



010000, Нұр-Сұлтан қ, Мәңгілік ел даңғ., 8
«Министрліктер үйі», 14 кіреберіс
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

010000, г. Нур-Султан, просп. Мангилик ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172) 74-08-55

№

Заклучение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «EcoOil Group».

Материалы поступили на рассмотрение №KZ23RYS00160298 от 20.09.2021 года.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью "EcoOil Group", 120009, Республика Казахстан, Кызылординская область, Кызылорда Г.А., г.Кызылорда, улица Хон Бен До, дом № 150.

Намечаемая хозяйственная деятельность: Участок переработки отходов бурения и нефтесодержащих отходов, утилизация отходов производства и потребления, очистка сточных вод.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности: Кызылординская область, Сырдарьинский район, 142 км автодороги Кызылорда-Кумколь.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Буровой шлам. Переработка бурового шлама будет осуществляться на запроектированной площадке с противофильтрационным экраном поэтапно и включает предварительное подсушивание шлама, выложенного на песчаное основание. После подсыхания шлам с использованием автогрейдера перемешивается с песком. Материал, полученный после смешивания с песком, используется для заполнения техногенных выемок, а также в дорожном строительстве при отсыпке земляного полотна.

Жидкие отходы бурения. Отстоявшаяся жидкая часть откачивается вакуумными машинами и доставляется на участок, где стоки размещаются на отстаивание от мелкодисперсных частиц в пруд-отстойник. После очистки от взвеси (глина) очищенные стоки используются на пылеподавление в дорожном строительстве и для других технических нужд на участке.

Нефтесодержащие отходы. Определяется содержание нефти и нефтепродуктов в доставляемых автотранспортом отходах. Смешивание с гравелистым грунтом (или дорожным материалом, полученным из отходов бурения, прошедших вылежку и осреднение), производится с учетом содержания углеводородов. После многократного осреднения на УПШЦ, или на площадке с использованием автогрейдера, получается «черный грунт» с содержанием углеводородов 1 – 1,2 %. Твердо-бытовые отходы.

На площадке размещения ТБО выполняются следующие основные виды работ: прием, сортировка, отделение вторичных ресурсов (пластик, металл, стекло), извлечение отходов, загрязненных органическими веществами, и сжигание их в мусоросжигательной печи, складирование и изоляция не утилизируемой части ТБО, а также захоронение золы от сжигания.

Планируемые объемы размещения (приема, переработки, захоронения) отходов: Буровой шлам – 20 тыс.м³ /год (при $\rho_{б.ш.}$ 1,4÷1,7 т/м³) – 32 тыс.т; Нефтесодержащие отходы: - замазученный грунт – 4,0 тыс.м³ /год (при $\rho_{нс}$ 1,6÷1,8 т/м³) – 6,4 тыс.т; - нефтешлам – 8,0 тыс.м³ /год (при $\rho_{нс}$ 1,6÷1,8 т/м³) – 12,8 тыс.т; Жидкие отходы бурения – 20 тыс.м³ /год (при $\rho_{о.б.}$ 1,1÷1,2 т/м³, принята 1,15 т/м³) – 23 тыс.т. ТБО – 2 тыс м³ /год (при $\rho_{тбо}$ 0,2 ÷ 0,3 т/м³ принята 0,25) – 500 т. Биологическая очистка сточных вод хозяйственного характера – 9125 м³ /год. Сбор, временное хранение отходов производства и



Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и деутилизацию объекта) Строительство: IV квартал 2021 года. Продолжительность строительства – 7 месяцев; Эксплуатация с 2022 г.

