

Қазақстан 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

## ТОО "Казахойл Актобе"

### Закключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлено : Заявление о намечаемой деятельности  
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ48RYS00186135 от 22.11.2021 г.  
(Дата, номер входящей регистрации)

#### Общие сведения

Проектом предусмотрено строительство резервной линии трубопровода сброса пластовой воды от отстойников V-601, V-601Б до E-02A PBC-3 на УППВ и от PBC-3 до PBC-1,2 на БКНС в наземном исполнении.

Административная принадлежность района – территория подчиненная маслихату Мугалжарский район, Актюбинской области Республики Казахстан. Исследуемая площадка находится в Актюбинской области, Мугалжарский район, месторождение Алибекмола. В геоморфологическом отношении месторождение Алибекмола расположено в пределах Западного Примугалжарья и Предуральского плато на поверхности крайней во-сточной части Урало-Эмбинского структурно-денудационного плато, обрамляющего с востока прикаспийскую низменность. Рельеф участка, выделенного под проектируемую площадку, пологий с плавными колебаниями высотных отметок и сглаженным слабо-дифференцированным микрорельефом. Абсолютные отметки на изученной территории колеблются в пределах от 266.0 до 268.72 м. Общий уклон местности на северо-восток. Участок незастроенный, отмечаются редкие навалы грунта.

Географические координатные точки данного участка входят в земли государственного лесного фонда, т. е. частично в квартале Журынского лесничества государственного учреждения Темирского лесного хозяйства.

#### Краткое описание намечаемой деятельности

Целью разработки рабочего проекта является повышение безопасности при эксплуатации установки со строительством резервной линии трубопровода сброса пластовой воды от отстойников V-601, V-601Б до E-02A PBC-3 на УППВ и от PBC-3 до PBC-1,2 на БКНС в наземном исполнении. В период строительно-монтажных работ будут использованы строительная техника и транспорт, работающие на дизельном топливе и бензине. Для проектируемых трубопроводов проектом предусмотрено следующее:

- Полная теплоизоляция трубопроводов и запорных арматур;
- Монтаж и подключение дренажных линии с задвижками на Ду-50/16 и с электрообогревом на всех нижних точках;
- Монтаж воздушников на всех высших точках.



Источники выделения выбросов в период строительно-монтажных работ: Источник 6001 - работа бульдозера; Источник 6002 - уплотнение грунта; Источник 6003 - разгрузочные работы; Источник 6004 - пост покраски; Источник 6005 - сварочные работы; Источник 6006 - нанесение битума; Источник 6007 – газовая сварка; Источник 6008 – машина шлифовальная; Источник 6009 – медницкие работы. Источники выделения выбросов в период эксплуатации; • Источник 6010-6011 Отстойники V-601, V-601Б (2 ед); Источник 6012 Резервная линия трубопровода сброса пластовой воды.

Пластовая вода после отделения в цехе подготовки и перекачки нефти и газа проходит подготовку на установке подготовки пластовой воды, откуда направляется в систему поддержания пластового давления (СППД) на БКНС. В отстойнике тех. № V-601, № V-601Б происходит частичное обессоливание нефти, и отделение пластовой попутной воды от нефтегазовой смеси. Вода, выделившаяся в процессе отстаивания, сбрасывается в резервуар пластовой воды УППВ (РВС-3 5000 м<sup>3</sup>). Учет объема воды, выделившейся в указанных отстойниках и электродегидрататоре производится прибором учета, установленного по линии пластовой воды после клапанной сборки.

«Резервная линия сброса пластовой воды с отстойника V-601, V-601 Б на УППВ» согласно Рабочему проекту будет осуществляться в течение 3 месяцев. Начало строительства запланировано на II квартал (июнь) 2022г. По завершению строительства эксплуатация резервной линии сброса пластовой воды с отстойника V-601, V-601 Б на УППВ начнется с сентября 2022 года.

Касательно право землепользования все земельные участки ТОО «Казахойл Актобе» имеют срок до 19 октября 2023 года, согласно сроку контракта на недропользование.

На месторождении Алибекмола вода для питьевых нужд поставляется в пластиковых бутылках объемом 18,9 литров, вода для бытовых и технических нужд - автоцистернами из близлежащего источника. Расчет норм водопотребления и водоотведения производится согласно, СНиП 4.01.02-2009 на 5 человек. Норма расхода воды на хоз-питьевые нужды для одного человека составляет – 150,0 л/сут. Работы будут проводиться в течение 3 месяцев (92 день). Баланс водоотведения и водопотребления составляет: 69,0 м<sup>3</sup>/цикл. Объем технической воды, необходимой на нужды строительно-монтажных работ согласно сметному расчету составит – 53,5076777 м<sup>3</sup>.

