

«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 дағдылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКЗ2А
«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 ККМФКЗ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов
РК»
БИН 980540000852

ТОО «Прогресс KZ»

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: №KZ77RYS00357206 от
23.02.2023г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Объектом является карьер «Жартас-1». Основной вид работ на месторождении – добыча дресвяно-щебенистого грунта с супесчаным заполнителем (ОПИ) для реконструкции автомобильной дороги. Согласно пп. 2.5, п. 2 Раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, 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.

Карьер «Жартас-1» расположен на землях Абайского района Карагандинской области в 4,0 км восточнее с. Жартас. Карьер не расположен в водохранной зоне Жартасстаского водохранилища, тем самым не оказывает воздействия на водные объекты. В связи с тем, что на месторождении утверждены запасы ОПИ Протоколом ЦК МКЗ «Центрказнедра» №1832 от 25.01.2021г., выбор другого места выполнения работ не предусмотрен.

Карьер «Жартас-1» действующий объект, имеет площадь 3,3 га. Предусматривается добыча дресвяно-щебенистого грунта с супесчаным заполнителем (ОПИ) в 2023г. – 60 000 м³/год (102000 т), 2024г. – 11 000 м³/год (18700 т) для реконструкции автомобильной дороги. Весь объем почвенно-растительного слоя был снят в начале отработки карьера, перемещен за границы карьерного поля, где он сформирован в компактные отвалы и будет храниться для последующего использования при ликвидационных работах. Предполагается открытый способ разработки карьера одним уступом. Система разработки на



карьере автотранспортная с использованием гусеничного экскаватора ХЕ235С с объемом ковша 1,1 м³, и автосамосвалов HOWO ZZ3257M3647W с объемом кузова 18,6 м³.

Краткое описание намечаемой деятельности

Благоприятные горно-геологические условия предопределили открытый способ разработки карьера осадочных пород «Жартас-1». Построение контура карьера выполнено графическим методом с учетом морфологии, рельефа месторождения, мощности покрывающих пород и полезного слоя. Площадь разработки карьера «Жартас-1» составляет – 3,3 га, максимальная глубина отработки – 5,0 м (абсолютные отметки от 586,5 до 600,0 м). Проектные контуры карьера показаны на графических приложениях. Объем полезного ископаемого и вскрышных пород подсчитан методом геологических блоков. Протоколом ЦК МКЗ №1832 от 25.01.2021 года утверждены запасы осадочных пород (дресвяно-щебенистых грунтов с супесчаными заполнителями) на участке «Жартас-1» по категории С1 в количестве –117,1 тыс. м³. В 2021 году было добыто 17,1 тыс.м³ грунта, в 2022 году было добыто 29,0 тыс. м³. На 01.01.2023 года остаток запасов осадочных пород на карьере «Жартас-1» составляет 71,0 тыс.м³. Покрывающие породы на карьере представлены почвенно-растительным слоем мощностью 0,05 м, который был снят в начале отработки карьера. Карьер с относительно однородными геологическими условиями, отработка которых осуществляется единой системой разработки и технологической схемой выемки. В пределах выемочной единицы с достаточной достоверностью определены запасы и возможен первичный учет извлечения полезных ископаемых. За нижнюю границу отработки месторождения в приняты границы подсчета запасов. Месторождение не обводнено. Режим горных работ на карьере принимается - сезонный с апреля по октябрь. Рабочая неделя пятидневная с продолжительностью смены 8 часов, односменный режим работ. Число рабочих дней 150. Строительство, ремонтные работы на территории карьера не предусмотрены.

Срок проведения работ составляет 2 года, предполагаемый срок начала работ 2 квартал 2023 года, срок завершения работ – 2024 год. Предусмотрена постутилизация (рекультивация) карьера, которая будет проведена по окончанию добычных работ в два этапа: технического этапа рекультивации и биологический этап рекультивации. Согласно п.2 ст. 218 Кодекса «О недрах и недропользовании» от 27 декабря 2017 года № 125-VI ЗРК рекультивация объекта проводится не позднее восьми месяцев после окончания права недропользования.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

После получения права недропользования на добычу ОПИ, планируется оформление права временного возмездного землепользования, сроком до 31.12.2024г., на земельный участок под карьер «Жартас-1», расположенный на землях Абайского района, Карагандинской области, площадью – 3,3 гектара, для добычи ОПИ.

