

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 «Қобланды»

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: KZ35RYS00225654 16.03.2022 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проектом предусмотрено «Бурение двух вертикальных скважин (Г20К и Г23К) на месторождении Кубасай». Целью бурения и назначение скважины является оценка перспектив триасовых отложений. Предположительные сроки начало работ строительства скважины предусматривается в июне-июле 2022 года, окончание строительства в конце 2023 года, срок строительства одной скважины составляет 250 суток.

В административном отношении контрактная территория ТОО «Қобланды» находится на территории Уильского района, на юго-западе Актюбинской области, в 7 км к востоку от административной границы с Западно-Казахстанской областью. Областной центр, г.Актобе, расположен в 220 - 260 км северо-восточнее изучаемой площади. Ближайшими населенными пунктами являются: село Кубасай, расположенное в 6,0 км юго-восточнее и село Жаксыколь в 15,5 км северо-западнее района работ. Участок работ, населенные пункты и районный центр связаны между собой грунтовыми дорогами без покрытия. Связи между райцентрами и областным центром г. Актобе осуществляются по автодорогам с усовершенствованным покрытием. Автодорога Актобе-Атырау удалена от района работ на юг на расстояние 240 км. Приблизительные координаты расположения скважин: Г20К - 49°29'22" с.ш. и 53°52'12" в.д. Г23К - 49°29'28," с.ш. и 53°52'22,6" в.д.

Проектируемая зона расположена на территории за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, где в основном обитают животные и птицы, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан: совы, стрепеты, степные орлы. Кроме того, на данной территории встречаются дикие животные с шерстью, в том числе лисицы, корсаки, зайцы и грызуны.

Краткое описание намечаемой деятельности

Целью бурения и назначение скважины является оценка перспектив триасовых отложений. Вид скважины – вертикальная. Способ бурения – роторный. Вид привода – ДВС. Тип буровой установки - на глубину от 0-3800 м бур станок ZJ 40, на глубину от 3800- 4900 м. бур. станок ZJ-70 или аналог, с СВП. Строительство буровой установки и размещение оборудования и техники 2 га согласно СН 459-74. Так как работы являются разведочными, отсутствуют какие-либо выпускаемые продукции.



Исходя из имеющегося геолого-геофизического материала интерпретации сейсмических данных МОГТ 3Д, с целью оценки перспектив триасовых отложений, уточнения геологического строения и выяснения перспектив нефтегазоносности предлагается заложение 6 проектных оценочных скважин: 3 независимых и 3 зависимых.

Бурение скважин предполагается вертикальными стволами. В дальнейшем по мере получения новых данных местоположение проектных скважин возможно будет скорректировано. Скважина Г-20К –оценочная, независимая, проектируется на окраине блока Западный Кубасай, в районе трехмерной сеймики, пересечении сейсмических профилей Inline 1828 и Crossline 2030. Закладывается с проектной глубиной 4900 м и проектным горизонтом – кунгурский ярус (забой). Цель бурения – оценка разреза на наличие продуктивных коллектора в триасовых отложениях, прослеживание одновозрастных продуктивных пластов (горизонтов), уточнение геологического строения и распространения установленных площадей нефтегазоносности. Скважина Г-23К – оценочная, зависимая, проектируется на северо-восточнее от независимой скважины Г-20К, пересечении сейсмических профилей Inline 1851 и Crossline 2045. Закладывается с проектной глубиной 4900 м и проектным горизонтом – кунгурский ярус (забой). Способ бурения – роторный. Вид привода – ДВС. Тип буровой установки - на глубину от 0-3800 м бур станок ZJ 40, на глубину от 3800- 4900 м. бур. станок ZJ-70 или аналог, с СВП. Строительство буровой установки и размещение оборудования и техники 2 га согласно СН 459-74. Тип установки для испытаний типа ZJ-30 или аналог.

На технические нужды используется вода привозная на основе договора с водозаборной скважины. Пресное и питьевое водоснабжение будет привозной из села Кубасай. В радиусе 5 км отсутствуют какие-либо водные объекты, в связи с чем также отсутствуют водоохранные зоны и полосы. Вода для технических нужд – привозная на основе договора с подрядными организациями. Объемов потребления воды Ежегодный расход воды составит: хозяйственной – 1642,5 м³. Ежегодный расход технической воды в период разработки – 4500 м³; операций, для которых планируется использование водных ресурсов, - вода питьевого качества будет использоваться для хозяйственно-питьевых нужд сотрудников, - вода технического качества будет использоваться для бурения и других производственных работ.

