



Қазақстан Республикасы, Түркістан облысы,
Түркістан қаласы, Жаңа қала шағын ауданы, 32 көшесі,
ғимарат 16 (Министрліктердің облыстық аумақтық
органдары үйі).
Телефон - 8(72533) 5-30-20
Электрондық мекен жайы: Turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

Республика Казахстан, Туркестанская область,
город Туркестан, микрорайон Жаңа Қала, улица 32,
здание 16 (Дом областных территориальных органов
министерств).
Телефон - 8(72533) 5-30-20
Электронный адрес: Turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

ТОО «Integra Construction KZ»

адрес: 010000, РК, г. Астана, района
Есиль, ул. Д.Қонаева, здание № 12/1,
помещение 16

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: № KZ72RYS00848019 от 01.11.2024 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается «План горных работ по добыче общераспространенных полезных ископаемых участка «№10» используемых для строительства «под ключ» железнодорожной линии на расстоянии 0,23-3,07 км Дарбаза–Государственная граница с Узбекистаном», расположенных в Келесском районе Туркестанской области.

В административном отношении участок «№10» расположен в Келесском районе с географическими координатами: С.Ш. 41°10'17,35", В.Д. 68°35'21,38"; С.Ш.41°10'28,28", В.Д. 68°35'32,56"; С.Ш. 41°10'23,26", В.Д.68°35'41,22"; С.Ш.41°10'12,33", В.Д.68°35'0,04". Ближайший населенный пункт – с. Ащисай (бывш. ферма №2 Коммунизм), расположенное в 2,4 км северо-западнее от участка. Общая площадь участка – 10,84 га.

Участок «№10» находится в 3 км на ЮЗ от дороги, соединяющей поселки Шардара – Леспек Батыр. Конфигурация участка – прямоугольник, вытянутый в северо-восточном направлении, со сторонами 254 x 426 м. Продуктивная толща участка сложена верхнечетвертичными (Q3g) аллювиально-пролювиальными отложениями, представленными суглинками, супесями коричневого цвета, общей мощностью 3,8 м. Перекрываются продуктивные образования слабогумусированными суглинками, супесями мощностью 0,2 м. Подстилающие породы не вскрыты. Грунтовые воды не вскрыты. Измеренные ресурсы (Measured) составляют - 411,92 тыс.м³, в том числе доказанные запасы (Proved) - 397,54 тыс. м³. Объем вскрыши - 21,68 тыс.м³.

Добычные работы на карьере планируются произвести с 2025 по 2026 гг. Начало планируемой реализации намечаемой деятельности с 01.01.2025 г. Завершение деятельности 31.12.2026 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. Общая численность работающих – 8 человек.

Климат района резко континентальный. Температура воздуха в °С: абсолютная максимальная +43, абсолютная минимальная -31. Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого



месяца, °C +28. Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °C -10,1. Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, °C +17,7. Количество осадков за ноябрь-март - 134 мм. Количество осадков за апрель-октябрь - 72 мм. Преобладающее направление ветра за декабрь- февраль В (восточное). Преобладающее направление ветра за июнь-август - СВ (северо-восточное).

Краткое описание намечаемой деятельности

Разработку разведанных запасов планируется начать в 2025 году.

Горно-геологические условия продуктивных и вскрышных образований представляются простыми и благоприятными для разработки открытым, механизированным способом, без предварительного рыхления.

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 внутренний отвал на отработанной площади карьеров; 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 4 метров; проходка разрезной траншеи шириной 19,0 м. исходя из технических характеристик экскаватора, при условии максимального радиуса копания составляющего 9,5 м, рабочего угла откоса борта 40° и высоте добычного уступа до 4,8 м; карьеры по объему добычи относятся к мелким.

