

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИғИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО
ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

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

№ _____

ТОО «Урихтау Оперейтинг»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду

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: строительство площадки Компрессорных станции (один рабочий и один резервный).

Согласно Приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан ТОО «Урихтау Оперейтинг» относится к главе 2 раздел 2. Недропользование: п. 2.1. разведка и добыча углеводородов отнесен к 1 классу опасности.

Продолжительность строительства объектов - 9 месяцев. Расчетный период проекта составляет 2022 год.

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности KZ26VWF00051585 от 02.11.2021 года.
2. Отчет о возможных воздействиях к проекту «Установка Компрессорной станции на ДНС месторождения Урихтау»
3. Протокол общественных слушаний от 18.03.2022 года.

Общее описание видов намечаемой деятельности:

Урихтау - нефтегазоконденсатное месторождение, расположено в Мугалжарском районе Актюбинской области Казахстана, в 215 км к югу от города Актобе. Непосредственно граничит с разрабатываемым месторождением Жанажол и месторождением Кожасай.

Ближайший населенный пункт с. Сага. В 5,0 км на север от района работ расположен вахтовый поселок «Жанажол».

Главной водной артерией района является р. Жем. Она протекает в субмеридиальном направлении по отношению к району работ. Расстояние от ДНС до р. Жем составляет 2,2 км, до водохранилища - 1,8 км, от ДНС до озера Плещин - 0,5 км. Котловина выработанная Жем.

Площадь территории компрессорной установки на ДНС составляет 0,25 га.

Установка Компрессорной станции на ДНС предназначена для подключения скважины на факельного конденсатного газа от ЧК-1а, ЧК-2а, ЧК-3а, объема 8,26 тыс. куб. м. Газ по магистральной скважине направляется на ДНС на Жанажол. Обработка газа на ДНС. Кожасай, его окрестности, выбросы газовой фазы в атмосферу при добыче нефтяного газа на месторождении Урихтау.



Технические характеристики Компрессорной станции:

Блочная двухступенчатая компрессорная станция			
1	Общая производительность, из них: - первая ступень - вторая ступень	тыс.м3/сут	8000-11000 3800-5300 4200-5700
2	Температура всасываемого газа	0С	15-22
3	Давление компримирования на первой ступени	бар(абс.)	от 1,0-1,013 до 4,0
4	Давление компримирования на второй ступени	бар(абс.)	4,0 до 13,0
4	Суммарная мощность	кВт	45кВт
5	Габариты Д×Ш×В	мм	-
6	Масса	кг	14000

Факельная система на ДНС предназначена для сброса и последующего сжигания горючих углеводородных газов при: - аварийных сбросах при срабатывании предохранительных клапанов; - аварийных ситуациях на установке; - аварийных ситуациях на газопроводе.

[illegible]

Атмосферный воздух.

Установка Компрессорной станции на ДНС месторождения Урихтау, будет проводиться поэтапно. Основными загрязняющими атмосферу веществами при строительстве будут вещества, выделяемые при работе двигателей строительной техники и транспорта, а также пыль, образуемая при их движении и при осуществлении земляных работ.

Общее количество источников выбросов загрязняющих веществ в период строительно-монтажных работ составляет 20 ед. в том числе: организованных – 5 ед., неорганизованных - 15 ед.

Общий объем выброса загрязняющих веществ в период строительно-монтажных работ составит: 7,142532 г/сек или 3,77402 т/за период строительных работ, от стационарных источников 4,789761 г/сек или 0,80821 т/за период строительных работ, от передвижных источников 2,352771 г/сек или 2,96580 т/за период строительных работ.

В период эксплуатации общее количество источников выбросов загрязняющих веществ составляет 2 ед. Все источники являются неорганизованными. Источники выделения неорганизованных выбросов в период эксплуатации:

- Площадка Компрессорной станции К-1, К-2 (ЗРА и ФС), номер источника 6001; время работы – 8760 час/год;
- Межплощадочные трубопроводы (ЗРА и ФС), номер источника 6002; время работы – 8760 час/год.

Общий объем выброса загрязняющих веществ в период эксплуатации составит: 0,0403 г/сек или 1,2698 т/год.

Объемы выбросов загрязняющих веществ до установки компрессорной станции составляют 9571,62 тонн/год (согласно разрешения на эмиссии в окружающую среду для объектов I категории №:KZ10VCZ00758460 и №:KZ67VCZ00998576) основные выбросы приходится на сжигание газа. Объемы выбросов загрязняющих веществ после установки компрессорной станции и расширение ДНС составят 21,18395 тонн/год (согласно проектов, Установка Компрессорной станции на ДНС месторождения Урихтау составит 1,2698 тонн/год и Расширение ДНС месторождения Урихтау составит 19,91415 тонн/год).

Поверхностные и подземные воды

Главной водной артерией района является р. Жем. Она протекает в субмеридиальном направлении по отношению к району работ. Расстояние от ДНС до р.Жем составляет 2,2 км., до водоохранной зоны 1,8 км. от ДНС до ООПТ Пески - Кокжиде в среднем 5 км.

Подземные воды месторождения Урихтау – воды альб-сеноманских отложений, они имеют большое практическое значение в народном хозяйстве.

В процессе производства инженерно-геологических изысканий грунтовые воды не были вскрыты. Таким образом, проектируемый объект располагается за пределами водоохранных зон и полос.

Согласно принятым проектным решениям, в период проведения строительных работ проводится сбор и утилизация всех видов сточных вод и отходов, согласно требованиям РК и ТОО «Урихтау Оперейтинг» в области ОЗТОС, что минимизирует их возможное воздействие на земную поверхность и проникновение в подземные воды.

