

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

АО «СНПС - Актобемунгаз»

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: №KZ88RYS00285616 06.09.2022 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается реконструкция ГРП (газораспределительный пункт) по проекту «Циркуляционная закачка газа на пачке Г-Север» м/р Жанажол с 2018 по 2021г.

Начало строительство апрель 2023 г. (продолжительность строительства - 5 месяцев), эксплуатация с 2023 г, утилизация не предусматривается.

Место расположение: Республика Казахстан, Актюбинская область, Мугалжарский район, месторождение Жанажол. Нет возможности выбора другого места, так как предусматривается реконструкция ГРП (газораспределительный пункт) на м/р Жанажол. Географические координаты: т.1: 48°19'44.83"с.ш.; 57°27'16.18"в.д.; т.2: 48°19'44.73"с.ш.; 57°27'18.18"в.д.; т.3: 48°19'44.08"с.ш.; 57°27'18.10"в.д.; т.4: 48°19'44.19"с.ш.; 57°27'16.09"в.д.

Целевое использование земельного участка: размещение ГРП, площадь участка: 0,00475 га., предполагаемые сроки использования: по использованию контрактной территории.

Краткое описание намечаемой деятельности

В состав проектируемого объекта входят следующие сооружения: - Блочное здание ГРП (газораспределительный пункт) с системой управления от технологического отсека ГРП и блоком дозирования реагентов (БДР). Данным проектом предусмотрены: - установка шкафного газорегуляторного пункта ГРПШ "ВОЛСАР"-М-227 с основной и резервной линиями редуцирования, с регулятором давления газа VENIO-A-35, с узлом учета расхода газа ВК G-16, с газовым обогревом. Рвх=32МПа, Рвых=24МПа, Qрасч.=18,6 м³/ч; - устройство заземляющего контура для защитного заземления оборудования молниезащиты II категории.

В состав проектируемого объекта входят следующие сооружения, принятые согласно техническому заданию на проектирование: - Блочное здание ГРП (газораспределительный пункт) с системой управления от технологического отсека ГРП и блоком дозирования реагентов (БДР). - Наружный газопровод среднего давления, прокладываемый подземно из полиэтиленовых труб Ø57×3,2 по ГОСТ 1050-88. - Установка внутреннее газовые оборудования: шкафной газорегуляторный пункт ГРПШ "ВОЛСАР"-М-227 с основной и резервной линиями редуцирования, с регулятором давления газа VENIO-A-35, с узлом учета расхода газа ВК G-16, с газовым обогревом. Рвх= 32 МПа, Рвых= 24 МПа, Qрасч.= 18,6 м³/ч; - Устройство заземляющего контура для защитного заземления оборудования молниезащиты II категории. Контур заземления выполнить из уголка 50×50мм, соединенных между собой



стальной полосой 40×40 мм. Шов сварных соединений не менее 3 мм. Соединение мачты молниеотвода с контуром заземления выполнить двумя полосами.

Вода для производственных нужд на период строительства используется привозная из ближайших водоисточников, организованных для забора воды, по договору с поставщиком. Питьевая вода для рабочих привозная бутилированная. Объект расположен вне водоохраных зон и полос, расстояние до реки Атжаксы 3700 м в юго-восточном направлении; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее водопользование, обеспечение работников питьевой водой, использование технической воды для строительных нужд.; объемов потребления воды Расход воды при строительстве составляет: на хозяйственно-бытовые нужды – 144 м³, расход воды на технические нужды – 1.17 м³.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевая вода: На хоз-питьевые нужды рабочего персонала на период строительства, техническая вода: на пылеподавление на период строительства.

Стр-во: диЖелезо триоксид (кл.оп.-3) - 0.00083052 т/год; Марганец и его соединения (кл.оп.-2) - 0.000023913 т/год; Азот (IV) оксид (кл.оп.-2)- 0.00169045 т/год; Азот (II) оксид(кл.оп.-3) - 0.00021242 т/год; Углерод (кл.оп.-3) - 0.000114 т/год; Сера диоксид (кл.оп.-3) - 0.000171 т/год; Углерод оксид (кл.оп.-4) - 0.00166687 т/год; Фтористые газообразные соединения (кл.оп.-2)- 0.000003375 т/год; Фториды неорганические плохо растворимые (кл.оп.-2)- 0.00000712 т/год; Ксилол (кл.оп.-3) - 0.0013681 т/год; Метилбензол (кл.оп.-3)- 0.0000052 т/год; Бенз/а/пирен (кл.оп.-1) - 0.00000000209 т/год; 2-Этоксизтанол (Этилцеллозольв) (ОБУВ-0.7) - 0.00003067 т/год; Формальдегид (кл.оп.-2) - 0.0000228 т/год; Пропан-2-он (кл.оп.-4) - 0.00003606 т/год; Уайт-спирит (ОБУВ-1) - 0.000383 т/год; Алканы C12-19 (кл.оп.-4) - 0.00057 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (кл.оп.-3) - 0.00079306 т/год; Всего – 0.0079285601 т/год. Стр-во, от спецтехники: Азот (IV) оксид (кл.оп.-2) - 0.00335488 т/год; Азот (II) оксид (кл.оп.-3) - 0.000545168 т/год; Углерод (кл.оп.-3) - 0.00057355 т/год; Сера диоксид (кл.оп.-3) - 0.000290402 т/год; Углерод оксид (кл.оп.-4) - 0.00431776 т/год; Бензин (нефтяной, малосернистый) (кл.оп.-4) - 0.0000798 т/год; Керосин (ОБУВ-1,2) - 0.00057355 т/год. Всего – 0.00973511 т/год. Эксп-ия: Азот (IV) оксид (кл.оп.-2)- 0.0000865 т/год ; Азот (II) оксид (кл.оп.-3) - 0.00001405 т/год; Сера диоксид (кл.оп.-3)- 0.0000001694 т/год; Сероводород (кл.оп.-2)- 0.0000000021 т/год; Углерод оксид (кл.оп.-4) - 0.00221 т/год; Смесь углеводородов предельных C6-C10 (ОБУВ-30)- 0.0000000056 т/год; Метан (ОБУВ-50)- 0.0001316 т/год; Смесь природных меркаптанов (кл.оп.-3)- 0.0000000048 т/год; Всего – 0.0024423319 т/год. Ожидаемые выбросы не превышает допустимый предел пороговых значений и не подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом.

