

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ**

**ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ**

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



**МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ**

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

ТОО «Бозашы Сервис»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Бозашы Сервис».

Материалы поступили на рассмотрение №KZ13RYS00421505 от 01.08.2023 года.

Общие сведения

Согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан Карьер по добыче ПГС, песка и глинистых пород (супеси) на месторождении Кызылкум-2 в Мангистауском районе, Мангистауской области относится к разделу 1, п.1. пп.2.2 «карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, или добыча торфа, при которой территория превышает 150 га».

Выбор места обусловлен участком недр, предоставленным ТОО «Бозашы Сервис» для проведения добычи ОПИ.

По условиям Технического задания годовая производительность карьера по полезному ископаемому составляет: 2023-2032 гг. - по 70,0 тыс. м³/год. При этой производительности промышленные запасы месторождения будут отработаны полностью за лицензионный срок.

Намечаемая деятельность – Добыча ПГС, песка и глинистых пород (супеси). Площадь горного отвода - 35 га. Выданный Горный отвод полностью охватывает стоящие на балансе геологические запасы полезного ископаемого.

Отработка полезного ископаемого будет вестись по схеме: экскавация и погрузка (экскаватором) – транспортировка автотранспортом. Для добычи мергеля (грунта) настоящим проектом предусматривается использовать горно-технологическое оборудование и автотранспорт. Основные элементы систем разработки, применяемых



на карьере – уступы, фронт работ уступа и карьера, рабочая зона карьера, рабочие площадки уступов. На вскрышных, добычных и рекультивационных работах проектируется использовать: - экскаватор HIDROMEK; - автосамосвал САМС; - бульдозер CATD8R; - погрузчик LG-953.

Начало намечаемой деятельности - 2023 год. Окончание лицензионного срока - 2032 г. Строительство не намечается. По завершении отработки карьера в 2032 году предусматривается проведение рекультивационных работ по восстановлению земельных участков, нарушенных в процессе эксплуатации

Всего при эксплуатации карьера выявлено 9 источников выбросов вредных веществ в атмосферу. Из них 1 - организованный, 8 - неорганизованных: источник 0001 - дизельгенератор, источник 6001 – Бульдозер зачистка; источник 6002 – Погрузка вскрыши и отходов добычи; источник 6003 – Автотранспортные работы с отходами; источник 6004 – Разгрузка отходов на отвале; источник 6005 – Погрузка строительного песка экскаватором; источник 6006 – Транспортировка строительного песка; источник 6007 – Отвал; источник 6008 - заправка с ТРК; На существующее положение и на перспективу в целом по предприятию выбрасывается в атмосферу загрязняющие вещества 16 наименований 4 категории опасности (Азота оксид - 0.0433г/сек или 0.468т/год, Сажа - 0.00556г/сек или 0.06т/год, Смесь углеводородов предельных C1-C5 - 0.531г/сек или 0.0043 т/год, Смесь углеводородов предельных C6-C10 - 0.196г/сек или 0.001588т/год, Пентилены - 0.0196г/сек или 0.0001588т/год, Бензол - 0.01803г/сек или 0.000146т/год, Диметилбензол - 0.002274г/сек или 0.0000184т/год, Метилбензол - 0.017г/сек или 0.0001378т/год, Этилбензол - 0.00047г/сек или 0.00000381т/год, Проп-2-ен-1-аль - 0.001333г/сек или 0.0144т/год, Алканы C 12-19 - 0.015936г/сек или 0.14874т/год, Азота диоксид - 0.0333г/сек или 0.36т/год, Сера диоксид - 0.01111г/сек или 0.12т/год, Сероводород - 0.00000732г/сек или 0.0000133т/год, Углерод оксид - 0.0278г/сек или 0.3т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 0,573652г/сек или 5.83538т/год) от 9 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу в 2023-2032 гг. составит 1.49637 г/сек или 7,3127811

Сбросов загрязняющих веществ не намечается.

В период эксплуатации карьера образуются следующие виды отходов: коммунальные отходы (ТБО) образуются в жизнедеятельности рабочего персонала, а также уборке административно-бытовых помещений предприятия. Временное хранение происходит в металлических емкостях для ТБО с крышками. Расчетное годовое количество образующихся отходов составит - 0,9т/год. Производственные отходы представлены отходами вскрышных пород и промасленной ветоши. Вскрышная порода складировается во временные отвалы для дальнейшего использования при рекультивации. Отходы вскрышных пород относятся к неопасным отходам. Планируется образование



63000 м3/год вскрышных пород. Промасленная ветошь образуется в процессе использования тряпья для протирки строительной техники, машин и т.д. Собираются отходы в специальные металлические контейнеры, хранятся на территории площадки не более 6 месяцев. Количество образования - 0,08т/год.

В целях снижения выбросов пыли при проведении добычных работ планируется систематическое ежедневное орошение забоя, внутрикарьерных дорог, рабочих площадок. По завершении отработки карьера предусматривается проведение рекультивационных работ по восстановлению земельных участков, нарушенных в процессе эксплуатации. Рекультивация нарушенных земель включает в себя проведение технической и биологической рекультивации с посевом многолетних трав. Также предусмотрен ряд мероприятий для предотвращения ветровой эрозии и техногенного опустынивания. С целью минимизации возможных негативных последствий антропогенного влияния на животный и растительный мир необходимо избегать:

- беспорядочного передвижения автотранспорта по естественным ландшафтным разностям;
- использование автотранспорта в ночное время.

Правила эксплуатации оборудования позволят своевременно решать все проблемы, вызываемые естественными процессами. Строгое соблюдение принятых технологий работ сведет к минимуму вероятность возникновения аварий, связанных с техногенными факторами.

Выводы:

При разработке отчета о возможных воздействиях:

1. При проведении работ учесть требования согласно п.1, п.2, п.3 и п.4 ст.238 Экологического Кодекса:

2. Необходимо учесть требования ст.397 Экологического кодекса РК Экологические требования при проведении операций по недропользованию.

3. Необходимо получить от уполномоченного органа подтверждающие документы об отсутствии скотомогильников (биотермических ям), сибиреязвенных захоронений.

4. Учесть требования ст.320 п.1 и п.3 Экологического Кодекса РК:

Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

Накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

5. Учесть требования ст. 327 Экологического Кодекса РК Основополагающее экологическое требование к операциям по управлению отходами:



Лица, осуществляющие операции по управлению отходами, обязаны выполнять соответствующие операции таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без:

1) риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира;

2) отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории.

6. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

7. Необходимо представить подтверждающие документы об отсутствии подземных вод питьевого качества согласно требованиям, ст.120 Водного кодекса РК.

8. Согласно п.11 Заявления в предприятии образуются опасные отходы, которые предусмотрено передавать в специализированные организации согласно договору для дальнейшей утилизации. Необходимо учесть требования ст.336 Кодекса. 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".

9. Необходимо предоставить карту-схему движения автотранспорта по территории карьера.

10. Провести анализ текущего состояния атмосферного воздуха на территории которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора.

Заместитель председателя

А. Абдуалиев

Каратаева Д
74-08-36

Заместитель председателя

Абдуалиев Айдар



