении малярных работ образуется вид отходов – Жестяные банки из-под краски. Объем образования - 0,00936 т/год. Жестяные банки из- под краски размещаются в спец.контейнере. По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией.

В период эксплуатации полигона ТБО будет работать персонал в количестве – 14 чел. Объем образования твердых бытовых отходов от жизнедеятельности персонала – 1,05 т/год.

Отработанные лампы для освещения зданий – 0,0293 т/год. Золошлак котельной – 4,47 т/год.

Отработанные лампы размещаются в специальные контейнеры для сбора ртутьсодержащих ламп на территории контейнерной площадки для обеспечения их безопасного сбора. Вывозятся с территории по договору со специализированной организацией, занимающейся демеркуризацией ламп с периодичностью 1 раз в шесть месяцев.

Золошлак-котельной складировается на специальной бетонированной площадке и вывозится по договору сторонней организацией для дальнейшей утилизации.

В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть следующие требования:

1) Необходимо соблюдать требования п.2 ст.320 Экологического Кодекса РК (далее- Кодекс), места накопления отходов предназначены для временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

2) Инициатором, пользование поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения намечаемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан.

3) При передаче опасных отходов сторонним организациям учесть требования ст.336 Кодекса Субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан "О разрешениях и уведомлениях".

4) Необходимо соблюдения требований п.5 ст.350 Кодекса: Запрещается захоронение твердых бытовых отходов без их предварительной сортировки.



Критерии приема отходов для их захоронения на полигоне определенного класса включают следующие требования:

1.защиту окружающей среды (в особенности подземных и поверхностных вод) и здоровья людей;

2.обеспечение способов стабилизации отходов в пределах полигона;

3.обеспечение качественного состава принимаемых отходов;

4.ограничение по количеству принимаемых отходов и наличие способности их органических компонентов к биодegradации;

5.ограничение по количеству потенциально опасных компонентов в соответствии с критерием защиты;

6. снижение экотоксичных свойств отходов и образующегося фильтрата.

5)Соблюдать установленные нормы указанных в ст. 140 (Охрана земель) Земельного Кодекса Республики Казахстан, в том числе рекультивацию нарушенных земель, восстановление их плодородия и других полезных свойств земли и своевременное вовлечение ее в хозяйственный оборот; снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель;

6) При реализации намечаемой деятельности необходимо соблюдать экологические требования статей 321, 351, 352, 354, 355, 356, 368 Кодекса.

7) При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы).

8) Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений, согласно Приложению 4 к Кодексу.

9) Включить природоохранные мероприятия по охране недр и мероприятия по обращению с отходами.

10) Запрещается складирование отходов вне специально установленных мест, предназначенных для их накопления или захоронения.

11) Каждый полигон должен быть оборудован системой мониторинга фильтрата и сточных вод, образующихся в депонированных отходах, для предупреждения их негативного воздействия на окружающую среду.

Полигоны твердых бытовых отходов должны быть также оборудованы системой мониторинга выбросов (свалочного газа).

12) Полигоны твердых бытовых отходов должны быть оборудованы системами для сбора и отведения фильтрата и свалочного газа. Требования к проектированию, строительству и эксплуатации систем для сбора и отведения фильтрата и свалочного газа устанавливаются государственными нормативами в области архитектуры, градостроительства и строительства, национальными стандартами, включенными в перечень, утвержденный уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

13) Вновь строящиеся полигоны твердых бытовых отходов должны быть снабжены противофильтрационным экраном. Требования к проектированию и строительству противофильтрационных экранов устанавливаются государственными нормативами в области архитектуры, градостроительства и строительства и обязательны для исполнения юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями независимо от организационно-правовой формы.

14) Количество и опасные свойства отходов, предназначенных для захоронения на полигоне, должны быть уменьшены до их поступления на полигоны.

15) Оператор полигона должен принять меры по уменьшению выбросов метана на полигоне путем сокращения объемов захоронения биоразлагаемых отходов и установки систем сбора и утилизации свалочного газа.

Под биоразлагаемыми отходами понимаются отходы, которые способны подвергаться анаэробному или аэробному разложению, в том числе садовые и парковые отходы, а также пищевые отходы, сопоставимые с отходами пищевой промышленности, макулатура.



16) Оператор полигона должен разработать унифицированную процедуру приема отходов на основе их классификации.

17) Организация работ на полигоне определяется технологической схемой эксплуатации полигона, разрабатываемой в составе проекта строительства полигона, и должна обеспечивать охрану окружающей среды, максимальную производительность средств механизации и технику безопасности.

18) Основным документом планирования работ является график эксплуатации полигона, согласованный с уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

19) Проектом полигона отходов должно быть предусмотрено создание ликвидационного фонда для его закрытия, рекультивации земель, ведения мониторинга воздействия на окружающую среду и контроля загрязнения после закрытия полигона.

Ликвидационный фонд формируется оператором полигона в порядке, установленном правилами, утвержденными уполномоченным органом в области охраны окружающей среды. Запрещается эксплуатация полигона отходов без наличия ликвидационного фонда

20) Согласно ст.78 Кодекса, послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду.

После проектный анализ должен быть начат не ранее чем через двенадцать месяцев и завершен не позднее чем через восемнадцать месяцев после начала эксплуатации соответствующего объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду.

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

1.Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности №KZ32VWF00156916 от 24.04.2024 года.

2.Проект «Отчет о возможных воздействиях» к «проекту Проекту строительство полигона для твердых бытовых отходов в поселке Жанакорган Жанакорганского района Кызылординской области».

3.Протокол общественных слушаний в форме открытого собрания по проекту «Отчет о возможных воздействиях» к «проекту строительство полигона для твердых бытовых отходов в поселке Жанакорган Жанакорганского района Кызылординской области»

В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования экологического законодательства.

Вывод: Представленный проект «Отчет о возможных воздействиях» к «Проекту строительство полигона для твердых бытовых отходов в поселке Жанакорган Жанакорганского района Кызылординской области» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

**Руководитель
Департамента экологии
по Кызылординской области**

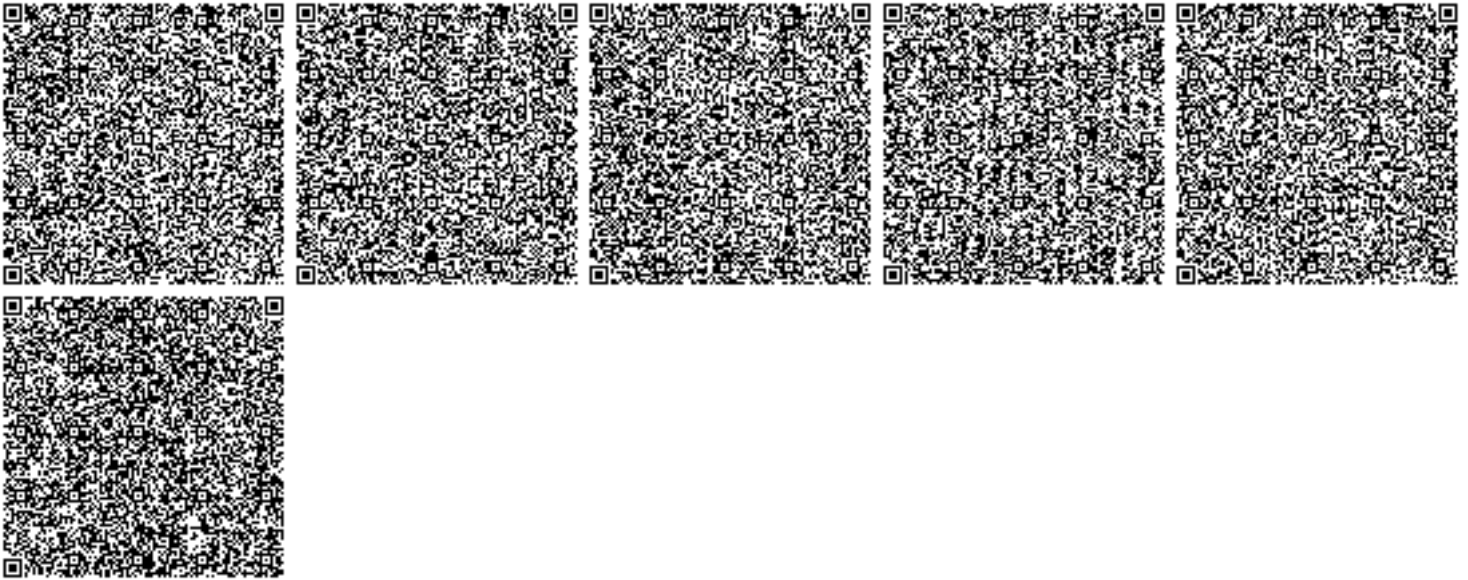
Н.Өмірсерікұлы

Исп. Муталапов.О
Тел. 230019



Руководитель департамента

Өмірсерікұлы Нұржан



**Заключение
государственной экологической экспертизы
на проект «Оценка воздействия на окружающую среду»
производственной деятельности ТОО «Тасболат-А»**

Разработчик – ТОО «Есо Engineering» (ГЛ № 01118Р от 03.10.2007 г.)

Заказчик – ТОО «Тасболат-А»

Проект представлен на рассмотрение 11.11.2013г. вх. №3216 в составе:

- проект ОВОС;
- Заявление об экологических последствиях;
- Санитарно-эпидемиологическое заключение от 08.11.2013г. №224;
- Публикация в СМИ, протокол учета общественного слушания.

Общие сведения. Основной деятельностью предприятия является организация коммерческой деятельности, связанной с транспортировкой, переработкой и реализацией сельскохозяйственной продукции. Для осуществления производственной деятельности Товарищество располагает рисоперерабатывающим заводом, пунктом приема риса-сырца и складами готовой продукции.

Земельный участок, общей площадью 1,89 га, предприятие занимает на основании Государственного Акта на право частной собственности.

Местонахождение производственной базы: Кызылординская область, Жанакорганский район, пос. Жанакорган, ул. Шонабаева б/н.

Инженерное обеспечение:

- Электроснабжение – от существующих линии электропередач;
- Водоснабжение – привозная вода;
- Водоотведение – септик объемом 5 м³, с последующим вывозом;

Теплоснабжение –на территории предприятия имеется бытовая печь, работающая на твердом топливе (уголь), предназначенная для обеспечения теплом административное здание. Годовой расход угля составляет 10 т.

Количество рабочего персонала составляет 25 человек. Режим работы предприятия - 8 часов/день, 5 дней в неделю, 260 дней в году.

Планируемый объем поступления и переработки риса-шала:

№	Наименование	Год, тонн
		2014-2018
1.	Рис-шала	3000
2.	Рис шлифованный	1500
3.	Рис дробленый	540,0
4.	Рисовая мука	450,0
5.	Рис незрелый	30,0
6.	Непригодный отход	300,0
7.	Лузга	120
8.	Потери сети аспирации (безвозвратные потери)	60,0

Технологический процесс. Технологическое оборудование рисоперерабатывающего



атмосферу после очистки. При работе шлифовального аппарата в атмосферу выделяются пыль зерновая. Неорганизованный источник выброса.

Рассевы (сортировщик)

Источник выделения загрязняющего вещества представлен рассевом для отделения дробленного риса (1 шт.). При работе рассева (сортировщик) в атмосферный воздух выделяется пыль зерновая. Неорганизованный источник.

Приемный бункер V-1 м3 Предназначено для приема и отпуска риса-сырца. В процессе эксплуатации в атмосферный воздух выделяется взвешенные частицы PM10. Неорганизованный источник.

Складские помещения: Источник выделения загрязняющего вещества является склад хранения риса-сырца закрытого типа. При складировании риса-сырца в атмосферу выделяются взвешенные частицы PM10. Неорганизованный источник выброса

Загрязнение атмосферы происходит вредными веществами 7 наименований, перечень которых представлен ниже:

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу

Код ЗВ	Наименование вещества	ПДК м.р., мг/м3	ПДК с.р., мг/м3	ОБУВ мг/м3	Класс опас- ности	Выброс вещества	
						г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8
0304	Азот (II) оксид (6)	0.4	0.06		3	0.000745	0.003926
2902	Взвешенные частицы PM10	0.3				2.126844	23.54262
2937	Пыль зерновая /по грибам хранения/ (496)	0.5	0.15		3	0.7415	4.8389
0301	Азота (IV) диоксид (4)	0.2	0.04		2	0.00458	0.02416
0330	Сера диоксид (526)		0.125		3	0.01573	0.0828
0337	Углерод оксид (594)	5	3		4	0.02117	0.1114
2908	Пыль неорганическая: 70-20%	0.3	0.1		3	0.028242	0.0998
	двуокиси кремния (503)						
	В С Е Г О:					2.9388	28.7036

Расчеты рассеивания вредных веществ в атмосферном воздухе, проведенный автоматизированным программным комплексом ЭРА, версия 1.7 фирмы НПП «Логос-Плюс», г. Новосибирск, не выявил превышение предельно-допустимые концентрации (ПДК) по всем ингредиентам. По результатам расчета приземных концентраций вредных веществ в атмосферном воздухе можно заключить, что концентрации вредных веществ не достигают границы жилой зоны и существенного влияния на экологическую обстановку района не окажет.

На территории ТОО «Тасболат-А» газоочистное оборудование отсутствует. Источников оснащенных очистным оборудованием нет.

Водоснабжение. В настоящее время существующих систем водоснабжения на территории предприятия нет. Поэтому вода на хоз-бытовые нужды рабочих (столовая) будет использоваться привозная, для питья – бутилированная. Привозная вода заполняется в емкость объемом 4 м³. Вода доставляется автоцистернами.

Согласно технологического процесса, при обработке риса воду не используют - влажная полировка риса не осуществляется.

В результате хозяйственной деятельности образуются сточные воды хозяйственного характера. Отвод сточных вод производится в специально оборудованный септик объемом 5 м³ и влияние на поверхностные и подземные воды они не окажут. Откачка сточных вод будет производиться ассенизационной машиной по мере необходимости.

Производственные и твердо-бытовые отходы, образующиеся в процессе производственной деятельности предприятия, согласно расчетам и представленным данным Заказчика составляют:

Нормативы размещения отходов производства и потребления

Наименование отходов	Образование, т/год	Использование, обезвреживание		Размещение захоронение, т/год	временное накопление на тер. промпл. т/год
		на специализиро-ван.п редприятиях, т/год	на собственн. предприятии, т/год		
Всего	872,33	-	0	2,33	870



в т.ч, отходов производства	871,08	-	0	1,08	-
отходов потребления	1,25	-	0	1,25	-
Зеленый список					
Рисовая мучка	450	-	0		450
Непригодные отходы (лузга, различные смеси)	420	-	0		420
Золошлак	1,08	-	0	1,08	-
ТБО	1,25	-	0	1,25	-

Вывоз и утилизация твердо-бытовых отходов и золошлака осуществляются согласно договора ТОО «Жаңақорған тазалық». Отходы от технологических процессов очистки риса собираются в мешках с дальнейшим вывозом: лузга, по мере накопления реализуются населению для использования в качестве топлива. Рисовая мучка также реализуется населению для использования в качестве корма скота и птиц.

Контейнеры для ТБО установлены на специально оборудованной площадке.

Согласно санитарно-эпидемиологического заключения от 08.11.2013 г. за №224 объект относится ко 2 классу опасности с размером санитарно-защитной зоны не менее 500 м.

Представлено заявление об экологических последствиях хозяйственной деятельности, где приведены обязательства ТОО «Тасболат-А» по соблюдению природоохранных норм и выполнению мероприятий, предусмотренных проектом.

Вывод

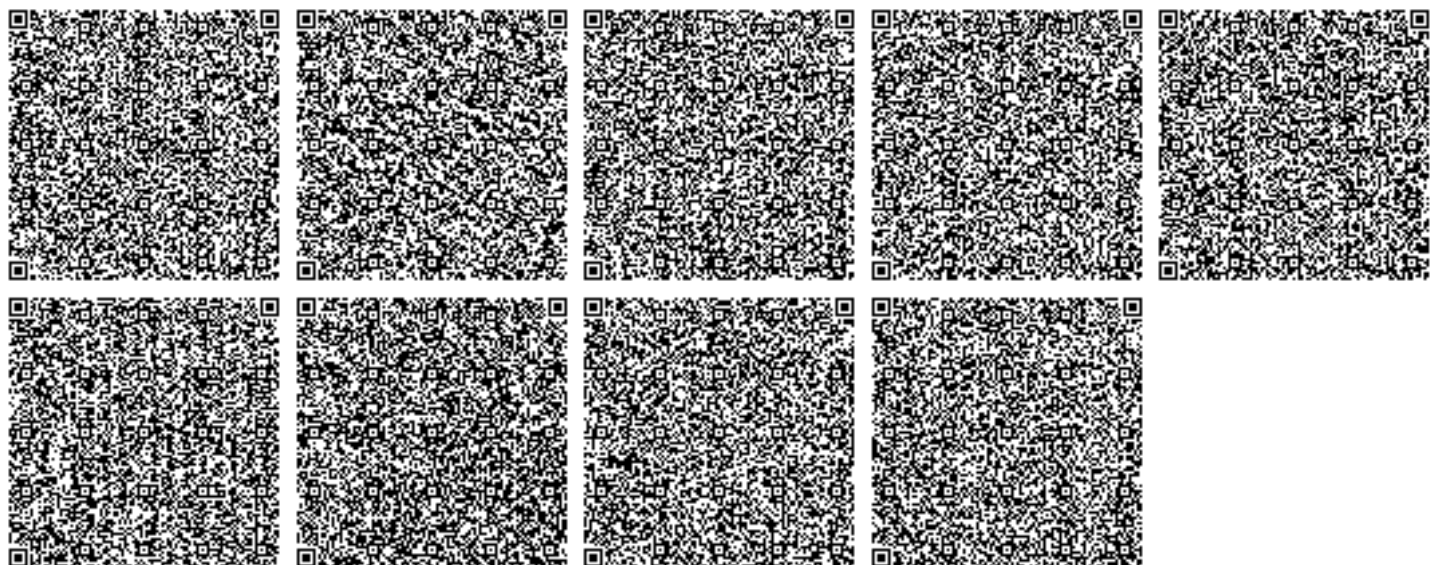
Государственная экологическая экспертиза **согласовывает** проект «Оценка воздействия на окружающую среду» производственной деятельности ТОО «Тасболат-А».

**Руководитель
Департамента экологии
по Кызылординской области**

М. Курманбаев

*Тусмагамбетова М
23-02-07*





Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО	
Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	
Мемлекеттік органының атауы Наименование государственного органа "Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Санитариялық-эпидемиологиялық бақылау комитеті Қызылорда облысының санитариялық-эпидемиологиялық бақылау департаменті" республикалық мемлекеттік мекемесі Республиканское государственное учреждение " Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Кызылординской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан"	

**Санитариялық-эпидемиологиялық қорытынды
Санитарно-эпидемиологическое заключение**

№ KZ43VBZ00070282

Дата: 28.10.2025 ж. (г.)

1. Санитариялық-эпидемиологиялық сараптау (Санитарно-эпидемиологическая экспертиза)

Проект уменьшения санитарно-защитной зоны (СЗЗ) для работы асфальтобетонного завода ТОО «Жанакорган Жібек Жолы» расположенного в Кызылординской области, Жанакорганском районе, поселке Жанакорган, ул. Альшекей, 152

(2020 жылғы 07 шілдедегі «Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы» Қазақстан Республикасы Кодекстың 20-бабына сәйкес санитариялық-эпидемиологиялық сараптама жүргізілетін объектінің толық атауы) (полное наименование объекта санитарно-эпидемиологической экспертизы, в соответствии со статьей 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения»)

Жүргізілді (Проведена) **Заявление от 15.10.2025 9:27:41 № KZ09RLS00204158**

өтініш, ұйғарым, қаулы бойынша, жоспарлы және басқа да түрде (күні, нөмірі)
по обращению, предписанию, постановлению, плановая и другие (дата, номер)

2. Тапсырыс (өтініш) беруші (Заказчик)(заявитель) **Товарищество с ограниченной ответственностью "Жанакорган Жібек жолы", Кызылординская область, Жанакорганский район, поселок Жанакорган, ул. Альшекей, 152.**

Шаруашылық жүргізуші субъектінің толық атауы (тиесілігі), объектінің мекенжайы/ орналасқан орны, телефоны, басшысының тегі, аты, әкесінің аты
(полное наименование хозяйствующего субъекта (принадлежность), адрес/месторасположение объекта, телефон, Фамилия, имя, отчество руководителя)

3. Санитариялық-эпидемиологиялық сараптама жүргізілетін объектінің қолданылу аумағы (Область применения объекта санитарно-эпидемиологической экспертизы)

Производство асфальтобетонной смеси и его реализация предприятиям, а также ремонт автомобильных дорог.

