« QAZAQSTAN RESPÝBIIKASY
EKOLOGIA JÁNE
TABIĞI RESÝRSTAR
MINISTRLIGINIŃ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETINIŃ
SHYĞYS QAZAQSTAN OBLYSY
BOIYNSHA EKOLOGIA
DEPARTAMENTI»
respýblikalyq memlekettik mekemesi



Респуб Номер: КZ 22 Уду F00115677
учрежденте: 07.11.2023
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ
ОБЛАСТИ КОМИТЕТА
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА
ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

070003, Óskemen qalasy, Potanin kóshesi, 12 tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62 vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

_<u>№</u>____

070003, город Усть-Каменогорск, ул. Потанина,12 тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62 vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Тарбагатай Мунай»

Заключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: ТОО «<u>Тарбагатай Мунай»</u> «<u>Строительство</u> эксплуатационных вертикальных скважин №№ 1001, 1002, 1003, 1004, 006, 1007, 1008, 1009, 1010, 1011 на месторождении Сарыбулак Восточно-Казахстанской области»

Материалы поступили на рассмотрение

<u>KZ87RYS00446169</u> от 26.09.2023 (дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность предусматривает строительство эксплуатационных вертикальных скважин №№ 1001, 1002, 1003, 1004, 1006, 1007, 1008, 1009, 1010, 1011 на месторождении Сарыбулак Восточно-Казахстанской области. Процесс добычи углеводородного сырья из данных скважин будет рассматриваться в рамках отдельной намечаемой деятельности, на которую получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду № КZ76VWF00093268 от 04.04.2023 г., выданное РГУ «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан» (в настоящее время осуществляется процедура ОВОС в рамках заявления № KZ24RVX00895670 от 04.09.2023 года на оказание государственной услуги Выдача заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду (Первичная) в РГУ «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан»). Обустройство надскважинных сооружений и иных вспомогательных объектов будет рассмотрено в рамках отдельной намечаемой деятельности (ЗоНД и ПСД будут разработаны позже).

Ближайший населённый пункт (с. Карабулак) расположен на расстоянии около 15 км.

Координаты местоположения устьев скважин: № 1001 -47°35′58.15″сш <math>84°29′39.38″вд, № 1002 -47°35′43.48″сш <math>84°29′54.82″вд, № 1003 -47°35′58.65″сш <math>84°29′58.097″вд, № 1004 -47°35′58.89″сш <math>84°29′26.51″вд, № 1006 -47°36′0.94″сш <math>84°30′15.65″вд, № 1007 -47°35′52.20″сш <math>84°29′25.71″вд, № 1008 -47°35′50.83″сш <math>84°29′38.19″вд, № 1009 -47°35′52.37″сш <math>84°30′7.13″вд, № 1010 -47°35′54.6″сш <math>84°30′23.74″вд, № 1011 -47°35′42.61″сш <math>84°29′36.79″вд. Обоснование выбора данного места - подготовка скважин для дальнейшего процесса добычи нефти.

Месторождение Сарыбулак, эксплуатируемое ТОО «Тарбагатай Мунай», в соответствии с решением от 31.08.2021 г. относится к I категории. Рассматриваемая намечаемая деятельность – процесс строительства эксплуатационных вертикальных скважин является технологически связанным с основным производственным процессом, осуществляемым на месторождении Са-



рыбулак и подлежит обязательной процедуре проведения скрининга воздействия намечаемой деятельности.

Продолжительность цикла строительства скважин -957,7 суток, из них: подготовительные работы к бурению -2 суток, бурение и крепление -52,7 суток, испытание (всего) -900 суток (на 1 скважину 90 суток). Год начала бурения -2023 год.

Согласно Приложению 1 Раздела 2 п. 2.1 Экологического кодекса РК от 2 января 2021 года № 400-VI намечаемая деятельность относится к видам деятельности, для которой проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательной, добыча углеводородов

Краткое описание намечаемой деятельности

Предусматривается бурение 10 эксплуатационных скважин с использованием буровой установки ZJ-30 или аналога, а также установки для испытаний УПА-80. В ходе бурения будет использоваться ингибированный полимерный тип бурового раствора. На устье скважины предусмотреть шахту (приустьевой приямок). Шахта представляет собой прямоугольный железобетонный колодец, с внутренними размерами 2х2х1.5м. Днища и стенки изготавливаются из монолитного железобетона на сульфатостойком портландцементе с армированием из арматурных сеток 12АШ. Шахта перекрывается рифлёным листом по ГОСТ 8568-77, закреплённые с помощью анкерных болтов и обрамлением металлическим уголком.

