

«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 «Integra Construction 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: №KZ18RYS00369520 от
30.03.2023г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проектируемый объект «План горных работ по добыче общераспространенных полезных ископаемых на участке «№4 жд, ПК 1184-1185», расположенном в Карагандинской области, используемом для обустройства земляного полотна под железнодорожные пути (вторые пути участка Достык-Мойынты)» относится к общераспространенным полезным ископаемым. Согласно Приложения-1, Раздела-2, Пункт 2.5 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.

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 «№4 жд, ПК 1184-1185» т.1. С.Ш. 46° 52' 30,87" В.Д. 74° 44' 13,87"; т.2. С.Ш. 46° 52' 35,55", В.Д. 74° 44' 15,79"; т.3. С.Ш. 46° 52' 25,46", В.Д. 74° 44' 58,53"; т.4. С.Ш. 46° 52' 20,67", В.Д. 74° 44' 56,21". Площадь - 14,6 га. Ближайший населенный пункт – с. Шубартубек, расположенный в 5,5 километрах южнее от участка.

Режим работы по разработке карьеров сезонный. 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 «№4 жд, ПК 1184-1185» составит - 344,5 тыс.м3. Общая численность работающих – 9 человек. Для условия труда рабочего персонала на участке добычи предусматриваются передвижные вагончики.

Краткое описание намечаемой деятельности

Разработку разведанных запасов планируется начать с 2023 года. Общий планируемый максимальный годовой объем добычи составит по участку – 344,5 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. Начало планируемой реализации намечаемой деятельности с 15.06.2023 г. Завершение деятельности 31.12.2024 г. Режим работы по разработке карьера сезонный. 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 составляет – 344,5 тыс.м3.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Участок «№4 жд, ПК1184-1185» расположен в Актогайском районе в 130м севернее железной дороги Мойынты-Саяк. Участок в виде вытянутого в северо-западном направлении четырехугольника со сторонами 160,960,155,950м, площадью 15.07га. Полезная толща участка представлена дресвяным грунтом, который перекрывается супесь и суглинками. Учитывая уменьшение площади добычи по участку «№4 жд, ПК 1184-1185» на 0,47га, запасы к добыче составят



всего 341,6тысм³ в том числе: супесь - 81,8тысм³, суглинок – 86,1тысм³, дресвяный грунт - 173,7тысм³. Объем вскрышных пород - 29,2тысм³. Целевое назначение: добыча общераспространенных полезных ископаемых, используемых для обустройства земляного полотна под железнодорожные пути (вторые пути участка Достык-Мойынты). Предполагаемый срок отработки запасов с 15.06.2023 г. по 31.12.2024 г.

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. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при проведении добычных работ не предусматривается. Для обеспечения хозяйственно- питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л. Для технических нужд (обеспыливания дорог) вода будет доставляться водовозами на базе КАМАЗ-43118. Предполагаемый объем водопотребление для данного объекта составит 29,64 м³/период, в том числе на хозяйственно-питьевые нужды – 16,5 м³/период, на пылеподавление дорог карьера – 13,14 м³/период.

Добычные работы на карьерах планируются произвести с 15.06.2023 г. по 31.12.2024 г. Видом права недропользования будет: Добыча общераспространенных полезных ископаемых. Координаты участка «№4 жд, ПК 1184-1185» т.1. С.Ш 46° 52' 30,87" В.Д 74° 44' 13,87"; т.2. С.Ш. 46° 52' 35,55", В.Д. 74° 44' 15,79"; т.3. С.Ш. 46° 52' 25,46", В.Д. 74° 44' 58,53"; т.4. С.Ш. 46° 52' 20,67", В.Д. 74° 44' 56,21". Площадь - 14,6 га.

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 находятся 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.

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 выброс 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 SiO_2 от 20-70% (класс опасности 3) - 5.56614 г/с, 25.6313 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2023 г. составит: 5.6788003 г/с, 26.927533035 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, 11.6073 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2024 г. составит: 5.6788003 г/с, 12.903533035 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, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в выгребной бетонированный гидроизоляционную яму, объемом 3м³. По мере накопления бытовые стоки с помощью ассенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка карьера, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем водоотведения в период работ от рабочего персонала составит 16,5 м³/период. Производственные стоки отсутствуют.

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.

И.о.руководителя

Д. Исжанов

Исп.: Шайзадаева Ж.А.
Тел.: 41-08-71



И.о. руководителя

Исжанов Дархан Ергалиевич