сала, қайраткерлік ортасы, орналасқан орны, мекен-жайы (сфера, вид деятельности, месторасположение, адрес)
Производство асфальтобетона

4. Жобалар, материалдар әзірленді (дайындалды) (Проекты, материалы разработаны (подготовлены) **ИП «ЭКО-ОРДА», государственная лицензия № 02468Р выдана Комитетом экологического регулирования и контроля МООС и водных ресурсов РК от 08.04.2019 года на выполнение работ в области природоохранного нормирования и проектирования.**

5. Ұсынылған құжаттар (Представленные документы) **Заявление, проектная документация уменьшения санитарно-защитной зоны (СЗЗ), протоколы лабораторных исследований и измерений**

6. Өнімнің үлгілері ұсынылды (Представлены образцы продукции) **Нет необходимости**

7. Басқа ұйымдардың сараптау қорытындысы (егер болса) (Экспертное заключение других организации (если имеются) **Нет необходимости**

Қорытынды берген ұйымның атауы (наименование организации выдавшей заключение)

8. Сараптама жүргізілетін объектінің толық санитариялық-гигиеналық сипаттамасы мен оған берілетін баға



(кызметке, үрдіске, жағдайға, технологияға, өндіріске, өнімге) (Полная санитарно-гигиеническая характеристика и оценка объекта экспертизы (услуг, процессов, условий, технологий, производств, продукции))

Проведена экспертиза проекта уменьшения санитарно-защитной зоны (СЗЗ) для работы асфальтобетонного завода ТОО «Жаңақорған Жібек жолы» расположенного в Кызылординской области, Жаңақорғанском районе, поселке Жаңақорған, ул. Альшекей, 152.

В соответствии с подпунктом 4 пункта 14 раздела 4 Приложения 1 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» № КР ДСМ-2 от 11 января 2022 года (далее - СП № КР ДСМ-2) нормативный размер санитарно-защитной зоны (далее - СЗЗ) для объектов по производству асфальтобетона соответствует 1 классу опасности с размером СЗЗ 1000 м. Согласно пункту 9 главы 2 СП № КР ДСМ-2 допускается уменьшение снижения СЗЗ для действующих объектов ввиду исторически сложившейся застройки, в соответствии с пунктом 26 главы 2 СП № КР ДСМ-2, без установления расчетных размеров СЗЗ.

Проектом предусматривается уменьшение размера СЗЗ до 100 м., которая обоснована расчетами рассеивания, а также лабораторными натурными наблюдениями в течении одного года. Расчет полей рассеивания загрязняющих веществ, а также максимальных приземных концентраций произведен на унифицированной программе расчета загрязнения атмосферы «ЭРА V3» без учета фоновой концентрации.

Проект обоснования СЗЗ разработан с целью уменьшения размеров СЗЗ для площадки предприятия с учетом всех возможных источников воздействия на окружающую природную среду и здоровье человека для ТОО «Жаңақорған Жібек жолы».

Наименование предприятия: Товарищество с ограниченной ответственностью «Жаңақорған Жібек жолы».

ТОО «Жаңақорған Жібек жолы» работает на основании свидетельства о государственной регистрации юридического лица за №4384 - 1933- ТОО от 08.02.2001г., выданной департаментом Юстиции Кызылординской области.

БИН 010240004125.

РНН 330900004807

Вид деятельности: производство асфальтобетонной смеси и его реализация предприятием, а также ремонт автомобильных дорог.

Местонахождение офиса и производственной базы: Кызылординская область, Жаңақорғанский район, поселок Жаңақорған, ул.Абая, 94.

Местонахождение асфальтобетонной установки: Кызылординская область, Жаңақорғанский район, поселок Жаңақорған, ул. Альшекей, 152.

Форма собственности: частная.

Земельный участок под асфальтосмесительную установку предприятие занимает на основании Земельно-кадастрового дела на право частной собственности на земельный участок, которое находится в Кызылординской области, Жаңақорғанском районе, поселок Жаңақорған, ул. Альшекей, б/н.

Офис и производственную базу арендует на основе договора.

Ближайшая жилая застройка расположена от крайнего источника загрязнения (асфальтосмесительная установка) на расстоянии порядка 100 м. Информация о расстояниях от границ земельного участка объекта до границ существующих территорий: с севера от ближайшего источника выброса жилая зона находится на расстоянии 147 м; с северо- востока от ближайшего источника выброса жилая зона находится на расстоянии 150 м; с востока от ближайшего источника выброса жилая зона находится на расстоянии 101 м; с юго- востока от ближайшего источника выброса жилая зона находится на расстоянии 419 м; с юга от ближайшего источника выброса жилая зона находится на расстоянии 400 м; с юго- запада от ближайшего источника выброса жилая зона находится на расстоянии 168 м; с запада от ближайшего источника выброса жилая зона находится на расстоянии 200 м; с северо- запада от ближайшего источника выброса жилая зона находится на расстоянии 160 м.

Проектируемый объект расположен вне водоохраных зон и прибрежных защитных полос водных объектов. На участке асфальтобетонного завода очагов сибирской язвы и расположение скотомогильников нет.

Инженерное обеспечение: электроснабжение - от центральной линии электропередач; теплоснабжение - электрическое.

Общее количество рабочего персонала составляет 50 человек. Режим работы административного здания 8 часов в день, 312 дней в году. Режим работы асфальтосмесительной установки сезонный (май - октябрь).

Климат региона резко континентальный с жарким, сухим, продолжительным летом и холодной малоснежной зимой. Такой климатический режим обусловлен расположением региона внутри евразийского материка, южным положением, особенностями циркуляции атмосферы, характером подстилающей и другими факторами.



Континентальность климата проявляется в больших колебаниях метеорологических элементов в их суточном, месячном и годовом ходе.

Лето жаркое и продолжительное. Резких различий в температурах в этот период не наблюдается. Абсолютный максимум температуры - 44 - 470С. Средняя температура самого холодного месяца района участка от - 90С до - 120С. Открытость к северу позволяет холодным массам беспрепятственно проникать на территорию области и вызвать резкие похолодания, особенно зимой. Абсолютный минимум температуры воздуха достигает - 400С, - 450С. Период со среднесуточной температурой воздуха выше 00С длится 235 - 275 дней. Он начинается обычно 23 февраля - 18 марта и заканчивается 12- 28 ноября. Продолжительность безморозного периода составляет 160- 200 дней. Первые заморозки наступают 8 ноября, а последние - 12 апреля. Продолжительность безморозного периода составляет примерно 178 дней в году. Снежный покров незначителен и неустойчив, обычно его сдувает с поверхности. Средняя максимальная высота снежного покрова достигает до 6 см. Продолжительность пребывания снежного покрова до 35- 55 дней. Годовой ход относительной влажности противоположен ходу температуры воздуха, т.е. с ростом температуры воздуха относительная влажность уменьшается. Наиболее высокой относительная влажность воздуха бывает в холодное время года. Засушливость - одна из отличительных черт климата данного района. Осадков выпадает очень мало. Среднегодовое количество их не превышает 100 - 150 мм и распределяется по сезонам года крайне неравномерно, 60% всех осадков приходится на зимне-весенний период.

Для данного региона характерны частые и сильные ветры, преимущественно северо-восточного направления. Сильные ветры зимой при низких температурах сдувают незначительный покров с возвышенных частей рельефа, что вызывает глубокое промерзание и растрескивание верхних слоев почвы. В летние месяцы наблюдаются пыльные бури. Число дней в год с пыльной бурей в данном районе составляет 23,1. Наибольшее число дней с пыльной бурей приходится на апрель - май. Туманы здесь бывают чаще зимой, и среднее число дней с туманом в год составляет около 22. Гроза регистрируется в среднем 8 дней в год.

Совокупность климатических условий: режим ветра, застой воздуха, туман, инверсии и т.д., определяет способность атмосферы рассеивать продукты выбросов и формировать некоторый уровень ее загрязнения. Для оценки климатических условий рассеивания примесей на территории СНГ используется показатель - потенциал загрязнения атмосферы (ПЗА), по которому выделяется пять зон. Изучаемый нами район относится к IV зоне с высоким ПЗА.

ТОО «Жаңақорған Жібек жолы» занимается производством асфальтобетонной смеси и его реализацией предприятиям, а также ремонтом автомобильных дорог. Ежегодно планирует выпускать по 15 000 тонн асфальтобетонной смеси.

Основной деятельностью предприятия является выпуск асфальтобетона и его реализация предприятиям Жаңақорғанского района.

Для осуществления производственной деятельности ТОО «Жаңақорған Жібек жолы» имеет: производственную базу, асфальтосмесительную установку, битумохранилище, площадки для щебня, отсева, а также железнодорожный тупик протяженностью 910 м. На территории производственной базы расположены административное здание, склады для запчастей, открытая автостоянка, резервуары для хранения ГСМ.

Прибывший железнодорожным тупиком битум, из вагонов разгружается самотеком в битумохранилище площадью 200 м2 каждая. Вместимость вагона - 65 т. Одновременно возможно разгрузка 1 полувагона. Далее битум подается в капельные котлы (нагреватель битума), оттуда насосом подается на асфальтосмесительную установку.

Исходные материалы щебень и отсев, прибывают автотранспортом, которые разгружаются на открытых площадках и конвейерной лентой подаются в расходные бункеры бетоносмесительной установки. Из расходных бункеров щебень, отсев, битум через дозирующие устройства поступают в асфальтосмесительную установку, где происходит приготовление асфальта.

Готовая продукция погрузчиком транспортируется на свободную площадку территории предприятия, где временно хранятся до отправки потребителю.

На установке асфальтосмесительной ДС- 185637 используемой при производственной деятельности осуществляется сухая очистка отходящих газов в рукавном фильтре с последующим использованием уловленной пыли путем подачи ее элеватором в бункер пыли, дозирование и выгрузка в смеситель. Сухая пылеочистка на асфальтосмесительной установке - это использование рукавных фильтров, которые с высокой эффективностью (более 99%) удаляют пыль из отходящих газов, улавливая её на поверхности специальных фильтровальных рукавов из нетканого иглопробивного материала. Этот метод подходит для улавливания мелкой, сухой и абразивной пыли, образующейся при производстве асфальтобетонной смеси, и позволяет снизить запыленность на выходе до безопасных значений. Принцип действия первых основан на извлечении твердых частиц из загрязненного газа при прохождении потока через фильтрующий материал.

Для уменьшения пыления при разгрузки материалов на открытых площадках предусматривается



пылеподавление, путем полива площадок.

В результате проведенных обследований получены данные о характеристиках источников выделения и загрязнения атмосферы, техническое состояние технологического оборудования, диаметр и высота источников выбросов.

По результатам проведенной инвентаризации, ТОО «Жаңақорған Жібек жолы» включает в себя 13 источников вредных выбросов в атмосферу, из них 5 организованные и 8 неорганизованных источников. К организованным источникам вредных выбросов относятся дымовые трубы асфальтосмесительной установки и капельного котла, дыхательные трубки резервуаров, выхлопная труба сварочного автономного генератора.

К неорганизованным источникам относятся бункера предназначенные для приема исходных материалов, ленточный конвейер, приемник битума, склады для инертных материалов, сварочные работы и т.д.

Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха являются: N 0001, Сварочный автономный генератор (САГ); N 0002, Резервуары объемом V-25 м³ (1 ед.), 8 м³ (1 ед.); N 6003, Электросварка; N 0004, Капельные котлы; N 0005, Резервуар для дизтоплива 0,2 м³; N 6006, Битумохранилище V=200 м² (2 ед.); N 6007, Насос для битума (2 ед.); N 0008, Асфальтосмесительная установка; N 6011, Площадка для щебня; N 6012, Площадка для отсева; N 6013, Конвейерная лента; N 6014, 6015, Приемный бункер для щебня (15 м³) и отсева (15 м³).

Загрязнения атмосферы по предприятию происходит вредными веществами 14 наименований.

Основными загрязняющими атмосферу веществами являются: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C₁₂ - C₁₉ /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C₁₂- C₁₉ (в пересчете на C); Растворитель РПК- 265П) (10) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70 - 20 (494). Итого источниками предприятия при эксплуатации будет выброшено в сумме 2.288168824 г/секунд и 9.00911724 тонн/год загрязняющих веществ.

Расчет выбросов загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферный воздух, представлен в приложении №2 к Проекту.

Годичные протоколы натурных исследований и измерений, подтверждающие что нет превышения на границе расчетной СЗЗ 100 метров, прикреплены в Приложении к Проекту.

При определении уровня загрязнения атмосферного воздуха приняты критерии качества атмосферного воздуха: максимально- разовые концентрации ПДКм.р., ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ). Для тех веществ, для которых отсутствуют ПДКм.р принимается в качестве критерия качества атмосферы ОБУВ.

Расчеты рассеивания вредных веществ в атмосфере выполнялись с помощью программного комплекса «ЭРА», версия 3.0 без учета фоновой концентрации (справка о фоновой концентрации отсутствует. К Проекту приложено письмо от Казгидромет).

Концентраций загрязняющих веществ на границе жилой зоны рассчитывались.

Расчетные точки были выбраны на расчетной СЗЗ предприятия (на расстоянии 100 м от границы территории объекта в северном, северо - восточном, восточном, юго- восточном, южном, юго- западном, западном и северо- западном направлениях).

Производственные работы на площадке работ являются источником шумового воздействия на здоровье людей, как непосредственно принимающих участие в технологических процессах. Интенсивность внешнего шума зависит от типа оборудования, его рабочего органа, вида привода, режима работы и расстояния от места работы. Снижение уровня звука от источника при беспрепятственном распространении происходит примерно на 3 дБ при каждом двукратном увеличении расстояния, снижение пиковых уровней звука происходит примерно на 6 дБ. Поэтому с увеличением расстояния происходит постепенное снижение среднего уровня звука. При удалении от источника шума на расстоянии до двухсот метров происходит быстрое затухание шума, при дальнейшем увеличении расстояния снижение уровня звука происходит медленнее. При производственных работах следует учитывать изменение уровня звука в зависимости от направления и скорости ветра, характер и состояние прилегающей территории, наличие звукоотражающих и поглощающих сооружений и объектов, рельеф территории. Допустимые уровни внешнего шума автомобилей, действующие в настоящее время, применительно к условиям работ, составляют: грузовые автомобили с полезной массой свыше 3,5 т создают уровень звука - 89 дБ; грузовые - дизельные автомобили с двигателем мощностью 162 кВт и выше - 91 дБ.

Средний допустимый уровень звука на дорогах различного назначения, в том числе местного, составляет



73 дБ. Эта величина зависит от ряда факторов, в том числе от технического состояния транспорта, дорожного покрытия, интенсивности движения, времени суток, конструктивных особенностей дорог и др. Снижения звукового давления на производственном участке может быть достигнуто при разработке специальных мероприятий по снижению звуковых нагрузок.

К мероприятиям такого характера относятся: оптимизация и регулирование транспортных потоков; уменьшение, по мере возможности, движения грузовых автомобилей большой грузоподъемности; создание дорожных обходов; оптимизация работы и др.; на источниках шума конструктивными и административными методами (применение малошумных агрегатов, а также регламентация времени их работы); на пути распространения шума от источника до объектов шумозащиты архитектурно-планировочными и инженерно-строительными методами и средствами; на объекте, защищаемом от шума, конструктивно-строительными мероприятиями, обеспечивающими повышение звукоизолирующих качеств ограждающих конструкций, зданий и сооружений, рациональной внутренней планировкой зданий.

Нормативы допустимого шумового воздействия будут установлены таким образом, чтобы уровень шума на границе СЗЗ объекта соответствовал принятым санитарно-гигиеническим требованиям безопасности. Расчет уровня физического воздействия (шума) при работе оборудования АБЗ выполнен по программе ПК «Эра.Шум».

Анализ результатов расчета уровня шума не выявил превышения допустимых санитарных норм Республики Казахстан на границе расчетной СЗЗ площадки АБЗ - 100 м.

Проведенные акустические расчеты показали, что уровень акустического воздействия от объекта, не превышает ПДУ. Согласно результатам расчёта, можно сделать вывод о допустимости вредного влияния по фактору шумового воздействия, так же, шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий, уровень физического воздействия считается допустимым, и безвредным для людей.

Основными источниками шума и вибрации на территории объекта является автотранспорт и оборудование. Уровень шума по эквиваленту уровня звука на рабочих местах не превышает 80 ДБа. Вибрация представляет собой колебания твердых тел или образующих их частиц. По своей физической природе вибрация тесно связана с шумом. Вибрация возникает, главным образом, вследствие вращательного или поступательного движения неуравновешенных масс двигателя и механических систем машин, самого источника возбуждения, а также применение конструктивных мероприятий на пути распространения колебаний. При расположении противовибрационных экранов дальше 5 - 6 м. от источника колебаний их эффективность резко падает. Для снижения вибрации от технологического оборудования предусмотрено: установление гибких связей, упругих прокладок и пружин; тяжелое вибрирующее оборудования устанавливается на самостоятельные фундаменты, сокращения времени пребывания в условиях вибрации применение средств индивидуальной защиты.

На участке асфальтобетонного завода ТОО «Жаңақорған Жібек жолы» не предусматривается установка оборудования, способного производить инфразвуковые колебания.

Источники радиационного излучения и химического загрязнения на территории асфальтобетонного завода ТОО «Жаңақорған Жібек жолы» отсутствуют.

Источниками электромагнитных полей промышленной частоты на проектируемом объекте являются линии электропередач, а также силовое электрооборудование. Все электрооборудование на объекте проектируется в соответствии с ГОСТ Р МЭК 60204- 1- 2007 «Безопасность машин.

Электрооборудование машин и механизмов. Часть 1. Общие требования» и отвечает всем требованиям безопасности. Все применяемые системы связи имеют сертификаты соответствия нормам безопасности.

Производство работ в охранной зоне действующих подземных и надземных коммуникаций выполняется с соблюдением требований РД 102 - 011- 89 «Охрана труда. Организационно- методические документы».

Уровень напряжения кабельных линий не создает мощного поля, опасно действующего на участок асфальтобетонного завода ТОО «Жаңақорған Жібек жолы».

Годичные протоколы натурных исследований и измерений по физ. факторам, подтверждающие что нет превышения на границе расчетной СЗЗ 100 метров, прикреплены в Приложении к Проекту.

Близлежащая поверхностная вода, р.Сырдарья расположена от участка на расстоянии более 6 километров. В связи с этим объект не расположен на водоохранной зоне. Водоснабжение - для питьевых нужд бутилированная вода, для других нужд на территории предусмотрен колодец (ручной качок); водоотведение - в выгребные ямы. Нормы расхода приняты согласно СП РК 4.01- 101- 2012г «Внутренний водопровод и канализация зданий» - 25 л/сут на чел.

Забор воды из поверхностных водных источников, сброс сточных вод в поверхностные водные объекты и на рельеф местности при эксплуатации участка не производится.

Всего в процессе деятельности ТОО «Жаңақорған Жібек жолы» образуются следующие отходы: твердо-бытовые отходы (ТБО), промасленная ветошь, Отходы отработанных люминесцентных ламп, отработанные шины, отработанные аккумуляторные батареи. Все отходы вывозятся с территории предприятия сторонними организациями на договорной основе.

Функциональное использование территории в районе расположения предприятия вполне рационально,



соответствует специфике предприятия и позволяет осуществлять поставленные производственные и технологические задачи на должном уровне.

Математическое моделирование рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере и расчет величин приземных концентраций были выполнены по программному комплексу «Эра», версия 3.0, разработчик фирма «Логос- Плюс» (г. Новосибирск).

При расчетах уровня загрязнения были приняты следующие критерии качества атмосферного воздуха:

- максимально- разовые допустимые концентрации (ПДК м.р.);
- ориентировочные безопасные уровни воздействия - ОБУВ.

Расчетные прямоугольники выбраны таким образом, чтобы охватить единым расчетом район расположения производственной площадки.

Расчеты выполнены по всем загрязняющим веществам и группам веществ, обладающих при совместном присутствии суммирующим вредным действием, с учетом одновременности работы оборудования, на более худшие условия для рассеивания загрязняющих веществ холодный и теплый периоды года.

