

**Қазақстан Республикасының
Экология, Геология және Табиғи
ресурстар министрлігі
Экологиялық реттеу және бақылау
комитетінің Ақтөбе облысы бойынша
экология Департаменті**



**Департамент экологии по
Актюбинской области Комитета
экологического регулирования и
контроля Министерства экологии,
геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан**

030012 Ақтөбе қаласы, Сәңкібай батыр даңғ.

1 оң қанат

Тел. 74-21-64, 74-21-73 Факс: 74-21-70

030012 г.Актобе, пр-т Санкибай Батыра 1. 3 этаж

правое крыло

Тел. 74-21-64, 74-21-73 Факс: 74-21-70

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

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

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ31RYS00308855 07.11.2022 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается строительство газификация сёл Шевченко, Кызылжар, Борте Мартукского района Актюбинской области. Проектом предусматривается газификация с. Шевченко, Кызылжар, Борте Мартукского района Актюбинской области. Отточка врезки Ду200 Р=0,47МПа от ранее запроектированного газопровода до с. Шевченко, Кызылжар, Борте Мартукского района Актюбинской области. Общая протяженность полиэтиленовых газопроводов - 24,594 км.

Общая продолжительность строительства принята 13,0 месяцев. В том числе подготовительный период 4,0 месяца. Продолжительность строительных работ 9 месяцев. Начало строительно-монтажных работ – июнь 2023 год.

Проектом предусматривается газификация с. Шевченко, Кызылжар, Борте Мартукского района Актюбинской области. От точка врезки Ду200 Р=0,47МПа от ранее запроектированного газопровода до с. Шевченко, Кызылжар, Борте Мартукского района Актюбинской области. Географические координаты: N(широта)50°56'37.88" E(долгота)56° 46' 7.23" N50°56'0.87" E56° 47'29.21" N50°55'2.49" E56° 51' 29.09" N50°53'55.7" E56° 52' 57.66" N50°53'53.78" E56° 53' 6.71" N50°53'28.66" E56° 55' 57.28" N50°53'30.94" E56°56'6.20" N50°53'0.29" E56°56'19.89" N50°53'3.37" E56°56'26.50" N50°53'42.64" E56° 57' 12.82" N50°53'43.58" E56° 57' 34.47" N50°53'20.91" E57° 00' 18.62" N50°54'5.3" E57° 03' 55.54" N50°53'58.07" E57° 05' 24.99" N50°53'31.12" E57° 07' 0.86" N50°55'26.1" E57° 13' 1.72" N50°55'27.06" E57° 13' 8.39" N50°55'25" E57° 14' 15.32" N50°55'7.17" E57° 15' 27.65" N50°55'9.99" E57° 15' 44.76" N50°55'11.58" E57° 15'47.63" N50°58'37.39"E57°17' 58.82" N50°58'0.56" E57°17'57.22" N50°53'13.94" E56°56'7.42".

Краткое описание намечаемой деятельности

Для газификации с. Кызылжар запроектирована ГРПШ Кызылжар - ГРПШ-07-03-2У1 на базе Ультразвукового счетчика ULTRAMAC-G 100 д 50 (1:200), 2-х регуляторов давления газа РДСК-50, 2-х РДНК-1000. Для газификации с. Борте запроектирована ГРПШ Борте - ГРПШ-07-03-2У1 на базе Ультразвукового счетчика ULTRAMAC-G 100 д 50 (1:200), 2-х регуляторов давления газа РДСК-50, 2-х РДНК-1000. Газопровод высокого давления от точки врезки до ГРПШ Шевченко, Кызылжар, Борте ПЭ100 SDR11 по СТ РК ГОСТ P50838-2011 (смотри чертежи и схемы ГСН) Ø225x20,5 - 15605,0м Ø160x14,6 - 30159,0м Ø90x8,2 - 272,0м Протяженность газопровода высокого давления из полиэтиленовых труб – 46,036 км.

Газопровод среднего давления принят из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR11 СТ РК ГОСТ Р



50838-2011 Для газификации с. Шевченко: Ø32x3,0 - 1179,0м Для газификации с. Кызылжар: Ø32x3,0 - 792,0м Для газификации с. Борте: Ø32x3,0 - 1390,0м Протяженность газопровода среднего давления из полиэтиленовых труб – 3,361 км.

