

Номер: KZ44VWF00075414

Дата: 13.09.2022

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИғИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
АЛМАТЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ**

040000, Алматы облысы, Талдықорған қаласы,
Абай көшесі, 297 үй, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БСН 120740015275,
E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

040000, Алматинская область, город Талдықорған,
ул. Абая, д. 297, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БИН 120740015275,
E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

**ГУ «Управление энергетики и
жилищно-коммунального
хозяйства Алматинской
области»**

Заключение

**об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и
(или) скрининга воздействий намечаемой деятельности**

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности:
«Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей в с.Бозтоган
Коксуского района Алматинской области».
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ13RYS00274162 от 03.08.2022.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального
хозяйства Алматинской области", 040800, Республика Казахстан, Алматинская область,
Қонаев Г.А., г.Қонаев, Проспект Жамбыла, здание № 13, 070340007228,
АБЫЛКАСЫМОВ БАГЛАН АБЫЛХАНОВИЧ, 8 (7282) 32-96-87, voda.gaz.tk@mail.ru
наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о
первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

Проектом предусматривается строительство подводящего газопровода и
газораспределительных сетей в с.Бозтоган Коксуского района Алматинской области. Вид
деятельности согласно классификации ЭК РК, приложения 1, раздела 2, п.10, пп.10.1:
трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических
веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектом предусмотрено газоснабжение жилых домов и коммунально-бытовых
предприятий с.Бозтоган. Село Бозтоган расположено в северо-восточной части
Коксуского района, который входит в состав Жарлыозекского сельского округа, районный
центр Коксуского района село Балпыкби.

Проектом предусмотрено строительство основных сооружений для обеспечения
жителей газом и газификация школ, коммунально-бытовых предприятий с.Бозтоган. В



разделах проекта рассмотрены технологические решения по строительству основных сооружений, а именно газопроводов среднего и низкого давления и газораспределительных пунктов шкафных (ГРПШ) для обеспечения жителей газом и газификации школ, коммунально-бытовых предприятий с. Бозтоган. Газоснабжение осуществляется от газопровода среднего давления диаметром 13 803 м, диаметр от 63 мм до 200 мм.

В разделах проекта рассмотрены технологические решения по строительству основных сооружений, а именно подводящего газопровода высокого давления, газораспределительного пункта (ГРПШ), газопроводов среднего и низкого давления и газораспределительных пунктов шкафных (ГРПШ) для обеспечения жителей газом и газификации школ, коммунально-бытовых предприятий с. Бозтоган. Врезка газопровода среднего давления осуществляется от газопровода среднего давления диаметром - 80х16,4 ПЭ100 SDR11 ГАЗ следующего к с.Жарлыозек, от предусмотренного отвода (с крановым узлом) на с. Бозтоган и с. Муканши. Проектом предусматривается строительство следующих сооружений: Шкафной газорегуляторный пункт ГРПШ, предназначенный для снижения давления газа со среднего (0,3 МПа) до низкого (0,005 МПа) давления, для газификации населения, в количестве 2 шт (ГРПШ 1 и ГРПШ 2). Газификация школы предусмотрена от - ГРПШ 3. Общее количество ГРПШ - 3 шт.; - Газопроводы среднего давления $P \leq 0.3$ МПа, запроектированы подземными из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR11 ГА - 140х12,7, 0х10,0, 90х8,2, 8 по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 от точки подключения ПЭ100 SDR11 ГАЗ, 180х16,4 до шкафных газорегуляторных пунктов; Газопроводы низкого давления $P \leq 0,005$ МПа запроектированы подземными из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR11 ГА 200х18,2, 0х14,6, 40х12,7, 125х11,4, 110х10,0, 90х8,2, 63х5,8 по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011.

