Номер: KZ58VWF00081661
Дата: 25.11.2022

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

030012 Ақтөбе қаласы, Сәңкібай батыр даңғ. 1 оң қанат
Тел. 74-21-64, 74-21-73 Факс:74-21-70

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

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: **№KZ68RYS00300526 14.10.2022 г.**
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода в с. Алимбетовка Каргалинского района Актюбинской области.

Предполагаемое начало строительства апреле 2023 года окончание строительства в ноябре 2023 года. Предполагаемая эксплуатация 20 лет, постутилизация проектом не предусмотрена.

Проектируемый газопровод предназначен для транспортировки природного газа по ГОСТ 5542-87 с целью обеспечения природным газом населенный пункт села Алимбетовка Каргалинского района Актюбинской области. Координаты проектируемого газопровода - 1 точка - 50°39'0.81"С, 58°16'0.39"В; 2 точка - 50°39'35.82"С, 58°15'45.19"В; 3 точка - 50°40'15.68"С, 58°16'55.09"В, 4 точка - 50°44'47.09"С, 58°17'22.66"В; 5 точка - 50°48'19.80"С, 58°19'42.74"В, 6 точка - 50°50'29.81"С 58°20'7.42"В, 7 точка - 50°54'50.31"С, 58°24'11.62"В; 8 точка - 50°58'56.59"С, 58°25'47.66"В. Расположение проектируемого объекта выбрано оптимально с учетом расположения жилого сектора для которого планируется строительство газопровода и возможности стоимости от реализации проектных решений. Альтернативные варианты отсутствуют.

Для строительства и обслуживания внутрипоселкового газопровода и пункта газорегуляторного блочного выделены 2 земельных участка площадью 342,9 га и 0,3 га соотв.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектируемый газопровод предназначен для транспортировки природного газа с целью обеспечения природным газом населенный пункт села Алимбетовка Каргалинского района Актюбинской области. Точка подключения предусматривается от существующего подводящего газопровода высокого давления Ду 250 с. Жосалы, проложенный в подземном исполнении. Общая протяженность трассы проектируемого газопровода составляет – 56092м. Максимально – часовой расход (потребность) и годовая поставка газа по заданным потребителям определены согласно Техническим условиям и по данным справки Акимата сельского округа и согласно генерального плана.

Трасса газопровода проходит: Прокладка газопровода высокого давления осуществляется в подземном исполнений на глубине не менее 0,9 м до верха трубы из полиэтиленовых труб SDR 11 Ø250мм. Общая протяженность проектируемого газопровода составляет 41350м. Для снижения давления до 0,3 Мпа на конце проектируемого газопровода

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
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. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

устанавливается ПГБ-13-2В-У1 с узлом учета газа RVG G- 250, на базе РДГ50В. - Прокладка газопровода среднего давления осуществляется в подземном исполнений на глубине не менее 0,9 м до верха трубы из полиэтиленовых труб SDR 17 Ø160мм, SDR 17 Ø90мм, SDR 17 Ø 75мм, SDR 17 Ø63мм. Общая протяженность проектируемого газопровода составляет 2935м. Для снижения давления до 0.005МПа устанавливается ГРПШ-07-1У1 на базе регулятора РДНК - 1000. – Газопровод низкого давления осуществляется в подземном исполнений на глубине не менее 0,9 м до верха трубы из полиэтиленовых труб SDR 17 Ø140мм, Ø110мм, Ø90мм, Ø75мм, Ø63мм, Ø32мм. Общая протяженность проектируемого газопровода низкого давления составляет 11807м. Проложение газопровода под рекой будет осуществлено методом горизонтально-направленного бурения.

