



ТОО «ЭкоWest»

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

На рассмотрение поступило Заявление о намечаемой деятельности KZ81RYS00623787 от 09.05.2024 года.

Общие сведения:

Товарищество с ограниченной ответственностью «ЭкоWest», 060000, Республика Казахстан, Атырауская область, Атырау Г.А., г.Атырау, Проспект Азаттық, дом № 20, Квартира 13, 211240004848, КУНАРБАЕВА ТОМИРИС СУНГАТКЫЗЫ, +7 701 393 35 55, ecowest2022@mail.ru.

Краткое описание намечаемой деятельности:

В соответствии п. 6.1 п. 6 раздела 2 Приложения 1 заявления о намечаемой деятельности №KZ81RYS00623787 от 09.05.2024 года, объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению опасных отходов, с производительностью 500 тонн в год и более.

Производственная площадка ТОО «ЭкоWest» представляет собой технологический комплекс по приему и переработке производственных отходов, которые образуются в период бурения (буровой шлам) и процессе нефтедобычи (нефтезагрязненный грунт).

Полигон по временному хранению нефтесодержащих отходов и бурового шлама с последующей переработкой и утилизацией, 2011 года постройки, общей площадью - 5897,8 м², который состоит из 2-х шламонакопителей, общая площадь которых составляет: 1-1958,8 м², 2-3939,0 м², с земельным участком площадью - 2,0 г, кадастровый номер 04-066-060-3270.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности.

От буровых скважин нефти и газа буровой шлам и нефтезагрязненный грунт привозится на автомобилях самосвалах, и выгружается на площадке для приема БШ (буровой шлам) и НЗГ (нефтезагрязненный грунт). Примерный прием загрязненного грунта в день 39 тонн в сутки. Затем при помощи погрузчика подается для переработки на установки термодесорбции «УЗГ-1М.1,2/8.7.12».

Продуктом переработки методом термодесорбции является почво-грунт. Переработка нефтезагрязненных отходов в объеме 10038 тонн в год. Установка предназначена для переработки замазученных грунтов, нефтешламов, буровых



шламов и твердых горючих отходов. Установка состоит из высокотемпературной камеры утилизации, представляющей собой вращающийся барабан, установленный на опорных катках с приводом от мотор-редуктора. Высокая температура внутри камеры создается за счет сжигания жидкого топлива инжекторной жидкотопливной горелке, а также за счет дополнительного окисления горючих отходов, находящихся в замазученном грунте. Подача топлива в горелку производится самотеком из топливного бака. Подача грунта и других нефтесодержащих отходов осуществляется при помощи питателя. Перемещение материала в высокотемпературной камере утилизации происходит за счет вращения барабана в наклонном положении вдоль оси барабана в сторону выгруженного окна.

Производительность установки утилизация замазученного грунта и бурового шлама в среднем 10 т/ч и 10038 т/г. Буровой шлам и нефтезагрязненный грунт привозятся от заказчика на автосамосвалах в специализированный шламонакопитель V-2000м³. Шламонакопитель представляет площадку прямоугольной формы размером в плане 18,0х70м, объемом 2000м³ для приема замазученного грунта. Замазученный грунт принимается на площадку временного хранения и направляется на установку утилизации. Прошедший утилизацию грунт направляется на площадку временного хранения. Шламонакопитель представляет площадку прямоугольной формы размером в плане 18,0х70м, объемом 5000 м³ для приема очищенного грунта. Полученный после утилизации грунт используется для собственных нужд, для укладки межпромысловых дорог между скважинами.

Производственная площадка ТОО «ЭкоWest» расположена по адресу: Атырауская область район ст. Карабатан, трасса Атырау – Доссор.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта). Сроки эксплуатации 2024-2033 года.

В соответствии пп.6.2; пп.6.2.1; пп. 6.2.2; пп.6.5 п.6 раздела 1, приложения 2 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК вид намечаемой деятельности, удаление или восстановление отходов на мусоросжигательных заводах или на установках совместного сжигания отходов: для неопасных отходов – с производительностью, превышающей 3 тонны в час; для опасных отходов – с производительностью, превышающей 10 тонн в сутки; полигоны, на которые поступает более 10 тонн отходов в сутки относится к объектам I категории.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды:

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу:
Всего: 113,6052116 т/г.

Сбросов загрязняющих веществ отсутствуют.

Привозимая питьевая бутилированная вода. Для рабочих в количестве 10 человек завозится на территорию питьевая бутилированная вода в количестве 84 литров в год.

Лимиты накопления отходов. Всего: 10044,378 тонн.



Принимаемые опасные отходы для утилизации: нефтесодержащие буровые отходы (шлам) – 5019 тонн, грунт и камни, содержащие опасные вещества (замазученный грунт) – 5019 тонн (отходы нефтедобычи и/или переработки.) Существующая площадка рассчитана на прием, очистку и утилизацию отходов производства в т.ч.: бурового шлама (БШ) и нефтезагрязненных грунтов (НЗГ).

