



ТОО «Нефтестройсервис ЛТД»

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

На рассмотрение поступило Заявление о намечаемой деятельности №KZ47RYS00945275 от 30.12.2024 года.

Общие сведения:

Товарищество с ограниченной ответственностью «Нефтестройсервис ЛТД», 090000, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, Уральск Г.А., г.Уральск, Проспект Нұрсұлтан Назарбаев, строение №133, 010740001502, Кабдурахманов Пулат Гуватуллаевич, 87122950001, galige@nss.kz

Краткое описание намечаемой деятельности:

В соответствии пп.2.5 п.2 раздела 2 Приложения 1 Экологического Кодекса РК (далее Кодекс) основным видом намечаемой деятельности является добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

Целью проекта является: План горных работ для разработки участка №4.10 месторождения глинистых пород «Тенгиз».

Согласно Техническому заданию на проведение горных работ годовая производительность карьера по добыче глинистого грунта в 2025-2026 гг. – 150,0 тыс.м3, в 2027-2029 гг. – 80,0 тыс.м3, в 2030-2033 гг. – 70,0 тыс.м3, в 2034 г. – 75,9 тыс.м3.

Площадь под разработку карьера составляет – 45,0 га.

Характеристика продукции.

ТОО «Нефтестройсервис ЛТД» является недропользователем Участка №4.10 "Тенгиз". Разработка карьера будет осуществляться открытым способом без буровзрывных работ, по следующей технологической схеме: ПРС будет перемещаться бульдозером в бурт, затем ПРС погружается экскаватором на автосамосвалы и вывозится в отвал. Для постоянного хранения снятого с площади карьера плодородного почвенно-растительного слоя, предназначенного для рекультивации в последующем отработанной площади месторождения, организуется отвал. Вскрышные породы (суглинки) погружаются экскаватором на автосамосвалы и вывозятся во внутренний отвал вскрыши. Для постоянного хранения вскрышных пород (суглинков), организуется внутренний отвал расположенный в карьере.

Технология производства горных работ. Выбор системы разработки и технологической схемы горных работ. Исходя из горно-геологических условий залегания полезного ископаемого и его физико-механических свойств (крепость пород позволяет вести отработку экскаватором без применения буровзрывных работ), а также наличия горно-транспортного оборудования, предусматривается транспортная система разработки с циклическим забойно-транспортным оборудованием (бульдозер, экскаватор, автосамосвал). Принятая система разработки отвечает требованиям Правил безопасности и Нормам технологического проектирования. Технологическая схема производства горных работ следующая:



1. Зачистка кровли и перемещение пород зачистки в навалы бульдозером марки Caterpillar D8K, периодически разравнивая навалы на отработанную площадь месторождения. В качестве резервного предусматривается бульдозер ДЗ-170.

2. Валовая разработка глинистых пород экскаваторами марки ЭО 4225А типа «обратная лопата» с вместимостью ковша 1,42 куб.м с погрузкой в автосамосвалы. Вскрышные работы Вскрышными породами на месторождении являются почвенно-растительный слой и породы зачистки кровли, которые представлены супесью. Мощность зачистки кровли до 0,05 м.

Вскрышные породы разрабатываются в следующей последовательности: - ПРС перемещается бульдозером в навалы, расстояние перемещения до 30 м, затем после завершения добычных работ, бульдозером распределяется на поверхность отработанной площадки. По трудности разработки бульдозером вскрышные породы относятся ко второй категории. Элементы системы разработки. Высота уступа выбирается исходя из максимальной мощности полезной толщи, параметров экскаватора, физико-механических свойств пород, а также с учетом безопасности ведения горных работ. Месторождение будет разрабатываться двумя уступами.

С целью предотвращения ухудшения качества полезной толщи корнями растений необходимо выполнить зачистку кровли полезной толщи на 0,05 м. Высота вскрышного уступа принимается равной мощности вскрышных пород и пород зачистки – 0,4 м. Высота рабочего уступа с учетом зачистки кровли и оставления в подошве полезной толщи целиков мощностью 0,1 м будет равна 2,1 м. Максимальная высота черпания экскаватора ЭО 4225 - 7,7 м, ЭО 4112 А-7,9 м. Наибольший радиус черпания на уровне стояния для экскаватора ЭО 4225-10,3 м, ЭО 4112 А-7,9м. Рекультивация земель нарушенных карьером.