Источник водоснабжения - привозная вода, от ближайшей артезианской скважины. Питьевое водоснабжение – бутилированная вода 5л/сутки, бытовые нужды обеспечиваются водой из ближайшей артезианской скважины. При эксплуатации: Вид водопользование - общее водопользование, Питьевая вода - 14,6 м3; Непитьевая вода - 316,9 м3; для производственных нужд - 24,9 м3;

Выводы:

При разработке отчета о возможных воздействиях:

1. Считаю необходимым пункт 12. «Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений» дополнить текстом следующего содержания:

направление уведомления о начале осуществления деятельности (для объектов 3-5 классов опасности по санитарной классификации) или представление санитарно-эпидемиологического заключения на объект (для объектов 1-2 классов опасности по санитарной классификации) - в Глубоковское районное управление санитарно-эпидемиологического контроля Департамента санитарно-эпидемиологического контроля ВКО;

- получение санитарно-эпидемиологических заключений (при их отсутствии) на проекты нормативной документации по предельно допустимым выбросам вредных веществ и физических факторов (ПДВ), предельно допустимым сбросам вредных веществ (ПДС) в окружающую среду, а также на проект организации и благоустройства санитарно-защитной зоны в Глубоковском районном управлении санитарно-эпидемиологического контроля.

При выполнении намечаемой деятельности обеспечить соблюдение требований действующих НПА в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

2. В случае использования поверхностных и подземных вод при переработке бурового шлама на 142 км Кызылорда-Кумколь Сырдарьинского района Кызылординской области необходимо оформление разрешительного документа на специальное водопользование.

В случае возникновения необходимости получения разрешительного документа на специальное водопользование, он должен быть оформлен в соответствии со статьей 66 Водного кодекса Республики Казахстан и перечнем необходимых документов, указанных в правилах оказания государственной услуги «разрешение на специальное водопользование» Приложения 1 к приказу и. о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 11 сентября 2020 года №216.

Кроме того, в случае проведения каких-либо работ в водоохраных зонах и полосах реки Сырдарья или других водных объектов, в соответствии со статьей 125 Водного кодекса Республики Казахстан и приказом и. о. министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 18 июня 2020 года № 148, необходимо получить согласие в соответствующей бассейновой инспекции.

3. В соответствии с требованиями пп. 3) п. 8 Заявления необходимо при разработке отчета о возможных воздействиях необходимо исключить риск наложения территории объекта на особо охраняемые природные территории.

4. Согласно п. 2 статьи 216 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается. В этой связи необходимо предусмотреть очистку сточных вод, а также рассмотреть возможность повторного использования сточных вод. Представить подробное описание процесса очистки, ее эффективность и характеристику сточных вод до и после очистки.

5. Согласовать использование земель лесного фонда с уполномоченным органом в области лесного хозяйства в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

6. Предусмотреть мероприятия по пылеподавлению на карьерах, внутрипромысловых дорогах, отвале вскрышных пород. Рассмотреть возможность использования для этих целей очищенных сточных вод.

7. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу.

8. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием



9. Необходимо рассмотреть вопрос разработки наилучших доступных техник (НДТ) и получения комплексного экологического разрешения

10. В пункте 4 представленного «Заявления о намечаемой деятельности» (далее – *Заявление*) указано, что место осуществления намечаемой деятельности – Кызылординская область, Сырдарьинский район, 142 км автодороги Кызылорда-Кумколь.

Однако согласно «Акту на земельный участок» (кадастровый №10-153-018-4843), представленного в качестве подтверждающего документа, адрес земельного участка – Кызылординская область, Сырдарьинский район, левая сторона 142 км автодороги «Кызылкия-Кумколь».

В связи с этим в пункте 4 Заявления место осуществления намечаемой деятельности необходимо привести в соответствии с подтверждающим документом.

11. В пунктах 9, 10, 11 Заявления приведены описания ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, сбросов загрязняющих веществ, отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности.

Так как согласно «Акту на земельный участок» право на земельный участок выдано до 05.02.2025 г., в проектной документации намечаемой деятельности нормативы эмиссий предлагаем установить только до 05.02.2025 г.