Образованные отходы в процессе утилизации: промасленная ветошь (абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда) - 4,953 тонн (ветошь промасленная обтирочная и фильтры масляные отработанные – сначала собираются в специальных ящиках в помещениях, затем, складируются в металлические ёмкости, расположенной на территории площадки временного хранения отходов около вахтового посёлка; далее отходы передаются по договору), бумага и картон (макулатура) - 0,1тонн, смешанные коммунальные отходы - 1,325 тонн (твердые бытовые отходы складируются в контейнеры на выгороженной бетонированной площадке с последующей передачей по договору).

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:

Государственная экологическая экспертиза Департамента экологии по Атырауской области, изучив представленное заявление №KZ81RYS00623787 от 09.05.2024 года о намечаемой деятельности пришла к выводу о необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду в соответствии со следующими обоснованиями.

В заявлении о намечаемой деятельности указано, что намечаемая деятельность по классификации относится к операции по удалению или восстановлению опасных отходов, с производительностью 500 тонн в год и более и **заключение о результатах скрининга ранее не было выдано.**

Согласно ЗНД ТОО «ЭкоWest», первоначально производственная площадка по утилизации производственных отходов принадлежал ТОО «Эмбаунайэкология», по которому было выдано ЗГЭЭ на раздел ООС к рабочему проекту Шламонакопитель 2000 м³ в районе станции Карабатан для ТОО «Эмбаунайэкология» за №8/8082 от 30.12.2010 года и дополнительное ЗГЭЭ к рабочему проекту Шламонакопитель 5000 м³ в районе станции Карабатан для ТОО «Эмбаунайэкология» за №8/3416 от 10.08.2011 года.

Согласно договора купли-продаж недвижимого имущества с земельным участком №МЖ/2023/23 от 17.10.2023 года ТОО «ЭкоWest» приобрела у ТОО «Жылыой Болашак» полигон по временному хранению нефтесодержащих отходов и бурового шлама с последующей переработкой и утилизацией.

Данное заявление подается в первые и ранее не был разработан проект «Оценки воздействия на окружающую среду». В этой связи «Оценки воздействия на окружающую среду» по намечаемой деятельности является обязательной.



Согласно п.1 статьи 65 Экологического Кодекса РК для видов деятельности и объектов, перечисленных в разделе 2 приложения 1 к настоящему Кодексу с учетом указанных в нем количественных пороговых значений (при их наличии), если обязательность проведения оценки воздействия на окружающую среду в отношении такой деятельности или таких объектов установлена в заключении о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности **«Оценка воздействия на окружающую среду» является обязательной.**

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал», также требования ст.72 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.

Проект отчета о возможных воздействиях должен содержать следующие сведения.

1. Необходимо представить карта-схему расположения месторождения с указанием границ санитарно-защитной зоны.

2. Вместе с тем, согласно Правилам проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года №286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы.

В этой связи необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населенных пунктах.

3. Согласно п. 25 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280, необходимо оценить воздействие на растительный и животный мир, а также на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции).

4. Согласно пп. 5 п. 1 Инструкции необходимо указать информацию о показателях объектов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая их мощность, габариты (площадь занимаемых земель, высота), другие физические и технические характеристики, влияющие на воздействия на окружающую среду; сведения о производственном процессе, в том числе об ожидаемой производительности предприятия, его потребности в энергии, природных ресурсах, сырье и материалах; указать размер санитарно-защитной зоны.



5. В процессе оценки воздействия на окружающую среду проводится оценка воздействия на следующие объекты, в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии:

- 1) атмосферный воздух;
- 2) поверхностные и подземные воды;
- 3) поверхность дна водоемов;
- 4) ландшафты;
- 5) земли и почвенный покров;
- 6) растительный мир;
- 7) животный мир;
- 8) состояние экологических систем и экосистемных услуг;
- 9) биоразнообразие;
- 10) состояние здоровья и условия жизни населения;
- 11) объекты, представляющие особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность.

6. Добавить информацию об объемах выбросов загрязняющих веществ, о количестве стационарных источников.

7. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

8. Осуществляет выбросы загрязняющих (в том числе токсичных, ядовитых или иных опасных) веществ в атмосферу, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, а до их утверждения – гигиенических нормативов.

9. Является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды.

10. Представить классы опасности и предполагаемый объем образующихся отходов.

11. Предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с Приложением 4 Кодекса в части охраны атмосферного воздуха, охраны земель, обращения с отходами, охраны водных ресурсов, охраны растительного и животного мира.



Руководитель департамента

Бекмухаметов Алибек Муратович