Анализ результатов расчетов рассеивания загрязняющих веществ, отходящих от источников ТОО «Жанақорған Жібек жолы» в атмосферный воздух, показал, что на границе зоны воздействия по всем загрязняющим веществам максимальные концентрации вредных веществ на границе СЗЗ 100 м не превышают 1 ПДКм.р, установленных санитарными нормами.

Расчет величин приземных концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе (ПДК) проведен в соответствии с РНД 211.2.01.01 - 97 «Методика расчета концентраций в атмосферном воздухе вредных веществ, содержащихся в выбросах предприятий». Алматы, 1997 г. (реализованного в ПК «Эра») в условиях реально возможного совпадения по времени операций с учетом периода года (зима, лето).

Расчет уровня загрязнения проводился на границе области воздействия.

Расчеты концентраций ЗВ были проведены для основного технологического оборудования на теплый период года, когда наблюдается наибольшая его нагрузка.

В соответствии с подпунктом 4 пункта 14 раздела 4 Приложения 1 СП № КР ДСМ-2 нормативный размер СЗЗ для объектов по производству асфальтобетона соответствует 1 классу опасности с размером СЗЗ 1000 м. Согласно пункту 9 главы 2 СП № КР ДСМ-2 допускается уменьшение снижения СЗЗ для действующих объектов ввиду исторически сложившейся застройки, в соответствии с пунктом 26 главы 2 СП № КР ДСМ-2, без установления расчетных размеров СЗЗ.

В данном проекте обоснован уменьшения СЗЗ расчетная санитарно-защитная зона 100 м.

Расчетная СЗЗ 100 м обоснован и расчетами рассеивания, а также лабораторными натурными наблюдениями в течении одного года (лабораторные натурные наблюдения прикреплены в Приложении к Проекту).

Описание трассировки границы СЗЗ по 8 (восьми) румбам с указанием расстояний и расчетных точек от источника выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и (или) источника физического воздействия или от границ территории объекта: с севера от ближайшего источника выброса жилая зона находится на расстоянии 147 м; с северо- востока от ближайшего источника выброса жилая зона находится на расстоянии 150 м; с востока от ближайшего источника выброса жилая зона находится на расстоянии 101 м; с юго- востока от ближайшего источника выброса жилая зона находится на расстоянии 419 м; с юга от ближайшего источника выброса жилая зона находится на расстоянии 400 м; с юго- запада от ближайшего источника выброса жилая зона находится на расстоянии 168 м; с запада от ближайшего источника выброса жилая зона находится на расстоянии 200 м; с северо- запада от ближайшего источника выброса жилая зона находится на расстоянии 160 м.

Для определения влияния химического загрязнения в районе расположения асфальтобетонного завода и определения уровня звукового давления от источников шума расчетные точки были выбраны для расчетной СЗЗ объекта (на расстоянии 100 м от границы территории объекта в северном, северо - восточном, восточном, юго- восточном, южном, юго- западном, западном и северо- западном направлениях) - 8 точек по 8- ми румбам (север, северо- восток, восток, юго- восток, юг, юго-запад, запад, северо- запад), на ближайшей жилой застройке.

В соответствии с Международным стандартом ISO 17776 и СТ РК 1.56-2005 процесс проведения анализа риска включает следующие основные этапы: определение (скрининг) опасных производственных процессов (HAZID); оценка риска (QRA); предложения по устранению или уменьшению степени риска.

Определение опасных производственных процессов (скрининг). Основные задачи этапа идентификации опасностей состоят в выявлении и четком описании всех производственных объектов (процессов), как потенциальных источников опасностей, прогнозе сценариев возникновения аварийных ситуаций и ликвидации их последствий. По типу деятельности потенциально опасные объекты и производства делятся на: стационарные объекты и производства с ограниченной площадью; передвижные объекты и производства.

Идентификация опасностей завершается следующими действиями: решение прекратить дальнейший анализ ввиду незначительности опасностей или достаточности полученных предварительных оценок по отдельным источникам воздействия; решение о проведении более детального анализа опасностей и



оценки риска; выработка предварительных рекомендаций по уменьшению опасностей.

Оценка риска (QRA). После выявления опасных факторов, производится оценка протекающего из них риска. Оценка риска включает в себя два элемента: оценку риска и управление риском. Оценка экологического риска строится на анализе источника риска, факторов риска, особенностей конкретной экологической обстановки и механизма взаимодействия между ними.

Определение вероятности (частоты) чрезвычайных ситуаций.

После составления списка опасностей, которые будут детально анализироваться в дальнейшем, необходимо определить частоту (вероятность) возникновения этих событий.

В соответствии с ISO 17776 и СТ РК 1.56-2005 при оценке рисков можно использовать в частности математическое моделирование. Уровень загрязнения (полученный на основе математического моделирования), возникающего от конкретного события, необходимо сравнивать с известными токсодозами, нормативами загрязнения природной среды, чтобы определить возможные последствия для природной среды. Конкретно оценка воздействия при аварийных ситуациях проводится точно также как и при безаварийной деятельности. С учетом времени действия аварии определяется динамика снижения воздействия и, в случае совокупного воздействия, определяются средневзвешенные значения. Оценка завершается определением комплексного воздействия и его значимости, разработкой предложений по стратегии ликвидации аварии.

Проведена оценка риска для здоровья населения при воздействии химических веществ, загрязняющих атмосферный воздух.

Острое неканцерогенное воздействие рассчитано по максимальным концентрациям загрязняющих веществ, полученным из расчета загрязнения атмосферного воздуха (МРК - 2014 краткосрочная).

Расчетная зона: граница сан.зоны, № 01; жилая зона, № 01; фиксированные точки, группа точек № 90.

Рассчитанный коэффициент опасности (НQ) по всем зонам не превышает единицу, то вероятность развития у человека вредных эффектов, при ежедневном поступлении вещества в течение жизни, незначительна и такое воздействие характеризуется как допустимое. Суммарный индекс опасности (НI), характеризующий допустимое поступление, по всем зонам также не превышает единицу.

Предложения по устранению или снижению степени риска. Так как экологический риск представляет собой комбинацию вероятности или частоты возникновения определенной опасности и величины последствий такого события, следовательно, рекомендации по уменьшению рисков от аварии должны сводиться к снижению вероятности аварий и минимизации последствий.

Мест массового отдыха населения - зон размещения курортов, санаториев, домов отдыха, пансионатов, баз туризма, организованного отдыха населения вблизи проектируемого объекта нет.

Таким образом, товариществом соблюден режим использования территории СЗЗ.

СЗЗ для объектов IV и V классов опасности максимальное озеленение предусматривает - не менее 60 процентов (далее - %) площади, СЗЗ для объектов II и III классов опасности - не менее 50 % площади, СЗЗ для объектов I класса опасности - не менее 40 % площади, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки.

Фильтрующие посадки целесообразно осуществлять за границами пром. площадки с южной и юго-западной стороны (по принципу наибольшей близости к границам жилой застройки).

При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ.

Растения, используемые для озеленения СЗЗ должны быть эффективными в санитарном отношении и достаточно устойчивыми к загрязнению атмосферы и почв промышленными выбросами. При проектировании озеленения следует использовать смешанные древесно-кустарниковые насаждения, обладающие большой экологической устойчивостью и более высокими декоративными достоинствами по сравнению с однопородными посадками. При этом не более 50 % общего числа высаживаемых деревьев должна занимать главная древесная порода, обладающая наибольшей санитарно-гигиенической эффективностью, жизнеспособностью в данных природно-климатических условиях и устойчивостью по отношению к выбросам данного предприятия. Остальные древесные породы являются дополнительными, способствующими лучшему росту главной породы. Менее устойчивые породы, дающие большой эффект в очистке воздуха, как древесные, так и кустарниковые, должны размещаться внутри массива под прикрытием основной породы.

Деревья основной породы высаживаются через 3 м в ряду при расстоянии 3 м между рядами, расстояние между деревьями сопутствующих пород 2-1,5 м; крупные кустарники высаживаются на расстоянии 1-1.5 м один от другого, мелкие - на расстоянии 0,5 м при ширине междурядий 1-2 м. Насаждения высаживаются в шахматном порядке в три ряда.

Существующие зеленые насаждения на территории СЗЗ должны быть максимально сохранены и включены в общую систему озеленения зоны. При необходимости должны предусматриваться



мероприятия по их реконструкции. Согласно плана мероприятий по охране окружающей среды предприятие обязуется ежегодно озеленять и благоустраивать территорию предприятия, с увеличением площадей зеленых насаждений.

При выборе газоустойчивого посадочного материала и проведении мероприятий по озеленению учитываются природно-климатические условия района расположения предприятия.

На границе СЗЗ ежегодно планируют посадку деревьев сорта ивы и карагача (вязь) в количестве 10 штук. Данные сорта деревьев в отличие от других, легко приживаются в южном климате. Карагач (вязь) дерево обладает мощным стволом и раскидистой кроной, которые могут стать не только превосходным украшением различных территорий, но они также являются и своеобразным барьером, задерживающим грязь и пыль. Ива растет быстро с сильной устойчивостью к ветру, загрязнению воздуха, шумовому загрязнению и пыли и может очищать некоторые вредные газы в воздухе. Решения по благоустройству, озеленение территории месторождения выполнено с учетом функционального назначения предприятия. В свободной от застройки и устройства проездов и площадок территории озеленение проводится с насаждением кустарников, деревьев и газонов в следующем составе: карагач (вязь) и ива в количестве по 10 штук в пределах ограждения. Общая площадь участка составляет 0,1463 га, площадь озеленения - 0,05852 га.

В соответствии с подпунктом 4 пункта 14 раздела 4 Приложения 1 СП № КР ДСМ-2 нормативный размер СЗЗ для объектов по производству асфальтобетона соответствует 1 классу опасности с размером СЗЗ 1000 м. Согласно пункту 9 главы 2 СП № КР ДСМ-2 допускается уменьшение снижения СЗЗ для действующих объектов ввиду исторически сложившейся застройки, в соответствии с пунктом 26 главы 2 СП № КР ДСМ-2, без установления расчетных размеров СЗЗ.

В данном проекте уменьшения СЗЗ расчетная СЗЗ - 100 м.

Расчетная СЗЗ 100 м обоснован и расчетами рассеивания, а также лабораторными натурными наблюдениями в течении одного года (лабораторные натурные наблюдения прикреплены в Приложении к Проекту). Согласно результатов расчетов рассеивания загрязняющих веществ, отходящих от источников ТОО «Жаңақорған Жібек жолы» в атмосферный воздух, показал, что на границе зоны воздействия по всем загрязняющим веществам максимальные концентрации вредных веществ на границе СЗЗ 100 м не превышают 1 ПДКм.р, установленных санитарными нормами.

Таким образом, размер СЗЗ для работы асфальтобетонного завода ТОО «Жаңақорған Жібек жолы», равен 100 м, в соответствии с санитарными правилами.

В зависимости от специфики производственной деятельности объекта на границе СЗЗ и за ее пределами, по приоритетным показателям проводился годовой цикл натурных исследований для подтверждения среднесуточных и максимально-разовых концентраций и ежеквартально по уровню физического воздействия (шум, вибрация, ЭМП). Протоколы годичных натурных исследований и ежеквартальных измерений по физическим факторам, подтверждающие, что нет превышения на границе СЗЗ и за ее пределами представлены в приложении к Проекту. Заключение исследований не установлено несоответствие гигиеническому нормативу.

В соответствии с пунктом 10 главы 2 СП № КР ДСМ-2 выполнение мероприятий, включая качество, достоверность и полноту разработанного проекта обеспечивает заказчик ТОО «Жаңақорған Жібек жолы» и разработчик проектной документации ИП «ЭКО-ОРДА».

9. Құрылыс салуға бөлінген жер учаскесінің, қайта жанартылатын объектінің сипаттамасы (өлшемдері, ауданы, топырағының түрі, учаскенің бұрын пайдаланылуы, жерасты суларының тұру биіктігі, батпақтану, желдің басымды бағыттары, санитариялық-қорғау аумағының өлшемдері, сумен, канализациямен, жылумен қамтамасыз ету мүмкіндігі және қоршаған орта мен халық денсаулығына тигізер әсері, дүние тараптары бойынша бағыты)

(Характеристика земельного участка под строительство, объекта реконструкции; размеры, площади, вид грунта, использование участка в прошлом, высота стояния грунтовых вод, наличие заболоченности, господствующие направления ветров, размеры санитарно-защитной зоны, возможность водоснабжения, канализования, теплоснабжения и влияния на окружающую среду и здоровью населения, ориентация по сторонам света;) Нет необходимости

10. Зертханалық және зертханалық-аспаптық зерттеулер мен сынақтардың хаттамалары, сонымен қатар бас жоспардың, сызбалардың, суреттердің көшірмелері

(Протоколы лабораторных и лабораторно-инструментальных исследований и испытаний, а также выкопировки из генеральных планов, чертежей, фото)

Нет необходимости

11. ИСК-мен жұмыс істеуге рұқсат етіледі (разрешаются работы с ИИИ)





ИСК түрі және сипаттамасы (вид и характеристика ИИИ)	Жұмыстар түрі және сипаттамасы (Вид и характер работ)	Жұмыстар жүргізу орны (Место проведения работ)	Шектеу жағдайлары (Ограничительные условия)
1	2	3	4
I. Ашық ИСК-мен жұмыстар (работы с открытыми ИИИ)	-	-	-
II. Жабық ИСК-мен жұмыстар (Работы с закрытыми ИИИ)	-	-	-
III. Сәуле өндіретін құрылғылармен жұмыстар (Работы с устройствами, генерирующими излучение)	-	-	-
IV. ИСК-мен басқа жұмыстар (другие работы с ИИИ)	-	-	-



Санитариялық-эпидемиологиялық қорытынды
Санитарно-эпидемиологическое заключение

Проект уменьшения санитарно-защитной зоны (СЗЗ) для работы асфальтобетонного завода ТОО «Жанакорган Жібек Жолы» расположенного в Кызылординской области, Жанакорганском районе, поселке Жанакорган, ул. Альшекей, 152

(2020 жылғы 07 шілдедегі «Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы» Қазақстан Республикасы Кодекстың 20-бабына сәйкес санитариялық-эпидемиологиялық сараптама жүргізілетін объектінің толық атауы)
(полное наименование объекта санитарно-эпидемиологической экспертизы, в соответствии со статьей 20 Кодекса Республики Казахстан от 07 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения»)

(санитариялық-эпидемиологиялық сараптама негізінде) (на основании санитарно-эпидемиологической экспертизы)
Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденных приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан №КР ДСМ-2 от 11 января 2022 года, «Об утверждении Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека», утвержденных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан №КР ДСМ-15 от 16 февраля 2022 года, «Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций», утвержденных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан №КР ДСМ-70 от 2 августа 2022 года.

Санитариялық қағидалар мен гигиеналық нормативтерге (санитарным правилам и гигиеническим нормативам) сай **сай (соответствует)**

Ұсыныстар (Предложения):

Строго соблюдать законодательство Республики Казахстан в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения

(2020 жылғы 07 шілдедегі «Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы» Қазақстан Республикасы Кодекстың негізінде осы санитариялық-эпидемиологиялық қорытындының міндетті күші бар.

На основании Кодекса Республики Казахстан от 07 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения» настоящее санитарно-эпидемиологическое заключение имеет обязательную силу

"Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Санитариялық-эпидемиологиялық бақылау комитеті Кызылорда облысының санитариялық-эпидемиологиялық бақылау департаменті"

республикалық мемлекеттік мекемесі

ҚЫЗЫЛОРДА Қ.Ә., көшесі Хасан Бектұрғанов, № 10А үй

Мемлекеттік санитариялық Бас дәрігері, қолы (орынбасар)

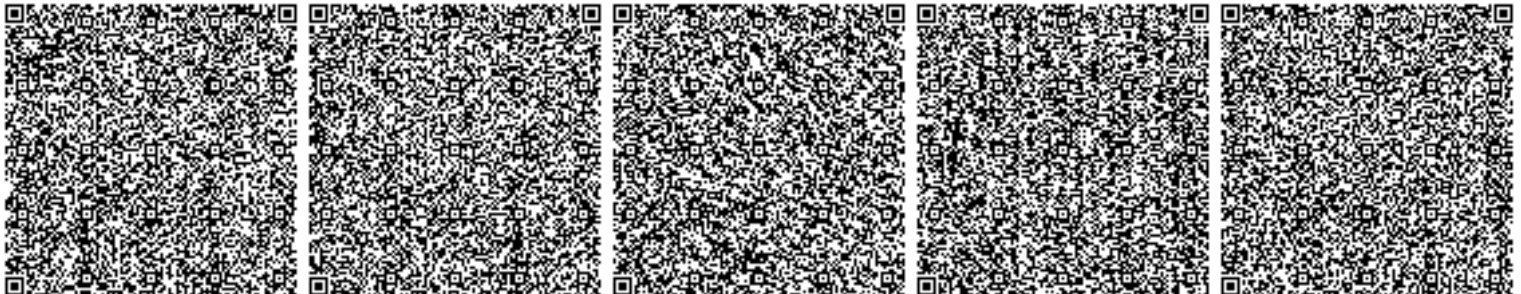
Республиканское государственное учреждение "Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Кызылординской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан"

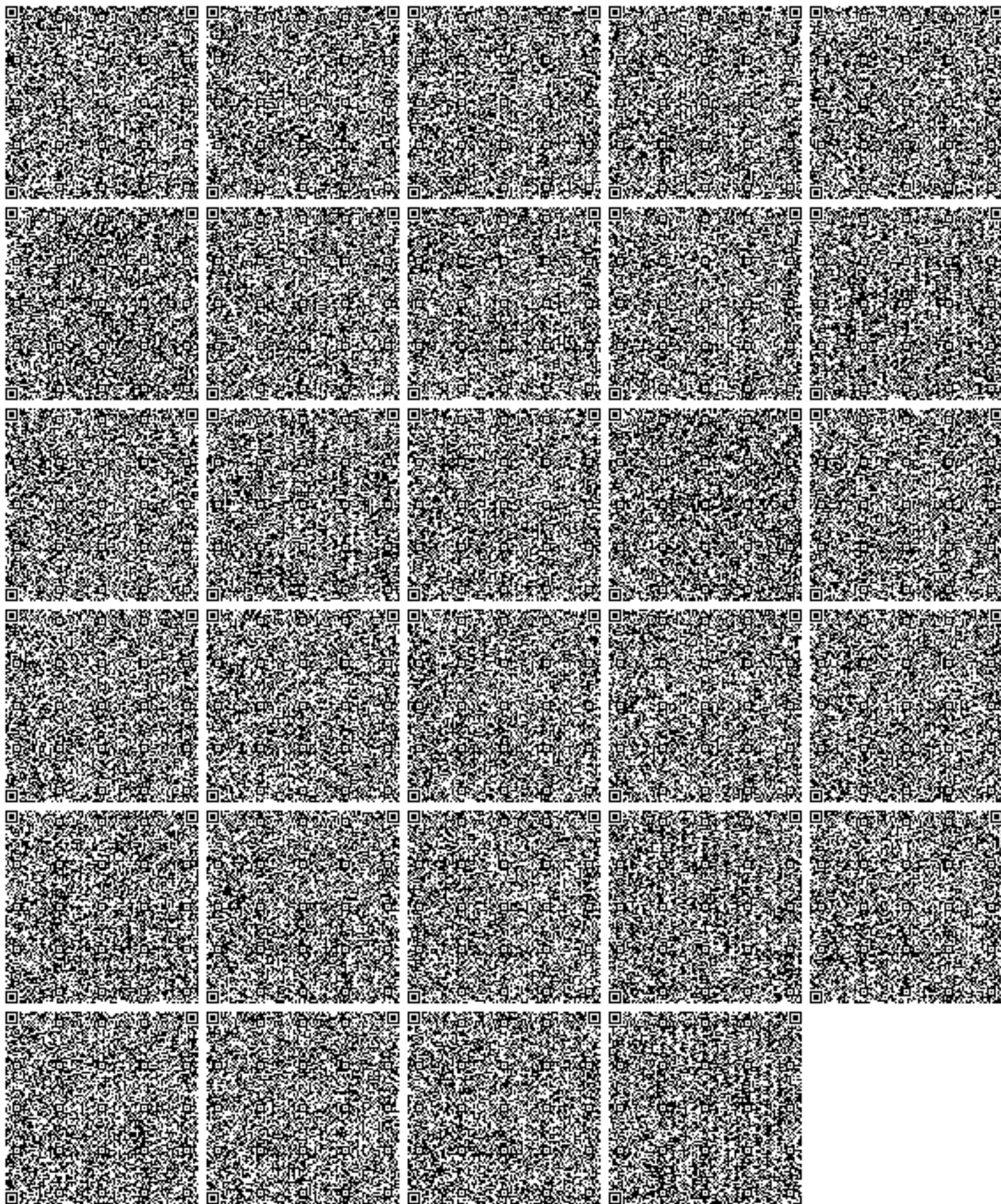
ҚЫЗЫЛОРДА Г.А., улица Хасан Бектурганов, дом № 10А

