

«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 ККМФКZ2А
« 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 ККМФКZ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов
РК»
БИН 980540000852

ТОО «Integra Construction KZ»

Заклучение

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: №KZ55RYS00369533 от
30.03.2023г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проектируемый объект «План горных работ по добыче общераспространенных полезных ископаемых на участке «№5 жд, ПК 1379-1380», расположенном в Карагандинской области.

Участок общераспространенных полезных ископаемых (грунтов) находится в юго-восточной части Карагандинской области, в непосредственной близости от реконструируемой железной дороги, участка «Мойынты-Саяк». Координаты участка «№5 жд, ПК 1379-1380» т.1. С.Ш 46° 46' 19,68" В.Д 77° 07' 21,19"; т.2. С.Ш. 46° 46' 17,32", В.Д. 77° 07' 23,35"; т.3. С.Ш. 46° 46' 15,23", В.Д. 77° 07' 18,53"; т.4. С.Ш. 46° 46' 17,58", В.Д. 77° 07' 16,37". Ближайших населенных пунктов нет.

Добычные работы на карьере планируются произвести с 2023года по 2024 год включительно. Добычные работы на карьере будут вестись в две смены по 7 часов в сутки, с шестидневной рабочей неделей 252 дней в году. Объем запасов подлежащих добычи по участку «№5 жд, ПК 1379-1380» составит - 18,0 тыс.м3.

Краткое описание намечаемой деятельности



Разработку разведанных запасов планируется начать с 2023 года. Общий планируемый максимальный годовой объем добычи составит по участку – 18,0 тыс.м³. Участок предусматривается отрабатывать открытым способом с применением экскаватора и погрузчика с прямой лопатой. Планом принят следующий порядок ведения горных работ по участку: -снятие и перемещение пород вскрыши на начальном этапе отработки в бурты (в контуре горного отвода), с последующим перемещением во временный внешний отвал в непосредственной близости от врезных траншей. -выемка (снятие) продуктивных образований (грунта) экскаватором и погрузка в автотранспорт; -транспортировка материала к участку возведения земляного полотна (строительным участком); Основные параметры вскрытия: - вскрытие и разработка участка (месторождения) будет производиться одним уступом; -высота добычного уступа – до 5,0 м. -проходка разрезной траншеи шириной 19,0 м. исходя из технических характеристик экскаватора, при условии максимального радиуса копания составляющего 9,5м, рабочего угла откоса борта 40° и высоте добычного уступа - 6,5 м; -карьеры по объему добычи относятся к мелким Вскрышные образования бульдозерами Т-130 на начальном этапе отработки собираются в бурты (в контуре картограммы добычи), с последующим перемещением во временные внешние отвалы. В последующем они используются при рекультивации карьеров. Снятие вскрыши производится пропорционально объемам добычи. На добыче применяются гидравлический экскаватор ЕТ-25, с емкостью ковша 1,25 м³ и фронтальный погрузчик. Перевозка строительного грунта до потребителей осуществляется автомобильным транспортом грузоподъемностью до 25,0т.

Добычные работы на карьерах планируются произвести с 2023 года по 2024 год включительно.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Участок «№5жд, ПК1379-1380» расположен в 120м юго-восточнее железной дороги Мойынты-Саяк. Полезная толща участка представлена супесью, мощностью 4,7м. Подсчитанные запасы составляют: супесь - 486,9 тысм³. Объем вскрыши - 31,1тысм³. Целевое назначение: добыча общераспространенных полезных ископаемых, используемых для обустройства земляного полотна под железнодорожные пути (вторые пути участка Достык-Мойынты).

Водоснабжение – привозное. Водоснабжение питьевое и техническое будет осуществляться привозной водой из ближайших населенных пунктов. На рассматриваемом участке поверхностных водных источников не обнаружено. Участок расположен за пределами водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов. При проведении добычных работ изъятие воды из этих источников для питьевых и технических нужд не планируется. Инициатор намечаемой деятельности гарантирует проведение работ на удалении 500 м от указанных водных объектов. При проведении добычных работ негативного влияния на поверхностные водоемырассматриваемого района не ожидается. Разработка Проекта установления водоохранных зон и полос не требуется. При проведении работ не предусматривается пользование поверхностными и



подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд.

В центральной и южной частях растут боялыч, кокиек, полынь, сарсазан, солянка, биюргун и другие; в горных районах — сосна, берёза, тополь, осина. В районе расположения участка добычных работ редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемом участке добычи отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Территория участка работ находится вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Карагандинской области. Лесные насаждения и деревья на территории участка добычных работ отсутствуют. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка, снос и перенос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается.

Водятся архар, лань, сайгак, кабан, волк, лисица, заяц, корсак, барсук, хорёк, сурок, ондатра, из птиц — куропатка, гусь, утка и другие. Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемого участка не отмечено; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных нет. Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участка работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет.

Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 10 наименований. Объем выбросов: - на 2023 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.027368 г/с, 0.31513043 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.0328848 г/с, 0.409521195 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.0044341 г/с, 0.052514 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.0088124 г/с, 0.10502621 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.026323 г/с, 0.2627962 т/год; акриальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.0126 т/год; формальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.0126 т/год; керосин - 0.000838 г/с, 0.000045 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.01 г/с, 0.126 т/год; пыль неорганическая сод.SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3) - 5.56614 г/с, 4.22 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2023 г. составит: 5.6788003 г/с, 5.516233035 т/год. - на 2024 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.027368 г/с, 0.31513043 т /год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.0328848 г/с, 0.409521195 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.0044341 г/с, 0.052514 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.0088124 г/с, 0.10502621 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.026323 г/с, 0.2627962 т/год; акриальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.0126 т/год; формальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.0126 т/год; керосин - 0.000838 г/с, 0.000045 т/год ; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.01 г/с, 0.126 т/год; пыль неорганическая сод.SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3) - 5.56614 г/с, 2.4095 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2024 г. составит: 5.6788003 г/с, 3.705733035 т/год. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке добычных работ не предусматривается.



Основными отходами образующимися в период добычных работ будут: твердо-бытовые отходы (ТБО). Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 0,5 т/период. Твердые бытовые отходы образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Образующиеся твердо-бытовые отходы будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

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.

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».

И.о. руководителя

Д.Исжанов

Исп.: Нуртай Ж.
Тел.: 41-08-71

И.о. руководителя

Исжанов Дархан Ергалиевич