Продолжительность строительных работ составляет 6 месяца – II, III квартал 2023 года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Земельный участок, предоставляемый для размещения газопровода низкого давления, выделяется из состава земель населённого пункта в краткосрочное пользование на период строительства трубопровода и представляет собой территорию вдоль запроектированной трассы, необходимую для выполнения комплекса подготовительных, земляных и строительно-монтажных работ, ограниченную условными линиями, проведенными параллельно осям трубопровода. Земельный участок, необходимый для размещения объектов и сооружений инфраструктуры (под газопровод) выделяются из состава земель населённого пункта в бессрочное (постоянное) пользование балансодержателю линейного объекта. Отводимые площади, предназначенные для целей строительства газопровода и газораспределительных сетей в с.Бозтоган, составляют: подземный внутриквартальный газопровод среднего давления 0,3 МПа – 0,5914 га, подземный внутриквартальный газопровод среднего давления 0,3 МПа – 0,5917 га, подземный внутриквартальный газопровод низкого давления 0,005 МПа – 0,0197 га, подземный внутриквартальный газопровод низкого давления 0,005 МПа – 0,0092 га, подземный внутриквартальный газопровод низкого давления 0,005 МПа – 0,0341 га, подземный внутриквартальный газопровод низкого давления 0,005 МПа – 1,0520 га, подземный внутриквартальный газопровод низкого давления 0,005 МПа – 0,4658 га, подземный внутриквартальный газопровод низкого давления 0,005 МПа – 0,5871 га, под площадку ГРПШ 1 – 0,0025 га; под площадку ГРПШ 2 – 0,0025 га; под площадку ГРПШ 3 – 0,0025 га.

Проектом предусмотрено газоснабжение жилых домов и коммунально-бытовых предприятий с.Бозтоган. Село Бозтоган расположено в северо-восточной части Коксуского района, который входит в состав Жарлыозекского сельского округа, районный центр Коксуского района село Балпыкби. Ближайшими водными объектами являются водные каналы, расположенные с северной и южной стороны от с.Бозтоган на расстоянии более чем 1,3 км. Запланированные работы на территории проектируемого объекта не



окажут воздействия на гидрологический режим и качество поверхностных и подземных вод. Питьевая вода и вода для производственных нужд – привозная; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Питьевая вода и вода для производственных нужд – привозная; объемов потребления воды Водопотребление: - на период строительства – 113,76 м³. Водоотведение: - на период строительства – 105,6 м³; операций, для которых планируется использование водных ресурсов В период строительства вода используется для увлажнения грунтов и материалов, согласно технологии строительства запроектированных сооружений. Вода привозная, доставляется на площадки автотранспортом. Для питьевых целей – вода бутилированная.

Пустынная зона характеризуется резко-континентальным климатом, низким уровнем осадков и обеспеченностью водными ресурсами, большой величиной испаряемости, значительными суточными и годовыми колебаниями температуры воздуха и почвы, отсутствием постоянных поверхностных водотоков, накоплением в верхних горизонтах почвы солей, разреженным растительным покровом. На массивах песчаных пустынь почвы слабо развиты. Травянисто-кустарниковая растительность их отличается крайней изреженностью. Основными видами являются: полынь песчаная, житняк сибирский, эбелек, джугун, прутняк, терескен, песчаная акация, саксаул и др. Исчезающие виды растений и животных, занесенные в Красную Книгу Республики Казахстан, на указанном участке отсутствуют. Основное воздействия на растительный покров приходится на подготовительном этапе строительных работ основными источниками воздействия на растительный покров являются транспортные средства, снятия плодородного слоя, копательные работы и др. Зоной влияния планируемой деятельности на растительность является строительная площадка.

В период проведения строительных работ предусматривается проведение работ с использованием следующих ресурсов: щебень – 39,47 м³, песок природный - 1630 м³, электроды – 2,152 т, лакокрасочные материалы – 0,373 т, пропан-бутановая смесь – 857,9 кг, припои – 0,00772 т. Планируется использование материалы местных источников Казахстанского производства.