(Главный государственный санитарный врач (заместитель))

Сыздыкова Гүлмира Джамбуловна

тегі, аты, әкесінің аты, қолы (фамилия, имя, отчество, подпись)







Акимат Кызылординской области

Акимат Кызылординской области Управление природных ресурсов и регулирования природопользования
Кызылординской области

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗРЕШЕНИЕ
на воздействие для объектов II категории
(наименование оператора)

Товарищество с ограниченной ответственностью "КазАкСапа", 120300, РЕСПУБЛИКА
КАЗАХСТАН, КЫЗЫЛОРДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЖАНАКОРГАНСКИЙ РАЙОН,
ЖАНАКОРГАНСКИЙ С.О., П.ЖАНАКОРГАН, улица Алшекей Бектибаев, дом № 129
(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 250640000478

Наименование производственного объекта: Цех по производству извести в пос. Жанакорган

Местонахождение производственного
объекта:

КЫЗЫЛОРДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, КЫЗЫЛОРДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЖАНАКОРГАНСКИЙ РАЙОН, ЖАНА

Соблюдать следующие условия природопользования:

1. Производить выбросы загрязняющих веществ в объемах, не превышающих:

в 2025 году	47.70653	тонн
в 2026 году	100.89675	тонн
в 2027 году	100.89675	тонн
в 2028 году	100.89675	тонн
в 2029 году	100.89675	тонн
в 2030 году	100.89675	тонн
в 2031 году	100.89675	тонн
в 2032 году	100.89675	тонн
в 2033 году	100.89675	тонн
в 2034 году		тонн
в 2035 году		тонн

2. Производить сбросы загрязняющих веществ в объемах, не превышающих:

в 2025 году		тонн
в 2026 году		тонн
в 2027 году		тонн
в 2028 году		тонн
в 2029 году		тонн
в 2030 году		тонн
в 2031 году		тонн
в 2032 году		тонн
в 2033 году		тонн
в 2034 году		тонн
в 2035 году		тонн

3. Производить накопление отходов в объемах, не превышающих:

в 2025 году	5.0127	тонн
в 2026 году	10.78	тонн
в 2027 году	10.78	тонн
в 2028 году	10.78	тонн
в 2029 году	10.78	тонн
в 2030 году	10.78	тонн
в 2031 году	10.78	тонн
в 2032 году	10.78	тонн
в 2033 году	10.78	тонн
в 2034 году		тонн
в 2035 году		тонн

4. Производить захоронение отходов в объемах (при наличии собственного полигона), не превышающих:



4. Производить захоронение отходов в объемах (при наличии собственного полигона), не превышающих:

в 2025 году	_____ тонн
в 2026 году	_____ тонн
в 2027 году	_____ тонн
в 2028 году	_____ тонн
в 2029 году	_____ тонн
в 2030 году	_____ тонн
в 2031 году	_____ тонн
в 2032 году	_____ тонн
в 2033 году	_____ тонн
в 2034 году	_____ тонн
в 2035 году	_____ тонн

5. Производить размещение серы в открытом виде на серных картах в объемах, не превышающих:

в 2025 году	_____ тонн
в 2026 году	_____ тонн
в 2027 году	_____ тонн
в 2028 году	_____ тонн
в 2029 году	_____ тонн
в 2030 году	_____ тонн
в 2031 году	_____ тонн
в 2032 году	_____ тонн
в 2033 году	_____ тонн
в 2034 году	_____ тонн
в 2035 году	_____ тонн

6. Не превышать нормативы эмиссий (выбросы, сбросы), лимиты накопления отходов, лимиты захоронения отходов (при наличии собственного полигона), размещение серы в открытом виде на серных картах, установленные в настоящем экологическом разрешении на воздействие для объектов I и II категории (далее – Разрешение для объектов I и II категорий) на основании нормативов эмиссий по ингредиентам (веществам), представленных в проектах нормативов эмиссий в окружающую среду, программе управления отходами, проекте нормативов размещения серы в открытом виде на серных картах согласно приложению 1 к настоящему Разрешению для объектов I и II категорий.

7. Экологические условия осуществления деятельности согласно приложению 2 к настоящему Разрешению для объектов I и II категорий.

8. Выполнять план мероприятий по охране окружающей среды на период действия настоящего Разрешения для объектов I и II категорий, программу производственного экологического контроля, программу управления отходами, требования по охране окружающей среды, указанные в заключении об оценке воздействия на окружающую среду (при его наличии).

Срок действия Разрешения для объектов I и II категорий с 02.07.2025 года по 31.12.2033 года.

Примечание:

*Лимиты эмиссий, установленные в настоящем Разрешении для объектов I и II категорий, по валовым объемам эмиссий и ингредиентам (веществам) действуют на период настоящего Разрешения для объектов I и II категорий и рассчитываются по формуле, указанной в пункте 2 Примечания пункта 3 Заявления на получение экологического разрешения на воздействие для объектов I и II категорий. Разрешение для объектов I и II категорий действительно до изменения применяемых технологий и экологических условий осуществления деятельности, указанных в настоящем Разрешении.

Приложения 1, 2 к настоящему Разрешению для объектов I и II категорий являются неотъемлемой частью настоящего Разрешения для объектов I и II категорий.

Руководитель	Руководитель отдела	Досмаилов Талгат Дуйсеналис
(уполномоченное лицо)	подпись	Фамилия.имя.отчество (отчество при нал

Место выдачи: Г.
КЫЗЫЛОРДА

Дата выдачи: 02.07.2025 г.



Приложение 1 к экологическому
разрешению на воздействие для
объектов I и II категории

Таблица 1

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
на 2025 год					
Всего, из них по площадкам:				47,70652984	
Цех по производству извести					
2025	Цех по производству извести	Пыль неорганическая	0,0109	0,259	0
2025	Цех по производству извести	Пыль неорганическая	0,0338	0,804	0
2025	Цех по производству извести	Углерод оксид	0,6191288	6,8401872	723,23
2025	Цех по производству извести	Кальций оксид	0,0521066	0,19194084	0
2025	Цех по производству извести	Кальций оксид	0,02177	0,240405	0
2025	Цех по производству извести	Пыль неорганическая	0,00218	0,024087	0
2025	Цех по производству извести	Азот (II) оксид	0,022399	0,2472405	26,165
2025	Цех по производству извести	Азот (II) оксид	0,022399	0,2472405	26,165
2025	Цех по производству извести	Азота (IV) диоксид	0,13784	1,52148	161,017
2025	Цех по производству извести	Кальций оксид	1,232	13,6116288	1439,149
2025	Цех по производству извести	Азота (IV) диоксид	0,13784	1,52148	161,017
2025	Цех по производству извести	Кальций оксид	1,232	13,6116288	1439,149
2025	Цех по производству извести	Углерод оксид	0,6191288	6,8401872	723,23
2025	Цех по производству извести	Кальций оксид	0,00336	0,012369	0
2025	Цех по производству извести	Кальций оксид	0,00336	0,012369	0
2025	Цех по производству извести	Кальций оксид	0,0521066	0,412776	0
2025	Цех по производству извести	Кальций оксид	0,0534	0,196695	0
2025	Цех по производству извести	Пыль неорганическая	0,02974	0,32829	0
2025	Цех по производству извести	Кальций оксид	0,0191	0,070308	0
2025	Цех по производству извести	Пыль неорганическая	0,00218	0,024087	0
2025	Цех по производству извести	Пыль неорганическая	0,0109	0,120435	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2025	Цех по производству извести	Кальций оксид	0,02177	0,240405	0
2025	Цех по производству извести	Пыль неорганическая	0,02974	0,32829	0
на 2026 год					
Всего, из них по площадкам:				100,896752	
Цех по производству извести					
2026	Цех по производству извести	Кальций оксид	0,02177	0,517	0
2026	Цех по производству извести	Пыль неорганическая	0,0109	0,259	0
2026	Цех по производству извести	Кальций оксид	0,0521066	0,412776	0
2026	Цех по производству извести	Пыль неорганическая	0,00218	0,0518	0
2026	Цех по производству извести	Кальций оксид	0,00336	0,0266	0
2026	Цех по производству извести	Пыль неорганическая	0,02974	0,706	0
2026	Цех по производству извести	Кальций оксид	0,00336	0,0266	0
2026	Цех по производству извести	Кальций оксид	0,0534	0,423	0
2026	Цех по производству извести	Кальций оксид	0,0521066	0,412776	0
2026	Цех по производству извести	Кальций оксид	0,0191	0,1512	0
2026	Цех по производству извести	Кальций оксид	0,02177	0,517	0
2026	Цех по производству извести	Пыль неорганическая	0,02974	0,706	0
2026	Цех по производству извести	Азота (IV) диоксид	0,13784	3,272	161,017
2026	Цех по производству извести	Кальций оксид	1,232	29,27232	1439,149
2026	Цех по производству извести	Кальций оксид	1,232	29,27232	1439,149
2026	Цех по производству извести	Азот (II) оксид	0,022399	0,5317	26,165
2026	Цех по производству извести	Углерод оксид	0,6191288	14,71008	723,23
2026	Цех по производству извести	Азота (IV) диоксид	0,13784	3,272	161,017
2026	Цех по производству извести	Пыль неорганическая	0,0109	0,259	0
2026	Цех по производству извести	Пыль неорганическая	0,00218	0,0518	0
2026	Цех по производству извести	Пыль неорганическая	0,0338	0,804	0
2026	Цех по производству извести	Азот (II) оксид	0,022399	0,5317	26,165



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2026	Цех по производству извести	Углерод оксид	0,6191288	14,71008	723,23
на 2027 год					
Всего, из них по площадкам:				100,896752	
Цех по производству извести					
2027	Цех по производству извести	Пыль неорганическая	0,0109	0,259	0
2027	Цех по производству извести	Пыль неорганическая	0,00218	0,0518	0
2027	Цех по производству извести	Кальций оксид	0,00336	0,0266	0
2027	Цех по производству извести	Кальций оксид	0,02177	0,517	0
2027	Цех по производству извести	Кальций оксид	0,0521066	0,412776	0
2027	Цех по производству извести	Пыль неорганическая	0,02974	0,706	0
2027	Цех по производству извести	Кальций оксид	0,0534	0,423	0
2027	Цех по производству извести	Кальций оксид	0,0191	0,1512	0
2027	Цех по производству извести	Кальций оксид	0,00336	0,0266	0
2027	Цех по производству извести	Кальций оксид	0,02177	0,517	0
2027	Цех по производству извести	Кальций оксид	0,0521066	0,412776	0
2027	Цех по производству извести	Пыль неорганическая	0,02974	0,706	0
2027	Цех по производству извести	Углерод оксид	0,6191288	14,71008	723,23
2027	Цех по производству извести	Кальций оксид	1,232	29,27232	1439,149
2027	Цех по производству извести	Азот (II) оксид	0,022399	0,5317	26,165
2027	Цех по производству извести	Кальций оксид	1,232	29,27232	1439,149
2027	Цех по производству извести	Азота (IV) диоксид	0,13784	3,272	161,017
2027	Цех по производству извести	Азота (IV) диоксид	0,13784	3,272	161,017
2027	Цех по производству извести	Пыль неорганическая	0,0109	0,259	0
2027	Цех по производству извести	Пыль неорганическая	0,00218	0,0518	0
2027	Цех по производству извести	Пыль неорганическая	0,0338	0,804	0
2027	Цех по производству извести	Азот (II) оксид	0,022399	0,5317	26,165
2027	Цех по производству извести	Углерод оксид	0,6191288	14,71008	723,23



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
на 2028 год					
Всего, из них по площадкам:				100,896752	
Цех по производству извести					
2028	Цех по производству извести	Пыль неорганическая	0,0109	0,259	0
2028	Цех по производству извести	Пыль неорганическая	0,00218	0,0518	0
2028	Цех по производству извести	Кальций оксид	0,00336	0,0266	0
2028	Цех по производству извести	Кальций оксид	0,02177	0,517	0
2028	Цех по производству извести	Кальций оксид	0,0521066	0,412776	0
2028	Цех по производству извести	Пыль неорганическая	0,02974	0,706	0
2028	Цех по производству извести	Кальций оксид	0,0534	0,423	0
2028	Цех по производству извести	Кальций оксид	0,0191	0,1512	0
2028	Цех по производству извести	Кальций оксид	0,00336	0,0266	0
2028	Цех по производству извести	Кальций оксид	0,02177	0,517	0
2028	Цех по производству извести	Кальций оксид	0,0521066	0,412776	0
2028	Цех по производству извести	Пыль неорганическая	0,02974	0,706	0
2028	Цех по производству извести	Углерод оксид	0,6191288	14,71008	723,23
2028	Цех по производству извести	Кальций оксид	1,232	29,27232	1439,149
2028	Цех по производству извести	Азот (II) оксид	0,022399	0,5317	26,165
2028	Цех по производству извести	Кальций оксид	1,232	29,27232	1439,149
2028	Цех по производству извести	Азота (IV) диоксид	0,13784	3,272	161,017
2028	Цех по производству извести	Азота (IV) диоксид	0,13784	3,272	161,017
2028	Цех по производству извести	Пыль неорганическая	0,0109	0,259	0
2028	Цех по производству извести	Пыль неорганическая	0,00218	0,0518	0
2028	Цех по производству извести	Пыль неорганическая	0,0338	0,804	0
2028	Цех по производству извести	Азот (II) оксид	0,022399	0,5317	26,165
2028	Цех по производству извести	Углерод оксид	0,6191288	14,71008	723,23



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
на 2029 год					
Всего, из них по площадкам:				100,896752	
Цех по производству извести					
2029	Цех по производству извести	Пыль неорганическая	0,0109	0,259	0
2029	Цех по производству извести	Пыль неорганическая	0,00218	0,0518	0
2029	Цех по производству извести	Кальций оксид	0,00336	0,0266	0
2029	Цех по производству извести	Кальций оксид	0,02177	0,517	0
2029	Цех по производству извести	Кальций оксид	0,0521066	0,412776	0
2029	Цех по производству извести	Пыль неорганическая	0,02974	0,706	0
2029	Цех по производству извести	Кальций оксид	0,0534	0,423	0
2029	Цех по производству извести	Кальций оксид	0,0191	0,1512	0
2029	Цех по производству извести	Кальций оксид	0,00336	0,0266	0
2029	Цех по производству извести	Кальций оксид	0,02177	0,517	0
2029	Цех по производству извести	Кальций оксид	0,0521066	0,412776	0
2029	Цех по производству извести	Пыль неорганическая	0,02974	0,706	0
2029	Цех по производству извести	Углерод оксид	0,6191288	14,71008	723,23
2029	Цех по производству извести	Кальций оксид	1,232	29,27232	1439,149
2029	Цех по производству извести	Азот (II) оксид	0,022399	0,5317	26,165
2029	Цех по производству извести	Кальций оксид	1,232	29,27232	1439,149
2029	Цех по производству извести	Азота (IV) диоксид	0,13784	3,272	161,017
2029	Цех по производству извести	Азота (IV) диоксид	0,13784	3,272	161,017
2029	Цех по производству извести	Пыль неорганическая	0,0109	0,259	0
2029	Цех по производству извести	Пыль неорганическая	0,00218	0,0518	0
2029	Цех по производству извести	Пыль неорганическая	0,0338	0,804	0
2029	Цех по производству извести	Азот (II) оксид	0,022399	0,5317	26,165
2029	Цех по производству извести	Углерод оксид	0,6191288	14,71008	723,23



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
на 2030 год					
Всего, из них по площадкам:				100,896752	
Цех по производству извести					
2030	Цех по производству извести	Пыль неорганическая	0,0109	0,259	0
2030	Цех по производству извести	Пыль неорганическая	0,00218	0,0518	0
2030	Цех по производству извести	Кальций оксид	0,00336	0,0266	0
2030	Цех по производству извести	Кальций оксид	0,02177	0,517	0
2030	Цех по производству извести	Кальций оксид	0,0521066	0,412776	0
2030	Цех по производству извести	Пыль неорганическая	0,02974	0,706	0
2030	Цех по производству извести	Кальций оксид	0,0534	0,423	0
2030	Цех по производству извести	Кальций оксид	0,0191	0,1512	0
2030	Цех по производству извести	Кальций оксид	0,00336	0,0266	0
2030	Цех по производству извести	Кальций оксид	0,02177	0,517	0
2030	Цех по производству извести	Кальций оксид	0,0521066	0,412776	0
2030	Цех по производству извести	Пыль неорганическая	0,02974	0,706	0
2030	Цех по производству извести	Углерод оксид	0,6191288	14,71008	723,23
2030	Цех по производству извести	Кальций оксид	1,232	29,27232	1439,149
2030	Цех по производству извести	Азот (II) оксид	0,022399	0,5317	26,165
2030	Цех по производству извести	Кальций оксид	1,232	29,27232	1439,149
2030	Цех по производству извести	Азота (IV) диоксид	0,13784	3,272	161,017
2030	Цех по производству извести	Азота (IV) диоксид	0,13784	3,272	161,017
2030	Цех по производству извести	Пыль неорганическая	0,0109	0,259	0
2030	Цех по производству извести	Пыль неорганическая	0,00218	0,0518	0
2030	Цех по производству извести	Пыль неорганическая	0,0338	0,804	0
2030	Цех по производству извести	Азот (II) оксид	0,022399	0,5317	26,165
2030	Цех по производству извести	Углерод оксид	0,6191288	14,71008	723,23



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
на 2031 год					
Всего, из них по площадкам:				100,896752	
Цех по производству извести					
2031	Цех по производству извести	Пыль неорганическая	0,0109	0,259	0
2031	Цех по производству извести	Пыль неорганическая	0,00218	0,0518	0
2031	Цех по производству извести	Кальций оксид	0,00336	0,0266	0
2031	Цех по производству извести	Кальций оксид	0,02177	0,517	0
2031	Цех по производству извести	Кальций оксид	0,0521066	0,412776	0
2031	Цех по производству извести	Пыль неорганическая	0,02974	0,706	0
2031	Цех по производству извести	Кальций оксид	0,0534	0,423	0
2031	Цех по производству извести	Кальций оксид	0,0191	0,1512	0
2031	Цех по производству извести	Кальций оксид	0,00336	0,0266	0
2031	Цех по производству извести	Кальций оксид	0,02177	0,517	0
2031	Цех по производству извести	Кальций оксид	0,0521066	0,412776	0
2031	Цех по производству извести	Пыль неорганическая	0,02974	0,706	0
2031	Цех по производству извести	Углерод оксид	0,6191288	14,71008	723,23
2031	Цех по производству извести	Кальций оксид	1,232	29,27232	1439,149
2031	Цех по производству извести	Азот (II) оксид	0,022399	0,5317	26,165
2031	Цех по производству извести	Кальций оксид	1,232	29,27232	1439,149
2031	Цех по производству извести	Азота (IV) диоксид	0,13784	3,272	161,017
2031	Цех по производству извести	Азота (IV) диоксид	0,13784	3,272	161,017
2031	Цех по производству извести	Пыль неорганическая	0,0109	0,259	0
2031	Цех по производству извести	Пыль неорганическая	0,00218	0,0518	0
2031	Цех по производству извести	Пыль неорганическая	0,0338	0,804	0
2031	Цех по производству извести	Азот (II) оксид	0,022399	0,5317	26,165
2031	Цех по производству извести	Углерод оксид	0,6191288	14,71008	723,23



