



ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ

КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

010000, Нұр-Сұлтан қ, Мәңгілік ел даңғ., 8
«Министрліктер үйі», 14 кіреберіс
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

010000, г. Нур-Султан, просп. Мангилик ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172) 74-08-55

Закключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности ТОО "Урихтау Оперейтинг".

Материалы поступили на рассмотрение № KZ46RYS00159205 от 17.09.2021 года.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью "Урихтау Оперейтинг", 030000, Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, район Астана, Проспект Абилкайыр Хана, дом № 10, 091040003677.

Намечаемая хозяйственная деятельность: Установка Компрессорной станции на ДНС месторождения Урихтау.

Установка Компрессорной станции на ДНС предназначена для исключения сжигания на факеле попутного нефтяного газа от ГС-1, ГС-2 и КСУ в объеме 8,267 тыс.м3/сут. Путем компримирования и направления ПНГ на Установку осушки газа далее на УКПГ Кожасай.

Общая производительность, из них: первая ступень- 3800-5300 тыс.м3/сут; вторая ступень - 4200-5700 тыс.м3/сут.

Температура всасываемого газа - 15-22 С. Давление компримирования на первой ступени от 1,0-1,013 до 4,0 бар(абс.). Давление компримирования на второй ступени 4,0 до 13,0 бар(абс.). Суммарная мощность 45 кВт. Масса 14000 кг.

Двухступенчатая компрессорная станция попутного нефтяного газа пред- назначена для повышения давления газа после КСУ до давления второй ступени сепарации ГС-1,ГС-2 далее дожимает до входного давления УОГ. Установка компрессорной станции на ДНС сократит количество сжигаемого попутного нефтяного газа на факеле. Блок-контейнер поставляется в полной комплектации. Изделие представляет собой объемный модуль, изготовленный на основе рамно-каркасной конструкции с панельным ограждением, внутри которого размещено компрессорное оборудование и все необходимые инженерные системы и коммуникации.

Начало работ февраль 2022 года, окончание октябрь 2022 года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Площадь земельного участка 0,25 га.

На период строительства снабжение технической водой, в том числе, и на гидроиспытания планируется путем привоза воды из ближайших источников.

Увлажнение грунтов. В период строительства вода используется для увлажнения грунтов и материалов, согласно технологии строительства запроектированных сооружений. Вода привозная, доставляется на площадки автотранспортом – поливочными машинами. В соответствии с проектом при строительстве требуется вода питьевого качества на питьевые нужды и вода технического качества на производственные нужды. В период проведения строительных работ питьевую воду будут привозить в 10-литровых бутылках.

Водоохраннх зон и полос в районе проведения работ нет, установление нет необходимости.

Проведение работ необходимо воды: хоз.бытовых и технических нужд - 52,2 м3, технических нужд 1,6 м3.

Воздействие на растительные ресурсы и животный мир не ожидается.

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу:



Железа оксид (к/о 3) (0,007610 т/г); Марганец и его соединения (к/о 2) (0,000191 т/г); Азота диоксид (к/о 2) (0,547720 т/г); Азота оксид (к/о 3) (0,007350 т/г) Углерод черный (сажа) (к/о 3) (0,185375 т/г); Сера диоксид (к/о 3) (0,241058 т/г); Углерод оксид (к/о 4) (1,671400 т/г); Фтористые газообразные (к/о 2) (0,000050 т/г); Фториды неорганические (к/о 2) (0,000100 т/г); Диметилбензол (к/о 3) (0,080600 т/г); Метилбензол (к/о 3) (0,074389 т/г); Бенз/а/пирен (к/о 1) (0,00000432 т/г); 2-Этоксизтанол (0,000031 т/г); Бутилацетат (к/о 4) (0,016581 т/г); Формальдегид (к/о 2) (0,000789 т/г); Пропан-2-он (Ацетон) (к/о 4) (0,034878 т/г); Уайт-спирит (0,052170 т/г); Бензин (нефтяной, малосернистый) (к/о 4) (0,076300 т/г); Керосин (0,350250 т/г); Алканы C12-19 (к/о 4) (0,019930 т/г); Взвешенные вещества (к/о 3) (0,000900 т/г); Пыль неорганическая (к/о 3) (0,0000600 т/г); Пыль неорганическая ниже 20% двуокиси кремния (к/о 3) (0,405690 т/г); Пыль абразивная (0,000590 т/г).

В соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей сбросы не ожидаются.

Таким образом, интегральная оценка при строительно-монтажных работах составляет 2 балла, соответственно по показателям матрицы оценки воздействия, категория значимости воздействия на атмосферный воздух присваивается низкая (2-8). При воздействии «низкое» изменения среды в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). Среда возвращается к нормальным уровням на следующий год после происшествия. В целом, воздействие на подземных (грунтовых) вод от намечаемой хозяйственной деятельности при строительстве оценивается следующим образом: пространственный масштаб воздействия – точечный (1 балл); временной масштаб – продолжительный (3 балла); интенсивность воздействия (обратимость воздействия) – незначительный (1 балл). Интегральная оценка выражается 3 баллами – воздействие низкое. При воздействии «низкое» изменения среды в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). Среда возвращается к нормальным уровням на следующий год после происшествия. Воздействие на подземных (грунтовых) вод от намечаемой хозяйственной деятельности при эксплуатации отсутствует, сброс сточных вод на рельеф местности не производится. Из приведенной оценки особенностей миграции загрязняющих веществ и устойчивости природно-территориальных комплексов к нарушениям, очевидно, что при соблюдении предусмотренных рекультивационных и восстановительных мероприятий, мер по защите почвенно-растительного покрова, воздействие на ландшафтные комплексы будет незначительным.

Трансграничных воздействий на окружающую среду не ожидается.

Выводы:

В отчете о возможных воздействиях необходимо:

1. В соответствии с Законом Республики Казахстан "О разрешениях и уведомлениях" санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии объекта выдаются на объекты высокой эпидемической значимости, а также согласно требованиям санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов", утв. приказом МНЭ РК от 20 марта 2015 года №237 ТОО «Урихтау Оперейтинг» для осуществление намечаемой деятельности должны получить следующие разрешительные документы в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

- санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии объекта высокой эпидемической значимости;
- санитарно-эпидемиологическое заключение на проекты нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны;
- санитарно-эпидемиологическое заключение на проекты по установлению расчетных (предварительных) и установленных (окончательных) санитарно-защитных зон.

2. 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, водоохранных 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;



3. При отсутствии на территории установленных на водных объектах водоохранных зон и полос, соответствующее решение о реализации намечаемой деятельности принять после установления водоохранных зон и полос и с учетом изложенного п.1 настоящего письма;

4. 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.

5. В представленном рабочем проекте указан классификатор отходов в соответствии с приказом и. о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314. Необходимо привести в соответствие с действующим законодательством.

6. СТ РК ГОСТ Р50820-2005 газоочистное и пылеулавливающее оборудование порядок подготовки к проведению измерений для определения количества загрязняющих газов от промышленных выбросов на установке по методам определения запыленности газопылевых потоков должен быть выполнен в полном соответствии с настоящим Стандартом.

7. Предоставить сравнительную характеристику объемов выбросов загрязняющих веществ до установки компрессорной станции и после. Также согласно пункта 4 статьи 72 Экологического кодекса Республики Казахстан необходимо предусмотреть внедрение наилучших доступных техник по соответствующей области их применения.

8. Необходимо предусмотреть внедрение природоохранных мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, включая организацию автоматической системы мониторинга.

9. Необходимо указать операции, для которых планируется использование водных ресурсов, предусмотреть обратное водоснабжение.

10. Описать основной вид деятельности предприятия с указанием существенного изменения в вид деятельности – установку компрессорной станции на ДНС месторождения Урихтау.

11. Дать характеристику расположения объекта относительно особоохраняемых природных территорий, в частности песков Кокжиде и подземных вод месторождения Кокжиде. Предоставить карту - схему расположения объекта с указанием его границ и границ ООПТ, исключить риск наложения территории объекта на особо охраняемые природные территории.

12. Предоставить данные мониторинга подземных вод и исключить воздействие на подземные воды месторождения Кокжиде.

13. Указать виды образуемых отходов, их предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются и методы их утилизации.

14. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу.

Заместитель председателя

А.Абдуалиев

*Исп. Базаралиева А.
74-08-19*

Заместитель председателя

Абдуалиев Айдар Сейсенбекович