На территории обитают животные и птицы, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан: совы, стрепеты, степные орлы, а также популяции устьюртских сайгаков, охота на которых запрещена в Республике Казахстан, встречаются в летний период. На данной территории протекает река Эмба. Поэтому в весеннее, осеннее время года встречаются следующие виды пролетающих птиц, в том числе занесенные в Красную книгу Республики Казахстан: лебедь-кликун, серый журавль, краснозобая казарка. В весеннее и осеннее время года следует учитывать недопустимость фактов тревожности при пролете, концентрации и гнездовании птиц.

Кроме того, на данной территории встречаются дикие животные с шерстью, в том числе лисицы, корсаки, норки, зайцы и грызуны. В целях недопущения антропогенного воздействия обязать автомобильные дороги к сведению к минимуму в степной местности, запрещению бездорожья транспорта и недопущению риска отравления диких животных на территории, где ведется строительство, хранить производственные, химические и пищевые отходы в специальных местах.

Система электрообогрева «Поддержание рабочей температуры» рассчитана на сокращение теплопотерь и поддержание заданной температуры трубопроводов и запорной арматуры на основе материалов и греющих кабелей обогрева компании «Raychem». Поддержание температуры на трубопроводах выполняется греющими кабелями, специально разработанными компаниями «Raychem». Нагревательный кабель устанавливается под слой теплоизоляции и подключается через соединительные коробки.

Все предлагаемые к использованию изделия и материалы поставляются в комплекте с необходимыми монтажными комплектующими, как наконечники, ПВХ



трубки, концевые и вводные заделки, сальники, заглушки, самоклеющиеся ленты, монтажные колонки и хомуты, клей и т.д. Для электроснабжения и распределения электрических нагрузок системы электрообогрева проектом предусматривается распределительный щит во взрывозащищенном исполнении. Точка подключения к существующим сетям электроснабжения проектируемого распределительного щита ЦР-СЭО осуществляется от устанавливаемого автоматического выключателя типа ВА47-29 1Р 25А 4,5кА в существующем шкафу ЦНО-3, ЦПНГ, ТП-3, РУ-0,4кВ. Установленная мощность системы электрообогрева составляет  $P_{\Sigma}=1,96$  кВт.

Выбросы загрязняющих веществ на период строительства - 3,9722586 г/с, 0,188541087 т/год. Выбросы загрязняющих веществ на период эксплуатации - 0,016782 г/с, 0,517925 т/год.

Отходы при строительстве - 2,205234 т/год, из них: Опасные отходы: промасленные отходы (ветошь) - 0,052324 т/год, тара загрязненная (лкм) - 0,0466 т/год, Не опасные отходы: коммунальные отходы - 0,0945, Огарки сварочных электродов - 0, 01131, Зеркальные отходы: Отходы строительства и демонтажа - 2 т/год, Медицинские отходы - 0,0005 т/год.

### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

ТОО «Казахойл Актобе» ведет внутренний учет, формирует и представляет периодические отчеты по результатам производственного экологического контроля в соответствии с требованиями, устанавливаемыми уполномоченным органом в области охраны окружающей среды. Мониторинг воздействия осуществляется для оценки состояния атмосферного воздуха содержания в воздухе загрязняющих веществ при определенных метеорологических условиях. Согласно Программе ПЭК пробы атмосферного воздуха отбирались на определение максимально-разовых приземных концентраций азота диоксида, углерода, сера диоксида, сероводород, углерода оксид, углеводороды, меркаптаны на границе санитарно-защитной зоны. Использовали переносной газоанализатор ДАГ-510. Прибор предназначен для автоматического непрерывного контроля концентраций вредных веществ в атмосферном воздухе, воздухе рабочей зоны, промышленных выбросах. В соответствии с Программой производственного мониторинга проведен мониторинг воздействия на водные ресурсы по существующим наблюдательным скважинам, контролирующим состояние подземных вод на участках шламонакопителей, поля испарений и для канализационных септиков общежитий и столовой всех месторождений ТОО «Казахойл Актобе» и территории нефтепромыслов.

Проектом предусмотрены мероприятия, исключаящие возникновение аварийных ситуаций, как во время строительно-монтажных работ.

