

Казақстан 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: №KZ20RYS00308859 07.11.2022 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода в селе Ащысай Мугалжарского района Актюбинской области.

Общая продолжительность строительства принята 11,0 месяцев. В том числе подготовительный период 4,0 месяца. Продолжительность строительных работ 7 мес. Начало СМР – июнь 2023 г.

Проектируемая подводящая трасса газопровода берет начало с села Караколь Мугалжарского района и проектируется вдоль грунтовой дороги через село Сабындыколь Мугалжарского района до села Ащысай. А также проектируется внутрипоселковая трасса газопровода села Ащысай Мугалжарского района Актюбинской области. Географические координаты: N(широта)49°16'48.20" E (долгота)58° 0'11.68" N49° 16' 45.95" E58° 00' 14.41" N49° 17' 5.52" E58° 01' 13.85" N49° 17' 3.96" E58° 01' 14.83" N49° 17' 9.94" E58° 01' 24.45" N49° 17' 22.61" E58° 01' 28.58" N49°20'53.00" E58° 6'43.66" N49°22'16.15" E58° 7'42.60" N49° 23' 2.39" E58° 08' 37.69" N49° 23' 29.07" E58° 09' 28.88" N49°24'52.10"E58°10'40.19" N49°25'0.59" E58°10'52.58" N49°25'20.17" E58°11'24.01" N49° 25' 31.44" E58° 11' 57.32" N49° 25'37.89" E58° 12' 31.34" N49°25'14.31" E58°16'58.25" N49° 25' 14.15" E58° 17' 5.3" N49° 25' 9.04" E58° 17' 21.22" N49°25'1.51" E58°10'49.85" N49°24'59.78" E58°10'56.45" N49°25'20.95" E58° 11' 26.81" N49° 25' 16.26" E58°11'22.26" N49° 24' 44.42" E58° 17' 7.12" N49°24'52.82" E58°17'2.08" N49° 25' 12.76" E58° 17' 32.96" N49° 25' 22.44" E58° 18' 0.6" N49° 25' 12.18" E58° 18' 12" N49° 24' 57.23" E58° 17' 49.45" N49° 24' 52.06" E58° 17' 34.65".

Краткое описание намечаемой деятельности

Для газификации с. Ащысай запроектирована ГРПШ Ащысай - ГРПШ-07-03-2-У1 с узлом учета газа, комплекс ультразвуковой «Ultramag» G40 d50, (1:200) базе регуляторов РДНК-1000 и 2-х регуляторов РДСК50. Для газификации с. Сабындыкол запроектирована ГРПШ Сабындыкол - ГРПШ-400-2У1 на базе 2-х регуляторов РДНК-400, с узлом учета газа счетчиком ULTRAMAG-G25 (1:200) с прямым участком, с обогревом. - Газопровод высокого давления от точки врезки до ГРПШ Сабындыкол, Ащысай ПЭ100 SDR11 по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 Ø225x20,5 - 28774,0м Ø90x8,2 - 394,0м Ø63x5,8 - 18,0 м Протяженность газопровода высокого давления из полиэтиленовых труб – 29,186 км. Газопровод среднего давления принят из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR17 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 Для газификации с. Ащысай: Ø63x5,8 - 195,0м ПЭ100 SDR11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 Ø32x3,0 – 1270,0 м Протяженность газопровода среднего давления из полиэтиленовых труб – 1,465 км



Газопровод низкого давления принят из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR17 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011. Для газификации с. Ащысай: Ø160x9,5 – 150,0 м Ø110x6,6 – 258,0 м Ø90x5,4 – 1480,0 м Ø63x3,8 – 3250,0 м ПЭ100 SDR11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 Ø32x3,0 – 2030,0 м Для газификации с. Сабындыкол: Ø90x5,4 – 272,0 м Ø63x3,8 – 787,0 м ПЭ100 SDR11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 Ø32x3,0 – 795,0 м Протяженность газопровода низкого давления из полиэтиленовых труб – 8,882 км. Направление использования газа: - населению для приготовления пищи, горячей воды, - на отопление жилых домов.