Проектируемый объект не будет оказывать влияния на поверхностные воды по причине значительной удаленности ближайших водотоков и от района проведения работ. Близлежащий поверхностный водный источник река Киргильдысай находится на расстоянии 60 м от территории строительства. Вода на технические нужды - 105,55977 м3, вода на питьевые нужды - 100,5 м3; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода на технические нужды - 105, 55977 м3 (приготовление строительных смесей, при буровых работах), вода на питьевые нужды - 100,5 м3;

Период СМР - Всего: 8,01116613 г/сек; 18,0523656122 т/год: 1 кл. опасности: Свинец и его неорг. соед. - 0,00012211 г/сек.; 0,0000017001 т.; Бенз/а/пирен - 0,00000012 г/сек.; 0,0000000021 т.; Хлорэтилен - 0,0000122 г/сек.; 0,00000001 т.; 2 кл. опасности: Марганец и его соед. - 0,001274 г/сек.; 0,000366 т.; Азота (IV) диоксид - 0,147758 г/сек.; 0,004959 т.; Фтористые газообр. соед. - 0,000197 г/сек.; 0,000012 т.; Фториды неорг. плохо раств. - 0,000837 г/сек.; 0,000051 т.; 3 кл. опасности: Железо (II, III) оксиды - 0,061083 г/сек.; 0,003505 т.; Азот (II) оксид - 0,113441 г/сек.; 0,00347 т.; Углерод - 0,000236 г/сек.; 0,0000033 т.; Сера диоксид - 0,000816 г/сек.; 0,000012 т.; Диметилбензол - 0,002283 г/сек.; 0,475321 т.; Метилбензол - 0,001734 г/сек.; 0,121064 т.; Бутан-1-ол - 0,000917 г/сек.; 0,080527 т.; Пыль неорг., сод. двуокись кремния в %: 70-20 - 6,219603 г/сек.; 16,0846124 т.; Пыль неорг., сод. двуокись кремния в %: менее 20 - 0,0000007 г/сек.; 0,000002 т.; Взвешенные частицы - 0,0531 г/сек.; 0,008881 т.; 4 кл. опасности: Углерод оксид - 0,85151 г/сек.; 0,285649 т.; Этанол - 0,0003 г/сек.; 0,026633 т.; Бутилацетат - 0,0015 г/сек.; 0,139392 т.; Пропан-2-он - 0,004167 г/сек.; 0,071238 т.; Бензин - 0,004167 г/сек.; 0,01352 т.; Алканы С12-19/в пересчете на С/ - 0,381164 г/сек.; 0,3578232 т.; Неклас-мые: Керосин - 0,040777 г/сек.; 0,000591 т.; Уайт- спирит - 0,004167 г/сек.; 0,373948 т.; Пыль абразивная - 0,002 г/сек.; 0,000123 т.; Пыль древесная - 0,118 г/ сек.; 0,000661 т.; период эксплуатации: Всего: 0,217782502 г/сек; 3,38559045 т/год: 2 кл. опасности - Азота (IV) диоксид - 0,005255 г/сек.; 0,08198 т.; 4 кл. опасности - Углерод оксид - 0,00005565 г/сек.; 0,0008608 т.; Бутан - 0,00017878 г/сек.; 0,002733 т.; Изобутан - 0,00014683 г/сек.; 0,002302 т.; Неклас-мые - Пентан - 0,000046242 г/сек.; 0,00071465 т.; Метан - 0,2121 г/сек.; 3,297 т.; не подлежит внесению в регистр выбр. и пер.загр.

Проект строительства и эксплуатации не предусматривает сброса сточных вод в поверхностные водные объекты. Выпуски сточных вод отсутствуют. Загрязнение поверхностных вод не производится.

В процессе строительства: Опасные отходы: Загрязненная упаковочная тара из-под ЛКМ Код 15 01 10* – 1,776 т/год; промасленная ветошь Код 15 02 02* - 0,003 т/год. Неопасные отходы: Отходы от сварки Код 12 01 13 - 0,127 т/год, Твердые бытовые отходы, Код 20 03 01 – 3,45 т/год; Строительные отходы, Код 17 01 01 - 11,48 т/год. Период эксплуатации: Смешанные коммунальные отходы, Код 20 03 01 – 2 т/год; Промасленная ветошь Код 15 02 02* - 0,0062 т/год. Твердые бытовые отходы - образуется в процессе жизнедеятельности персонала предприятия. Огарки сварочных электродов - образуется при сварочных работах. Строительные отходы образуется при проведении строительных, монтажных работах. Загрязненная упаковочная тара из-под ЛКМ представляет собой тара из-под ЛКМ (эмаль, мастика, грунтовка и т.д.), Превышение пороговых значений не планируется. Данные отходы не подлежат ведению регистра выбросов и переноса загрязнителей. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено 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

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электрондық сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
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. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. На период эксплуатации образование отходов не ожидается.

