



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 жыл.

## ОО «KAZPETROL GROUP (КАЗПЕТРОЛ ГРУП)»

### 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 29.05.2024 г. вх. №KZ53RYS00648541

**Общие сведения.** Участок Акшабулак Северный в административном отношении находится в Улытауской области, Республики Казахстан.

Ближайшими населенными пунктами и железнодорожными станциями являются г. Кызылорда (к юго-востоку 190 км), г. Жезказган (на север 200 км), ст. Жосалы (к западу 230 км). Район работ расположен в южной части Тургайской низменности. Поверхность района представляет плоскую, пологоволнистую равнину с небольшим уклоном на юг, прорезанную оврагами, сухими руслами. Наибольшие высотные отметки (+200+220 м) расположены в северной и восточной части площади, наименьшие (+100+120 м) на западе и юго-западе.

В климатическом отношении территория месторождения относится к степной и полупустынной зонам. Климат района резко-континентальный засушливый и жаркий с большими сезонными и суточными колебаниями температуры воздуха. Максимальная температура воздуха +40 – +45°C, суточные колебания температуры достигают 23°C, относительная влажность воздуха 20-40 %. Зимой температура воздуха достигает -15 – -45°C.

Гидрографическая сеть на площади отсутствует. Источниками водоснабжения являются артезианские скважины, имеющие дебит от 5 до 15 л/сек., с минерализацией до 4 г/л.

#### Краткое описание намечаемой деятельности.

Намечаемая деятельность предусматривает – ликвидационные работы по скважине №1 согласно проектным решениям «Проект ликвидации последствий недропользования по углеводородам месторождения Акшабулак Северный в пределах контрактной территории ОО «KAZPETROL GROUP» (возврат участка недр)

ОО «KAZPETROL GROUP» осуществляет свою деятельность на основании Контракта №2231 от 15 декабря 2006 года на разведку и добычу нефти и газа в пределах блоков ХХІХ-38-А (частично), В (частично), С (частично), D (частично), Е (частично), F (частично) в Кызылординской и Карагандинской областях Республики Казахстан и Дополнения №27 к Контракту.

Согласно Дополнение №27 к Контракту Недропользователь в срок до 31.12.2024г. обязуется возвратить государству Контрактную территорию по Контракту по площади «Акшабулак Северный (блок 2)» Улытауской области.



Данным Проектом предусматривается ликвидация скважины №1 Акшабулак Северный (Хаиркелды) и рекультивация нарушенных земель вокруг скважины. Другие какие-либо технологические объекты, кроме скважины, на возвращаемой территории не сооружались.

Техническим решением для ликвидации скважины принимается метод установки цементных мостов с учетом горно-геологических особенностей разреза, ликвидация скважины осуществляется с обрезкой и извлечением всех обсадных колонн.

Рекультивацию земель выполняют в два этапа: технический и биологический. Технический этап предусматривает планировку, формирование откосов, снятие и нанесение плодородного слоя почвы, вывоз отходов, а также проведение других работ, создающих необходимые условия для дальнейшего использования рекультивированных земель по целевому назначению или для проведения мероприятий по восстановлению плодородия почв (биологический этап).

Биологический этап включает комплекс агротехнических и фитомелиоративных мероприятий, направленных на улучшение агрофизических, агрохимических, биохимических и других свойств почвы.

В пределах контрактной территории ТОО «KAZPETROL GROUP» пробурена разведочная скважина №1 глубиной 2337 м. Площадь участка недр составляет – 17,69 кв. км.

При ликвидации скважин, продуктивный пласт перекрывается цементным мостом по всей его мощности и на 100 метров выше кровли. Если эксплуатационная колонна в ликвидированную скважину не спущена, то в башмаке последней промежуточной колонны дополнительно должен устанавливаться цементный мост высотой не менее 100 метров. При наличии стыковочных устройств в последней спущенной колонне (эксплуатационной или промежуточной) в интервале стыковки секций должен быть установлен цементный мост на 50 метров ниже и выше места стыковки.

Тампонажный материал, используемый для установки мостов, должен быть коррозионностойким и соответствовать требованиям, предусмотренным рабочим проектом на бурение скважины для цементирования обсадных колонн.

Наличие мостов проверяется разгрузкой бурильного инструмента или насосно-компрессорных труб с усилием, не превышающим предельно допустимую удельную нагрузку на цементный камень. Установленный в башмаке последней технической колонны цементный мост, кроме того, испытывается методом гидравлической опрессовки.