Для отвода хозяйственно-бытовых стоков на месте дислокации будут на период строительства устанавливаться временные биотуалеты, которые будут очищаются сторонней организацией согласно договору. Отсутствуют вещества, входящих в перечень загрязнителей данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей так как сброс сточных вод на рельеф местности и в водные объекты не планируется, в связи с чем воздействие на поверхностные водные объекты и подземные воды не происходит.

Образование отходов на период строительства: 0.35055 тонн, из них: - твёрдые бытовые отходы (Смешанные коммунальные отходы, код 20 03 01) – 0.25 т; - огарыши сварочных электродов (Отходы сварки, код 12 01 13) – 0.00014 т, Жестяные банки из-под краски (Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами) код 15 01 10*) – 0.00031 т., Пластиковые канистры из-под растворителя (код 15 01 10*) - 0.0001 т. Смешанные отходы строительства и сноса, (за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03 код 17 09 04) - 0.1 т. Отходы, образующиеся в результате строительства, будут вывозиться в спецорганизации по приему/утилизации/переработке, согласно договору. Операции, в результате которых они образуются: ТБО – жизнедеятельность рабочего персонала, жестяные банки и пластиковые канистры – при лакокрасочных работах, Огарыши сварочных электродов – при проведении сварочных работ, строительный мусор – при проведении строительных работ. Деятельность объекта не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства.



Планируемая зона расположена вне земель особо охраняемой природной территории и лесного фонда.

Планируемая территория расположена на территории Мугалжарского района. Из птиц, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, обитают: стрепет, сокол-балобан, степной орел, чернобрюхий рябок, вихляй, краснозобая казарка, филин. Кроме того, популяции сайгаков Устюрт в поверхностном распространении могут встречаться в летний период.

Кроме того, в целях исключения антропогенного воздействия необходимо свести к минимуму использование автомобильных дорог в полевых условиях, запретить движение транспорта по бездорожью и обязать хранить производственные, химические и пищевые отходы в специальных местах для предотвращения риска отравления диких животных на территории, где ведется строительство.

При проведении строительных работ необходимо соблюдать и выполнять требования статьи 17 Закона Республики Казахстан от 09 июля 2004 года № 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира». Также сообщаем, что при проведении работ за пределами территории государственного лесного фонда вопросы сноса (вырубки) деревьев и кустарников должны быть согласованы с местными исполнительными органами. Данная процедура регулируется Правилами содержания и защиты зеленых насаждений на территориях городов и населенных пунктов (решение маслихата Актюбинской области от 11 декабря 2015 года № 349).

Намечаемая деятельность согласно - «Реконструкция ГРП (газораспределительный пункт) по проекту «Циркуляционная закачка газа на пачке Г-Север» м/р Жанажол с 2018 по 2021г.», относится к IV категории, оказывающей минимальное негативное воздействие на окружающую среду. (п. 4 ст.12 ЭК РК, пп.1 п.13 Глава 2 Приказа МЭГиПР РК от 13.07.2021 г. №246).

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Климат района резко континентальный. В системе строительно-климатического районирования исследуемая территория относится к подрайону IIIа, характеризующийся следующими параметрами: средняя температура наиболее холодных суток минус 32°. Средняя температура в 13 часов самого жаркого месяца плюс 27,6°С. Продолжительность отопительного периода – 206 дней. Средняя температура отопительного периода минус 7,1°. На исследуемой территории в процессе производства инженерно- геологических изысканий грунтовые воды не вскрыты. Результаты фоновых исследований отсутствуют. Земель особо охраняемых природных территорий, государственного лесного фонда на проектируемой территории не имеются. Вместе с тем, зоны отдыха, памятники архитектуры непосредственно на площадке строительства отсутствуют. На территории строительно-монтажных работ, не обнаружены виды растений, а также растительные сообщества, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. Проведено инженерно-геологические изыскания. Необходимость в проведении полевых исследований отсутствует.

На техническом этапе восстановления нарушенных земельных участков по завершении строительства объекта должны проводиться следующие работы: Уборка строительного мусора, удаление из пределов строительной полосы всех временных устройств; Распределение оставшегося грунта равномерным слоем или транспортирование его в специально отведенные места, указанные в проекте; Оформление откосов кавальеров, насыпей, выемок, засыпка или выравнивание рытвин и ям; Мероприятия по предотвращению эрозионных процессов. С целью снижения отрицательного техногенного воздействия на окружающую среду настоящим проектом предусмотрено выполнение экологических требований и проведение природоохранных мероприятий, основными из которых являются: Ведение работ в пределах отведенной территории; Создание системы сбора, транспортировки и утилизации твердых отходов, вывоза их в установленные места хранения, исключающих загрязнение почв; Своевременное проведение технического обслуживания и проверки оборудования, исправное техническое состояние используемой техники и транспорта.

Выводы: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.



При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно Протокола, размещенного на «Единый экологический портал» (<https://ecoportal.kz/>).

Руководитель

Куанов Ербол Бисенұлы

