«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ 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, ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

Номер: KZ57VWF00080709

Дата: 15.11.2022

20008, Қызылорда қаласы, желтоқсан көшесі, 124
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс:23-06-80
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz
<u>No</u>

2022 гола

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

Филиал «Петп	оКазахстан	Renuenc	Инк»

Заключение

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

На рассмотрение представлены:

- Заявление о намечаемой деятельности;
- Приложения к Заявлению о намечаемой деятельности.

Материалы поступили на рассмотрение 05.10.2022 г. вх. №KZ02RYS00296961.

Общие сведения.

Намечаемая деятельность – консервация участка недр и ликвидация последствий недропользования на контрактной территории №240 от 18.09.1998 г.

Филиал «ПетроКазахстан Венчерс Инк.» проводит геологоразведочные работы на основании Контракта №240 от 18.09.1998 г. на разведку УВС в пределах блоков XXIX-37-A, В (частично), С (частично), D, E, F (частично); XXXI-40; XXXI-41; XXXII-41 в Кызылординской области Республики Казахстан, в соответствии с Лицензией серии МГ №951-Д (нефть) от 08.12.1997 г. Срок действия Контракта №240 от 18.09.1998 г. истекает 09.10.2022 г.

В административном отношении контрактная территория №240 расположена в пределах Жалагашского и Сырдарьинского районов Кызылординской области, в геологическом отношении — в западной части Арыскумского прогиба Южно-Торгайской впадины.

В настоящее время геологоразведочные работы на контрактной территории №240 проводятся согласно «Проекту разведочных работ по оценке месторождений (залежей) углеводородов согласно контракту №240 от 18.09.1998 г.», утвержденного протоколом заседания Центральной комиссии по разведке и разработке месторождений углеводородов Республики Казахстан от 16.09.2021 г.

Краткое описание намечаемой деятельности.

В связи с завершением срока действия контракта 09.10.2022 г., недропользователь намеревается вернуть государству участок недр для разведки с проведением соответствующих работ по консервации участка недр и ликвидации для последующего его предоставления иному лицу согласно пп.2 п.4 ст.107 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» и письма Министерства энергетики РК №04-16/15631 от 18.08.2022 г.

На всей контрактной территории консервации и ликвидации подлежит 21 разведочная скважина с глубиной от 1000 до 3880 метров. По всей контрактной территории предусматривается следующий объем работ:

- консервация 15 разведочных скважин, находящихся в простое;
- ликвидация 2 разведочных скважин, находящихся в простое;
- ликвидация 4 разведочных скважин, находящихся в консервации.



Проектом предусматривается: ликвидация 6-ти скважин (Дощан 22, Ю. Дощан 60, Жамансу 1, Жамансу 3, Жамансу 4, Жамансу 12) с установкой цементных мостов, а также консервация 15-ти скважин (Дощан 3, Дощан 5, Дощан 11, Дощан 14, Дощан 16, Дощан 18, Дощан 48, Дощан 61, Жамансу 5, Жамансу 6, Жамансу 7, Жамансу 8, Жамансу 9, Жамансу 10, Жамансу 11) с установкой мостовых пробок.

- 1. Демонтаж устьевого оборудования.
- 2. Техническая рекультивация земли.

Перед технической рекультивацией использованных при разработке месторождения земельных площадей, необходимо провести анализ и оценку состояния земельных участков (орогидрографии, флоры, фауны, загрязнения земельных площадей углеводородами и другими отходами) относительно начального состояния. Площадь земли, подлежащая технической рекультивации после прекращения эксплуатации месторождения, определяется размерами площади проекции горного отвода на дневной поверхности.

Общее время, затрачиваемое на рекультивацию, составит 36 часов на 1 скважину.

Работы по технической рекультивации земель необходимо проводить в следующей последовательности:

- перед проведением работ снятие плодородного слоя почвы;
- сбор снятого плодородного слоя почвы на специально отведенном участке;
- демонтировать сборные фундаменты и вывезти для последующего использования;
- разобрать монолитные бетонные фундаменты и площадки и вывезти их для использования при строительстве дорог и других объектов;
 - очистить участок от металлолома и других материалов;
- провести планировку территории и взрыхлить поверхность грунтов в местах, где они сильно уплотнены;
- нанести плодородный слой почвы на поверхность участка, где он был снят (с планировкой территории).

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и её завершения: работы по ликвидации и консервации скважин предусматриваются в два полевых сезона (2022-2023 гг.). Продолжительность полевого сезона – 1-5 месяцев.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

На рассматриваемом объекте предусматривается 13 источников загрязнения, из них 1 организованный и 12 неорганизованных, выбрасывающих в общей сложности 14 наименований загрязняющих веществ. Общий объем предполагаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу составит 19 т/год. Перечень выбрасываемых загрязняющих веществ: железо оксиды (3 к/о), калий хлорид (4 к/о), марганец и его соединения (2 к/о), азота диоксид (2 к/о), азота оксид (3 к/о), углерод (3 к/о), сера диоксид (3 к/о), сероводород (2 к/о), углерод оксид (4 к/о), проп-2-ен-1-аль (2 к/о), формальдегид (2 к/о), керосин (н/к), алканы С12-19 (4 к/о), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 к/о).

Водоснабжение — привозное из ближайших сетей на договорной основе с эксплуатирующей организацией и привозное бутилированной водой. Качество необходимой воды — питьевое, техническое. В процессе проведения работ вода потребуется на хозяйственно-бытовые (всего 187,5 м³/год) и технические (всего 10000 м³/год) нужды. В процессе проведения работ вода потребуется на хозяйственно-бытовые (использования для питья, в других бытовых целях) и технические (пылеподавление, приготовление промывочной жидкости, приготовление цементного раствора и др.) нужды.

В процессе проведения работ образуются более 1183 т/год отходов. Из них:

- Коммунальные отходы — 1,55 т/год (образуются в результате жизнедеятельности персонала). Временное хранение отходов (не более 3-х суток) будет осуществляться в закрытых металлических контейнерах на специально оборудованных площадках. По мере накопления отходы будут передаваться на договорной основе специализированным организациям.



- Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами 0.05 т/год;
- Черные металлы -105 т/год (образуются в процессе демонтажа устьевого оборудования);
- Отходы сварки -0.004 т/год (образуются в процессе проведения электросварочных работ);
- Смеси бетона, кирпича, черепицы и керамики 1076,607 т/год (образуются в процессе ликвидации и консервации скважин, технической рекультивации).

Временное хранение отходов (сроком не более шести месяцев) будет осуществляться в контейнерах, на территории площадки проведения работ. По мере накопления отходы будут передаваться на договорной основе специализированным организациям.

Использование ресурсов растительного мира и животного мира не предусматривается.

Деятельность Филиала «ПетроКазахстан Венчерс Инк.» 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 Экологического кодекса РК критерии, характеризующие намечаемую деятельность и существенность её возможного воздействия на окружающую среду, отсутствуют. При реализации намечаемой 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.

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



Руководитель департамента

Өмірсерікұлы Нұржан



