

«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 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 «Дорожно-строительное предприятие «Тастемир»

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: №KZ09RYS00353580 от
16.02.2023г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Объектом является карьер «Сары-кум 2021». Основной вид работ на месторождении – добыча осадочных пород для изготовления строительного щебня (ОПИ). 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 «Сары-кум 2021» расположен на землях Актогайского района, Карагандинской области. Ближайшим к карьеру населенным пунктом является п.Гульшат, расположенный на расстоянии 50,0 км южнее карьера «Сары-кум 2021». В связи с тем, что запасы магматических пород утверждены Протоколом ЦК МКЗ «Центрказнедра» №1880 от 27 июля 2022 года, выбор другого места выполнения работ по добыче не предусмотрен.

Карьер «Сары-кум 2021» имеет площадь 10,8 га. Предусматривается добыча ОПИ в 2023-2032г. по - 12,5 тыс. м³(33 750 т). Запланированы вскрышные работы. Вскрышные работы заключаются в снятии покрывающих пород представленных, почвенно-растительным слоем и супесью мощностью 1,28 м. Почвенно-растительный слой по карьеру срезается бульдозером – Shantui SD16 и перемещается за границы карьерного поля, где он формируется в компактные отвалы и будут храниться для последующего использования при ликвидационных работах. Предполагается открытый способ разработки карьера двумя уступами.



Планом горных работ предусматривается предварительное рыхление пород буровзрывным способом в объеме 30 000м³. Буровзрывные работы будут проводиться специализированной организацией. Система разработки на карьере автотранспортная с использованием экскаватора Hitachi ZAXIS-330-3 с объемом ковша 1,86м³, и автосамосвалов Shacman SX3251DM384 с объемом кузова 19,0м³.

Краткое описание намечаемой деятельности

Благоприятные горно-геологические условия предопределили открытый способ разработки карьера осадочных пород «Сары-кум 2021». Построение контура карьера выполнено графическим методом с учетом морфологии, рельефа месторождения, мощности покрывающих пород и полезного слоя. Площадь разработки карьера «Сары-кум 2021» составляет – 10,8 га, максимальная глубина отработки – 20,0 м., (абсолютные отметки от 473,1 – 486,7 м). Проектные контуры карьера показаны на графических приложениях. Объем полезного ископаемого и вскрышных пород подсчитан методом геологических блоков. Учитывая то, что годовой объем добычи будет составлять 30,0 тыс.м³ в год и за весь период составит 300,0 тыс.м³, что составляет 20% от общего объема утвержденных запасов, целесообразно вскрышные работы и добычу произвести между абсолютными отметками 486,7 и 480,5, что составит глубину 6,2 метра и площадь около 8 га. В первый год отработки предусмотрены вскрышные работы и работы по отвалообразованию, ежегодно добычные работы будут выполняться в объеме 30,0 тыс.м³. Общий объем вскрышных пород составляет 139,188 тыс.м³, из них ПРС- 13,8 тыс.м³. Средний коэффициент вскрыши составляет - 0,09 м³/м³. 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. Материал из данного карьера будет транспортироваться на промышленную базу АБЗ и ДСУ, расположенную на расстоянии 90,0 км, которая оборудована всеми механизмами для производства товарного щебня. Буровзрывные работы будут проводиться специализированными предприятиями, имеющими соответствующие разрешения и лицензии для производства взрывных работ на основании ценовых предложений, после заключения договора на оказание данного вида услуг с ТОО «Дорожно-строительное предприятие «Тастемир» по мере необходимости на протяжении всего периода действия Лицензии на добычу ОПИ.

Срок проведения работ составляет 10 лет, предполагаемый срок начала работ 2 квартал 2023 года, срок завершения работ – 2032 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 2032г., на



земельный участок под карьер «Сары-кум 2021», расположенный на землях Актогайского района, Карагандинской области, площадью – 10,8 гектара, для добычи ОПИ.

Территория месторождения не налагается и не граничит с территориями водоохранных зон и полос. Ближайший водный объект - озеро Балхаш находится в 54 км к юго-востоку от карьера. Водоохранная зона и полоса озера Балхаш уже установлена, 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. Озеро Балхаш находится в 54,0 км южнее карьера «Сары-кум 2021». 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 п. Гульшат на хозяйственно-питьевые нужды (за период 2023-2032 гг: 223,35 м3), для мытья – непитьевая (за период 2023-2032 гг: 21,58 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. На месторождении будет использоваться привозная вода на хозяйственно-бытовые нужды. удельное водопотребление, согласно СНиП РК 4.01-02-2009 на 1 чел составляет 150л/сут, расчетное количество на 11 человек - 1,65 м3/сут. Всего на хозяйственно питьевые нужды за период 2023-2032 гг: 223,35 м3. Всего воды для мытья за период 2023-2032 гг: 21,58 м3. Вода хранится в емкости объемом 1600л (квасная бочка). Емкость снабжена краном фонтанного типа.

После получения всех согласований, будет получена Лицензия на добычу ОПИ на карьер «Сары-кум 2021», сроком на 10 лет, в пределах следующих координат: т.1 47°00'07.75" 74°08'59.54"; т.2 47° 00'07.72" 74° 08'41.69"; т.3 47° 00'17.00" 74° 08'41.73"; т.4 47° 00'17.03" 74° 08'59.56".

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. Территория карьера в орографическом отношении входит в состав Казахского мелкосопочника. В центральной и южной частях Северного Прибалхашья растут боялыч, кокиек, полынь, сарсазан, солянка, биюргун и другие; в горных районах — сосна, берёза, тополь, осина.

На территории месторождения объекты животного мира отсутствуют. Животные, занесенные в Красную Книгу, на территории месторождения отсутствуют. В Актогайском 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 10 лет добычи общий объем выбросов загрязняющих веществ составит: 120,5414 т. (3 класс опасности – (2908) Пыль неорганическая: 70- 20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного (494) в 2023 г. – 36.5969 г/с,



9.6228 т/год; на 2024- 2032гг.- 0.78398 г/с, 9.177 т/год. В результате работ на карьере образуются выбросы ЗВ (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 10 лет предполагается образование отходов, вывоз которых предусматривается специализированной организацией. В результате производственной деятельности на территории предприятия образуются следующие виды отходов:

- вскрышные породы – образуются в результате проведения горных работ. Вскрышные породы код 010102 не опасные. Объем образования составит в количестве 26300 м3 в 2023 г., и по 12500 м3 за период с 2024-2032 гг. Показатели в целом по месторождению 139200 м3. Вскрышные породы складироваться за пределами карьера в отвал и используются по завершению работ по добыче для рекультивации и ликвидации объекта недропользования;

- твердые бытовые отходы – образуются в результате жизнедеятельности рабочего персонала; ТБО код 200301 не опасные. Объем образования составит в количестве 0,83 т/год в 2023-2032 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