Газопровод низкого давления принят из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR17 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011. Для газификации с. Шевченко: Ø160x9,5 – 870,0 м Ø110x6,6 – 332,0 м Ø90x5,4 – 590,0 м Ø63x3,8 – 2050,0 м ПЭ100 SDR11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 Ø32x3,0 – 1255,0 м. Для газификации с. Кызылжар: Ø225x13,4 – 692,0 м Ø160x9,5 – 660,0 м Ø110x6,6 – 1408,0 м Ø90x5,4 – 1652,0 м Ø63x3,8 – 3499,0 м ПЭ100 SDR11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 Ø32x3,0 – 2577,0 м. Для газификации с. Борте: Ø225x13,4 – 31,0 м Ø160x9,5 – 1812,0 м Ø110x6,6 – 1281,0 м Ø90x5,4 – 565,0 м Ø63x3,8 – 3130,0 м ПЭ100 SDR11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 Ø32x3,0 – 2190,0 м Протяженность газопровода низкого давления из полиэтиленовых труб – 24,594 км.

Проектом предусматривается газификация с. Шевченко, Кызылжар, Борте Мартукского района Актюбинской области. От точка врезки Ду200 Р=0,47МПа от ранее запроектированного газопровода до с. Шевченко, Кызылжар, Борте Мартукского района Актюбинской области. ГРПШ-07-03-2У1 на базе Ультразвукового счетчика ULTRAMAC-G 40 д 50 (1:200), 2-х регуляторов давления газа РДСК-50, 2-х РДНК-1000. Для газификации с. Кызылжар запроектирована ГРПШ Кызылжар - ГРПШ-07-03-2У1 на базе Ультразвукового счетчика ULTRAMAC-G 100 д 50 (1:200), 2-х регуляторов давления газа РДСК-50, 2-х РДНК-1000. Для газификации с. Борте запроектирована ГРПШ Борте - ГРПШ-07-03-2У1 на базе Ультразвукового счетчика ULTRAMAC-G 100 д 50 (1:200), 2-х регуляторов давления газа РДСК-50, 2-х РДНК-1000. Газопровод высокого давления от точки врезки до ГРПШ Шевченко, Кызылжар, Борте ПЭ100 SDR11 по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011.

Пересечение с речкой Абдан. Имеется Согласование с "Жайык-Каспийской бассейновой инспекцией по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан" на проведения строительных работ в водоохранных зонах от №01-07-17/1484 от 24.08.2022 г. Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого и производственного использования – привозная вода. Объем водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды в период строительства составит 128,25 м3/период. Техническая вода – 7,299 м3.

Сброс хозяйственно – бытовых сточных вод на период строительства будут осуществляться в биотуалеты с последующей передачей спец.машинами на ближайшие очистные сооружений.

В районе участка изысканий отсутствуют месторождения полезных ископаемых. Использование недр в процессе строительства и эксплуатации предприятия не предусматривается. Какие-либо редкие геологические обнажения, минеральные образования, палеонтологические объекты и участки недр, объявленные в установленном порядке заповедниками, памятниками природы, истории и культуры в районе предприятия не выявлены.

Территория строительства свободна от зеленых насаждений и вырубка проектом не предусмотрено. Свободная от застройки территория будет озеленяться путем рядовой и групповой посадкой деревьев и кустарников лиственных пород, по периметру участка имеется посадка кустарника. Расстояние между деревьями 5 м.

Планируемый проект представляет собой территорию Шевченко Кызылжарского и Буртинского сельских округов Каргалинского района Актюбинской области. Согласно данным РГКП «Казахское Лесоустроительное предприятие», географические координаты газопровода расположены в 9 кварталах 11,13,15,16,19,20 и 27 кварталов Белкаинского лесничества КГУ «Мартукское учреждение охраны лесов и животного мира».

В соответствии со статьей 54 Лесного кодекса Республики Казахстан, поскольку координаты газопровода расположены на землях лесного фонда, производство строительных работ в Государственном лесном фонде, добыча общераспространенных полезных ископаемых, подведение коммуникаций и выполнение иных работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием, если для этого необходимо перевести земли государственного лесного фонда в другие категории и (или) если изъятие не требуется



доводим до сведения, что при наличии положительного заключения государственной экологической экспертизы осуществляется на основании решения местного исполнительного органа области по согласованию с уполномоченным органом (Комитетом лесного хозяйства и животного мира).

Не заселены животные и птицы, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан. Следующие животные, являющиеся охотничьими видами на территории района, - это сибирская косуля, лиса, заяц, норка, корсак, барсук и грызуны.