Планируемый проект является территорией сельского округа Алимбет Каргалинского района Актюбинской области. Согласно данным РГКП «Казахское Лесоустроительное предприятие», географические координаты газопровода не входят в лесной фонд и особо охраняемую природную территорию.

На территории района не обитают животные и птицы, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан. Кроме того, по территории района протекает река Каргалы, 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 фактора беспокойства.

Сообщаем, что при строительстве газопровода внутри села, при планировании рубок, проведении строительных работ, при проведении работ за пределами территории государственного лесного фонда вопросы сноса (вырубки) деревьев и кустарников должны быть согласованы с местными исполнительными органами. Данная процедура регламентируется Правилами содержания и охраны зеленых насаждений на территориях городов и населенных пунктов (решение Актюбинского областного маслихата от 11 декабря 2015 года № 349).

При производстве строительных работ необходимо выполнение и соблюдение требований статьи 17 Закона Республики Казахстан от 09 июля 2004 года № 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».

РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» сообщает, что представленный «Бауырластар-1» участок расположен в Актюбинской области, находится за пределами государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

Намечаемая деятельность согласно - «Строительство подводящего внутрипоселкового газопровода в с. Алимбетовка Каргалинского района Актюбинской области» (наличие на объекте стационарных источников эмиссий, масса загрязняющих веществ в выбросах в атмосферный воздух которых составляет 10 тонн в год и более) относится к III категории, оказывающей незначительное негативное воздействие на окружающую среду (п. 3 ст.12 ЭК РК, п.13 Глава 2 Приказа МЭГиПР РК от 13.07.2021 г. №246).

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

По данным сети наблюдений г. Актобе, уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как очень высокий, он определялся значением СИ=14 (очень высокий уровень) и НП=4% (повышенный уровень) по сероводороду в районе поста №2 (ул. Рыскулова 4). *Согласно РД 52.04.667-2005 Если СИ и НП попадают в разные градации, то степень загрязнения атмосферы оценивается по наибольшему значению из этих показателей. Максимально-разовая концентрация сероводорода составила 14,1 ПДКм.р., диоксид азота – 3,2 ПДКм.р., диоксид серы – 1,2 ПДКм.р., оксид азота – 1,8 ПДКм.р., оксид углерода – 2,7 ПДКм.р., концентрации остальных загрязняющих веществ не превышали ПДК. Превышения по среднесуточным нормативам не наблюдались.Фоновые исследования на планируемом участке проведения работ не проводились, стационарные посты наблюдения за состоянием атмосферного воздуха в районе проведения планируемых работ отсутствуют. Негативного воздействия на поверхностные иподземные воды не ожидается. В период проведения работ неизбежна частичная трансформация ландшафта, следствием которой может быть гибель отдельных особей, главным образом мелких животных, и разрушение части мест их обитания. Эти процессы не имеют необратимого характера и не отразятся на генофонде животных в рассматриваемом районе. Образующиеся ТБО хранятся в закрытом контейнере на участке работ и по мере накопления вывозятся на полигон ТБО по договору со специализированной организацией. В целом воздействие на компоненты окружающей среды оценивается как допустимое. Необходимости проведения полевых исследований нет, объекты исторических загрязнений, в том числе бывшие военные полигоны и другие объекты отсутствуют.

Атмосфера: автотранспортных средств на минимальный выброс выхлопных газов; не допускается стоянка машин и механизмов с работающими двигателями; использование для технических нужд строительства (разогрев материалов, подогрев воды и т. д.) электроэнергии, взамен твердого и жидкого топлива; предусмотреть центральную поставку растворов и бетона

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
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. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