Все стоки будут сбрасываться во временную выгребную яму и затем передаваться сторонним организациям согласно договору. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Коммунальные отходы: бумага и картон, стекло, пластмассы и металлы, отходы уборки улиц - объем образования составит 30 тонн в год, отработанные масла 30 тонн, отработанные аккумуляторы 5 тонн, ветошь промасленная 1 тонна, отходы бурового шлама 650 тонн, отходы бурового раствора 630 тонн, металлолом 5 тонн, металлическая стружка 0,4 тонн, огарки сварочных электродов 0,3 тонн, тара из под лакокраски 0,3 тонн.

Проведение проектируемых работ будет иметь воздействие на атмосферный воздух слабое, локального масштаба и многолетнее.

Воздействие на поверхностные воды рассматривается как локальное, временное и непродолжительного характера путем осаждения вредных веществ и пыли выделяющихся в атмосферный воздух. Соблюдение регламента работ, осуществление ряда дополнительных технологических решений с целью увеличения надежности работы оборудования и проведение природоохранных мероприятий сведут до незначительного воздействия проектируемых работ на подземные воды.

Основное нарушение и разрушение почвогрунтов будет происходить при строительстве, при движении, спецтехники и автотранспорта. При условии проведения комплекса природоохранных мероприятий, соблюдения технологического регламента, при отсутствии аварийных ситуаций воздействие проектируемых работ на почвогрунты может быть сведено до слабого и локального.



Воздействие на окружающую среду отходов, которые будут образовываться в процессе проведения работ, будет сведено к минимуму, при условии соблюдения правил сбора, складирования, вывоза, утилизации и захоронения всех видов отходов. В целом же воздействие отходов на состояние окружающей среды может быть оценено как незначительное и локальное.

Механическое воздействие на растительный покров будет иметь значение в периоды проведения строительных работ подъездных дорог и площадок. В целом же воздействие на состояние почвенно-растительного покрова проведение проектных работ может быть оценено как слабое и локальное. Причинами механического воздействия или беспокойства животного мира проектируемых объектов может явиться движение транспорта, спецтехники, погребение фауны при проведении земляных работ. За исключением случайного погребения, остальные виды воздействия будут носить временный и краткосрочный характер. Химическое загрязнение может иметь место при обычном обращении с ГСМ.

Намечаемая деятельность согласно - «Бурение двух вертикальных скважин (Г20К и Г23К) на месторождении Кубасай» (разведка и добыча углеводородов) относится к I категории, оказывающей значительное негативное воздействие на окружающую среду в соответствии раздела 1 приложения 2 к Экологическому кодексу РК от 02.01.2021 г. №400-VI.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Деятельность планируется осуществить уже на антропогенно нарушенных землях. Работы ранее проводились в 2017 году, в связи с чем мониторинг ОС не проводился, однако так как работы будут продолжаться в 2022 году, предусматривается проведение производственного экологического контроля. На предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты отсутствуют.

В целях уменьшения воздействия на атмосферный воздух предусматривается комплекс планировочных и технологических мероприятий. К планировочным мероприятиям, влияющим на уменьшение воздействия выбросов загрязняющих веществ на объектах, относятся: содержание в чистоте территории, своевременный вывоз отходов производства и потребления, размещение въезжающего автотранспорта и спецтехники в специально отведенных местах – автостоянках, благоустройство территории и выполнение планировочных работ объектов, проведение работ по пылеподавлению, создание санитарно-защитной зоны, обеспечивающей уровень безопасности населения. Реализация предложенных мероприятий по охране атмосферного воздуха в сочетании с организацией производственного процесса и производственного контроля за состоянием окружающей среды позволит обеспечить соблюдение качества атмосферного воздуха, соответствующее нормативным критериям, и уменьшить негативную нагрузку на воздушный бассейн при реализации объекта. Мероприятия по снижению воздействия на поверхностные и подземные воды. При эксплуатации объектов для защиты от загрязнения поверхностных и подземных вод проектом предусматриваются следующие мероприятия: - контроль (учет) расходов водопотребления и водоотведения; - исключается сброс сточных вод на рельеф от производственных процессов в рабочем режиме. При эксплуатации объекта являются: контроль технического состояния автотранспорта, исключающий утечки горюче-смазочных материалов, слив отработанного масла от спецтехники в емкости в установленном месте с исключением проливов, соблюдение графика работ и транспортного движения, чтобы исключить аварийные ситуации (например, столкновение) и последующее загрязнение (возможный разлив топлива), хранить отхода на специально оборудованных местах, регулярно проводить разъяснительные и обучающие работы с работниками.



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/>).

И.о. руководителя департамента

Ұснадін Талап Аязбайұлы

