

Қазақстан Республикасының
Экология 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
и природных ресурсов Республики
Казахстан

030012 Ақтөбе қаласы, Сәңкібай батыр даңғ. 1
3 қабат, оң қанат
Тел.: 55-75-49

030012 г.Ақтөбе, пр-т Санкибай Батыра 1.
3 этаж, правое крыло
Тел.: 55-75-49

ТОО «Казахойл Ақтөбе»

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: №KZ33RYS00868800 14.11.2024 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается строительство 2-ой нитки низконапорного трубопровода СППД Алибекмола.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности апрель 2025 г. и ее завершения – август 2025 г. Постутилизация объекта не предусматривается.

Предполагаемое место расположения: Республика Казахстан, Актюбинская область Мугалжарский район, месторождение Алибекмола.

Земельные участки общей площадью – 6.5285 га, целевые назначения – размещение и обслуживание водопровода на месторождении "Алибекмола", предполагаемые сроки аренды – до 31.12.2024 года.

Географические координаты: т.1: 48°28'44.64" с.ш., 57°40'21.25" в.д.; т.2: 48°28'49.92" с.ш., 57°40'44.61" в.д.; т.3: 48°29'53.40" с.ш., 57°40'21.61" в.д.; т.4: 48°30'05.79" с.ш., 57°40'14.86" в.д.; т.5: 48°30'47.07" с.ш., 57°39'59.94" в.д.; т.6: 48°31'50.57" с.ш., 57°40'32.64" в.д.; т.7: 48°32'13.20" с.ш., 57°40'55.93" в.д.; т.8: 48°32'31.64" с.ш., 57°41'12.42" в.д.; т.9: 48°32'41.86" с.ш., 57°41'12.58" в.д.; т.10: 48°32'44.70" с.ш., 57°41'10.89" в.д.; т.11: 48°32'50.52" с.ш., 57°41'11.01" в.д.

Краткое описание намечаемой деятельности

Точка подключения проектируемого водопровода предусмотрена на территории существующей ВРП. Подключение осуществляется к трубопроводу воды на выходе из ВРП. Подземный водопровод низкого давления предусмотрен из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 17- ø225×13.4 мм по ГОСТ 18599-2001 (ISO4427). Проектом предусмотрено: - в точке соединения металлической и пластиковой трубы фланцевое соединение; - в точке врезки: установка патрубка с отсечной задвижкой соответствующего диаметра; установка изолирующих соединений после отсечной арматуры по ходу движения потока в нашем случае - это переход со стальной трубы на полиэтиленовую. Также, вдоль трассы полиэтиленового водопровода, предусмотрена укладка сигнальной ленты.

Надземные трубопроводы в точке врезок к существующим стальным трубопроводам приняты из стальных бесшовных труб ø273×8.0мм по ГОСТ 8732-78 и прокладываются по низким несгораемым опорам. Подземные трубопроводы приняты из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 17- ø225×13.4 мм по ГОСТ 18599-2001 (ISO4427) и прокладываются на глубине 2,70 м до низа образующей от планировочной отметки земли. Для обеспечения нормальной эксплуатации водопровода в проекте согласно требований норм предусматривается установка:



- у места врезки отключающих задвижек; - Задвижки на входе в существующее помещение блока фильтров. Трасса подземного водопровода пересекает ряд искусственных препятствий: - существующие автомобильные дороги; - существующие воздушные линии электропередач; - существующие подземные трубопроводы (водопровода, выкидных линий и т. д.). Укладка подземного водопровода низкого давления производится с бровки траншеи. Углы поворота более 170° полиэтиленового водопровода низкого давления выполняются путем упругого изгиба трубы радиусом не менее 50 диаметров трубы, углы поворота 11°, 45° выполняются с помощью отводов заводского изготовления. Соединение полиэтиленовых труб предусмотрено с использованием сварки нагретым инструментом встык. По всей трассе в основании траншеи, в зависимости от характера грунтов выполнить подсыпку из песчаного грунта толщиной не менее 10 см. Засыпку водопровода следует производить тем же грунтом на высоту не менее 20 см, а далее разработанным грунтом. Соединение полиэтиленовых труб со стальными предусматривается с помощью фланцевой пары (полиэтилен - сталь).