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
на 2032 год					
Всего, из них по площадкам:				100,896752	
Цех по производству извести					
2032	Цех по производству извести	Пыль неорганическая	0,0109	0,259	0
2032	Цех по производству извести	Пыль неорганическая	0,00218	0,0518	0
2032	Цех по производству извести	Кальций оксид	0,00336	0,0266	0
2032	Цех по производству извести	Кальций оксид	0,02177	0,517	0
2032	Цех по производству извести	Кальций оксид	0,0521066	0,412776	0
2032	Цех по производству извести	Пыль неорганическая	0,02974	0,706	0
2032	Цех по производству извести	Кальций оксид	0,0534	0,423	0
2032	Цех по производству извести	Кальций оксид	0,0191	0,1512	0
2032	Цех по производству извести	Кальций оксид	0,00336	0,0266	0
2032	Цех по производству извести	Кальций оксид	0,02177	0,517	0
2032	Цех по производству извести	Кальций оксид	0,0521066	0,412776	0
2032	Цех по производству извести	Пыль неорганическая	0,02974	0,706	0
2032	Цех по производству извести	Углерод оксид	0,6191288	14,71008	723,23
2032	Цех по производству извести	Кальций оксид	1,232	29,27232	1439,149
2032	Цех по производству извести	Азот (II) оксид	0,022399	0,5317	26,165
2032	Цех по производству извести	Кальций оксид	1,232	29,27232	1439,149
2032	Цех по производству извести	Азота (IV) диоксид	0,13784	3,272	161,017
2032	Цех по производству извести	Азота (IV) диоксид	0,13784	3,272	161,017
2032	Цех по производству извести	Пыль неорганическая	0,0109	0,259	0
2032	Цех по производству извести	Пыль неорганическая	0,00218	0,0518	0
2032	Цех по производству извести	Пыль неорганическая	0,0338	0,804	0
2032	Цех по производству извести	Азот (II) оксид	0,022399	0,5317	26,165
2032	Цех по производству извести	Углерод оксид	0,6191288	14,71008	723,23



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
на 2033 год					
Всего, из них по площадкам:				100,896752	
Цех по производству извести					
2033	Цех по производству извести	Пыль неорганическая	0,0109	0,259	0
2033	Цех по производству извести	Пыль неорганическая	0,00218	0,0518	0
2033	Цех по производству извести	Кальций оксид	0,00336	0,0266	0
2033	Цех по производству извести	Кальций оксид	0,02177	0,517	0
2033	Цех по производству извести	Кальций оксид	0,0521066	0,412776	0
2033	Цех по производству извести	Пыль неорганическая	0,02974	0,706	0
2033	Цех по производству извести	Кальций оксид	0,0534	0,423	0
2033	Цех по производству извести	Кальций оксид	0,0191	0,1512	0
2033	Цех по производству извести	Кальций оксид	0,00336	0,0266	0
2033	Цех по производству извести	Кальций оксид	0,02177	0,517	0
2033	Цех по производству извести	Кальций оксид	0,0521066	0,412776	0
2033	Цех по производству извести	Пыль неорганическая	0,02974	0,706	0
2033	Цех по производству извести	Углерод оксид	0,6191288	14,71008	723,23
2033	Цех по производству извести	Кальций оксид	1,232	29,27232	1439,149
2033	Цех по производству извести	Азот (II) оксид	0,022399	0,5317	26,165
2033	Цех по производству извести	Кальций оксид	1,232	29,27232	1439,149
2033	Цех по производству извести	Азота (IV) диоксид	0,13784	3,272	161,017
2033	Цех по производству извести	Азота (IV) диоксид	0,13784	3,272	161,017
2033	Цех по производству извести	Пыль неорганическая	0,0109	0,259	0
2033	Цех по производству извести	Пыль неорганическая	0,00218	0,0518	0
2033	Цех по производству извести	Пыль неорганическая	0,0338	0,804	0
2033	Цех по производству извести	Азот (II) оксид	0,022399	0,5317	26,165
2033	Цех по производству извести	Углерод оксид	0,6191288	14,71008	723,23



Таблица 2

Нормативы сбросов загрязняющих веществ

Таблица 3

Лимиты накопления отходов

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/ год
1	2	3	4	5
на 2025 год				
Всего, из них по площадкам:				5,0127
Цех по производству извести				
2025	Цех по производству извести	Отходы уборки улиц. Код - 200303	Металлический контейнер	0,2325
2025	Цех по производству извести	Частицы и пыль. Код - 101306	Металлический контейнер с маркировкой	4,65
2025	Цех по производству извести	Смешанные коммунальные отходы (твердо-бытовые отходы). Код - 200301	Металлический контейнер с маркировкой	0,1302
на 2026 год				
Всего, из них по площадкам:				10,78
Цех по производству извести				
2026	Цех по производству извести	Отходы уборки улиц. Код - 200303	Металлический контейнер	0,5
2026	Цех по производству извести	Частицы и пыль. Код - 101306	Металлический контейнер с маркировкой	10
2026	Цех по производству извести	Смешанные коммунальные отходы (твердо-бытовые отходы). Код - 200301	Металлический контейнер с маркировкой	0,28
на 2027 год				
Всего, из них по площадкам:				10,78
Цех по производству извести				
2027	Цех по производству извести	Отходы уборки улиц. Код - 200303	Металлический контейнер	0,5
2027	Цех по производству извести	Частицы и пыль. Код - 101306	Металлический контейнер с маркировкой	10
2027	Цех по производству извести	Смешанные коммунальные отходы (твердо-бытовые отходы). Код - 200301	Металлический контейнер с маркировкой	0,28
на 2028 год				
Всего, из них по площадкам:				10,78
Цех по производству извести				
2028	Цех по производству извести	Отходы уборки улиц. Код - 200303	Металлический контейнер	0,5
2028	Цех по производству извести	Частицы и пыль. Код - 101306	Металлический контейнер с маркировкой	10



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/ год
1	2	3	4	5
2028	Цех по производству извести	Смешанные коммунальные отходы (твердо-бытовые отходы). Код - 200301	Металлический контейнер с маркировкой	0,28
на 2029 год				
Всего, из них по площадкам:				10,78
Цех по производству извести				
2029	Цех по производству извести	Отходы уборки улиц. Код - 200303	Металлический контейнер	0,5
2029	Цех по производству извести	Частицы и пыль. Код - 101306	Металлический контейнер с маркировкой	10
2029	Цех по производству извести	Смешанные коммунальные отходы (твердо-бытовые отходы). Код - 200301	Металлический контейнер с маркировкой	0,28
на 2030 год				
Всего, из них по площадкам:				10,78
Цех по производству извести				
2030	Цех по производству извести	Отходы уборки улиц. Код - 200303	Металлический контейнер	0,5
2030	Цех по производству извести	Частицы и пыль. Код - 101306	Металлический контейнер с маркировкой	10
2030	Цех по производству извести	Смешанные коммунальные отходы (твердо-бытовые отходы). Код - 200301	Металлический контейнер с маркировкой	0,28
на 2031 год				
Всего, из них по площадкам:				10,78
Цех по производству извести				
2031	Цех по производству извести	Отходы уборки улиц. Код - 200303	Металлический контейнер	0,5
2031	Цех по производству извести	Частицы и пыль. Код - 101306	Металлический контейнер с маркировкой	10
2031	Цех по производству извести	Смешанные коммунальные отходы (твердо-бытовые отходы). Код - 200301	Металлический контейнер с маркировкой	0,28
на 2032 год				
Всего, из них по площадкам:				10,78
Цех по производству извести				
2032	Цех по производству извести	Отходы уборки улиц. Код - 200303	Металлический контейнер	0,5
2032	Цех по производству извести	Частицы и пыль. Код - 101306	Металлический контейнер с маркировкой	10
2032	Цех по производству извести	Смешанные коммунальные отходы (твердо-бытовые отходы). Код - 200301	Металлический контейнер с маркировкой	0,28



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/ год
1	2	3	4	5
на 2033 год				
Всего, из них по площадкам:				10,78
Цех по производству извести				
2033	Цех по производству извести	Отходы уборки улиц. Код - 200303	Металлический контейнер	0,5
2033	Цех по производству извести	Частицы и пыль. Код - 101306	Металлический контейнер с маркировкой	10
2033	Цех по производству извести	Смешанные коммунальные отходы (твёрдо-бытовые отходы). Код - 200301	Металлический контейнер с маркировкой	0,28

Таблица 4

Лимиты захоронения отходов

Таблица 5

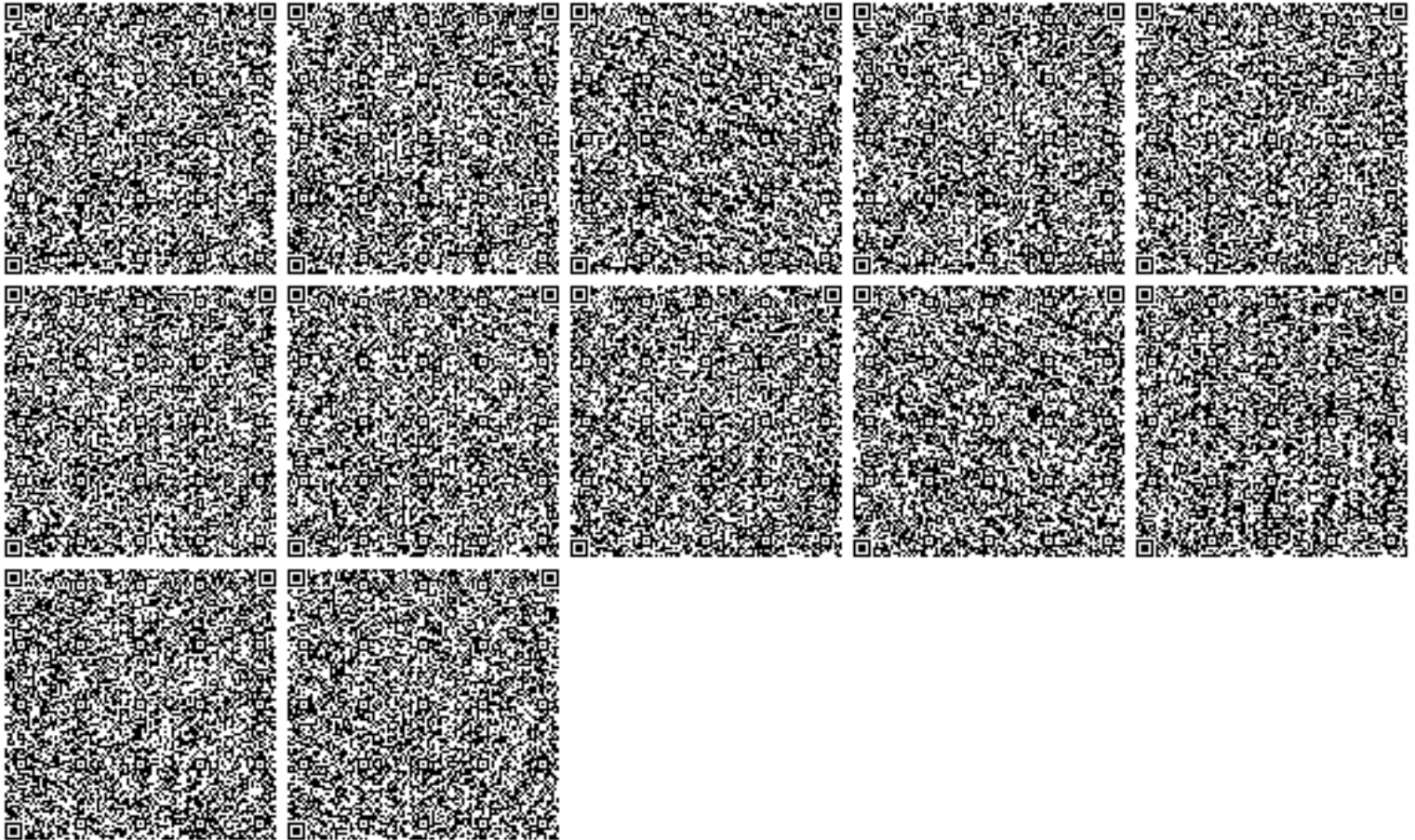
Лимиты размещения серы в открытом виде на серных картах



**Приложение 2 к экологическому
разрешению на воздействие для
объектов I и II категории**

Экологические условия

1. Соблюдать требования Экологического Кодекса РК; 2. Соблюдать нормативы эмиссий, установленные настоящим Разрешением; 3. Ежегодно представлять отчет о выполнении плана мероприятий по охране окружающей среды.



**«Жаңақорған ауданының тұрғын
үй-коммуналдық шаруашылығы,
жолаушылар көлігі және
автомобиль жолдары бөлімі»
коммуналдық мемлекеттік мекемесі**



Қазақстан Республикасы 010000,
Жаңақорған а., Манап Көкенов көшесі 44

**Коммунальное государственное
учреждение «Отдел жилищно-
коммунального хозяйства,
пассажирского транспорта и
автомобильных дорог
Жанакорганского района»**

Республика Казахстан 010000, с.
Жанакорган, улица Манап Кокенов 44

21.11.2025 №ЗТ-2025-03967366

Товарищество с ограниченной
ответственностью Проектный институт
"Казгипроград" 1

На №ЗТ-2025-03967366 от 11 ноября 2025 года

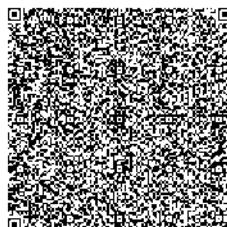
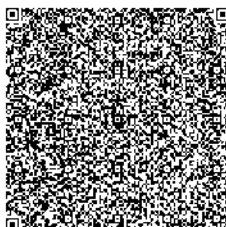
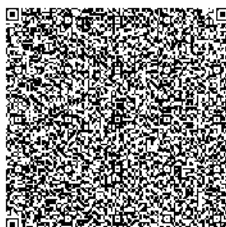
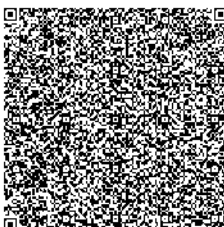
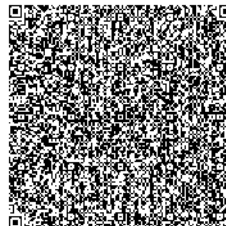
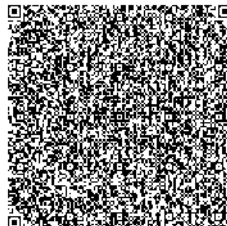
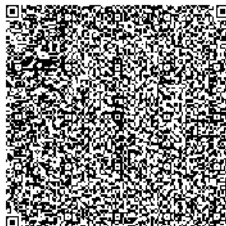
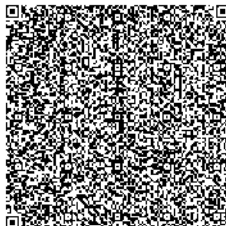
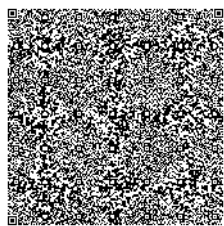
Коммунальное государственное учреждение «Отдел жилищно-коммунальное хозяйство, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Жанакорганского района, рассмотрев Ваше обращение, в рамках своей компетенции сообщает следующее. Представленные Вами материалы по проекту «Разработка (корректировка) генерального плана с топографической съёмкой пос. Жанакорган Жанакорганского района Кызылординской области» были рассмотрены. По результатам рассмотрения сообщаем следующее: Раздел «Современное состояние и перспективы развития инженерной инфраструктуры» – содержание, технические данные и предлагаемые решения признаны обоснованными и согласованы. Схема инженерного обеспечения (схема водоснабжения и водоотведения) – проектные решения и предлагаемое развитие инженерных сетей признаны соответствующими и согласованы. Замечаний по указанным разделам нет. Разрешается продолжить дальнейшие процедуры по разработке /утверждению проекта

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

Руководитель отдела

САПАРБАЕВ КАЙРАТ АБДРАХМАНОВИЧ



Исполнитель

ИСМАЙЛОВ ЕРСҰЛТАН ОРМАНҰЛЫ

тел.: 7243522074

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҚЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫ
«ЖАҢАҚОРҒАН АУДАНЫНЫҢ ТҰРҒЫН
ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҒЫ,
ЖОЛАУШЫЛАР КӨЛІГІ ЖӘНЕ
АВТОМОБИЛЬ ЖОЛДАРЫ БӨЛІМІ»
КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ



КОММУНАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«ОТДЕЛ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА, ПАССАЖИРСКОГО
ТРАНСПОРТА И АВТОМОБИЛЬНЫХ
ДОРОГ ЖАНАКОРГАНСКОГО РАЙОНА»
КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

120300, Жаңақорған к., М. Көкенов к., 44
Тел./факс: 8 (7243) 52-20-74

120300, п. Жаңақорған, ул. М. Кокенова, 44
Тел./факс: 8 (7243) 52-20-74

Қазгипроград жобалау
институты ЖШС 1
Алматы қ., Гоголь көш., 84,
104-пәтер/кеңсе

ЗТ-2025-039673366

11.11.2025 жыл

Жаңақорған ауданының тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық, жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі коммуналдық мемлекеттік мекемесі Сіздің өтінішіңізді қарап, өз құзыреті шеңберінде мыналарды хабарлайды.

Сіздердің «Жанакорған ауданы, Жанакорған кентінің топографиялық түсіріліммен бірге Бас жоспарын әзірлеу (түзету)» жобасы бойынша жолдаған материалдарыңыз қаралды.

Қарастыру нәтижесінде төмендегі бөлімдер бойынша келісім беріледі: «Инженерлік инфрақұрылымның қазіргі жағдайы және даму перспективалары» бөлімі – мазмұны, техникалық деректері және ұсынылған шешімдер негізді деп танылып, келісілді.

Инженерлік қамтамасыз ету схемасы (сумен жабдықтау және су бұру схемасы) – жобалық шешімдер мен ұсынылған инженерлік желілердің даму қисыны қолайлы деп танылып, келісілді.

Жоғарыда аталған бөлімдер бойынша ескертулер жоқ, әрі қарай жобаны әзірлеу/бекіту рәсімдерін жалғастыруға болады.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік іс жүргізу кодексінің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

Бөлім басшысы

Қ.А. Сапарбаев



Е.О. Исмаилов, +77243522074

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҚЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫ
«ЖАҢАҚОРҒАН АУДАНЫНЫҢ ТҰРҒЫН
ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҒЫ,
ЖОЛАУШЫЛАР КӨЛІГІ ЖӘНЕ
АВТОМОБИЛЬ ЖОЛДАРЫ БӨЛІМІ»
КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ



КОММУНАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«ОТДЕЛ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА, ПАССАЖИРСКОГО
ТРАНСПОРТА И АВТОМОБИЛЬНЫХ
ДОРОГ ЖАНАКОРГАНСКОГО РАЙОНА»
КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

120300, Жанақорған к., М. Көкенов к., 44
Тел./факс: 8 (7243) 52-20-74

120300, п. Жанақорған, ул. М. Кокенова, 44
Тел./факс: 8 (7243) 52-20-74

**ТОО Проектный институт
«Казгипроград» 1**
г. Алматы, ул. Гоголя 84,
кв./офис 104

на № 3Т-2025-03967366 от 03.09.2025 г.

Коммунальное государственное учреждение «Отдел жилищно-коммунальное хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Жанақорғанського района, рассмотрев Ваше обращение, в рамках своей компетенции сообщает следующее.

Представленные Вами материалы по проекту

«Разработка (корректировка) генерального плана с топографической съёмкой пос. Жанақорған Жанақорғанського района Кызылординської области» были рассмотрены.

По результатам рассмотрения сообщаем следующее:

Раздел «Современное состояние и перспективы развития инженерной инфраструктуры» – содержание, технические данные и предлагаемые решения признаны обоснованными и согласованы.

Схема инженерного обеспечения (схема водоснабжения и водоотведения) – проектные решения и предлагаемое развитие инженерных сетей признаны соответствующими и согласованы.

Замечаний по указанным разделам нет. Разрешается продолжить дальнейшие процедуры по разработке/утверждению проекта.

В случае несогласия с принятым решением вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

Руководитель отдела

Сапарбаев К.А.



