

respýblikalyg memlekettik mekemesi



Номер: KZ09VWF00106405
Дата: 25.08.2023
учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ
ОБЛАСТИ КОМИТЕТА
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА
ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

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

No

ТОО «Тарбагатай Мунай»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: ТОО «Тарбагатай Мунай» «Проект бурения нефтяных скважин S-306Н и S-308Н на месторождении Сарыбулак в Зайсанском районе ВКО (предварительный проект ГРП, геологическая документация на бурение скважины)»

Материалы поступили на рассмотрение KZ65RYS00415234 от 17.07.2023

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность предусматривает бурение нефтяных скважин S-306H и S-308H на месторождении Сарыбулак в Зайсанском районе ВКО. Планируется подготовка скважин для дальнейшего процесса добычи нефти. Процесс эксплуатации указанных скважин рассмотрен в рамках отдельной намечаемой деятельности, на которую получено заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду № KZ76 VWF00093268 от 04.04.2023 г., выданное РГУ «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан». Намечаемая деятельность предусматривается к реализации на действующем объекте I категории (решение от 31.08.2021 г.) и является технологически связанным с ним (ст. 12 ЭК РК).

Координаты местоположения устья скважин: скважина S- 306Н – 47°35'27.40" сш 84°27'2.91" вд, скважина S-308Н – 47°35'54.42" сш 84°23'1.21" вд.

Ближайший населённый пункт (с. Карабулак) расположен на расстоянии около 17 км восточнее устья скважины S-306Н, более 20 км восточнее устья скважины S-308Н.

Сроки реализации намечаемой деятельности (бурение) – ориентировочно 14,5 месяцев скважина S-306Н и 16 месяцев скважина S-308Н (возможно параллельное проведение буровых работ на обоих скважинах). Год начала бурения – 2023 год. Эксплуатация объекта предусматривается после окончания бурения с 2024 года (после получения всей необходимой разрешительной документации) рассмотрено отдельным документом).

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

Намечаемая деятельность предусматривает сначала вертикальное бурение (вертикальная

3. скважина) до заданной глубины с последующим продолжением горизонтального бурения

Бұл құжат КР 2003жылғы 7-тауаныс заңнамасымен құрылған құқық қорғау және электрондық қол қою жүйесінің қолдануына негізделген. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында қырылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексерсе аласыз. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



ризонгальная скважина) до требуемых параметров. Категория скважин: оценочная; тип скважин: пилотная/горизонтальная; проектная глубина: S306Н (глубина вертикальной скважины – 3860 м, длина горизонтальной скважины по стволу 3979,71 м, вертикальная глубина горизонтальной скважины – 3340 м); S-308Н (глубина вертикальной скважины – 3250 м, глубина горизонтальной скважины по стволу – 3473 м, вертикальная глубина горизонтальной скважины – 2823 м.

Бурение будет осуществляться в несколько этапов: направление (бурение, вспомогательные работы), 1 этап (бурение, вспомогательные работы, цементация, установка устьевого оборудования), 2 этап (бурение, вспомогательные работы, шаблонировочные рейсы, электрокаротаж, спуск обсадных колонн, цементирование, смена инструмента и прочее), 3 этап бурения – пилотная скважины (бурение, вспомогательные работы, шаблонировочные рейсы, электрокаротаж, спуск обсадных колонн, цементирование, смена инструмента и прочее), 3 этап бурения – горизонтальный участок (бурение, вспомогательные работы, шаблонировочные рейсы, электрокаротаж, спуск обсадных колонн, цементирование, смена инструмента и прочее, ОЗЦ, каротаж качества цементирования, установка ФА). Скважина S-306Н: Вертикальная скважина – вскрыть бурением таранчинскую свиту пермской системы на глубину 30 м, достигнув проектной глубины скважины 3680 м; бурение будет завершено, если на забое не обнаружится газ или нефть. Горизонтальная скважина – продолжать бурение до целевой точки (В) в горизонтальном интервале, после чего завершить бурение. Вертикальный участок – заканчивание с необсаженным забоем (цементирование для изоляции открытого участка ствола ниже 2945 м). Скважина S-308Н: Вертикальная скважина – вскрыть бурением таранчинскую свиту пермской системы на глубину 30 м, достигнув проектной глубины скважины 3250 м; бурение будет завершено, если на забое не обнаружится газ или нефть. Горизонтальная скважина – продолжать бурение до целевой точки (В) в горизонтальном интервале, после чего завершить бурение. Вертикальный участок – заканчивание с необсаженным забоем (цементирование для изоляции открытого участка ствола ниже 2440 м)

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 C1-6, C16-10, бензол, ксилол, толуол, формальдегид, акролеин, масло минеральное, углеводороды C12-19, пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния) в ориентировочном объеме - 100,0 тонн/год.

Для хозяйственно-питьевых и технических нужд на период реализации намечаемой деятельности источником водоснабжения будет является привозная вода объем требуемой воды питьевого качества – около 25 м3, технического – около 2000 м3.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов водоснабжения для технических целей – приготовление бурового раствора, для целей осуществления гидроразрыва пласта недр;

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 1100 т/год; 3) отработанный буровой раствор (01 05 06*) – до 3000 т/год, 4) протекторы обсадных труб металлические (01 05 99) – до 1,5т/год, 5) протекторы обсадных труб пластиковые (01 05 99) – до 3,0 т/год, 5) тара из-под хим. реагентов (15 01 10*) – 0,5 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/ 808 от 08.08.2023) 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 момента 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. Предусмотреть мероприятия по рекультивации проводимых работ.
6. 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 исх № 04-13/ 808 от 08.08.2023

представленные участки (координаты указанные в п.п. 3, п 8) ТОО «Тарбагатай Мунай» находятся за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территории со статусом юридического лица. Вместе с тем, 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»).

Информацией о наличии растений занесенных в Красную книгу РК на дан ом участке, Инспекция не располагает. Согласно информации «Восточно-Казахстанское областное общественное объединение охотников и рыболовов» участки указанные в заявлении (координаты



указанные в п.п. 3, п 8) 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 со статьей 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 и неизбежного (п. 1 ст. 12 Закона). Кроме того, 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.

Управление сельского хозяйства ВКО На указанном земельном участке отсутствуют скотомогильники, места сибиреязвенных захоронений.

Руководитель Департамента

Д. Алиев

исп. Гожеман Н.Н., тел: 8(7232)766432



Руководитель

Алиев Данияр Балтабаевич