12. В соответствии п.1 ст.336 Экологического кодекса РК от 02.01.2021 г. (далее – *Кодекс*), субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

Учитывая данное нормативное требование, в пункт 12 Заявления «Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности...» необходимо указать получение лицензии на выполнение и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

13. По приложенным документам, в границах земельного отвода под участок переработки отходов планируются и очистные сооружения для очистки сточных вод хозяйственно-бытового характера с пропускной способностью 25 м³/сутки, 9125 м³/год (пруды-отстойники – 2 ед. и поля фильтрации доочистки стоков).

В соответствии п.2 ст.344 Кодекса, осуществление других видов деятельности, не связанных с управлением опасными отходами, на территории, отведенной для их накопления или захоронения, запрещается.

Также согласно п.1, п.2 ст.353 Кодекса «Общие требования для полигонов опасных отходов», местоположение полигона, предназначенного для захоронения опасных отходов, должно соответствовать требованиям, касающимся:

- 1) расстояния от границы полигона опасных отходов до жилых и рекреационных зон, водных объектов, земель сельскохозяйственного назначения и населенных пунктов;
- 2) наличия подземных, поверхностных вод и их водоохраных зон и полос или особо охраняемых природных территорий;
- 3) геологических и гидрогеологических условий;
- 4) риска наводнения, понижения, оползней или лавин на участке;
- 5) защиты объектов государственного природно-заповедного фонда.

В зависимости от характеристик полигона опасных отходов и метеорологических условий должны быть предусмотрены:

- 1) контроль внезапного поступления воды в тело полигона;
- 2) предотвращение поступления поверхностных и (или) подземных вод в место захоронения отходов;
- 3) сбор и очистка загрязненной воды и фильтрата до нормативов допустимого сброса, устанавливаемых для сточных вод.

Исходя из приведённых норм Кодекса, на участке переработки отходов недопустимо размещение очистных сооружений для очистки сточных вод.

14. По приложенным документам, переработку отходов бурения планируется осуществлять в основном путём вылежки отходов и их осреднения на картах, биокomпостирования (процесс занимает от 3 до 6 месяцев в тёплое время года); ТБО



В соответствии п.4 ст.350 Кодекса, опасные отходы до их захоронения должны подвергаться обезвреживанию, стабилизации и другим способам воздействия, снижающим или исключающим опасные свойства таких отходов.

В целях предотвращения риска причинения вследствие намечаемой деятельности экологического ущерба, имеющего существенные и необратимые последствия для природной среды и (или) ее отдельных компонентов, или вреда жизни и (или) здоровью людей, целесообразно применение в процессе осуществления намечаемой деятельности других технико-технологических проектных решений, в том числе наилучших доступных технологии.

15. В соответствии п.8 ст.350 Кодекса, каждый полигон должен быть оборудован системой мониторинга фильтрата и сточных вод, образующихся в депонированных отходах, для предупреждения их негативного воздействия на окружающую среду.

В проектной документации намечаемой деятельности предусмотреть систему мониторинга фильтрата и сточных вод, образующихся в депонированных отходах, для предупреждения их негативного воздействия на окружающую среду.

16. Согласно требованиям п.16 ст.350 Кодекса, проектом полигона отходов должно быть предусмотрено создание ликвидационного фонда для его закрытия, рекультивации земель, ведения мониторинга воздействия на окружающую среду и контроля загрязнения после закрытия полигона. Ликвидационный фонд формируется оператором полигона в порядке, установленном правилами, утвержденными уполномоченным органом в области охраны окружающей среды. Запрещается эксплуатация полигона отходов без наличия ликвидационного фонда.

В связи с этим в проектной документации намечаемой деятельности предусмотреть создание ликвидационного фонда для его закрытия, рекультивации земель, ведения мониторинга воздействия на окружающую среду и контроля загрязнения после закрытия полигона.

Заместитель председателя

А.Абдуалиев

*Исп. Жанабай Н.
74-08-33*

Заместитель председателя

Абдуалиев Айдар Сейсенбекович

