

**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: №KZ95RYS00308867 07.11.2022 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода в селе Киякты, Улгайсын Айтекебийского района Актюбинской области.

Проектируемая подводящая трасса газопровода берет начало с села Аралтогай Айтекебийского района и проектируется вдоль грунтовой дороги через село Киякты до села Улгайсын. А также проектируется внутрипоселковая трасса газопровода сел Киякты и Улгайсын Айтекебийского района Актюбинской области. Общая протяженность полиэтиленовых газопроводов – 5,338 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. Киякты, Улгайсын Айтекебийского района Актюбинской области. Точка врезки DN160 P=0,51 МПа от строящегося газопровода. Географические координаты: N (широта) 49° 50' 27.54" E (долгота) 60° 05' 55.11" N 49° 50' 1.1" E 60° 05' 29.48" N 49° 49' 40.2" E 60° 05' 32.22" N 49° 49' 33.2" E 60° 05' 36.32" N 49° 49' 17.54" E 60° 05' 57.65" N 49° 48' 18.52" E 60° 06' 29.19" N 49° 46' 1.14" E 60° 08' 58.08" N 49° 45' 30.61" E 60° 09' 7.79" N 49° 43' 50.91" E 60° 10' 10.4" N 49° 43' 28.98" E 60° 10' 11.49" N 49° 43' 27.54" E 60° 10' 14.69" N 49° 41' 59.39" E 60° 11' 6.48" N 49° 41' 30.86" E 60° 10' 5.23" N 49° 42' 1.27" E 60° 11' 34.02" N 49° 42' 11.21" E 60° 12' 31.36" N 49° 38' 10.1" E 60° 14' 58.93" N 49° 33' 15.97" E 60° 17' 57.5" N 49° 32' 32.88" E 60° 18' 6.58" N 49° 41' 29.64" E 60° 09' 51.46" N 49° 41' 30.79" E 60° 10' 4.67" N 49° 41' 22.59" E 60° 10' 15.22" N 49° 41' 16.69" E 60° 10' 7.31" N 49° 32' 14.8" E 60° 18' 5.89" N 49° 32' 19.18" E 60° 18' 21.47" N 49° 32' 32.5" E 60° 18' 6.42" N 49° 32' 21.18" E 60° 17' 54.14" N 49° 32' 25.18" E 60° 17' 56.21".

Краткое описание намечаемой деятельности

Для газификации с. Киякты запроектирована ГРПШ Киякты - ГРПШ-07-03-2-У1 с узлом учета газа, комплекс ультразвуковой «Ultramag» G25 д 50, (1:200) базе регуляторов РДНК-1000 и 2-х регуляторов РДСК50. Для газификации с. Улгайсын запроектирована ГРПШ Улгайсын - ГРПШ-07-03-2-У1 с узлом учета газа, комплекс ультразвуковой «Ultramag» G40 д 50, (1:200) базе регуляторов РДНК-1000 и 2-х регуляторов РДСК50. Для газификации с. Киякты, Улгайсын запроектирована - Газопровод высокого давления от точки врезки до ГРПШ Киякты, Улгайсын ПЭ100 SDR11 по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 Ø160 x14,6 - 8000,0 мм.



Ø110x10,0 - 30503,0м Ø63x5,8 - 1523,0м. Протяженность газопровода высокого давления из полиэтиленовых труб – 40,026 км. Газопровод среднего давления принят из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011. Для газификации с. Киякты: Ø32x3,0 – 480,0 м Для газификации с. Улгайсын: Ø32x3,0 – 650,0 м. Протяженность газопровода среднего давления из полиэтиленовых труб – 1,130 км. Газопровод низкого давления принят из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR17 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011. Для газификации с. Киякты: Ø110x6,6 – 288,0 м Ø90x5,4 – 220,0 м Ø63x3,8 – 1190,0 м ПЭ100 SDR11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 Ø32x3,0 – 280,0 м. Для газификации с. Улгайсын: Ø160x9,5 – 675,0 м Ø90x5,4 – 695,0 м Ø63x3,8 – 1490,0 м ПЭ100 SDR11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 Ø32x3,0 – 500,0 м Протяженность газопровода низкого давления из полиэтиленовых труб – 5,338 км.

В данном проекте предусматривается прокладка внутриквартального газопровода низкого давления $P=0,005-0,3$ МПа к нового микрарайона пос. Теренозек 35 Га. При пересечении газопровода с местными асфальтированными автодорогами, прокладка газопровода заключается в полиэтиленовых футлярах ПЭ100 SDR11 методом ГНБ, с гравийной автодорогами, прокладка газопровода заключается в полиэтиленовых футлярах ПЭ100 SDR11 отк-рытым способом. Газопровод низкого давления запроектированы подземным из полиэтиленовых труб Ø200x18,2-94м, Ø180x16,4=102м, Ø125x11,4= 26,0 м, Ø90x8,2= 785,0 м, Ø 75x6,8=697м Ø63x5,8= 2120,5м, Ø32x3,0 =804,0м по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011.Переход через каналы и автодороги выполняется подземным способом методом ГНБ. В данном проекте для снижения давления газа с высокого $P=0,6$ МПа до низкого $P=0,003$ МПа запроектирован газорегуляторный пункт шкафного типа ГРПШ-13-2НУ1 узлом учета расхода газа «М-Елкор». Разработан проект по строительной части фундамент для установки ГРПШ-13-2НУ1.Данным разделом проекта предусматривается молниезащита ГРПШ-13-2НУ1.

Река Ыргыз расположена на расстоянии 187,0 м. 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 №01-07-17/1487 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. 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. Техническая вода – 7,299 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 озеленяться путем рядовой и групповой посадкой деревьев и кустарников лиственных пород, по периметру участка имеется посадка кустарника. Расстояние между деревьями 5 м.

Планируемый проект будет являться территорией Карабутацкого, Кияктинского и Акжайсынського сельских округов Айтекебийского района Актюбинской области. По данным РГКП «Казахское Лесоустроительное предприятие», сообщает, что географические координаты газопровода расположены в КГУ «Карабутацкое учреждение охраны лесов и животного мира» Карабутацкое лесничество 44 квартал 6 участок, 57 квартал 4,9 участок, 58 квартал 5 участок, 59 квартал 1 участок.

На территории района среди птиц, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, встречаются степной орел, лысуха. В районе Акжайсынського сельского округа в летне-осенний период происходит миграция популяции сайгака бетпакского степного.



Кроме того, по территории района протекает река Ирғиз, являющаяся в весеннее и осеннее время перелетными путями для птиц. Некоторые птицы концентрируются и застревают в гнезде. Поэтому необходимо учитывать, что в эти периоды нельзя допускать факта издевательств.

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

