

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100000, Карағанды қаласы, Бұқар-Жырау даңғылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКZ2A
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКZ2A
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

ТОО "Трансметаллосбыт"

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ89RYS00570099 от 12.03.2024г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Разработка запасов песчано-гравийной смеси Лугового участка месторождения «Восток-2» в Абайском районе Карагандинской области ТОО «Трансметаллосбыт». Разработка ПГС в объеме 79500 тонн в год. Согласно Приложения 1, Раздела 2, Пункта 2.5. «Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год» входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Месторасположение объекта: ТОО «Трансметаллосбыт» осуществляет добычу песчано-гравийной смеси (ПГС) на Луговом участке месторождения «Восток-2». Месторождение ПГС расположено в 35 км к юго-западу от г. Караганды. Луговой участок месторождения находится в пределах развития аллювиальных средне четвертичных отложений второй надпойменной террасы реки Шерубай-Нура. Ближайшим населенным пунктом к участку ведения работ является с. Жартаc 947 м на восток и п. Долинка 1800 м. на северо-восток. Выбора другого места не рассматривается, так как месторождение является действующим.

Право недропользования предоставлено ТОО «Трансметаллосбыт» для добычи песчано-гравийной смеси на участке Луговое месторождения «Восток-2» (контракт №095 от 21.09.2007г.). Площадь горного отвода 20,3786 км². Разработка ПГС производится в обводненной среде экскаватором драглайном ЭО-5111 с емкостью ковша 1,0м³. Вскрышные работы производятся бульдозером путем рыхления и погрузки на автотранспорт погрузчиком или экскаватором. Вскрышная порода перемещается на внутренние отвалы. Добытая ПГС перевозится автотранспортом на временный склад для дополнительной промывки (на расстояние 200-400м). Добыча и вскрышные работы производится суточно, только в теплое время года (апрель-октябрь). Отгрузка со склада ПГС-круглогодичная. Бытовое обслуживание персонала и ремтехобслуживание горного оборудования осуществляется на основной промбазе предприятия в пос. Актас, на территории бывшего ЖБИ-5, а также возможно на рабочей площадке. Заправка ГСМ автотранспорта осуществляется в пос. Долинка на стационарной АЗС. Заправка экскаватора, бульдозера и погрузчика осуществляется ежедневной поставкой в 2-х 200-литровых емкостях с основной промбазы предприятия ЖБИ-5. В плане доразведанный



участок Луговой представляет собой многоугольник неправильной формы с размерами 7954330м. Сырье Лугового участка м-я ПГС «Восток-2» согласно ГОСТ 24100-80, относится к типу песчано-гравийных (гравия в среднем 30%). Согласно календарному плану производства горно- добычных работ, объем добычи ПГС составляет 30 тыс. м3 в год. Качественная характеристика продукции:

- ПГС представлена несцементированным обломочным материалом серого, светло-серого цвета;
- содержание гравия в ПГС изменяется в пределах 21-40%;
- содержание глинистых частиц – 0,6-7,2; Модуль крупности песков изменяется от 3,0 до 3,7.

Краткое описание намечаемой деятельности

Годовая (сезонная) производительность карьера: - добыча ПГС-30тыс.м3; - разработка вскрышных пород – 8-9 тыс.м3 на 2024-2032гг. Период работы сезонный (апрель-октябрь)-153рабочих дня, из них по добыче ПГС 82 дня (156часов), по вскрыше 34-41 день (272-328 часов), простои, ремонтные работы, передвижка, метеоусловия – 30 дней. Режим работы-1 смена по 8 часов. Для разработки вскрыши используется бульдозер ДЗ-109 и экскаватор-драглайн ЭО-5111 с емкостью ковша 1,0м3. Выемка песчано-гравийной смеси из обводненной среды выполняется земснарядом с погрузкой в автосамосвалы типа Камаз - 55111 грузоподъемностью 13 тонн. Транспортирование ПГС на временный склад готовой продукции и пород рыхлой вскрыши во внутренний отвал предусматривается КамАЗ-55111 грузоподъемностью 13 тонн. На складе готовой продукции разваловка ПГС из первичных конусов в штабели и перевалка материала в штабеле в зону действия погрузчика будет осуществляться бульдозером ДЗ-109. Отгрузка ПГС до потребителей будет производиться фронтальным погрузчиком на пневмоходу ТО-18 с ковшом емкостью 1,5м3. На вспомогательных работах по планировке забоев и автодорог, а также для работ на складе готовой продукции по разваловке ПГС из первичных конусов в штабели и перевалке материала, предусматривается использование бульдозера ДЗ-109.

Работы, согласно Технического проекта, рассчитаны до 2032г. Акт, удостоверяющий горный отвод, выдан 07.07.2007г. сроком на 25 лет, до 07.07.2032г. 21.06.2010г. Предприятию выдано заключение ГЭЭ по программе ликвидации последствий деятельности на Луговом участке месторождения «Восток-2» в Абайском районе Карагандинской области, согласно которого, по мере завершения котнрактного периода отработки, предприятие осуществляет ликвидацию своей деятельности, что означает удаление (демонтаж) или ликвидацию оборудования, сооружений и иного имущества, использованных в процессе деятельности. Также, предприятие произведет рекультивацию нарушенных земель.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Промплощадка по добыче ПГС на участке Луговом расположена в пределах земельного участка с кад. № 09-134-071-048, площадью бга на правах аренды до 21 сентября 2032г. целевое назначение зем.участка: для добычи ПГС на месторождении Восток-2 (участок Луговой) А также, на участке с кад. № 09-134-007-702, площадью 4га на правах аренды сроком до 9 июля 2032г. целевое назначение зем.участка: добыча ПГС на месторождении Восток-2 (участок Луговой).