специализированным транспортом; применение для хранения, погрузки и транспортировки сыпучих, пылящих и мокрых материалов в контейнеры, специальных транспортных средств; осуществление регулярного полива водой зоны движения строительных машин и автотранспорта в летний период. Шумовое воздействие осуществление расстановки работающих машин и механизмов на строительной площадке с учетом взаимного звукоограждающих и естественных преград; установка глушителей при всасывании воздуха, виброизоляторов и вибродемпферов на компрессорных установках; установка амортизаторов для гашения вибрации; содержание в надлежащем состоянии и осуществление профилактического ремонта машин и механизмов. Загрязнение почвы и подземных вод срезать растительный слой почв и временно хранить Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): его в буртах; стоянку и заправку строительных механизмов горючесмазочными материалами (ГСМ) следует производить на специализированных площадках с твердым покрытием; принять меры, исключающие попадание в грунт и грунтовые вод мастик, растворителе и горюче-смазочных материалов, используемых в ходе строительства и при эксплуатации строительной техники и автотранспорта; не допускается устройство стихийных свалок мусора и строительных отходов; уменьшить до минимума ширину траншей и участков отвалов грунтов; использование оптимальной ширины рабочей зоны; территория строительной площадки после окончания строительно-монтажных работ должна быть очищена от мусора; восстановление поврежденных участков почвы на участке строительства.

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. Оказывает косвенное воздействие на состояние земель, ареалов, объектов, указанных в подпункте 1 п.25 (п.п.2 п.25 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. №280);

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. При производстве строительных работ необходимо выполнение и соблюдение требований статьи 17 Закона Республики Казахстан от 09 июля 2004 года № 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира".

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1.Виды воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, характеристику выбросов, сбросов загрязняющих веществ, объемы образования отходов производства и потребления, возможные способы очистки и утилизации (захоронения) отходов производства и потребления.

2. 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.

3. 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».

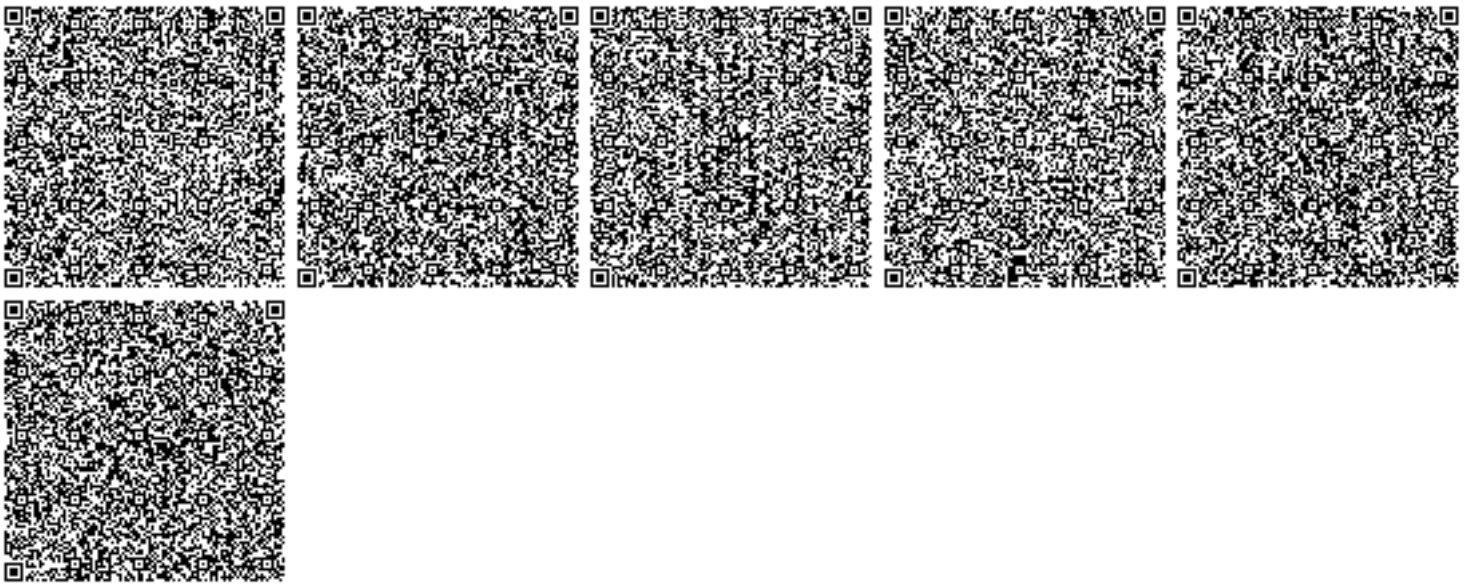
4. Указать предлагаемые меры по снижению воздействий на окружающую среду *(мероприятия по охране атмосферного воздуха, мероприятия по защите лесного фонда,*

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
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. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

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 Қуанов Ербол Бисенұлы



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
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. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.