Водоснабжение.

В период строительства техническая вода используется для нужд:

- строительной техники;

УВЛАЖНЕНИЕ ГОРЯЧОМ

На период строительства запланированы следующие основные работы: в том числе, и на территории планируемой территории привоза воды из ближайших источников.

[illegible]

Расчет расхода воды на пылеподавление при строительстве



Исходные данные:

Площадь застройки территории – 250 м²;

Удельный расход воды на 1/м³ – 0,003;

Расход воды на пылеподавление составит – 1,5 м³. Вода, использованная на пылеподавление, относится к безвозвратным потерям.

Воду для питья предполагается поставлять автотранспортом в бутылках.

Суточный расход: $q_s = 0,58$ м³/сут или 156,6 м³/за период работ.

Сброс загрязненных стоков в природную среду не производится, так как на период строительства все хоз-бытовые стоки по мере накопления вывозятся спец автотранспортом на очистные сооружения по договору. Вода для технического водоснабжения и питьевого водоснабжения будет подвозиться по договору.

Отходы

В процессе проведения строительных работ будут образовываться опасные и неопасные отходы. На период строительства подрядная строительная компания будет нести ответственность за вывоз и утилизацию отходов производства и потребления.

Отходы подлежат временному складированию в специальных контейнерах на отведенных местах территории проведения проектных работ, с последующим вывозом согласно договору. Перед началом работ подрядчиком будут заключены договора со специализированными сторонними организациями на вывоз и утилизацию отходов.

Характеристика отходов при строительстве:

- промасленная ветошь – 0,00635 т;
- тара из-под ЛКМ – 0,0666 т;
- огарки электродов – 0,0012 т;
- металлолом – 0,1 т;
- строительные отходы – 0,3 т;
- коммунальные отходы – 1,125 т.

Всего – 1,59915 т.

При эксплуатации источниками образования отходов являются эксплуатация основного оборудования, работа вспомогательного производства, жизнедеятельность работающего персонала.

Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствует.

Лимиты накопления отходов производства и потребления при эксплуатации проектируемого объекта:

- отходы производства – 0,0254 т/год
- отходы потребления – 1,06 т/год

Всего – 1,0854 т/год.

В настоящее время все отходы производства и потребления передаются по договору в специализированные организации. Образованные отходы будущего периода будут передаваться в специализированные предприятия, определенные по итогам закупок услуг.

Оценка воздействия на растительность

До начала производства работ, на отведенном участке под строительство проектируемой площадок, зданий и сооружений на территории ДНС, необходимо выполнить подготовительные работы, в том числе снятие почвенно-растительного слоя.

Почвенно-растительный слой средней толщиной 20см срезается и перемещается во временный штаб на расстоянии 40м, затем используется для укрепления откосов насыпи на участке размещения территории ДНС. Остаточный (срезанный) объем почвенно-растительного слоя транспортируется в скважины №1.

В период эксплуатации химическое воздействие на растительность происходит как путем прямого так и косвенного воздействия. Так как путем косвенного воздействия через почву, кроме того, могут возникнуть кислотные воздействия из-за выбросов из атмосферного воздуха и размещения коммунальных и промышленных отходов.



Проектными решениями предусмотрены такие элементы благоустройства, как озеленение свободных от застройки и инженерных сетей, для обеспечения нормальных санитарно-гигиенических условий.

Оценка воздействия на животный мир

Негативного воздействия на наземных животных в связи с утратой мест обитания на стадии эксплуатации не предполагается.

Воздействия, связанные с фактором беспокойства, будут аналогичны таким воздействиям на стадии строительства. Источниками постоянного шума будут технологическое оборудование и автотранспорт. При соблюдении проектных показателей звукового давления расчетный уровень шума за территориями технологических площадок не будет превышать установленных нормативов, а интенсивность движения автомобильного транспорта в период эксплуатации будет значительно ниже, чем при строительстве.

На территории проектируемого объекта отсутствуют краснокнижные животные, согласно исследованиям территории в процессе инженерных изысканий.

Заповедники на территории также отсутствуют.

Предприятием на регулярной основе (раз в 2 года) проводится мониторинг животного и растительного мира, в составе отчета Мониторинг подземных и поверхностных вод объекта «пески Кокжиде» с оценкой влияния эксплуатации месторождения Урихтау на подземные воды в 2017 и в 2019 гг. Согласно Производственной программы Компании в 2022 году ожидается аналогичная работа по мониторингу растительного и животного мира.

Вывод: Намечаемая деятельность «Установка Компрессорной станции на ДНС месторождения Урихтау» допускается к реализации.

Заместитель председателя

А.Абдуалиев

Исп. Базаралиева А.
74-08-19



1. Представленный проект «Отчета о возможных воздействиях к рабочему проекту «Установка Компрессорной станции на ДНС месторождения Урихтау» соответствует Экологическому законодательству.

2. Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: 15.02.2022 год

Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 11.02.2022 года.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 16.02.2022 года.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: Газета "Актюбинский Вестник" №16 от 10 февраля 2022 года.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): Телеканал «Рика ТВ», вышедший в эфир 9.02.2022 г.

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности Andrey_dragan@list.ru тел: 8- 713-274-4109, 8(7292) 470-222, 8 -777 -505-5000

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях - kerk@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность – общественные слушания проведения проведены 18.03.2022 года, Актюбинская область, Мугалжарский район, Батпаккольский с.о., с.Жагабулак, 16:00, при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись.

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты.

Вместе с тем, замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

Заместитель председателя

Абдуалиев Айдар Сейсенбекович