Е.О. Исмаилов, +77243522074

«Жаңақорған ауданының ауыл шаруашылығы мен жер қатынастары бөлімі» коммуналдық мемлекеттік мекемесі



Қазақстан Республикасы 010000,
Жаңақорған а., Манап Көкенов көшесі 44

Коммунальное государственное учреждение «Отдел сельского хозяйства и земельных отношений Жанакорганского района»

Республика Казахстан 010000, с.
Жанакорган, улица Манап Кокенов 44

02.12.2025 №ЗТ-2025-04171438

Товарищество с ограниченной
ответственностью Проектный институт
"Казгипроград" 1

На №ЗТ-2025-04171438 от 25 ноября 2025 года

«Kazgiprograd» 1 жобалау институты ЖШС-нің директоры И.К. Темербаевқа Мекенжай: Алматы облысы, Алматы қаласы, Гоголь көшесі, № 84 А үй, 104 пәтер/кеңсе 2025 жылғы 26 қарашадағы № ЗТ-2025-04171438 санды сұрау салуға Сіз «Жаңақорған ауданының ауыл шаруашылығы мен жер қатынастары бөлімі» КММ-не жазған хатыңызда Қызылорда облысы, Жаңақорған ауданы, Жаңақорған кентінің бас жоспарын жасауға байланысты келесі мәліметтерді сұраған болатынсыз. Сіз атап өткен Жаңақорған кенті ішінен өтетін Қорғантай каналы (негізгі канал атауы «Тайпақкөл-Қандыарал» көлдер жүйесінің аралық каналдары) теңгерімге алынбаған, меншік иесі жоқ, «Иесіз» канал болып табылады. «Тайпақкөл-Қандыарал» көлдер жүйесінің аралық каналдарын теңгерімге алу үшін 10.01.2025 жылы №11-1/62 санды «Азаматтарға арналған үкімет» МК КЕАҚ Қызылорда облысы бойынша филиалы Жаңақорған аудандық бөліміне «Иесіз» мүлік ретінде тану үшін хат жолданып, есепке алынған болатын. 1 жыл уақыт өткеннен кейін теңгерімге алуға жұмыстар жасалатын болады. Сол себепті аталған каналға қатысты сұратылған мәліметтер айқындалмағандығы хабарланады. ҚР-ның әкімшілік рәсімдік - процестік кодексінің 91 бабына сәйкес берілген жауапқа қанағаттанбаған жағдайда жоғары тұрған органдарға немесе сотқа шағымдануға толық құқығыңыз бар екендігін ескертемін. Бөлім басшысы Т. Зейдалиев Орындаған: Ж. Тұрапов Тел: 22-3-72 Эл. почта.: sel-khoz2@korda.gov.kz Директору проектного института «Казгипроград» 1 Темербаеву И.К. Адрес: Алматинская область, город Алматы, улица Гоголя, дом № 84 А, квартира/офис 104 По запросу № ЗТ-2025-04171438 от 26 ноября 2025 г. В своем письме в КГУ «Отдел сельского хозяйства и земельных отношений Жанакорганского района» Вы запросили следующую информацию относительно разработки генерального плана поселка Жанакорган, Жанакорганского района, Кызылординской области. Упомянутый Вами канал «Коргантай» (основное название канала – промежуточные каналы системы озёр «Тайпаколь-Кандыарал»), проходящий через посёлок Жанакорган, не балансируется, не имеет собственника и является «Бесхозным» каналом. В целях балансировки промежуточных каналов системы озёр «Тайпаколь-Кандыарал» в Жанакорганский районный отдел филиала КЭЖСК «Правительство для граждан» по Кызылординской области 10.01.2025 года направлено письмо № 11-1/62 о признании его «Бесхозным» имуществом и он поставлен на учёт. Через 1 год будут проведены работы по балансировке промежуточных каналов системы озёр «Тайпаколь-Кандыарал». Таким образом, сообщается, что запрошенная информация относительно данного

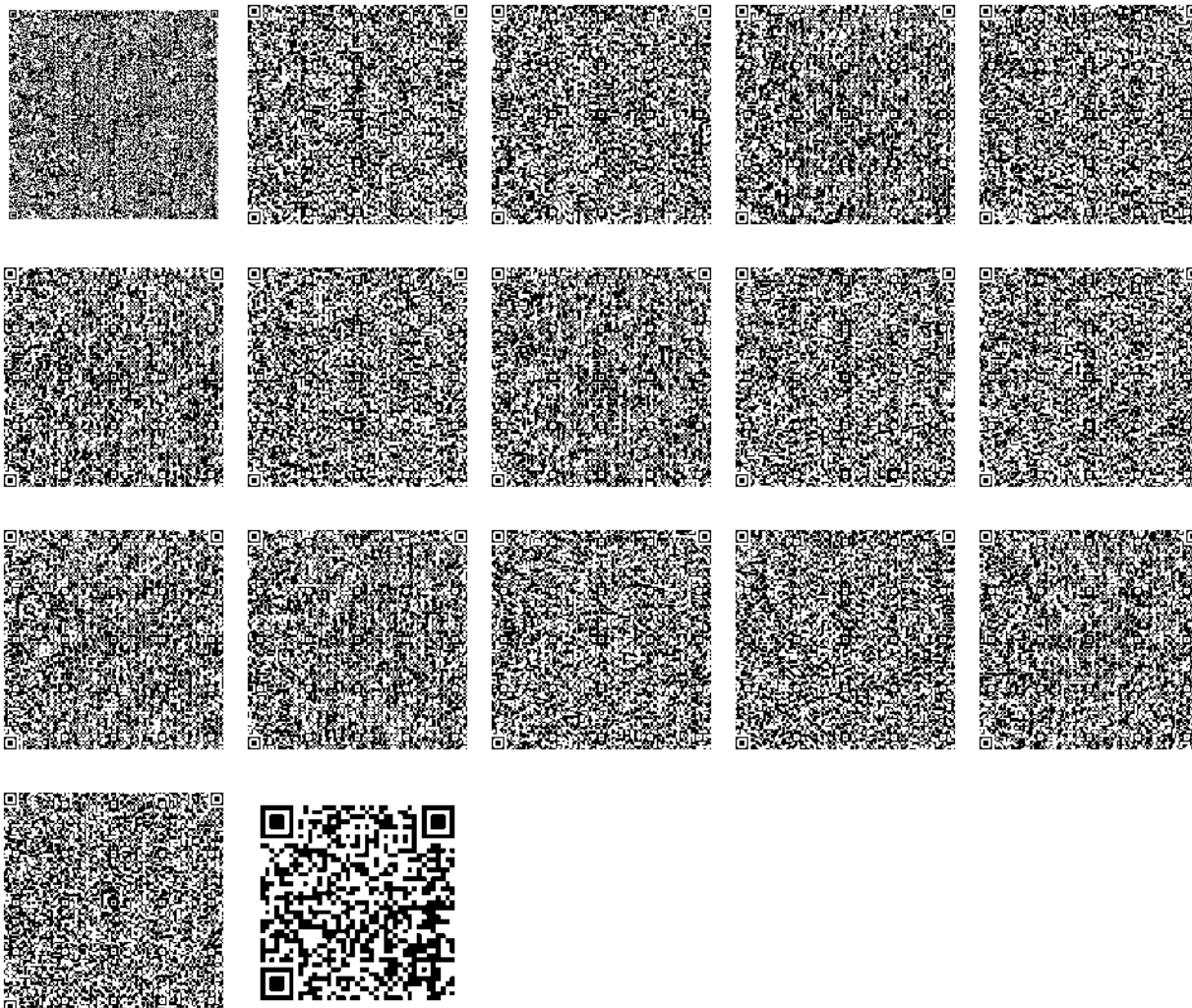
Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

канала не была обнаружена. В случае не согласия с приведенным ответом, сообщаем, что вы имеете право обратиться в вышестоящие органы в соответствии со статьей 91 административно-процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан. Бөлім басшысы Т. Зейдалиев
Орындаған: Ж. Тұрапов Тел: 22-3-72 Эл. почта.: sel-khoz2@korda.gov.kz

Бөлім басшысы

ЗЕЙДАЛИЕВ ТАЛГАТ БИМАГАНБЕТОВИЧ



Орындаушы

ТҰРАПОВ ЖАСҰЛАН ҒАБИТҰЛЫ

тел.: 7028265676

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗПК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

ҚЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫ
ЖАҢАҚОРҒАН АУДАНЫ ӘКІМДІГІ
«ЖАҢАҚОРҒАН АУДАНЫНЫҢ АУЫЛ
ШАРУАШЫЛЫҒЫ МЕН ЖЕР
ҚАТЫНАСТАРЫ БӨЛІМІ»
КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ



ҚЫЗЫЛОРДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ АКИМАТ
ЖАНАКОРГАНСКОГО РАЙОНА
КОММУНАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ОТДЕЛ СЕЛЬСКОГО
ХОЗЯЙСТВА И ЗЕМЕЛЬНЫХ
ОТНОШЕНИЙ ЖАНАКОРГАНСКОГО
РАЙОНА»

120300 Жаңақорған кенті, М.Көкенов көшесі № 44
Тел/факс: 8(72435) 22 – 3-72, e-mail:
sel-khoz2@korda.gov.kz

120300 Жаңақорған р-н, ул. М. Кокенов № 44
Тел/факс: 8(72435) 22 – 3-72, e-mail:
sel-khoz2@korda.gov.kz

№ _____

**«Kazgiprograd» 1 жобалау
институты ЖШС-нің
директоры И.К. Темербаевқа
Мекенжай: Алматы облысы,
Алматы қаласы, Гоголь көшесі,
№ 84 А үй, 104 пәтер/кеңсе**

2025 жылғы 26 қарашадағы
№ 3Т-2025-04171438
санды сұрау салуға

Сіз «Жаңақорған ауданының ауыл шаруашылығы мен жер қатынастары бөлімі» КММ-не жазған хатыңызда Қызылорда облысы, Жаңақорған ауданы, Жаңақорған кентінің бас жоспарын жасауға байланысты келесі мәліметтерді сұраған болатынсыз.

Сіз атап өткен Жаңақорған кенті ішінен өтетін Қорғантай каналы (негізгі канал атауы «Тайпақкөл-Қандыарал» көлдер жүйесінің аралық каналдары) теңгерімге алынбаған, меншік иесі жоқ, «Иесіз» канал болып табылады. «Тайпақкөл-Қандыарал» көлдер жүйесінің аралық каналдарын теңгерімге алу үшін 10.01.2025 жылы №11-1/62 санды «Азаматтарға арналған үкімет» МК КЕАҚ Қызылорда облысы бойынша филиалы Жаңақорған аудандық бөліміне «Иесіз» мүлік ретінде тану үшін хат жолданып, есепке алынған болатын. 1 жыл уақыт өткеннен кейін теңгерімге алуға жұмыстар жасалатын болады.

Сол себепті аталған каналға қатысты сұратылған мәліметтер айқындалмағандығы хабарланады.

ҚР-ның әкімшілік рәсімдік - процестік кодексінің 91 бабына сәйкес берілген жауапқа қанағаттанбаған жағдайда жоғары тұрған органдарға немесе сотқа шағымдануға толық құқығыңыз бар екендігін ескертемін.

Бөлім басшысы

Т. Зейдалиев

Орындаған: Ж. Тұрапов
Тел: 22-3-72
Эл. почта.: sel-khoz2@korda.gov.kz



120300 Жанақорған кенті, М.Көкенов көшесі № 44
Тел/факс: 8(72435) 22 – 3-72, e-mail:
sel-khoz2@korda.gov.kz

120300 Жанақорған р-н, ул. М. Кокенов № 44
Тел/факс: 8(72435) 22 – 3-72, e-mail:
sel-khoz2@korda.gov.kz

№ _____

**Директору проектного
института «Казгипроград» 1
Темербаеву И.К.**

*Адрес: Алматинская область,
город Алматы, улица Гоголя,
дом № 84 А, квартира/офис 104*

*По запросу
№ 3Т-2025-04171438
от 26 ноября 2025 г.*

В своем письме в КГУ «Отдел сельского хозяйства и земельных отношений Жанакорганского района» Вы запросили следующую информацию относительно разработки генерального плана поселка Жанакорган, Жанакорганского района, Кызылординской области.

Упомянутый Вами канал «Коргантай» (основное название канала – промежуточные каналы системы озёр «Тайпакколь-Кандыарал»), проходящий через посёлок Жанакорган, не балансируется, не имеет собственника и является «Бесхозным» каналом. В целях балансировки промежуточных каналов системы озёр «Тайпакколь-Кандыарал» в Жанакорганский районный отдел филиала КЭЖСК «Правительство для граждан» по Кызылординской области 10.01.2025 года направлено письмо № 11-1/62 о признании его «Бесхозным» имуществом и он поставлен на учёт. Через 1 год будут проведены работы по балансировке промежуточных каналов системы озёр «Тайпакколь-Кандыарал».

Таким образом, сообщается, что запрошенная информация относительно данного канала не была обнаружена.

В случае не согласия с приведенным ответом, сообщаем, что вы имеете право обратиться в вышестоящие органы в соответствии со статьей 91 административно процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

Руководитель отдела

Т. Зейдалиев

*Орындаған: Ж. Тұрапов
Тел: 22-3-72
Эл. почта.: sel-khoz2@korda.gov.kz*



ШЕШІМ

«04» Желтоқсан 20 25ж

Жаңақорған кенті

РЕШЕНИЕ

№ 435

пос. Жаңақорған

**Жаңақорған кентінің аумағында қатты тұрмыстық қалдықтарды
орналастыру үшін пайдаланылатын учаскелерді жабу туралы**

Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 25 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-331/2020 бұйрығымен бекітілген «Өндіріс және тұтыну қалдықтарын жинауға, пайдалануға, қолдануға, залалсыздандыруға, тасымалдауға, сақтауға және көмуге қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар» санитариялық қағидаларының 28-тармағына, сондай-ақ қаттытұрмыстық (коммуналдық) қалдықтар полигондары үшін тұрғын үй құрылысынан 1000 метр мөлшерінде санитариялық-қорғау аймағын белгілейтін, Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2022 жылғы 11 қаңтардағы № ҚР ДСМ-2 бұйрығы мен бекітілген «Адамның өмір сүру ортасы мен денсаулығына әсер ету объектілері болып табылатын объектілердің санитариялық-қорғаныш аймақтарына қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар» санитариялық қағидаларының 1-қосымшасына сәйкес және «Қазақстан Республикасындағы жергілікті мемлекеттік басқару және өзін-өзі басқару туралы» Қазақстан Республикасы Заңының 35 және 37-баптарын басшылыққа ала отырып, Жаңақорған кентінің әкімі **ШЕШІМ ҚАБЫЛДАДЫ:**

1. Жаңақорған кентінің аумағындағы қатты тұрмыстық (коммуналдық) қалдықтарды (ҚТҚ) орналастыруға арналған келесі учаскелер 2030 жылға дейін жабылсын:

- кадастрлық нөмірі 10-149-040-1384, ауданы 5,0 га учаске;
- кадастрлық нөмірі 10-149-040-3117, ауданы 1,5 га учаске;
- кадастрлық нөмірі 10-149-040-1913, ауданы 20,0 га учаске.

2. Аталған учаскелерді жабуға мыналар негіз болып табылады:
– белгіленген санитариялық-қорғау аймағының нормативі кемінде 1000 метр бола тұра, учаскелердің тұрғын үй құрылысынан 50-ден 850 метрге дейінгі қашықтықта орналасуы, бұл жоғарыда аталған санитариялық қағидалардың талаптарын бұзу болып табылады;

– Санитариялық-эпидемиологиялық қауіпсіздік және қоршаған ортаны қорғау талаптарына сәйкес келмеуі.

3. Учаскелерді жабу жөніндегі іс-шаралар жүргізілсін. Олар мыналарды қамтиды:

- аумақтарды тазарту,
- жинақталған қалдықтарды шығару,
- заңнамада белгіленген тәртіппен жерді кейіннен қалпына келтіру (рекультивациялау).

4. Осы шешімнің орындалуын бақылау кент әкімінің жетекшілік ететін орынбасарына жүктелсін.

5. Осы шешім қол қойылған күнінен бастап күшіне енеді.

Жаңақорған кентінің әкімі



Ж. Бейсенбеков



ШЕШІМ

РЕШЕНИЕ

«04» Желтоқсан 2025 ж

Жанакорған кенті

№ 735

пос. Жанакорған

О закрытии участков, используемых для размещения твердых бытовых отходов на территории поселка Жанакорған

В соответствии с п.28 «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденными приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020, а также с Приложением 1 «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденными приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2, устанавливающими санитарно-защитную зону для полигонов твердых коммунальных (бытовых) отходов в размере 1000 метров от жилой застройки, и руководствуясь статьей 35 и 37 Закона Республики Казахстан «О местном государственном управлении и самоуправлении в Республике Казахстан», аким поселка Жанакорған **РЕШИЛ:**

1. Закрыть до 2030 года следующие участки для размещения твердых бытовых (коммунальных) отходов (ТБО):

- участок с кадастровым номером 10-149-040-1384, площадью 5,0 га;
- участок с кадастровым номером 10-149-040-3117, площадью 1,5 га;
- участок с кадастровым номером 10-149-040-1913, площадью 20,0 га.

2. Основанием для закрытия указанных участков является:

- расположение участков на расстоянии от 50 до 850 метров от жилой застройки при установленном нормативе санитарно-защитной зоны не менее 1000 метров, что является нарушением требований вышеуказанных санитарных правил. Несоответствие требованиям санитарно-эпидемиологической безопасности и охраны окружающей среды.

3. Провести мероприятия по закрытию участков, включающие: расчистку территорий, вывоз накопленных отходов, последующую рекультивацию земель в установленном законодательством порядке.

4. Контроль за исполнением настоящего решения возложить на курирующего заместителя акима поселка.

5. Настоящее решение вступает в силу со дня его подписания.

Аким поселка Жанакорган



Ж. Бейсенбеков



ШЕШІМ

«04» желтоқсан 2025 ж

Жаңақорған кенті

РЕШЕНИЕ

№ 733

пос. Жаңақорған

**О закрытии кладбищ, расположенных на территории
поселка Жаңақорған**

В соответствии с санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к кладбищам и объектам похоронного назначения», утвержденными приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 19 августа 2021 года № ҚР ДСМ-81 устанавливающими минимальные санитарные разрывы не менее 300 метров до жилой и общественной застройки, а также руководствуясь статьями 35 и 37 Закона Республики Казахстан от 23 января 2001 года № 148-ІІ «О местном государственном управлении и самоуправлении в Республике Казахстан», и требованиями статьи 86 Водного кодекса Республики Казахстан, запрещающими размещение кладбищ в пределах водоохранных зон, аким поселка Жаңақорған **РЕШИЛ:**

1. Закрыть следующие кладбища до 2030 года на территории поселка Жаңақорған:

1) Кладбище площадью 18 га, расположенное в западной части поселка, между озером Жасынколь и железной дорогой:

– в связи с нарушением санитарных разрывов (наличие жилой застройки менее 300 м, что противоречит требованиям санитарных правил),

– в связи с расположением части территории кладбища в водоохранной зоне озера Жасынколь, что является нарушением требований п.п. 5 п. 3 статьи 86 Водного кодекса Республики Казахстан, прямо запрещающих размещение объектов захоронения в водоохранных зонах поверхностных водных объектов.

2) кладбище площадью 1,26 га, расположенное в южной части поселка:

– в связи с несоблюдением санитарного разрыва до жилой застройки (расстояние до жилой застройки менее 300 м), что противоречит требованиям санитарных правил.

2. После закрытия указанных кладбищ установить расстояние не менее 100 метров от ограждения закрытых кладбищ до первых жилых и общественных зданий, в соответствии с пунктом 4 санитарных правил.

3. Контроль за исполнением настоящего решения возложить на курирующего заместителя акима поселка.

4. Настоящее решение вступает в силу со дня его подписания.

Аким поселка Жанакорган



Ж. Бейсенбеков



ШЕШІМ

«04» Желтоқсан 2025 ж

Жаңақорған кенті

РЕШЕНИЕ

№ 733

пос. Жаңақорған

**Жаңақорғанкентінің аумағында орналасқан
зираттарды жабу туралы**

Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 19 тамыздағы № ҚР ДСМ-81 бұйрығы мен бекітілген «Зираттарға және жерлеу мақсатындағы объектілерге қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар» санитариялық қағидаларының 2-тарау, 4 тармағына сәйкес, сондай-ақ «Қазақстан Республикасындағы жергілікті мемлекеттік басқару және өзін-өзі басқару туралы» Қазақстан Республикасының 2001 жылғы 23 қаңтардағы № 148-ІІ Заңының 35 және 37-баптарын және зираттарды су қорғау аймақтары шегінде орналастыруға тыйым салатын Қазақстан Республикасы Су кодексінің 86-бабының талаптарын басшылыққа ала отырып, Жаңақорған кентінің әкімі **ШЕШІМ ҚАБЫЛДАДЫ:**

1. Жаңақорған кентінің аумағындағы келесі зираттар 2030 жылға дейін жабылсын:

1) Жасынкөл көлі мен теміржол арасындағы кенттің батыс бөлігінде орналасқан ауданы 18 га зират:

– санитариялық қашықтықтар бұзылуына байланысты (300м-ден кем қашықтықта тұрғын үй құрылысының болуы, бұл санитариялық қағидалардың талаптарына қайшы келеді);

– зират аумағының бір бөлігінің Жасынкөл көлінің су қорғау аймағында орналасуына байланысты, бұл жерүсті су объектілерінің су қорғау аймағында жерлеу объектілерін орналастыруға тікелей тыйым салатын Қазақстан Республикасы Су кодексінің 86-бабы 3-тармағының 5) тармақшасының талаптарын бұзу болып табылады.