Всего на время проведения строительных работ будет 1 неорганизованный источник выбросов загрязняющих веществ - площадка строительно-монтажных работ, которая включает в себя 13 источников выделения: земляные работы, сварочные работы, лакокрасочные работы, паяльные работы, битумная установка, сварка полиэтиленовых труб, работа ДЭС, компрессора, работа строительной техники. От этих источников в атмосферный воздух будут выбрасываться следующие загрязняющие вещества общим объемом 3,527858 т/год. На период эксплуатации объекта установлены 6 организованных источников и 3 неорганизованных источник загрязнения: продувочные свечи ГРПШ, предохранительные клапаны ГРПШ, неплотности соединений ЗРА, ФС и ПК. Всего в атмосферный воздух на период эксплуатации будет производиться выброс следующего загрязняющего вещества: метан – 1,8648 т/год.

Во время проведения строительных работ будут образовываться следующие виды отходы общим объемом 1,7 тонн: коммунальные отходы (твердые-бытовые отходы) от жизнедеятельности рабочего персонала - 1,2 т/год. При проведении сварочных работ образуются огарки сварочных электродов - 0,03228 т/год. При использовании лакокрасочных материалов образуется пустая загрязненная тара – 0,0055 т/год. Промасленная ветошь общим объемом – 0,0006 т/год на промплощадке предприятия образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей. Строительный мусор, образующийся в результате разборки конструкций зданий, сооружений во время строительно-монтажных работ – 1,2 т/год. Все образующиеся отходы будут складироваться в контейнеры и по мере их накопления вывозиться в спецорганизации. На период эксплуатации отходы отсутствуют.

Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и



ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности

1. Воздействие на воздушный бассейн оценивается как допустимое.
2. Воздействие на Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): подземные и поверхностные воды оценивается как допустимое.
3. Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое.
4. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое.
5. Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое.
6. Воздействие на животный мир оценивается как допустимое.
7. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономические условия жизни населения оценивается как допустимое. Комплексная оценка изменений в окружающей среде, вызванных воздействием объекта, а также его влияния не окажет никакого значительного влияния на природную среду и условия жизни и здоровье населения района.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В процессе работ будет соблюдаться законодательство Республики Казахстан, касающиеся охраны окружающей среды. В приоритетном порядке будут соблюдаться:

- Предотвращение техногенного засорения земель; - Техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники;
- Упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории площадки, разработка оптимальных схем движения;
- Сохранение естественных ландшафтов и ликвидация нарушенных земель.
- Систематический вывоз мусора.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:

Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

Намечаемая деятельность: «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей в с.Бозтоган Коксуского района Алматинской области».

Выбросы в атмосферу на участке в период строительства составляет 3,527858 тонн/год и отходов 1,7 тонн, срок строительства составляет 6 месяцев, согласно критериев установленных в п.13 приказа от 13.07.2021 года №246 (с изменениями от 19.10.2021 года №408) (далее – Инструкция) Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК, данный объект относится к IV категории.

К IV категорий относятся объекты, оказывающие минимальные негативные воздействия на окружающую среду в соответствии с п.13 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействия на окружающую среду, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.07.2021 года №246 (с изменениями от 19.10.2021 года №408), проводится по следующим критериям: 1) отсутствие вида деятельности в Приложения 2 Кодекса; 2) наличие выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду объемом менее 10 тонн/год; 3) в случае превышения одного из видов объема эмиссий по объекту в целом; 4) наличие производственного шума (от одного предельно допустимого уровня до + 5 децибел включительно), инфразвука (до одного предельно допустимого уровня) и ультразвука (предельно допустимого уровня + 10 децибел включительно).



Объекты IV категорий не подлежат обязательной государственной экологической экспертизе согласно ст. 87 Кодекса.

Указанные выводы основаны на основании сведений в Заявлении при условии их достоверности.

Руководитель департамента

Аккозиев Орман Сеилханович

