

**«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, Қарағанды қаласы, Бұқар-Жырау даңғылы, 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 «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: №KZ01RYS00369535 от
30.03.2023г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проектируемый объект «План горных работ по добыче
общераспространенных полезных ископаемых на участке «Акжайдак, ПК 1276»,
расположенном в Карагандинской области.

Участок общераспространенных полезных ископаемых (грунтов) находится
в юго-восточной части Карагандинской области, располагаясь в Актогайском
районе, в непосредственной близости от реконструируемой железной дороги,
участка «Мойынты-Саяк». Координаты участка «Акжайдак, ПК 1276» т.1. С.Ш 46°
50' 07,26" В.Д 75° 53' 15,53"; т.2. С.Ш. 46° 50' 02,33", В.Д. 75° 53'
17,86"; т.3. С.Ш. 46° 50' 05,08", В.Д. 75° 53' 30,21"; т.4. С.Ш. 46° 50' 10,00", В.Д. 75°
53' 27,88". Площадь - 4,4 га. Ближайший населенный пункт – ст. Акжайдак,
расположенный в 3,5 километрах на востоке от участка.

Добычные работы на карьере планируются произвести с 2023
года 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 « Акжайдак, ПК 1276» составит -
140,8тыс.м3.



Краткое описание намечаемой деятельности

Разработку разведанных запасов планируется начать с 2023 года. Общий планируемый максимальный годовой объем добычи составит по участку – 140,8 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 «Акжайдак, ПК1276» расположен в Актогайском районе в 390м северо-западнее железной дороги Мойынты-Саяк. Участок в виде вытянутого в северо-восточном направлении четырехугольника со сторонами 205,480,200,500м, площадью 9,78га. Полезная толща участка представлена песками, которые перекрываются суглинком и супесью. Подсчитанные запасы составляют: всего - 371,6тысм³, в том числе песок - 220,0тысм³, суглинок – 46,0тысм³, супесь - 105,6тысм³. Объем вскрыши - 19,6тысм³. 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 водоемы рассматриваемого 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, 12.2613 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2023 г. составит: 5.6788003 г/с, 13.557533035 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 SiO_2 от 20-70% (класс опасности 3) - 5.56614 г/с, 5.8543 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2024 г. составит: 5.6788003 г/с, 7.150533035 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.: 41-08-7



И.о. руководителя

Исжанов Дархан Ергалиевич