2) Кенттің оңтүстік бөлігінде орналасқан ауданы 1,26 га зират:

– санитариялық қашықтықтар бұзылуына байланысты (300м-ден кем қашықтықта тұрғын үй құрылысының болуы, бұл санитариялық қағидалардың талаптарына қайшы келеді);

2. Аталған зираттар жабылғаннан кейін санитариялық қағидалардың 4-тармағына сәйкес жабылған зираттардың қоршауынан бастап алғашқы тұрғын және қоғамдық ғимараттарға дейін кемінде 100 метр қашықтық белгіленсін.

3. Осы шешімнің орындалуын бақылау кент әкімінің жетекшілік ететін орынбасарына жүктелсін.

4. Осы шешім қол қойылған күнінен бастап күшіне енеді.

Жаңакорған кентінің әкімі



Beit

Ж. Бейсенбеков

Handwritten signature



ШЕШІМ

«04» Мамтақсан 2025 ж

Жаңақорған кенті

РЕШЕНИЕ

№ 734

пос. Жаңақорған

**Жаңақорған кентінің аумағындағы санитариялық-қорғау аймақтары мен
санитариялық алшақтықтарда орналасқан халықты кезең-кезеңімен
көшіру және объектілерді шығару туралы**

Қазақстан Республикасының 2001 жылғы 23 қаңтардағы «Қазақстан Республикасындағы жергілікті мемлекеттік басқару және өзін-өзі басқару туралы» Заңының 35, және 37-бабына, Қазақстан Республикасы Жер кодексінің 109-бабына сәйкес, сондай-ақ, сібір жарасы көму орындарының санитариялық-қорғау аймағында объектілерді орналастыруға және жер жұмыстарын жүргізуге тыйым салуды көздейтін Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 12 қарашадағы № ҚР ДСМ-114 бұйрығымен бекітілген «Аса қауіпті инфекциялық аурулардың алдын алу бойынша санитариялық-эпидемияға қарсы, санитариялық-профилактикалық іс-шараларды ұйымдастыруға және жүргізуге қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар» санитариялық қағидаларының 2-тарауының 6-тармағын, Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2022 жылғы 11 қаңтардағы № ҚР ДСМ-2 бұйрығымен бекітілген «Адамның өмір сүру ортасы мен денсаулығына әсер ету объектілері болып табылатын объектілердің санитариялық-қорғаныш аймақтарына қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар» санитариялық қағидаларының 11 бөлімі 45 тармағын, Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 19 тамыздағы № ҚР ДСМ-81 бұйрығымен бекітілген «Зираттарға және жерлеу мақсатындағы объектілерге қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар» санитариялық қағидаларының 2-тарауының 4-тармағын басшылыққа ала отырып, Жаңақорған кентінің әкімі **ШЕШІМ ҚАБЫЛДАДЫ:**

1. Осы Шешімге № 1 қосымшада көрсетілген қолданыстағы объектілердің № ҚР ДСМ-114 бұйрығына сәйкес топырақты қазуға және жылжытуға байланысты шаруашылық қызметке, сондай-ақ адамдардың тұруына жол берілмейтін сібір жарасы көму орнының нормативтік санитариялық-қорғау аймағы шегінде орналасуына байланысты, Жаңақорған кентінің бас жоспарының бірінші кезектегі құрылыс кезеңге (2030 жыл) Жаңақорған

кентінің аумағында орналасқан сібір жарасы ошағының санитариялық-қорғау аймағы аумағынан халықты кезең-кезеңімен көшіру, сондай-ақ қоғамдық және өндірістік объектілерді ауыстыру ұйымдастырылсын.

1. Жабық зираттардан тұрғын ғимараттарға дейінгі ең аз санитариялық алшақтық (100 метр) бөлігінде № ҚР ДСМ-81 Санитариялық қағидаларының 4-тармағының талаптарына сәйкес келмеуіне байланысты, Жаңақорған кентінің бас жоспарының бірінші кезектегі құрылыс кезеңге (2030 жыл) Жаңақорған кентінің жабық зираттарынан 100 метрлік санитариялық алшақтық шегінде орналасқан қолданыстағы тұрғын үй құрылысын шығару (көшіру) қамтамасыз етілсін.

2. Осы шешімнің орындалуын бақылау өзіме жүктеймін.

3. Осы шешім қол қойылған күнінен бастап күшіне енеді.

Жаңақорған кентінің әкімі



Ж. Бейсенбеков

Санитариялық-қорғау аймақтары мен санитариялық алшақтықтар аумақтарында орналасқан объектілер саны.

Р №	Атауы	Жанакорған кентіндегі объектілер саны
1.	Сібір жарасы көмбесінен санитарлық-қорғау аймағында (СҚА)	1100
2.	Жабық зираттан кемінде 100 м қашықтықты сақтау талаптарын бұза отырып орналасқан объектілер мен құрылыстар.	20



ШЕШІМ

«04» желтоқсан 2025 ж

Жанақорған кенті

РЕШЕНИЕ

№ 734

пос. Жанақорған

О поэтапном переселении населения и выносе объектов, расположенных в санитарно-защитных зонах и санитарных разрывах на территории поселка Жанақорған

В соответствии со ст. 35 и 37 Закона РК от 23 января 2001 года «О местном государственном управлении и самоуправлении в Республике Казахстан», ст. 109 Земельного кодекса РК, а также руководствуясь, пунктом 6 главы 2 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических, санитарно-профилактических мероприятий по предупреждению особо опасных инфекционных заболеваний», утвержденных приказом Министра здравоохранения РК от 12 ноября 2021 года № ҚР ДСМ-114, предусматривающим запрет на размещение объектов и проведение земляных работ в санитарно-защитной зоне сибиреязвенных захоронений; пунктом 45 раздела 11 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» утвержденных приказом Министра здравоохранения РК от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2, пунктом 4 главы 2 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к кладбищам и объектам похоронного назначения», утвержденных приказом Министра здравоохранения РК от 19 августа 2021 года № ҚР ДСМ-81, аким поселка Жанақорған **РЕШИЛ:**

1. В связи с расположением существующих объектов, указанных в приложении №1 к данному Решению, в пределах нормативной санитарно-защитной зоны сибиреязвенного захоронения, где согласно приказу № ҚР ДСМ-114 не допускается хозяйственная деятельность, связанная с выемкой и перемещением грунта, а также проживание людей. Организовать на период первой очереди строительства проекта генерального плана п. Жанақорған (2030 год) поэтапное переселение населения, а также перенос общественных и производственных объектов с территории санитарно-защитной

2. В связи с несоответствием требованиям пункта 4 Санитарных правил № КР ДСМ-81 в части минимального санитарного разрыва (100 метров) от закрытых кладбищ до жилых зданий. Обеспечить на период первой очереднострительства проекта генерального плана п. Жанакорган (2030 год) вынос (переселение) существующей жилой застройки, расположенной в пределах 100-метрового санитарного разрыва от закрытых кладбищ поселка Жанакорган.

3. Контроль за исполнением настоящего решения возложить на курирующего заместителя акима поселка.

4. Настоящее решение вступает в силу со дня его подписания.

Аким поселка Жанакорган



Ж. Бейсенбеков

Количество объектов, расположенных на территориях санитарно-защитных зон и санитарных разрывов

№ п/п	Наименование	Количество объектов в поселке Жанакорган
1.	В СЗЗ от захоронения сибирской язвы	1100
2.	Объекты и строения, расположенные с нарушением расстояния не менее 100 м от закрытого кладбища	20

**«ЖАҢАҚОРҒАН ШИПАЖАЙЫ»
АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ**



**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«САНАТОРИЙ ЖАНАКОРГАН»**

120316, Кызылорда облысы, Жаңақорған кенті.
«Жаңақорған шипажайы» АҚ, БСН 950340001421,
тел.: 8(724-35) 22-3-80, email: jana_sanatoria@mail.ru.

120316, поселок Жанакорган, Кызылординской
области. АО «Санаторий Жанакорган»,
БИН 950340001421, тел.: 8(724-35) 22-3-80,
email: jana_sanatoria@mail.ru.

«02» X4 2025 ж

№ 03-3/668

**Руководителю Жанакорганского районного
отдела архитектуры, градостроительства
и строительства Ахметову О.**

На ваше письмо №02-2/140 от 01.12.2025 года:

АО «Санаторий Жанакорган» сообщает, что предоставленные материалы о согласовании градостроительных проектов рассмотрены. Согласование подтверждается, замечаний и возражений не имеется.

**Генеральный директор
АО «Санаторий Жанакорган»**

Б. Абдуллаев

Исп. А. Алдажаров
Тел: 87754826902

Қызылорда облысының әкімдігі
"Қызылорда облысының кәсіпкерлік және
өнеркәсіп басқармасы" коммуналдық
мемлекеттік мекемесі



Акимат Кызылординской области
Коммунальное государственное
учреждение "Управление
предпринимательства и
промышленности Кызылординской
области"

ҚЫЗЫЛОРДА Қ.Ә., ҚЫЗЫЛОРДА Қ.,
Бейбарыс Сұлтан көшесі, № 1 үй

ҚЫЗЫЛОРДА Г.А., Г.ҚЫЗЫЛОРДА,
улица Бейбарыс Султан, дом № 1

Болашақ құрылыс учаскелері астындағы жер қойнауында пайдалы қазбалардың
жоқтығы туралы немесе оның маңыздылығының аздығы туралы

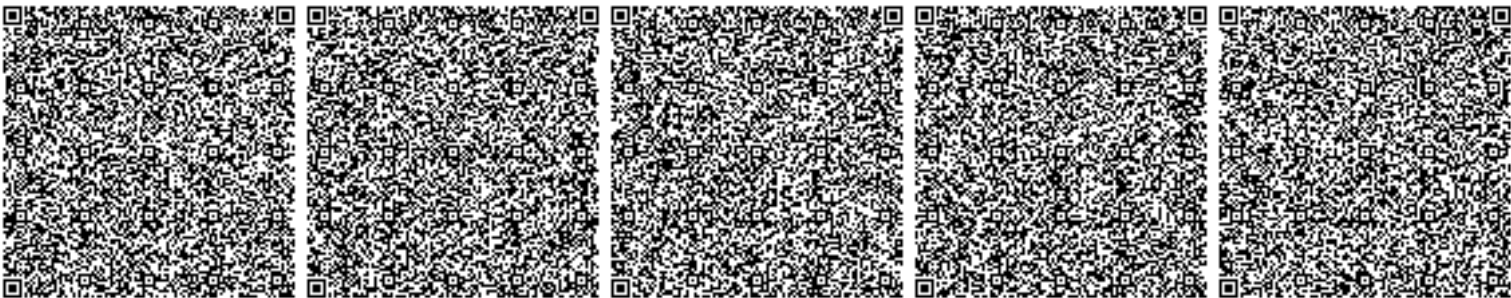
ТҰЖЫРЫМ

Нөмірі: KZ15VNW00008943

Берліген күні: 31.07.2025

Проектный институт "Казгипроград" 1 жауапкершілігі шектеулі серіктестігі мәліметтері бойынша "Қызылорда облысының кәсіпкерлік және өнеркәсіп басқармасы" коммуналдық мемлекеттік мекемесі ұсынған координаттарға сәйкес:

Бұрыштық нүктелер	Бұрыштық нүкте координатасы					
	Солтүстік ендік			Шығыс бойлық		
	градус	минут	секунд	градус	минут	секунд
1	43	56	31	67	11	37
2	43	56	47	67	13	4
3	43	57	22	67	15	39
4	43	57	11	67	16	27
5	43	57	11	67	16	28
6	43	57	14	67	16	48
7	43	57	24	67	17	2
8	43	57	24	67	17	9
9	43	55	17	67	19	53
10	43	55	0	67	19	20
11	43	54	46	67	18	13
12	43	55	3	67	17	42
13	43	53	33	67	15	48
14	43	52	46	67	16	6
15	43	52	44	67	15	57
16	43	52	47	67	15	30
17	43	52	4	67	15	53
18	43	51	57	67	15	30
19	43	52	42	67	15	1
20	43	52	48	67	14	43



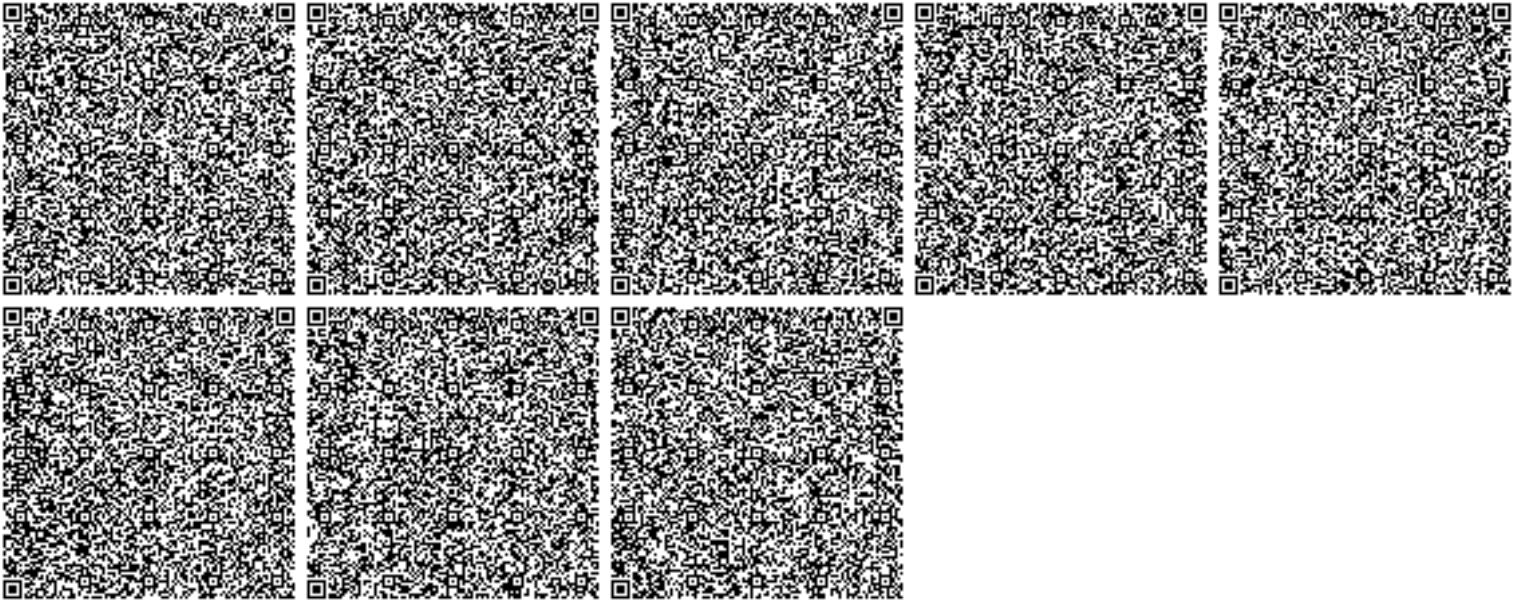
21	43	52	56	67	14	31
22	43	52	58	67	13	57
23	43	52	43	67	13	57
24	43	52	48	67	12	53
25	43	52	53	67	13	11
26	43	53	28	67	13	34
27	43	54	43	67	13	46
28	43	55	44	67	11	31

Қосымша

Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігінің 2018 жылғы 23 мамырдағы №367 бұйрығымен бекітілген «Пайдалы қазбалар жатқан алаңдарда құрылыс салуға рұқсат беру қағидасына» сәйкес Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрлігі Геология комитетінің «Оңтүстікқазжерқойнауы» Оңтүстік Қазақстан өңіраралық геология департаментінің 2025 жылғы 29 шілдедегі келісу нәтижесі бойынша «Разработка (корректировка) генерального плана с топографической съемкой пос. Жанакорган Жанакорганского района Кызылординской области» бойынша берілген географиялық координаттар шегінде №3017 су ұңғымасы және резервтегі Ордакент кен таралған пайдалы қазбалар кен орны орналасқандығын хабарлайды. Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодексінің 22-бабы 2-тармағының 5-тармақшасына және 91-бабының 1-тармағына сәйкес әкімшілік рәсімге қатысушы әкімшілік актіні қабылдауға байланысты емес әкімшілік әрекетке (әрекетсіздікке) әкімшілік (сотқа дейінгі) тәртіппен шағым жасауға құқылысыз. Осыған байланысты, әкімшілік органның шешімімен келіспеген жағдайда Сіз оған жоғары тұрған органға (жоғары тұрған лауазымды адамға) шағымдануға құқылысыз.

Басқарма басшысы

Абилхаиров Даурен Турганбаевич



"Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігі Геология комитетінің "Оңтүстікқазжерқойнауы" Оңтүстік Қазақстан өңіраралық геология департаменті" республикалық мемлекеттік мекемесі



Республиканское государственное учреждение "Южно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии Комитета геологии Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан "Южказнедра"

29.07.2025

KZ26VNW00008939

Келісу нәтижесі

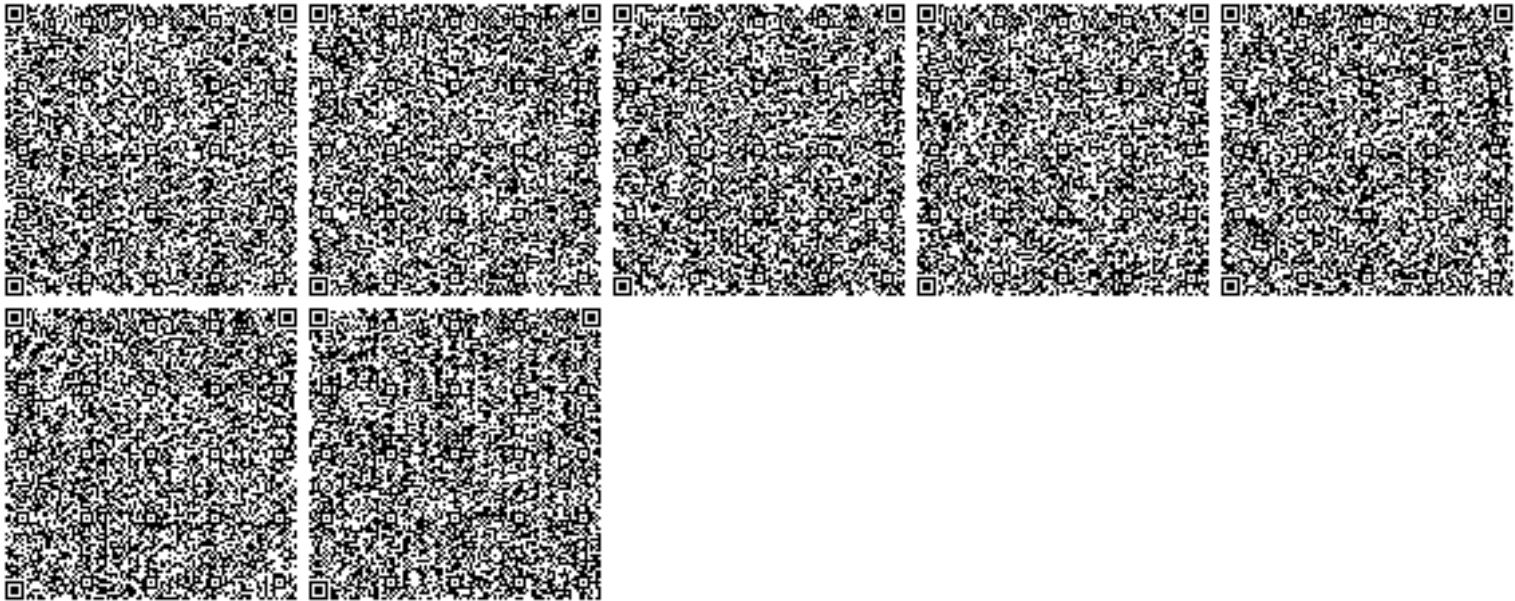
Проектный институт "Казгипроград" 1 жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Сіздің 24.07.2025ж. берілген, №KZ78RNW00202106 болашақ құрылыс учаскелері астындағы жер қойнауында пайдалы қазбалардың жоқтығы туралы немесе оның маңыздылығының аздығы туралы қорытынды беру өтінішіңіз бойынша келесіні хабарлаймыз:

Қазақстан Республикасы Инвестициялар және инфрақұрылымды даму Министірінің 2018 жылғы 23 мамырдағы № 367 бұйрығымен бекітілген «Пайдалы қазбалар жатқан алаңдарда құрылыс салуға рұқсат беру қағидасына» сәйкес, «Разработка (корректировка) генерального плана с топографической съемкой пос. Жанакорган Жанакорганского района Кызылординской области» бойынша берілген географиялық координаттар шегінде №3017 су ұңғымалары және резервтегі Ордакент кең таралған пайдалы қазбалар кен орны орналасқандығын хабарлайды.