В период строительства будут задействованы такие материалы как краска масляная 0.2т эмаль 0.006776т растворитель 0.03т грунтовка ГФ 021 0.03т Битум 14,23328т Электроды Э42 100 кг Электроды Э46 51кг Пропан-бутан 0.36. ПГС 29.05т гравий 326.39 щебень 11.87т. Так же специализированная техника.

Общая масса выбросов на период строительства в целом по строительной площадке ВСЕГО 1.151655737 г/с 0.59180151 т/год, из них на период строительства: Железо (II, III) оксиды - 3 Класс оп. Марганец и его соединения- 2 Кл.опас Азота (IV) диоксид - 2 Класс опасности Азот (II) оксид -3 Кл.опас Углерод (Сажа, Углерод черный)- 3 Кл.опас Сера диоксид -3 Кл.опас Углерод оксид - 4 Кл.опас Фтористые газообразные соединения - 2 Кл.опас Диметилбензол -3 Кл.опас Метилбензол -3 Кл.опас Бенз/а/пирен-1 Кл.опас Хлорэтилен -1 Кл.опас Бутилацетат - 4 Кл.опас Формальдегид (Метаналь) - 2 Кл.опасности Пропан-2-он - 4 кл.опас Уайт-спирит Алканы C12-19- 4 Кл.опас Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 3 Кл.опас.

При проведении строительных работ сбросы загрязняющих веществ отсутствует. Сброс хозяйственно – бытовых сточных вод на период строительства будут осуществляться в биотуалеты с последующей передачей спец.машинами на ближайшие очистные сооружений.

На площадке будут образовываться отходы, Тара из-под краски - 08 01 12 (Отходы красок и лаков, за исключением упомянутых в 08 01 11) 0,02144166 т/период. Содержание основных компонентов, % массы Жесть - 94-99, Краска - 5-1. Образуются при выполнении малярных работ. Жестяные банки из-под краски размещаются в спец. контейнере. По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на Утилизацию. Ветошь - 15 02 03 (Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда, за исключением упомянутых в 15 02 02) 0,03874677 т/период. Содержание основных компонентов, % массы Тряпье - 73; Масло - 12; Влага – 15. Размещаются в спец.контейнере. По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию. Огарки сварочных электродов - 12 01 13 (Отходы сварки) 0,1093286 т/период. Содержание основных компонентов, % массы Железо - 96-97; Обмазка (типа Ti(CO)) - 2-3; Прочие - 1. Отход - остатки электродов после использования их при сварочных работах, передается по договору сторонней организации на утилизацию. Твердые бытовые отходы (20 03 01, смешанные коммунальные отходы) 1,068 т/период. Содержание основных компонентов, % массы Бумага и древесина – 60; Тряпье - 7; Пищевые отходы -10; Стеклобой - 6; Металлы - 5;Пластмассы - 12. Сбор и временное накопление отходов осуществляется в металлическом контейнере с последующим вывозом их по мере накопления на полигон ТБО. Строительный мусор (17 09 04 - Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03) 5,5 т/период. Содержание основных компонентов, % массы Бетон - 20,0% Кирпич - 20,0% . Песок пыль - 15,0% . Стекло - 5,0% . Стекловолокно - 5,0. Полимерные материалы - 10,0. Ткань х/б - 3,0. Щебень - 12,0. Древесина - 10,0. Древесина - 10, Строительный мусор представлен боем кирпича, остатками цементного раствора, обрезками труб, проводов, боем стекла и т.д. передается по договору сторонней организации на утилизацию. На производственной площадке оборудованы специально отведенные места для установки контейнеров, предназначенных для сбора отходов. Сбор отходов производится отдельно в специальных герметичных контейнерах, в соответствии с видом отходов, в случае крупногабаритных отходов, отходы будут размещаться на специально отведенных площадках с бетонным основанием с отдельным сбором согласно виду отходов.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В районе проектируемого объекта крупные предприятия – источники загрязнения атмосферного воздуха отсутствуют. Локальными источниками загрязнения атмосферного воздуха в районе объекта являются автотранспорт и автономные системы отопления.



индивидуальной застройки и отдельных общественных зданий. Воздух чистый, без каких-либо признаков загрязнения. Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха органами РГП «Казгидромет» в районе ведутся.