Источник хоз-питьевого водоснабжения-привозная вода из пос. Долинка. Питьевая вода будет доставляться на карьер в специальных емкостях термосах вместительностью 50 литров. Водоохранные зоны и полосы объект не затрагивает. Гидрографическая сеть района представлена р. Шерубай-Нура. Ближайший Джартасский водозабор находится на расстоянии 16км от участка. На объекте используется вода питьевая -для хоз. бытовых нужд рабочих, непитьевая (для мытья пола производственного вагончика, для пылеподавления) – из водоема карьера прошлых лет. Водопотребление на хозяйственно-бытовые нужды на карьере составляет 8,16 л/чел.сутки, всего – 0,098м3/сутки, 15 м3/год. Расход воды на наружное пожаротушение в соответствии со СНиП 2.04.02.-84-10л/сутки.



Акт, удостоверяющий горный отвод, выдан 07.07.2007г. сроком на 25 лет, до 07.07.2032г., для разработки ПГС Лугового участка месторождения Восток-2. Вид недропользования: добыча песчано-гравийной смеси. Площадь горного отвода составляет 20,3786га. Глубина горного отвода – 10,5м. Географические координаты участка горного отвода: 1. 49°38'58.21"С; 72°39'37.50"В. 2. 49°38'55.10"С; 72°39'28.65"В. 3. 49°39'1.54"С; 72°39'20.74"В. 4. 49°39'3.10"С; 72°39'25.21"В 5. 49°39'4.72"С; 72°39'24.25"В 6. 49°39'18.02"С; 72°39'30.91"В 7. 49°39'19.54"С; 72°39'35.57"В 8. 49°39'12.41"С; 72°39'46.74"В 9. 49°39'7.35"С; 72°39'42.61"В 10. 49°39'6.27"С; 72°39'40.08"В 11. 49°39'2.15"С; 72°39'39.09"В 12. 49°38'58.27"С; 72°39'37.55"В Географические координаты участка работ: 1. 49°39'18.02"С; 72°39'30.91"В 2. 49°39'19.54"С; 72°39'35.57"В 3. 49°39'12.86"С; 72°39'46.03"В 4. 49°39'3.17"С; 72°39'25.16"В 5. 49°39'4.72"С; 72°39'24.25"В;

Приобретение растительных ресурсов проектом не предусмотрено. Вырубка перенос зеленых насаждений проектом не предусматривается. На территории участка отсутствуют виды растений, а также растительные сообщества, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. Участок находится за пределами земель государственного лесного фонда и ООПТ. В пределах рассматриваемой территории нет природных заповедников. По характеру растительности участок относится к зоне сухих степей. Растительность-степная, произрастают засухоустойчивые травы, ковыль, типчак, сухостепное разнотравье.

Пользование животным миром проектом не предусматривается. Территория не относится к путям миграции Бетпакдалинской популяции сайги. В пределах рассматриваемой территории нет природных заповедников. На территории работ отсутствуют редкие, исчезающие и занесенные в Красную книгу животные. Представители животного мира уже вытеснены с территории, так как в непосредственной близости имеется наличие населенных пунктов, магистральной автодороги Караганда-Абай-Шахтинск. В основном распространены мелкие грызуны, реже суслики, хомяки и зайцы.

Перечень выбрасываемых загрязняющих веществ: Углеводороды предельные C12-19 (ПДКм.р. - 1 мг/м³; 4 класс)-0,00069т; Сероводород (ПДКм.р. – 0,008 мг/м³; 2 класс)-0,00001т; Пыль неорганическая менее 20% двуокиси кремния- (ПДКм.р. - 0.5 мг/м³, ПДКс.с. - 0.5 мг/м³; 3класс)- 10,9349 тонн. Всего выбросы от деятельности предприятия составляют 10,9356 тонн. На данный вид деятельности, не распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей, согласно приказу министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31.08.2021 года №346, так как площадь поверхности разрабатываемого участка на 2024-2032гг. не превышает 25 гектаров.

На предприятии отсутствуют центральное водоснабжение и канализация. Хозяйственно-бытовые стоки отводятся в септик, откуда откачиваются и вывозятся ассенизационными машинами. Сброс сточных вод не осуществляется.

В период эксплуатации предполагается образование следующих видов отходов: 1.ТБО – 10,896 тонн 2.Вскрыша – 160800 тонн. ТБО образуются от жизнедеятельности работников. Состав ТБО (бумага, стекло, пищевые отходы) Отходы вскрыши образуются при осуществлении вскрышных работ.

Согласно п 7.11 Раздела 2 Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год относится к объектам II категории, соответственно намечаемый вид деятельности относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.



В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель

Д.Исжанов

Исп.: Мәжкенова Ж.А.
Тел.: 41-08-71



Руководитель департамента

Исжанов Дархан Ергалиевич

