

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИГИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ СРЕУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

120008, Қызылорда қаласы, Желтоқсан көшесі, 124
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс:23-06-80
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

120008, город Кызылорда, ул.Желтоқсан, 124
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс:23-06-80
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

« ____ » _____ 2024 года

АО «НК КОР»

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

На рассмотрение представлены:

- Заявление о намечаемой деятельности;
- Подтверждающие документы.

Материалы поступили на рассмотрение 07.12.2023 г. вх. № KZ26RYS00501199.

Общие сведения. Участок в административно-территориальном отношении расположен на территории Арысқумского прогиба Южно-Торғайской. Согласно контракта выбор другого места не предусмотрено. Контрактная территория не входит в особо охраняемые природные территории и территорию государственного лесного фонда..

Краткое описание намечаемой деятельности. Намечаемой деятельности предусматриваются ликвидации последствий недропользования на месторождении Восточный Караванчи.

Разработка проектных технологических и технических решений по ликвидации разведочных скважин проектной глубиной 1100 (± 250)м на месторождении Восточный Караванчи Улытауской области АО «Нефтяная компания «КОР» направлена на обеспечение промышленной безопасности, охрану недр и окружающей природной среды, безопасности жизни и здоровья людей.

Пользователь недр обязан обеспечить ликвидацию скважин, не подлежащих использованию в установленном порядке.

После достижения проектной глубины в скважины будет спущена и зацементирована эксплуатационная колонна диаметром 168,3мм с последующим проведением работ по перфорации и испытанию перспективных горизонтов. Ликвидация вышеуказанных скважин разработана без отворота и извлечения частей колонн, т.к. все они будут зацементированы до устья. Планами работ на установку изоляционно-ликвидационных мостов при переходе к вышележащим объектам необходимо предусматривать выполнение проектных решений, разработать меры по предупреждению поглощений и других осложнений, меры по предупреждению аварий при производстве работ.

Техническим решением для ликвидации скважин принимается метод установки цементных мостов с учетом горно-геологических особенностей разреза.

Высота цементных мостов и места их установки в скважинах определены в соответствии с типовым проектом проведения изоляционно-ликвидационных работ по ликвидации скважин, отвечающем всем требованиям законодательных актов по недропользованию.



В процессе испытания скважин в эксплуатационной колонне должен соблюдаться принцип последовательности проведения работ по перфорации и испытанию каждого объекта снизу-вверх с обязательной установкой изоляционно-ликвидационных цементных мостов. При малом расстоянии между объектами предусматривается установка разобщающих изоляционных мостов с применением взрыв-пакеров.

В соответствии с существующими «Правилами...» перед началом работ по установке изоляционно-ликвидационных мостов скважины должны быть заполнена буровым раствором с плотностью, позволяющей создать давление на 15% превышающее пластовое.

Устье ликвидированной скважины должно быть оборудовано патрубком с отводом для контроля давления в трубном пространстве. Манометр должен быть вывернут, патрубок загерметизирован. На устье ликвидированной скважины устанавливается армированная бетонная тумба размером 1х1х1метров, где устанавливается табличка, на которой рельефно указываются номер и географические координаты скважины, наименование месторождения, наименование недропользователя, дата ликвидации.

По окончании изоляционно-ликвидационных работ через месяц, затем через 6 месяцев и далее с периодичностью, не реже двух раз в год проводится проверка давления в трубном пространстве, контроль газа вокруг устья и в местах его возможного скопления. Результаты замеров должны заноситься в специальный журнал, который должен находиться в геологической службе.

Порядок работ: промывка скважины, установка цементного моста, после установки цементного моста, проверяется наличие моста разгрузкой насосно-компрессорных труб с последующей опрессовкой скважины, НКТ извлекается из колонны. Оставшаяся часть скважины заполняется незамерзающей нейтральной жидкостью (30% раствором хлористого кальция, дизтопливом). Устье скважины оборудуется согласно схемы №1 приложения.