Проектная глубина (на 1 скважину) по вертикали 2300 (±250 м), по стволу 2300 (±250 м). Вид скважины – вертикальная . Способ бурения – роторный. Проектная скорость бурения 1309 м/ст.мес.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

При реализации намечаемой деятельности прогнозируются эмиссии в виде выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух 16 наименований (азота оксид, азота диоксид, углерод, серадиоксид, сероводород, углерод оксид, смесь углеводородов предельных С1-6, С16-10, бензол, ксилол, толуол, формальдегид, акролеин, масло минеральное, углеводороды С12-19, пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния) в ориентировочном объёме - 500,0 тонн/год.

Для хозяйственно-питьевых и технических нужд на период реализации намечаемой деятельности источником водоснабжения будет являться привозная вода из существующей системы водоснабжения предприятия. Вода питьевого и технического качества в рамках действующего разрешения на специальное водопользование, объём требуемой воды питьевого качества – около 250 м3, технического – около 3500 м3..

Сбросы загрязняющих веществ в ходе намечаемой деятельности не предусматриваются. Все образующиеся сточные воды будут передаваться на очистку, проводимую вне участка осуществления намечаемой деятельности. Прогнозируется образование при бурении до 3100 м3 сточных вод. Водоснабжения для технических целей – приготовление бурового раствора.

В ходе осуществления намечаемой деятельности прогнозируется образование следующих видов отходов: 1) ТБО от жизнедеятельности персонала организации (смешанные коммунальные отходы) (20 03 01) – до 5,5 т/год, 2) буровой шлам (01 05 06*) – до 7000 т/год; 3) отработанный буровой раствор (01 05 06*) – до 2000 т/год. Захоронение отходов в ходе намечаемой деятельности не предусматривается. Все образующиеся отходы будут передаваться спец.организациям для проведения процедур переработки/утилизации или захоронения.

Согласно письму Восточно-Казахстанской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира (Исх. исх № 04-13/ 947 от 09.10.2023) участок находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, но расположен на территории охотничьего хозяйства «Зайсанское». Видовой состав диких животных представлен:заяц, лисица, волк, мелкие грызуны. Согласно информации РГКП ПО «Охотзоопром» животных, занесенных в Красную Книгу Казахстана нет.

Вместе с тем, территориальной инспекцией рекомендовано согласовать расположение испрашиваемого участка с лесовладельцем, на предмет изменений границ произошедших с мо-



мента последнего лесоустройства. (КГУ «Зайсанское лесное хозяйство» и ООПТ «Тарбагатайский государственный природный зоологический заказник»).

Согласно п. 1.3, раздела 1 Приложения 2 ЭК РК - переработка углеводородов, объект намечаемой деятельности по сбору и переработки нефти, относится к объектам I категории.

Вывод о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее — Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции. Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует. В соответствии с пп.2 п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. Требования и порядок проведения экологической оценке по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией.

При проведении экологической оценке по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно сводного протокола, размещенного на Едином экологическом портале https://ecoportal.kz, а именно

Раздел необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений Департамента, заинтересованных госорганов

Замечания и предложения от Департамента экологии по ВКО:

- 1. Включить карта-схему на топооснове с нанесением рассматриваемого объекта по отношению к водным объектам, рекреационным, лесного фонда, населенного пункта и т.д.
- 2. Учитывая попадания участка намечаемой деятельности на охотничье хозяйство «Зайсанское» на рассматриваемом участке, необходимо предусмотреть мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира и согласовать данные мероприятия с охотничьим хозяйством и территориальной инспекцией.
- 3. Необходимо включить информацию о наличии либо отсутствии факельной стойки и факельному сжиганию. Предусмотрено ли настоящим документом устройство факельной стойки и факельное сжигание, объемы. Какие разрешительные документы оформлены на факельное сжигание.
- 4. Необходимо включить анализ по эмиссиям от передвижных источников и стационарным (предусмотренных к нормированию).
- 5. Необходимо конкретизировать меры по утилизации, образующихся бурового шлама и бурового раствора, загрязненных нефтепродуктами. Где предусмотрено временно размещать и где именно предусмотрено утилизировать данные отходы.
- 6. Предусмотреть мероприятия по рекультивации проводимых работ.
- 7. Предусмотреть меры по рекомендации территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира, а именно рекомендовано согласовать расположение испрашиваемого участка с лесовладельцем, на предмет изменений границ произошедших с момента последнего лесоустройства. (КГУ «Зайсанское лесное хозяйство» и ООПТ «Тарбагатайский государственный природный зоологический заказник»)

Замечания и предложения от заинтересованных госорганов и общественности: Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Согласно информации РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» представленные участки (письмо № 04-02-05/1279 от 05.10.2023 года) ТОО «Тарбагатай Мунай» расположены в Восточно-Казахстанской области, находятся за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территории со статусом юридического лица. Вместе с тем, рекомендовано согласовать расположение испрашиваемогоучастка с ближайжим находящимся лесовладельцем, на предмет изменений границ произошедших с момента последнего лесоустройства. Информацией о наличии растений занесенных в Красную книгу РК на данном участке, Инспекция не располагает.Согласно информации «Восточно-Казахстанское областное общественное объединение охотников и рыболовов» участки указанные в заявлении (письмо №248 06.10.2023 года) ТОО «Тарбагатай Мунай» находятся на территории охотничьего

хозяйства «Зайсанское» Восточно-Казахстанской области. Видовой состав диких животных представлен:заяц, лисица, волк, мелкие грызуны.

Согласно информации РГКП ПО «Охотзоопром» животных, занесенных в Красную Книгу Казахстана нет. Исходя из вышеизложенного, Инспекция сообщает, что в соответствии состатьей 17 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 09 июля 2004 года № 593 (далее - Закон) должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных. Деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе инеизбежного (п. 1 ст. 12 Закона). Кроме того, отмечаем, что согласно п. 1 статьи 12 Закона РК «О растительном мире» от 2 января 2023 года № 183-VII ЗРК, охране подлежат растительный мир и места произрастания растений. Согласно п. 2 статьи 7 Закона РК «О растительном мире» физические и юридические лица обязаны: 1) не допускать уничтожения и повреждения, незаконного сбора дикорастущих растений, их частей и дериватов; 2) соблюдать требования правил пользования растительным миром и не допускать негативного воздействия на места произрастания растений; 3) не нарушать целостности природных растительных сообществ, способствовать сохранению их биологического разнообразия; 4) не допускать в процессе пользования растительным миром ухудшения состояния иных природных объектов; 5) соблюдать требования пожарной безопасности на участках, занятых растительным миром; 6) не нарушать права иных лиц при осуществлении пользования растительным миром

Замечания и предложения от общественности не поступали.

Замечания и предложения от Управление сельского хозяйства ВКО На указанном земельном участке отсутствуют скотомогильники, места сибиреязвенных захоронений.

Замечания и предложения от Инспекция транспортного контроля- использовать автотранспортные средства, обеспечивающие сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики Казахстан; неукоснительно соблюдать законные права и обязанности участников перевозочного процесса, в том числе допустимые весовые и габаритные параметры в процессе загрузки автотранспортных средств и последующей перевозке; обеспечить наличие в пунктах погрузки: контрольно-пропускных пунктов, весового и другого оборудования, позволяющего определить массу отправляемого груза.

Замечания и предложения от ВК МДГ МЭГПР РК «Востказнедра» № 26-9-1066 от 29.09.2023 в контуре представленных координат отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод.

Замечания и предложения от Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям РК по ВКО намечаемая деятельность физических и юридических лиц, связанная со строительством, расширением, реконструкцией, модернизацией, консервацией и ликвидацией опасных производственных объектов должна проводиться в соответствии с нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности.

Руководитель Департамента

Д. Алиев



исп. Гожеман Н.Н.,тел:8(7232)766432

Руководитель департамента

Алиев Данияр Балтабаевич