Вода для производственных нужд на период реализации проекта используется привозная из ближайших водоисточников, организованных для забора воды, по договору с поставщиком. Питьевая вода для рабочих привозная бутилированная. Сброс бытовых стоков предусмотрен во временный биотуалет. По мере накопления будут вывозиться ассенизаторами согласно договору. Поверхностные водные объекты на исследуемой территории отсутствуют. Ближайший поверхностный водный объект – река Эмба. Расстояние от участка намечаемой деятельности до реки Эмба составляет 660 м в северном направлении. Участок намечаемой деятельности расположен вне водоохранной зоны реки Эмба. Водоохранная зона – 500 м, водоохранная полоса – 50 м. (Постановление акимата Актюбинской области от 15 октября 2010 года № 309. «Об установлении водоохранных зон и полос рек Эмба, Сагиз, Темир и их притоков»).

Расход воды. Техническая вода: 234.323 м³. Вода на хоз-бытовые нужды - 1 603.85 м³.

Питьевая вода: На хоз-питьевые нужды рабочего персонала на период строительства, техническая вода: на пылеподавление на период строительства.

По данным РГКП «Казахское Лесоустроительное предприятие», проектируемая площадь расположена на территории Актюбинской области и не включает в себя особо охраняемую природную зону и земли государственного лесного фонда.

На территории Мугалжарского района Актюбинской области встречаются следующие виды диких животных: волк, лиса, корсак, хорек, барсук, заяц, кабан, а также грызуны и птицы: утка, гусь, лысуха и куропатка. Ареалом обитания в весенне-летне-осенний период считаются виды птиц, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан: сова, стрепет, степной орел, журавль-красавка.

Иные ресурсы, необходимые для реализации деятельности: щебень - 60.83 т, эмаль ПФ-115 - 0.0143416 т; лак БТ-123 - 0.005659 т; лак пентафталевый ПФ-170 - 0.0000042 т; грунтовка глифталева ГФ-021 - 0.0075104 т; растворитель Р-4 - 0.0006572 т; уайт-спирит - 0.00223091 т; ксилол нефтяной - 0.0011951 т; сварочные электроды марки АНО-4 (Э46) - 0.0153 кг, УОНИ 13/45 (Э42А) - 40.61 кг аппарат для газовой сварки и резки - 2.82 час/год, пропан-бутан, смесь техническая - 0.6463 кг, проволока сварочная легированная - 1.4279 кг, битум нефтяной строительный 0.098 т, агрегат для сварки полиэтиленовых труб - 773.8 час/год. Источники приобретения материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии (при необходимости) будут определяться при заключении договоров с поставщиками.

Выбросы загрязняющих веществ при строительных работах: Железо (II, III) оксиды - 0.0006898407 т; Марганец и его соединения 0.0000425984 т; Азота (IV) диоксид - 0.062275637 т; Азот (II) оксид - 0.010090443 т; Углерод - 0.005415 т; Сера диоксид - 0.00813426 т; Углерод оксид - 0.05486537 т; Фтористые газообразные соединения - 0.00003046 т; Фториды неорганические плохо растворимые - 0.000134 т; Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) - 0.01084585 т; Метилбензол - 0.0004075 т; Бенз/а/пирен - 0.00000009928 т; Хлорэтилен - 0.00000346 т; Бутилацетат - 0.0000789 т; Формальдегид - 0.001083 т; Пропан-2-он (Ацетон) - 0.000171 т; Уайт-спирит - 0.00558805 т; Алканы - C12-19 0.027173 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 0.50269073477 т; **ВСЕГО: 0.6897192032 Т.**