Проектом предусматривается газификация с. Ащысай и Сабындыкол Мугалжарского района Актюбинской области. Точка врезки DN225x20,5 P=0,393МПа от строящегося газопровода. Для газификации с. Ащысай и Сабындыкол запроектирован - Газопровод высокого давления от точки врезки до ГРПШ Сабындыкол, Ащысай ПЭ100 SDR11 по - СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (смотри чертежи и схемы ГСН) Ø225x20,5 - 28774,0м Ø90x8,2 - 394,0м Ø63x5,8 - 18,0м. Проектируемые участки ГРПШ расположены в н. п. Ащысай, Мугалжарского района, Актюбинской области. Общая площадь; участков ГРПШ согласно ГосАКТам по 24.0 м2. В настоящее время проектируемые участки не эксплуатировали. Зеленых насаждений нет. Высотные отметки в пределах площадки для ГРПШ в н. п. Сабындыкол колеблются от 393.40 до 393.60 м. Высотные отметки в пределах площадки для ГРПШ в н. п. Ащысай колеблются от 366.10 до 366.40 м. растительный грунт мощностью-0,2 м, суглинок тяжёлый, песчанистый мощностью 0,2-1,5 м. Проектируемые здания и сооружения. На участках ГРПШ предусмотрена установка: ГРПШ на стойках Н-0,75 м от земли, металлическое ограждение Н-1,6 м с калиткой шириной-1,0м индивидуальной разработки и молниеприемник.

В селе Ащысай Мугалжарского района Актюбинской области – озеро Сабындыкол на расстоянии 80,0м река Ащысай на расстоянии 75,0м. 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 водоохраных зонах от №01-07-17/1485 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. Питание рабочих на объекте в период строительства не предусматривается. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого и производственного использования – привозная вода. Сброс хозяйственно – бытовых сточных вод на период строительства будут осуществляться в биотуалеты с последующей передачей спец.машинами на ближайшие очистные сооружений. Объем водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды в период строительства составит 99,75 м3/период. Техническая вода – 32,117 м3.

Подземные воды, в пределах проектируемой территории, пройденными разведочными скважинами, глубиной по 3,0 м в период изыскания (май месяц 2022 года) не были вскрыты. 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 озеленятся путем рядовой и групповой посадкой деревьев и кустарников лиственных пород, по периметру участка имеется посадка кустарника. Расстояние между деревьями 5 м.

Согласно данным РГКП «Казахское Лесостроительное предприятие», географические координаты газопровода не входят в лесной фонд и особо охраняемую природную территорию.

На территории не обитают животные и птицы, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан. Следующие животные, являющиеся охотничьими видами в районе, - это лисы, зайцы, норки, корсаки, барсуки 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 - 0.610193204г/с; - 0.879862444т/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.

На площадке будут образовываться отходы, Тара из-под краски - 08 01 12 (Отходы красок и лаков, за исключением упомянутых в 08 01 11) 0,11149 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. Строительный мусор. 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. Строительный мусор представлен боем кирпича, остатками цементного раствора, обрезками труб, проводов, боем стекла и т.д. передается по договору сторонней организации на утилизацию Ветошь - 15 02 03 (Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда, за исключением упомянутых в 15 02 02) 0,000415 т/период. Размещаются в спец.контейнере. По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию. Огарки сварочных электродов - 12 01 13 (Отходы сварки) 0,00545 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 Отходы, обрывки и лом пластмассы (17 02 03, пластмассы) 0,0195 т/период. Содержание основных компонентов, % массы Стеклобой - 6; Металлы - 5; Пластмассы - 12., Размещаются в спец.контейнере. По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию. Твердые бытовые отходы (20 03 01, смешанные коммунальные отходы) 0,8 т/период. Содержание основных компонентов, % массы Бумага и древесина - 60; Тряпье - 7; Пищевые отходы -10; Стеклобой - 6; Металлы - 5; Пластмассы - 12. Древесина - 10, Сбор и временное накопление отходов осуществляется в металлическом контейнере с последующим вывозом их по мере накопления на полигон ТБО. 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, водоохраных 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 водоохраных зон и полос, соответствующее решение о реализации намечаемой деятельности принять после установления водоохраных 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