Выработанное пространство на конец отработки будет представлять собой выемку с неровной поверхностью дна, глубиной до 5,0м. Рыхлые вскрышные породы характеризуются, как малопригодные для сельскохозяйственного производства. Они будут использованы для рекультивации выработанного пространства. Учитывая природные, физико-географические, инженерно – геологические и гидрогеологические условия, а также характер использования прилегающих территорий, сложившийся техногенный рельеф местности при ликвидации объекта рекомендуется техническая рекультивация. Принятое направление соответствует техническим условиям ГОСТ 17.5.1.02-85. Исходя из выше изложенных факторов, биологическая рекультивация не предусматривается. Техническим этапом рекультивации предусматриваются следующие виды работ: - выполаживание откосов бортов карьера до 100; - планировка дна выработанного.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности:
Наименование объекта – участок №4.10 месторождения глинистых пород «Тенгиз». Административное местонахождение – южная окраина земель Жылыойского района Атырауской области Республики Казахстан. Географическое местонахождение – восточная часть Прикаспийской низменности со смещением на юг. Участок удален на 20 км от Венгерского поселка ТОО «Тенгизшевройл» в юго-восточном направлении.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и погребение объекта):
Продолжительность добычных работ составляет: 216 дней в году, с 2025 год январь по 2034 год декабрь.

В соответствии пп. 7.11 п. 7 раздела 2 приложения 2 Кодекса от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК вид намечаемой деятельности, добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год, относится к объектам II категории.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды:

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу, составит: на 2025 год 0,4237 г/с или 2,03935 т/год. Наименования загрязняющих веществ: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) – 2,03935 тонн.



На 2026 год 0,4237 г/с или 2,03935 т/год. Наименования загрязняющих веществ: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства – глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) – 2,03935 тонн.

На 2027 год 0,4237 г/с или 2,03935 т/год. Наименования загрязняющих веществ: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства – глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) – 2,03935 тонн.

На 2028 год 0,4237 г/с или 2,03935 т/год. Наименования загрязняющих веществ: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства – глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) – 2,03935 тонн.

На 2029-2034гг. 0,211 г/с или 1,019675 т/год. Наименования загрязняющих веществ: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства – глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494).

Описание сбросов загрязняющих веществ: На период проведения работ на участках предусматривается использовать биотуалеты. По мере их заполнения или по окончании работ образующиеся бытовые сточные воды в объеме 22,5 м3 будут откачиваться и вывозиться специализированной организацией по договору.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: Объёмы образования отходов 2025-2034гг. тбо (неопасные) – 0,131 т/год. 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 месте 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 специализированной организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ.

Выводы:

Государственная экологическая экспертиза Департамента экологии по Атырауской области, изучив представленное заявление № KZ47RYS00945275 от 30.12.2024 года о намечаемой деятельности, пришла к выводу о необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду в соответствии со следующими обоснованиями.

Согласно данным заявление о намечаемой деятельности № KZ47RYS00945275 от 30.12.2024 года, намечаемый вид деятельности относится пп. 2.2 п.2 раздел 1 Приложения 1 Переченю видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным Экологического кодекса РК от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК карьеры и открытая добыча полезных ископаемых на территории, превышающей **25 га**, или добыча торфа, при которой территория превышает 150 га.

В связи с этим заявление о намечаемой деятельности № KZ47RYS00945275 от 30.12.2024 года относится к обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

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. Отчет о возможных воздействиях необходимо разработать в соответствии с приложением 2 Инструкции по организации проведению экологической оценки к приказу Министр экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 26 октября



2021 года № 424 и должен содержать информацию согласно статьи 71 пункта 4 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.

2. Необходимо представить карту-схему расположения предприятия с указанием границ санитарно-защитной зоны и ближайших селитебных зон.

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. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Экологическому Кодексу.

5. 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.

Также, согласно ст.73 Кодекса необходимо подать заявление на проведение оценки воздействия на окружающую среду вместе с перечнем обязательных документов, определенных Приложением 1 Правил оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды, в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды не менее чем за 22 рабочих дня до даты проведения общественных слушаний.

6. Необходимо указать объемы образования всех видов отходов проектируемого объекта с разделением их на строительство и эксплуатации намечаемой деятельности, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов (методы сортировки, обезвреживания и утилизации всех образуемых видов отходов и варианты методов обращения с данным видом отходов и его утилизации). Вместе с тем, в соответствии с Классификатором отходов, утвержденный Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 необходимо указать класс опасности отходов (опасный, неопасный, зеркальные отходы).

7. 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).

8. Согласно пункту 1 статьи 30 Закона Республики Казахстан от 26 декабря 2019 года №288-VI ЗРК "Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия" При освоении территорий до отвода земельных участков должны производиться археологические работы по выявлению объектов историко-культурного наследия в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Руководитель департамента

Жусупов Аскар Болатович