Более детально показано во вложенном проекте.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды. Выбросы. При ликвидации 1 скважины Железо (II, III) оксиды 3 Кл.оп. 0,00344 г/с 0,0001386 т/год; Марганец и его соединения 2 Кл.оп. 0,000382 г/с 0,0000154 т/год; Азота (IV) диоксид 2 Кл.оп. 2,639487779 г/с 0,554152 т/год; Азот (II) оксид 3 Кл.оп. 0,428916887 г/с 0,0900497 т/год; Углерод 3 Кл.оп. 0,174805553 г/с 0,03458 т/год; Сера диоксид 3 Кл.оп. 0,407611113 г/с 0,08627 т/год; Сероводород 2 Кл.оп. 0,0000346 г/с 0,00150896 т/год; Углерод оксид 4 Кл.оп. 2,137166666 г/с 0,449 т/год; Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ 2 Кл.оп. 0,000139 г/с 0,0000056 т/год; Диметилбензол 3 Кл.оп. 0,01125 г/с 0,0000405 т/год; Бенз/а/пирен 1 Кл.оп. 0,000004119 г/с 9,52E-07 т/год; Формальдегид 2 Кл.оп. 0,041583335 г/с 0,008636 т/год; Уайт-спирит 0,01125 г/с 0,0000405 т/год; Алканы C12-19 4 Кл.оп. 1,016743668 г/с 0,74449 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) 3 Кл.оп. 0,279702 г/с 0,108169 т/год; Всего: 7,1525167 г/с 2,0770972 т/год. При ликвидации 5 скважин Всего: 35,76258 г/с 10,38549 т/год

Отходы потребления будут представлены следующим видом отходов: Твердые бытовые отходы – отходы потребления, образующиеся в результате непроектированной сферы деятельности человека (остатки упаковки из-под продуктов (стекло, пластиковые бутылки и металлические банки из-под продуктов, бумага, картон, пищевые отходы). Твердо-бытовые отходы вывозятся с территории площадки по мере накопления по договору.

Твердо-бытовые отходы (пластиковые отходы, стекло, бумага, пищевые отходы) – обеспечение жизнедеятельности обслуживающего персонала, продукты жизнедеятельности работающего персонала 0,065 т 20 03 01 (коммунальные отходы); Ветошь промасленная, обслуживание машин и механизмов 0,762т 15 02 02* (ткани для вытирания, загрязненные опасными материалами); Отработанное масло 0,1609т 13 02 06* (различные виды масел); Металлолом -оборудования, машины и механизмов и др. 15,0т 16 01 17 (смешанные металлы); Строительные отходы 1,86т 17 09 04 (смешанные отходы строительства и сноса); Огарки сварочных электродов 0,00045т 120113 (отходы сварки); Использованная тара



0,0576т 15 01 05 (упаковочная тара, мешки из-под цемента, химреагентов и др.);
Всего:17,90595т. Сбор и вывоз отходов производится специализированной организацией по договору.

АО «НК КОР» относится к I категории (разведка и добыча углеводородов) в соответствии с пп.1.3 п.1 раздела 1 приложения 2 к Экологическому кодексу РК от 02.01.2021 г. №400-VI.

Во время проведения скрининга для сбора замечаний и предложений общественности представленное заявление о намечаемой деятельности опубликовано на портале «Единый экологический портал», а также направлено в заинтересованные государственные органы.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду. Указанные в п.1 ст.70 Кодекса критерии, характеризующие намечаемую деятельность и существенность её возможного воздействия на окружающую среду отсутствуют.

Намечаемая деятельность воздействие на окружающую среду не предусмотрено в п.28, 29 главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» от 30.07.2021 года №280 (далее – Инструкция).

Таким образом, проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует. На основании вышеизложенного, в соответствии пп.2 п.3 ст.49 Кодекса, провести экологическую оценку по упрощённому порядку.

Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощённому порядку определяются Инструкцией. При проведении экологической оценки по упрощённому порядку учесть замечания и предложения государственных органов и общественности, согласно протоколу, размещённого на портале «Единый экологический портал».

**Руководитель
Департамента экологии
по Кызылординской области**

Н.Өмірсерікұлы

Исп. Муталапов.О
Тел. 230019



Руководитель департамента

Өмірсерікұлы Нұржан