Департамент басшысы

Коротков Алексей Николаевич



Исх. № 01-10/872 от 04.12.2025, Вход № 901 от 05.12.2025

ЖАҢАҚОРҒАН
КЕНТІ ӘКІМІНІҢ
АППАРАТЫ»
КОММУНАЛДЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



КОММУНАЛЬНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«АППАРАТ АКИМА ПОСЕЛКА
ЖАНАКОРҒАН»

120300 Кызылорда облысы Жанакорган
ауаны, Жанакорган кенті М Көкенов көшесі
№35 Тел/факс: 8 (72435) 22-6-05

№ _____

120300 Кызылординская обл.
Жанакорганский район пос Жанакорган
ул.М Кокенов №35 Тел/факс: 8(72435) 22-6-05

КГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Жанакорганского района»

КГУ «Аппарат акима поселка Жанакорган», рассмотрев предложения по проекту «Генеральный план поселка ЖанакорганЖанакорганского района Кызылординской области. Корректировка», **согласовывает** размещение новой производственной площадки ориентировочной площадью 7,0 га на первую очередь (2030 год) в южной части поселка Жанакорган, **планируемой к размещению** на расстоянии около 250 м от существующей жилой застройки.

Аким пос. Жанакорган

Ж. Бейсенбеков

Исп. А. Ауелбек
тел. 8/72435/ 22-6-05

Подпись канцелярии

Рег. № 901 Рег. дата 05.12.2025 Ком. электронного документа Дата 05.12.2025 09:32 Версия СДЛ DocumentId 7 12 25 Положительный результат проверки ЭДП

04.12.2025 18:43 ӘБДІЛОВА ҰЛЖАН

Подпись руководителя

04.12.2025 18:41 БЕЙСЕНБЕКОВ ЖАСУЛАН



Ахметов Орман Айгүлжанбетұлы 05.12.2025 09:32

«ЖАҢАҚОРҒАН АУДАНЫНЫҢ
ДЕНЕ ТӘРБИЕСІ, СПОРТ ЖӘНЕ
ТУРИЗМ БӨЛІМІНІҢ СПОРТ
КЛУБЫ» КОММУНАЛДЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



КОММУНАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧЕРЕЖДЕНИЕ
«СПОРТИВНЫЙ КЛУБ ОТДЕЛА
ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ, СПОРТА И
ТУРИЗМА ЖАНАҚОРҒАНСКОГО РАЙОНА»

120300 Жаңақорған кенті Б.Байкежеев көшесі №6
тел.: 8 (72435) 22-3-43

120300 Жаңақорған кенті Б.Байкежеев көшесі №6
тел.: 8 (72435) 22-3-43

« 05 » 12 2025 ж.

№ 56

Жаңақорған ауданының сәулет,
қала құрылысы және құрылыс
бөлімінің басшысы О.Ахметовке

«Жаңақорған ауданының дене тәрбиесі, спорт және туризм бөлімінің спорт клубы» КММ-нің теңгеріміндегі Жаңақорған кенті, Б.Алтынсарин көшесі 64 учаскеде орналасқан кадастрлық нөмері 101490011291, көлемі 6,5 га жер телімінде көкпар алаңы орналасқан.

Аталған жер учаскесінде көкпар алаңы, көрермендерге арналған қауіпсіз трибуна және алаң қоршауы бар.

Көкпар алаңы тек уақытша спорттық іс-шаралар үшін жоспарланғандықтан, құрылыс нысандары салынбаған.

Директоры



Б.Сабырханов

**"Жаңақорған кенті әкімінің
аппараты" коммуналдық
мемлекеттік мекемесі**

Қазақстан Республикасы 010000,
Жаңақорған а., Манап Көкенов көшесі 35



**Коммунальное государственное
учреждение "Аппарат акима
поселка Жанакорган"**

Республика Казахстан 010000, с.
Жанакорган, улица Манап Кокенов 35

05.12.2025 №3Т-2025-04260242

Товарищество с ограниченной
ответственностью Проектный институт
"Казгипроград" 1

На №3Т-2025-04260242 от 2 декабря 2025 года

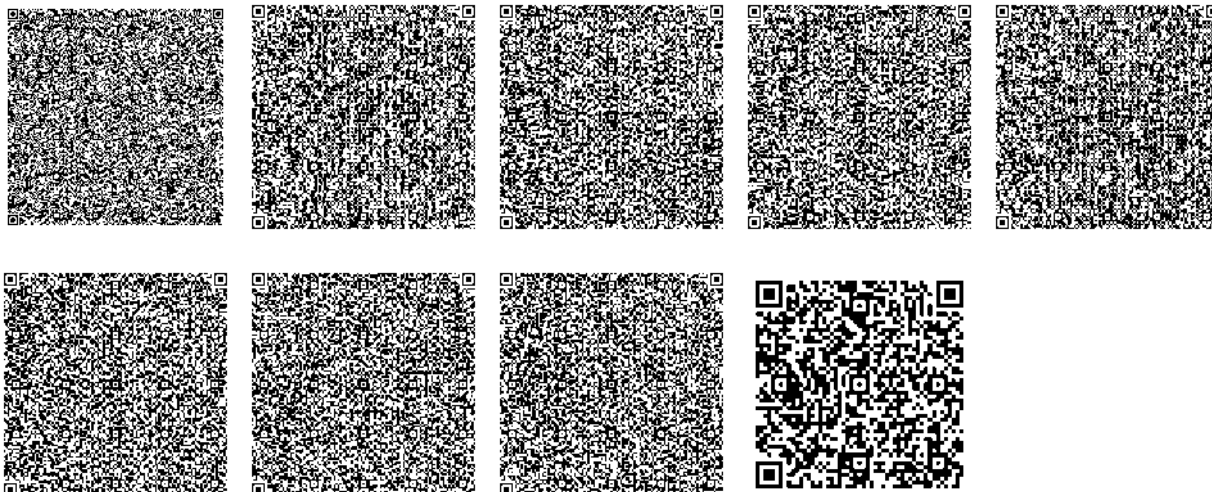
КГУ «Аппарат акима пос. Жанакорган», рассмотрев представленные материалы с проектными предложениями о согласовании земельного участка под размещение новых канализационных очистных сооружений (КОС) предусмотренных проектом «Генеральный план пос. ЖанакорганЖанакорганского района Кызылординской области. Корректировка», сообщает следующее: Предложение, предусмотренное проектом генерального плана на период первой очереди строительства (до 2030 года), по размещению КОС с северо-западной стороны на расстоянии 1,4 км от границы населенного пункта, с координатами участка: Точка 1: 43°57'34"N 67°12'51"E; Точка 2: 43°57'36"N 67°12'56"E; Точка 3: 43°57'34"N 67°12'58"E; Точка 4: 43°57'31"N 67°12'53"E, и проектной производительностью 6 тыс. м³/сут – согласовывается. В случае несогласия с предоставленным ответом вы можете обжаловать его в вышестоящий орган или суд в соответствии со статьей 91 Административно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

Өкім

БЕЙСЕНБЕКОВ ЖАСҰЛАН АСАНҰЛЫ



Орындаушы

АЛЕУСЕЕВА ПАКИЗАТ

тел.: 7016236484

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Өкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

«ЖАҢАҚОРҒАН КЕНТІ
ӘКІМІНІҢ АППАРАТЫ»
КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ



КОММУНАЛЬНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«АППАРАТ АКИМА ПОСЕЛКА
ЖАНАКОРҒАН»

120300.Қызылорда облысы Жаңақорған ауданы,
Жаңақорған кенті М.Көкенов көшесі №35
Тел/факс: 8 (72435) 22-6-05

120300 Кызылординская обл, Жанакорганский
район пос Жанакорган ул.М.Кокенов.№35
Тел/факс: 8(72435) 22-6-05

№ _____

**Жителю г.Алматы
ул.Гоголя №84 кв 104
И.К. Темербаеву**

*К запросу о предоставлении
информации №3Т-2025-04260242
от 02.12.2025 года*

КГУ «Аппарат акима пос. Жанакорган», рассмотрев представленные материалы с проектными предложениями о согласовании земельного участка под размещение новых канализационных очистных сооружений (КОС) предусмотренных проектом «Генеральный план пос.ЖанакорганЖанакорганского района Кызылординской области. Корректировка», сообщает следующее:

Предложение, предусмотренное проектом генерального плана на период первой очереди строительства (до 2030 года), по размещению КОС с северо-западной стороны на расстоянии 1,4 км от границы населенного пункта, с координатами участка: Точка 1: 43°57'34"N 67°12'51"E; Точка 2: 43°57'36"N 67°12'56"E; Точка 3: 43°57'34"N 67°12'58"E; Точка 4: 43°57'31"N 67°12'53"E, и проектной производительностью 6 тыс. м³/сут – **согласовывается.**

В случае несогласия с предоставленным ответом вы можете обжаловать его в вышестоящий орган или суд в соответствии со статьей 91 Административно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

Аким поселка Жанакорган

Ж. Бейсенбеков

Исполнил: А.Ауелбек
Тел: 8/72435/22-6-05
E-mail: pos-akim@korda.gov.kz



120316, Қызылорда облысы, Жаңақорған кенті,
«Жаңақорған шипажайы» АҚ, БСН 950340001421,
тел.: 22-3-80, email: jana_sanatoria@mail.ru.

120316, поселок Жанақорган, Кызылординской
области. АО «Санаторий Жанақорган»,
БИН 950340001421, тел.: 22-3-80,
email: jana_sanatoria@mail.ru.

«08» XII 2025 ж

№ 03-3/681

**Руководителю КГУ «Отдел строительства,
архитектуры и градостроительства
Жанақорғанського району»**

Гарантийное письмо

В ответ на Ваше обращение относительно разработки и согласования проекта зон санитарной охраны (ЗСО) для озера Терискен и скважины №3017 минеральной воды, расположенных в п. Жанақорған, сообщает следующее.

Основное направление деятельности АО «Санаторий Жанақорған» – оказание услуг по оздоровлению населения с использованием природных источников: минеральной воды, грязи и рапы. Для осуществления этой деятельности заключён контракт на недропользование с Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан на проведение разведки и добычи лечебных грязей и рапы озера Терискен. Водоснабжение санатория осуществляется за счёт собственных скважин.

В настоящее время проект зон санитарной охраны (ЗСО) для озера Терискен и скважины №3017 не разработан.

В этой связи АО «Санаторий Жанақорған» обязуется до 2030 года обеспечить разработку проекта зон санитарной охраны (ЗСО) для озера Терискен и скважины №3017, расположенных в п. Жанақорған и согласовать с территориальными подразделениями уполномоченного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, а именно с РГУ «Жанақорғанское районное управление санитарно-эпидемиологического контроля Департамента санитарно-эпидемиологического контроля Кызылординской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан».

**Генеральный директор
АО «Санаторий Жанақорған»**



Б. Абдуллаев

Исп. А. Алдажаров
Тел: 87754826902

№ 03-4/4759 от 08.12.2025

ҚЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫ

ЖАҢАҚОРҒАН АУДАНЫ

ӘКІМІНІҢ ОРЫНБАСАРЫ



ЗАМЕСТИТЕЛЬ АКИМА

ЖАНАКОРГАНСКОГО РАЙОНА

КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

120300, Жаңақорған кенті, М.Көкенов №33
Тел/факс: 8 (72435) 22 – 4 - 29,
e-mail: zhanakorgan@korda.gov.kz

120300, Жанакорган р/н, М.Кокенова, №33

Тел/факс : 8 (72435) 22 – 4 - 29,
e-mail: zhanakorgan@korda.gov.kz

_____ № _____

РГП «Госэкспериза»

КГУ «Аппарат акима Жанакорганского района Кызылординской области», рассмотрев представленные материалы с проектными предложениями по размещению нового кладбища, предусмотренного проектом **«Генеральный план п. Жанакорган Жанакорганского района Кызылординской области. Корректировка»**, сообщает следующее.

Предложение, предусмотренное проектом генерального плана на период первой очереди строительства (2030 год) **по размещению кладбища** общей площадью 10,8 га, предлагаемое в юго-восточном направлении на расстоянии около 5,7 км от жилой застройки п. Жанакорган. (координаты: 43°53'13.64"С; 67°21'15.87"В), **согласовывается**.

С. Сыздыков

✉: О. Ахметов
☎: 8 (72435) 22-3-24
Эл.пошта: o.ahmetov@korda.gov.kz

Подписано

08.12.2025 15:38 Сыздыков Семсер Зулпыхарович

Тип документа	Исходящий документ
Номер и дата документа	№ 03-4/4759 от 08.12.2025 г.
Организация/отправитель	АППАРАТ АКИМА ЖАНАКОРГАНСКОГО РАЙОНА КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
Получатель (-и)	РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ "ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ" КОМИТЕТА ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ИНДУСТРИИ И ИНФРАСТРУКТУРНОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛ
Электронные цифровые подписи документа	 Коммунальное государственное учреждение «Аппарат акима Жанакорганского района» Подписано: СЫЗДЫКОВ СЕМСЕР MIPR5QYJ...EawKuAQ== Время подписи: 08.12.2025 15:38
	 Коммунальное государственное учреждение «Аппарат акима Жанакорганского района» ЭЦП канцелярии: ИКРАМОВА НАЗЕРКЕ MIISKgYJ...nFzC82w== Время подписи: 08.12.2025 15:45



Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи», удостоверенный посредством электронной цифровой подписи лица, имеющего полномочия на его подписание, равнозначен подписанному документу на бумажном носителе.

**«Жаңақорған ауданының ауыл
шаруашылығы мен жер
қатынастары бөлімі» коммуналдық
мемлекеттік мекемесі**

Қазақстан Республикасы 010000,
Жаңақорған а., Манап Көкенов көшесі 44



**Коммунальное государственное
учреждение «Отдел сельского
хозяйства и земельных отношений
Жанакорганского района»**

Республика Казахстан 010000, с.
Жанакорган, улица Манап Кокенов 44

31.07.2025 №ЗТ-2025-02453978

Товарищество с ограниченной
ответственностью Проектный институт
"Казгипроград" 1

На №ЗТ-2025-02453978 от 22 июля 2025 года

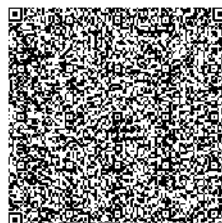
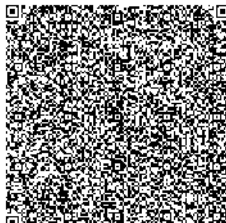
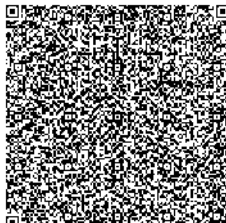
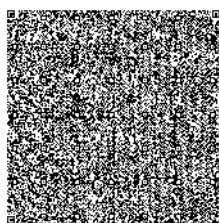
ҚЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫ ЖАҢАҚОРҒАН АУДАНЫ ӘКІМДІГІ «ЖАҢАҚОРҒАН АУДАНЫНЫҢ АУЫЛ
ШАРУАШЫЛЫҒЫ МЕН ЖЕР ҚАТЫНАСТАРЫ БӨЛІМІ» КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ КЫЗЫЛОРДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ АКИМАТ ЖАНАКОРГАНСКОГО РАЙОНА
КОММУНАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ОТДЕЛ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И
ЗЕМЕЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ ЖАНАКОРГАНСКОГО РАЙОНА» 120300 Жаңақорған кенті, М.
Көкенов көшесі № 44 Тел/факс: 8(72435) 22 – 3-72, e-mail: sel-khoz2@korda.gov.kz 120300
Жаңақорған р-н, ул. М. Кокенов № 44 Тел/факс: 8(72435) 22 – 3-72, e-mail: sel-khoz2@korda.gov.kz
№ _____ «Казгипроград 1» Жобалау
институты ЖШС директоры И. Темербаевқа Алматы қаласы, Гоголь көшесі, № 84 А 2025 жылғы
22 шілдедегі (№ЗТ-2025-02453978 болып тіркелген) арызыңызға байланысты төмендегіні
хабарлаймын. Жаңақорған кентінің іргелес аумақтарында ауыл шаруашылығын жүргізу
мақсатында жерлер табысталған. Аталған ауыл шаруашылығы алқаптарында химиялық
өңдеулер, пестицидтер қолданымалмағандығы хабарланады. Қазақстан Республикасының
әкімшілік рәсімдік - процестік кодексінің 91 бабына сәйкес берілген жауапқа қанағаттанбаған
жағдайда жоғары тұрған органдарға немесе сотқа шағымдануға толық құқығыңыз бар екендігін
ескертемін. Бөлім басшысының у.м.а С. Сейдуалиев Орындаған: М.Салыбай Тел: 22-3-72 sel-
khoz2@korda.gov.kz

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-
бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного
процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

Бөлім басшысының орынбасары

СЕЙДУАЛИЕВ СЕРИК АБЖАППАРОВИЧ



Орындаушы

САЛЫБАЙ МҰХИТДИН ТӨЛЕГЕНҰЛЫ

тел.: 87781163533

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

**ҚЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫ
ЖАҢАҚОРҒАН АУДАНЫ ӘКІМДІГІ
«ЖАҢАҚОРҒАН АУДАНЫНЫҢ АУЫЛ
ШАРУАШЫЛЫҒЫ МЕН ЖЕР
ҚАТЫНАСТАРЫ БӨЛІМІ»
КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ**



**КЫЗЫЛОРДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ АКИМАТ
ЖАНАКОРГАНСКОГО РАЙОНА
КОММУНАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ОТДЕЛ СЕЛЬСКОГО
ХОЗЯЙСТВА И ЗЕМЕЛЬНЫХ
ОТНОШЕНИЙ ЖАНАКОРГАНСКОГО
РАЙОНА»**

120300 Жаңақорған кенті, М.Көкенов көшесі № 44
Тел/факс: 8(72435) 22 – 3-72, e-mail:
sel-khoz2@korda.gov.kz

120300 Жаңақорған р-н, ул. М. Кокенов № 44
Тел/факс: 8(72435) 22 – 3-72, e-mail:
sel-khoz2@korda.gov.kz

№ _____

**«Казгипроград 1» Жобалау
институты ЖШС директоры
И. Темербаевқа
Алматы қаласы, Гоголь
көшесі, № 84 А**

2025 жылғы 22 шілдедегі (№3Т-2025-02453978 болып тіркелген) арызыңызға байланысты төмендегіні хабарлаймын.

Жаңақорған кентінің іргелес аумақтарында ауыл шаруашылығын жүргізу мақсатында жерлер табысталған. Аталған ауыл шаруашылығы алқаптарында химиялық өңдеулер, пестицидтер қолданымалмағандығы хабарланады.

Қазақстан Республикасының әкімшілік рәсімдік - процестік кодексінің 91 бабына сәйкес берілген жауапқа қанағаттанбаған жағдайда жоғары тұрған органдарға немесе сотқа шағымдануға толық құқығыңыз бар екендігін ескертемін.

Бөлім басшысының у.м.а

С. Сейдуалиев



ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ

01288P

Выдана	Товарищество с ограниченной ответственностью Проектный институт "Казгипроград" 1 БИН: 021040002389 (полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)
на занятие	выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды (наименование лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)
Особые условия	(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)
Примечание	Неотчуждаемая, класс 1 (отчуждаемость, класс разрешения)
Лицензиар	Комитет экологического регулирования и контроля Министерства окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан. Министерство окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан. (полное наименование лицензиара)
Руководитель (уполномоченное лицо)	(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))
Дата первичной выдачи	
Срок действия лицензии	
Место выдачи	<u>г.Астана</u>

**ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛИЦЕНЗИИ****Номер лицензии 01288Р****Дата выдачи лицензии 16.02.2009 год****Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности:**

- Природоохранное проектирование, нормирование для 1 категории хозяйственной и иной деятельности

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиат**Товарищество с ограниченной ответственностью Проектный институт "Казгипроград" 1**

БИН: 021040002389

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

Производственная база

(местонахождение)

**Особые условия
действия лицензии**

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиар**Комитет экологического регулирования и контроля Министерства окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан. Министерство окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан.**

(полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)

**Руководитель
(уполномоченное лицо)**

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))

Номер приложения**Срок действия****Дата выдачи
приложения** 16.02.2009**Место выдачи** г.Астана