Территория месторождения не налагается и не граничит с территориями водоохранных зон и полос. Ближайший водный объект – Жартасское



водохранилище находится в 2,0 км южнее карьера. Водоохранная зона и полоса уже установлены, в связи с чем необходимости их установления нет. Предприятие не будет осуществлять сбросов непосредственно в поверхностные водные объекты прилегающей территории, поэтому прямого воздействия на поверхностные воды не окажет. Жартасское водохранилище находится в 2,0 км южнее карьера «Жартас-1». Таким образом, карьер отработки не расположен в пределах водоохранных зон, что исключает засорение и загрязнение водного объекта и отвечает требованиям санитарно-гигиенического законодательства. Для осуществления намечаемой деятельности будет использоваться привозная питьевая вода из с. Жартас на хозяйственно-питьевые нужды (за период 2023-2024 гг: 180,0 м3), для мытья – непитьевая (за период 2023-2032 гг: 18,0 м3). С целью снижения пылеобразования при погрузочно-разгрузочных работах (в т.ч. и для дорог) будет производиться гидроорошение, осуществляемое поливочной машиной ЗИЛ-130. Расход воды на пылеподавление карьера составит 5тыс.м3/год. Вода хранится в емкости объемом 1600л (квасная бочка). Емкость снабжена краном фонтанного типа. Пылеподавление при погрузочно-разгрузочных работах основано на увлажнении горной массы до оптимальной величины.

После получения всех согласований, будет получено Разрешение на добычу ОПИ на карьер «Жартас-1», сроком на 2 года, в пределах следующих координат т.1 49°31'24.20"72°42'54.51"; т.2 49°31'27.18"72°42'59.71"; т.3 49°31'24.37"72°43'11.58"; т.4 49°31'21.01"72°43'07.49".

На территории месторождения зеленые насаждения и иные объекты растительных ресурсов отсутствуют. Растительность, занесенная в Красную Книгу, на рассматриваемой территории планируемых работ отсутствуют. Зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности нет. Поэтому переноса каких-либо зеленых насаждений не запланировано. Растительность сухостепной зоны характеризуется преобладанием засухоустойчивых многолетних, преимущественно дерновинных злаков- типчака, ковыля красного, ковыля красного, тырса, тырсика, встречаются полыни.

На территории месторождения объекты животного мира отсутствуют. Животные, занесенные в Красную Книгу, на территории месторождения отсутствуют. В Абайском районе, где находится территория месторождения, водятся кабан, волк, лисица, заяц, барсук, хорёк, сурок, из птиц — куропатка, гусь, утка и другие. Однако на территории месторождения объекты животного мира отсутствуют.

Всего за 2 года добычи общий объем выбросов загрязняющих веществ составит: 9,8469 т (с учетом выбросов от транспортного оборудования). (3 класс опасности – (2908) Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного (494) в 2023 г. – 0.09608 г/с, 1.409 т/год; на 2024 г.- 0.09133 г/с, 0.9543 т/год. В результате работ на карьере образуются выбросы 3В (Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния), которые не входят в Перечень загрязнителей (согласно Приложения 2 Правил ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей).

Сбросов загрязняющих веществ не будет.

В период проведения работ на территории рассматриваемого объекта образуются твердо-бытовые отходы, в течении 2 лет предполагается образование отходов, вывоз которых предусматривается специализированной организацией. В



результате производственной деятельности на территории предприятия образуются следующие виды отходов:

- твердые бытовые отходы – образуются в результате жизнедеятельности рабочего персонала; ТБО код 200301 не опасные. Объем образования составит в количестве 0,83 т/год в 2023-2024 гг. По мере накопления будут вывозиться с территории, согласно договору со специализированной организацией. Согласно «Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей» утв. Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, на территории предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют возможности превышения пороговых значений установленных для переноса отходов.

Согласно пп.7.11. п.7 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.

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.

И.о.руководителя

Д. Исжанов

Исп.: Шайзадаева Ж.А.
Тел.: 41-08-71



И.о. руководителя

Исжанов Дархан Ергалиевич