Рекультивация земель включает в себя:

- работы по снятию, транспортировке и складированию (при необходимости) плодородного слоя почвы;
- работы по складированию потенциально плодородных пород;
- планировку (выравнивание) поверхности, террасирование откосов отвалов и бортов, засыпку и планировку образовавшихся провалов после демонтажа оборудования;
- приобретение (при необходимости) плодородного слоя почвы;
- нанесение на рекультивируемые земли потенциально плодородных пород и плодородного слоя почвы;
- ликвидацию послеусадочных явлений;
- ликвидацию промышленных площадок, транспортных коммуникаций, электрических сетей и других объектов;
- очистку рекультивируемой территории от производственных отходов, в том числе строительного мусора, с последующим их вывозом на соответствующие полигоны;
- восстановление плодородия рекультивированных земель, передаваемых в сельскохозяйственное или иное использование;
- деятельность рабочих комиссий по приемке-передаче рекультивированных земель (транспортные затраты, оплата работы экспертов, проведение полевых обследований, лабораторных анализов и др.);
- другие работы, предусмотренные рекультивацией, в зависимости от характера нарушения земель и дальнейшего использования рекультивированных участков.



Планируемые сроки начала ликвидации последствий недропользования - 2024г Пост утилизация объектов – 2024 г. Продолжительность работ по ликвидации скважины из опыта аналогичных работ составляет 240 часов, в т.ч. рекультивация земли - техническая и биологическая.

*Краткая характеристика компонентов окружающей среды.*

*Выбросы.* Суммарные выбросы от стационарных источников при проведении работ по ликвидации последствий недропользования в пределах возвращаемой контрактной территории составляет – 3,66197787 г/с, 1,736221806т/г; Наименование загрязняющих веществ и их класс опасности: Железо (II, III) оксиды (3кл) – 0,017084, Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид (2кл) – 0,000527т, Азота (IV) диоксид (2кл) – 0,631622т, Азот (II) оксид (3кл) – 0,1026382т, Углерод (3кл) – 0,037627158т, Сера диоксид (3кл) – 0,128442т, Сероводород (2кл) – 0,00000498т, Углерод оксид (4кл) – 0,54952, Смесь углеводородов предельных C6-C10 (не кл.) – 0,01728т, Бенз/а/пирен (1кл) - 0,000001061т, Формальдегид (2кл) – 0,009283315т, Углеводороды предельные C12-C19 (4кл) – 0,225611842т, Взвешенные частицы (3 кл) - 0,00373т, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.) – 0,01077625т, Пыль абразивная (не.кл) - 0,002074т.

*Водопотребление.* На месторождениях для технических и части хоз-бытовых нужд используется вода из собственных скважин №5148 и № 5149.

Питьевая вода, а также вода для части хоз-бытовых нужд работников - привозная. Техническая вода применяется для приготовления бурового раствора, тампонажных растворов, обмыва бурового оборудования, затворения цемента и т.п.

Противопожарное водопотребление. Запас воды, обеспечивающий нормальную работу системы пожаротушения в течение пожара, будет храниться в двух резервуарах, общим объемом 50 м3.

Общее количество персонала, которые будут находиться на площадке в период проведения проектируемых работ максимально составляет 20 чел. Водопотребление:- питьевые и хоз-бытовые нужды – 22,5 м3/цикл; Техническая вода – 50м3, водоотведение – 22,5 м3/цикл. Производственные и хоз.бытовые сточные воды будут собираться в емкость, и сдаваться специализированным организациям, на договорной основе, по результатам проведенного тендера.

Объем образования отходов производства и потребления составляет: 31,8833 т/г, в т.ч. отходов производства – 31,7333 т/г, отходов потребления – 0,15 т/г. Опасные отходы: промасленная ветошь — 0,0254т/г, использованная тара – 0,9т/г, замазученный грунт — 30 т/г. Не опасные отходы: металлолом – 0,807 т/г, огарки сварочных электродов - 0,0009т/г, коммунальные отходы (ТБО) – 0,15т/г.

Временное складирование отходов производится строго в специализированных местах, в ёмкостях (металлических контейнерах) на специализированных площадках, что исключает загрязнение компонентов окружающей среды. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ.

Намечаемая деятельность относится к I категории в соответствии пп.3 п.10 главы 2 (работы по рекультивации и ликвидации объектов I категории) «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» от 13.07.2021 г. №246.

Во время проведения скрининга для сбора замечаний и предложений общественности представленное заявление о намеряемой 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 намеряемую деятельность и существенность её возможного воздействия на окружающую среду отсутствуют. При реализации намеряемой деятельности воздействие на окружающую среду не предусмотрено в п.25 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.

При проведении экологической оценки по упрощенному 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: Тусмагамбетова М.  
23-00 -19



Руководитель департамента

Өмірсерікұлы Нұржан