Спецтехника: Азота (IV) диоксид (кл.оп.-2) - 0.2865968 т, Азот (II) оксид (кл.оп.-3) - 0.04657198 т, Углерод (Сажа) (кл.оп.-3) - 0.0511694 т, Сера диоксид (кл.оп.-3) - 0.0255847 т, Углерод оксид (кл.оп.-4) - 0.255647 т, Керосин (ОБУВ-1.2) - 0.0511694 т, **ВСЕГО: 0.71673928т.**

Отходы, образующиеся в результате проведения строительных работ при бурении скважины: опасные отходы: Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами, код 15 01 10* - 0.0034 т, Смешанные коммунальные отходы, код 20 03 01 0.313 т, Отходы сварки, код 12 01 13 - 0.00061 т, Строительные отходы (смеси бетона, кирпича, черепицы и керамики, за исключением упомянутых в 17 01 06), код 17 01 07 - 2.141 т, **ВСЕГО: 2.45801т.** Отходы будут вывозиться в спецорганизации по приему/ утилизации/ переработке, согласно договору. Операции, в результате которых они образуются: Коммунальные отходы – жизнедеятельность рабочего персонала, Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами – при лакокрасочных работах, Отходы сварки – при проведении сварочных работ, Строительный мусор – при проведении строительных работ, Ветошь - в результате протирки оборудования, машин, рук персонала.

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.

Намечаемая деятельность – «Строительство 2-ой нитки низконапорного трубопровода СППД Алибекмола» (*разведка и добыча углеводородов*) относится к I категории, оказывающее значительное негативное воздействие на окружающую среду в соответствии подпункта 1.3 пункта 1 Раздела 1 Приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Климат района строительства относится к типу климатов степей бореального типа. Общими чертами климата района являются резкие температурные контрасты, холодная суровая зима и жаркое лето, быстрый переход от зимы к лету и короткий весенний период, неустойчивость и дефицитность атмосферных осадков, большая сухость воздуха, интенсивность процессов испарения, неустойчивость климатических показателей во времени (из года в год) и большое количество солнечного тепла. Для района характерным является изобилие тепла и преобладание ясной сухой погоды. Годовое число часов солнечного сияния составляет 2300-2500. Наиболее холодным месяцем является январь со среднемесячной температурой воздуха - минус 14,9 градуса. Самым жарким месяцем является июль со среднемесячной температурой воздуха - плюс 22,5 градуса. Абсолютный максимум температур, равный плюс 43,0 градусам, отмечается в июле, абсолютный минимум, равный минус 48,0 градусам – в январе. Средняя скорость ветра составляет 3,9-4,4 м/сек в летний период и 4,1- 5,1 м/сек в зимний период, составляя в среднем за год 4,3 м/сек. Преобладающие направления постоянно дующих ветров в теплое время года – западное и северо-западное, в зимнее время года – южное. Среднегодовое количество дней со штилем достигает 12 % в летнее время и 18 % в зимнее. Годовая сумма осадков изменяется по территории в пределах 102-387 мм при среднегодовом количестве осадков 275 мм. Устойчивый снежный покров образуется в конце ноября и держится до начала апреля. Число дней в году со снежным покровом составляет 135 дней. По данным РГП ПХВ «Казгидромет», наблюдения за содержанием загрязняющих (вредных) веществ в атмосферном воздухе в Мугалжарском районе Актюбинской области не проводятся. В связи с этим, сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе для проектируемого объекта отсутствуют. Земель особо охраняемых природных территорий, государственного лесного фонда на проектируемой территории не имеются. Вместе с тем, зоны отдыха, памятники архитектуры непосредственно на территории отсутствуют. На территории по проведению очистке работ, не обнаружены виды растений, а также растительные сообщества, представляющие особый научный или историко-культурный интерес.

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 департамента

Ербол Куанов Бисенұлы

