



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

АО "Кристалл Менеджмент"

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 21.05.2024 г. вх. №KZ28RYS00636381

Общие сведения. В административном отношении рассматриваемая скважина Майбулак-8 располагается на территории Жалагашского района Кызылординской области. В географическом отношении исследуемая территория расположена в Тургайских степях, где развиты закрепленные пески с небольшими барханами, пухляки и такыры, а между ними есть невысокие сопки, сложенные цветными глинами бентонитового состава. Абсолютные высоты на лицензионной территории колеблются от 90 до 145 м. Ближайшими станциями железной и автомобильной дороги являются Торетам и Жосалы, расположенные соответственно в 146 и 140 км на юг от рассматриваемой скважины и административно относящиеся к Кызылординской области. Расстояние до областного центра города Кызылорда составляет 230 км в юго-восточном направлении.

Краткое описание намечаемой деятельности.

Намечаемая деятельность связана с проведением ликвидационных работ на площади согласно Контракта на разведку УВС за № 3996 УВС от 07.02. 2014 г. и дополнений к контракту. Площадь геологического отвода участка Блок А составляет 16233,491 км².

На возвращаемом участке Блок А Контрактной территории АО «Кристалл Менеджмент» всего было пробурено 5 разведочных скважин: КМ-2_1, КМ-3, КМ-1_5, КМ-7_1, КМ-7_2, также 3 скважины были переданы из фонда месторождений Майбулак. Из этих скважин к настоящему времени ликвидированы 7 скважин: КМ-3 и КМ-7_1, КМ-2_1, КМ-1_5, КМ-7_2, Майбулак-2, Майбулак-4, а также проведена техническая и биологическая рекультивация вокруг всех скважин. Строительство других объектов недропользования на площади возвращаемой территории не было. Последняя скважина Майбулак-8 находится в консервации, ликвидация которой предусматривается намечаемой деятельностью.

Ликвидация последствий недропользования на возвращаемую часть контрактной территории участка (Блок А) АО «Кристалл Менеджмент» составлен для проведения ликвидации скважины Майбулак-8, которая находится в консервации, объектов недропользования возвращаемой части контрактной территории, а также рекомендации по направлению разработки природоохранных мероприятий с целью минимизации степени антропогенного воздействия при проведении ликвидационных работ.



Выполнение ликвидационных работ по скважине Майбулак-8, включая этапы технической и биологической рекультивации, в период 2024-2025 гг. Продолжительность ликвидации одной скважины составит 7 суток (или порядка 156 часов).

В пределах площадки ликвидируемой скважины нет поверхностных водоемов и соответственно водоохранных зон таких водоёмов.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды. На период рекультивации ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу:

На период ликвидационных работ по скважине Майбулак-8 от стационарных источников загрязнения ожидается поступление выбросов загрязняющих веществ 17 наименований.

Суммарные валовые выбросы на период ликвидационных работ по скважине Майбулак-8 составят 5,6312 тонн, в том числе: не классифицированные – 0,0007 тонн; 2 кл-1,465 тонн; 3 кл-2,49 тонн; 4 кл-1,676 тонн.

Организованные источники:

- ист. №0001 Буровая установка А-50;
- ист. №0002 Смесительный агрегат СМН-20;
- ист. №0003 Цементировочный агрегат ЦА-320;
- ист. №0004 Дизельная электростанция;
- ист. №0005 САГ (сварочный агрегат).

Неорганизованные источники:

- ист. №6001 СМН-20 (емкость силосного типа);
- ист. №6002 Сварочные работы;
- ист. №6003 Аппарат для газовой резки;
- ист. №6004 Ремонтная мастерская;
- ист. №6005 Земляные работы (погрузка-разгрузка);
- ист. №6006 Емкость для хранения д/т;
- ист. №6007 Выбросы пыли при работе автогрейдера (тех. рекульт.);
- ист. №6008 Выбросы пыли при работе погрузчика (тех. рекульт.);
- ист. №6009 Выбросы пыли при работе экскаватора (тех. рекульт.);
- ист. №6010 Выбросы пыли при работе Трактора МТЗ (биолог. рекульт.);
- ист. №6011 Выбросы пыли при работе ЮМЗ (биолог. рекульт.);
- ист. №6012 Выбросы пыли при разбрасывании удобрения (биолог. рекульт.).

Основными мероприятиями по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух являются: -предупреждение разгерметизации устья скважины за счет применения надежных соединений, -предупреждение разливов ГСМ в период работы специальной и автотранспортной техники,-своевременное и качественное обслуживание спецтехники;-организация движения транспорта;-сокращение до минимума работы двигателей транспортных средств на холостом ходу;-использование качественного топлива для заправки техники и автотранспорта.

Водопотребление Питьевая (пресная) вода будет доставляться автоцистернами на договорной основе из города Кызылорда. Для приготовления пищи в столовой предусмотрена отдельная ёмкость для питьевой воды, с герметичным люком и устройством для отбора проб воды. Привозная бутилированная питьевая вода поставляется на участок проведения ликвидационных работ на платной основе для питьевых нужд работающего персонала. В пределах площадки ликвидируемой скважины нет поверхностных водоемов и соответственно водоохранных зон таких водоёмов. Ориентировочный объем водопотребления на период ликвидационных работ по скважине Майбулак-8 составит порядка 89,215 м3/год, объем водоотведения – порядка 85,582 м3/год.

Отвод сточных вод от санитарных приборов будет осуществляться в специальную емкость (септик), из которого по мере накопления будут откачиваться и вывозиться специальным автотранспортом на очистные сооружения в соответствии с договором. Все производственные стоки, формирующиеся под влиянием хозяйственной деятельности предприятия при выполнении производственных операций, собираются в металлическую



емкость, откуда по мере необходимости вывозятся сторонней организацией на договорной основе.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: на период реализации ликвидационных работ по скважине Майбулак-8 образуются отходы всего 13,2711 тонн/год, в т.ч. отходы производства 13,2208 тонн/год, отходы потребления 0,0503 тонн/год. К опасным отходам относятся, промасленная ветошь, отработанные масла, использованная тара из-под химреагентов, всего: 0,7178 тонн/год. К неопасным отходам относятся металлолом, огарки сварочных электродов, твердо-бытовые отходы, всего: 12,5533 тонн/год. Отходы производства временно складировуются и далее сдаются специализированным компаниям. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан.

В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на мест образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ.

Анализируя вышеперечисленные категории воздействия рассматриваемых работ в пределах исследуемой территории на компоненты окружающей среды, можно сделать вывод, что общий уровень воздействия допустимо принять как *ограниченное (2 балла), кратковременное (1 балл), умеренное (2 балла)*. Интегральная оценка выражается 4 баллами – *воздействие низкое*.

Намечаемая деятельность 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. 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 с 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