Мероприятия по снижению вредного воздействия:

- в теплый период года увлажнение покрытия автодорог, строительной площадки и рабочих поверхностей складов с помощью поливочной машины;
- укрытие сыпучих грузов, во избежание сдувания и потерь при транспортировке;
- использование только исправного автотранспорта и строительной техники с допустимыми показателями содержания вредных веществ в отработавших газах;
- использование современного оборудования с улучшенными показателями эмиссии загрязняющих веществ в атмосферу;
- обеспечение надлежащего технического обслуживания и использования строительной техники и автотранспорта;
- запрет на сверхнормативную работу двигателей автомобилей и строительной техники в режиме холостого хода на строительной площадке;
- организовать наблюдения за качеством воды в период производства земляных и скальных работ не менее одного раза в месяц;
- исключить использование воды на питьевые и производственные.
- исключить мойку транспортных средств, других механизмов из реки, а также проведение любых работ, которые могут явиться источником загрязнения водных объектов;
- исключить загрязнение территории отходами производства, мусором, утечками масла и дизтоплива в местах стоянки техники, которые при выпадении атмосферных осадков могут явиться источниками загрязнения поверхностных вод.
- использовать исправную технику, заправку осуществлять на специальных площадках для стоянки техники, при необходимости организовать хранение горюче-смазочных материалов на оборудованных складах вне зоны проведения работ;
- в период временного хранения отходов строительства необходимо предусмотреть специальные организованные площадки с контейнерами;
- вести контроль за своевременным вывозом бытовых сточных вод и отходов производства и потребления;
- запретить ломку кустарников для хозяйственных нужд;
- исключить использование несанкционированной территории под хозяйственные нужды.
- учитывать наличие на территории работ самих животных, их нор, гнезд и по возможности избегать их уничтожения или разрушения;
- избегать внедорожных и ночных передвижений автотранспорта с целью предотвращения гибели на дорогах животных с ночной активностью;
- обеспечить все меры, направленные на предотвращение нелегальной охоты представителей местной фауны;
- после завершения работ для ликвидации их негативных последствий необходимо проведение мероприятий по восстановлению первичного рельефа на нарушенных участках местности и устранению загрязнений, включая отходы со всей территории, затронутой хозяйственной деятельностью.

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

Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 и п.29 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» от 30.07.2021 г. №280 прогнозируются. Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду, в соответствии со следующими обоснованиями:

1. Приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов; (п.п.3, п.25 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. №280); (Объект расположен в водоохранной зоне);



2. Оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса) (п.п.15 п.25 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. №280);

3. Оказывает воздействие на территории с ценными, высококачественными или ограниченными природными ресурсами, (например, с подземными водами, поверхностными водными объектами, лесами, участками, сельскохозяйственными угодьями, рыбохозяйственными водоемами, местами, пригодными для туризма, полезными ископаемыми) (п.п.24 п.25 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. №280);

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. В соответствии с требованиями статей 125 и 126 Водного кодекса Республики Казахстан, в случае размещения предприятия и других сооружений, производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах, установленных акиматами соответствующих областей, Инициатору намечаемой деятельности, подлежит реализовать при наличии соответствующих согласований, предусмотренных Законодательствами Республики Казахстан, в т. ч. согласования с бассейновой инспекцией;

При отсутствии на территории установленных на водных объектах водоохранных зон и полос, соответствующее решение о реализации намечаемой деятельности принять после установления водоохранных зон и полос;

Инициатором, пользовании 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.

2. В целях предупреждения негативного воздействия на рыбохозяйственные водоемы, в том числе на рыб и других водных животных выполнить требования статьи 12 и пункта 1 статьи 17 Закона РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» и в случае получения воды из рыбохозяйственных водоемов в качестве специального водопользователя, в соответствии с подпунктом 2 пункта 3 статьи 17 Закона необходимо выполнить мероприятия по оценке и восстановлению вреда, причиняемого рыбным ресурсам и другим водным животным.

3. Обеспечить соблюдение норм статьи 140 Земельного кодекса РК, а именно: - снятие, хранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с повреждением земель; - рекультивация нарушенных земель, восстановление их плодородия и других полезных свойств и своевременное вовлечение их в хозяйственный оборот.

4. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, согласно приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

5. Указать предлагаемые меры по снижению воздействий на окружающую среду (*мероприятия по охране атмосферного воздуха, мероприятия по защите лесного фонда, подземных, поверхностных вод, почвенного покрова и т.д.*) согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК.

В соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель

Куанов Ербол Бисенұлы