Строительство проектируемого объекта не сопровождается вредным воздействием на почву и грунтовые воды. Незначительное нарушение растительного покрова после окончания работ восстановится естественным способом. Уровень воздействия на окружающую среду можно оценить как допустимый. Проектными решениями, в соответствии с существующими нормативными требованиями и природоохранным законодательством, предусмотрен комплекс организационных мер, которые позволят снизить до минимума негативное воздействие на природную среду, рационально использовать природные ресурсы региона.

### **Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.**

Заявление о намечаемой деятельности свидетельствует об обязательной оценке воздействия на окружающую среду в соответствии с Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки»:



1) включает лесопользование, использование нелесной растительности, специальное водопользование, пользование животным миром, использование невозобновляемых или дефицитных природных ресурсов, в том числе дефицитных для рассматриваемой территории; (п.п.4, 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) В пределах природных ареалов редких или находящихся под угрозой исчезновения видов растений или животных (в том числе мест произрастания, обитания, размножения, миграции, добычи корма, концентрации) (п.п.4, п.29 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. №280);

4) Является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды (п.п.8 п.25 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. №280).

5) Оказывает воздействие на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции); (п.п.16 п.25 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. №280).

6) приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления (п.п.6 п.25 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. №280). ;

**Необходимость проведения оценки воздействия на окружающую среду обязательна.**

В отчете о возможных воздействиях необходимо:

1. На территории обитают животные и птицы, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан: совы, стрепеты, степные орлы, а также популяции устьюртских сайгаков, охота на которых запрещена в Республике Казахстан, встречаются в летний период.

Соблюдать требования статьи 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» при реализации рабочего проекта.

Кроме того, в весенний период необходимо следить за тем, чтобы птицы гнездились и в это время не допускали факта тревожности.

2. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу.

3. Географические координатные точки данного участка входят в земли государственного лесного фонда, т. е. частично в квартале Журынского лесничества государственного учреждения Темирского лесного хозяйства.

Учитывать все требования, предусмотренные законодательством Республики Казахстан (Экологический кодекс РК № 400-VI от 02.01.2021 г. (ст. 257, 262, 266, 397), Закон РК «Об особо охраняемых природных территориях» №175 от 7.07.2006 г.; Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» № 593 от 9.07.2004 г.

В соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях», утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан от 9 января 2006 года №30, и в соответствии со статьей 54 Лесного кодекса Республики Казахстан, проведение строительных работ в Государственном лесном фонде, добыча общераспространенных полезных ископаемых, прокладка коммуникаций и выполнение иных работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием, перевод земель государственного лесного фонда в другие категории и (или) их изъятие для этого не требуется, осуществляется на основании решения местного исполнительного органа области по согласованию с уполномоченным органом



(Комитетом лесного хозяйства и животного мира) при наличии положительного заключения государственной экологической экспертизы.

4. Касательно право землепользования все земельные участки ТОО «Казахойл Актобе» имеют срок до 19 октября 2023 года, согласно сроку контракта на недропользование.

1) 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.

2) В соответствии с требованиями статьи 43 Земельного кодекса РК: на период строительства необходимо оформить правоустанавливающие и идентификационные документы на земельные участки.

3) Кроме того, в случаях возникновения права пользования чужими земельными участками по ограниченному целевому назначению, в том числе для прохода, проезда, прокладки и эксплуатации необходимых коммуникаций и иных нужд, в соответствии с законодательством Земельного кодекса РК должно проводиться оформление сервитута (частного и публичного).

5. На данной территории протекает река Эмба. 1) В случае размещения предприятий и других сооружений, установленных акиматами соответствующих областей в соответствии с требованиями статей 125 и 126 Водного кодекса Республики Казахстан, проведения строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах, инициатор намечаемой деятельности должен быть реализован при наличии соответствующих соглашений, предусмотренных законодательством Республики Казахстан, в том числе согласования с бассейновой инспекцией;

2) В случае отсутствия водоохранных зон и полос, установленных на водных объектах, принятие соответствующего решения о реализации намечаемой деятельности после установления водоохранных зон и полос и с учетом изложенного в пункте 1 настоящего письма;

3) При наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан инициировать использование поверхностных и (или) подземных водных ресурсов для удовлетворения предполагаемой деятельности на воде с изъятием или без изъятия непосредственно у водного объекта.

6. При реализации рабочего проекта необходимо соблюдать требования статей 12,17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».

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.

И.о. руководителя департамента

Ұснадин Талап Аязбайұлы