Вскрышные породы участка, представленные супесчано-суглинистыми, слабо гумусированными образованиями, с корнями растений мощностью 0,2 м составляют в объеме 21,68 тыс.м³. Данные образования бульдозерами Т-130 на начальном этапе отработки собираются в бурты, а затем при создании отработанного пространства формируются отвалы внутреннего заложения. В дальнейшем вскрышные образования используются при рекультивации карьера. Данная схема уменьшает затраты как по вывозу вскрышных пород за пределы карьеров во временный отвал, так и по их ввозу из отвала в отработанный карьер для рекультивации, кроме того, позволит не вовлекать дополнительные территории под размещение вскрышных пород. Удаление годового объема вскрышных пород производится пропорционально добычным работам. Ведение добычных работ по участку предусматривается с применением одноковшового экскаватора с обратной лопатой, погрузкой на автосамосвалы, с последующей доставкой материала к месту назначения.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при добыче являются: диоксид азота; оксид азота; углерод (сажа); сера диоксид; сероводород (дигидросульфид); оксид углерода; акриальдегид; формальдегид; керосин; алканы C12-19 (; пыль неорганическая сод. SiO₂ от 20-70%. Объемы выбросов ЗВ в атмосферу от намечаемой деятельности составит: на 2025-2026 гг. – 20,844309006 т/год.

Водные ресурсы. В процессе намечаемой деятельности объекта вода используется на хозяйственно-бытовые нужды, производственные нужды. Техническое водоснабжение и хозяйственно-питьевая вода – будет осуществляться из водозаборов ближайших населённых пунктов путем подвоза воды автоцистернами. Объем потребления воды для питьевых нужд 18,6 м³/год. Техническая вода используется для полива автодороги. Полив внутрикарьерных дорог и орошение пород в забое производится поливочной машиной. Объем потребления воды для технических нужд 26,8 м³/год. Сброс хозяйственно бытовых сточные воды отводятся в



бетонированный выгреб и по мере заполнения вывозятся ассенизаторской машиной по договору с коммунальными службами.

Растительный мир. Использование растительных ресурсов не предусматривается, необходимость вырубки или переноса зеленых насаждений отсутствует.

На проектируемой территории редкие виды растительности занесенные, в Красную книгу РК отсутствуют.

Животный мир. Использование объектов животного мира, необходимых для осуществления намечаемой деятельности не предусматривается.

Животный мир рассматриваемого района представлен преимущественно мелкими грызунами, пресмыкающимися и пернатыми. Отрицательное воздействие на животный мир будет кратковременным и незначительным (повышенный шум из-за работы механизмов). Временные изменения условий обитания не повлекут за собой гибель животных. Эти факторы окажут незначительное влияние на наземных животных в виду их малочисленности.

На проектируемой территории редкие виды животных занесенные, в Красную книгу РК отсутствуют. Пути миграции отсутствуют.

Отходы. В процессе намечаемой деятельности предполагается образование отходов производства и потребления.

К отходам потребления относятся: твердо - бытовые отходы – 0,41 т/год.

К отходам производства относятся: промасленная ветошь – 0,19 т/год; объем вскрыши всего – 21,68 тыс. м³.

Отходы временно складироваться в специально отведенных местах, с последующим вывозом специализированными организациями.

Снятие и перемещение пород вскрыши будут складироваться в специальные отвалы в пределах геологического отвода. После завершения работ данные породы будут использованы при рекультивационных работах.

Намечаемая деятельность: «План горных работ по добыче общераспространенных полезных ископаемых участка «№10» используемых для строительства «под ключ» железнодорожной линии на расстоянии 0,23-3,07 км Дарбаза–Государственная граница с Узбекистаном», расположенных в Келесском районе Туркестанской области, то есть на основании пп. 2.5 п. 2 раздела 2 к приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

В соответствии с пп. 7.11 п. 7 раздела 2 к приложению 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год, объект относится ко 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», утвержденного приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года за №280 (далее - Инструкция) отсутствуют.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствуют.

На основании вышеизложенного, в соответствии с п.3 ст. 49 Экологического кодекса РК, экологическая оценка по упрощенному порядку проводится для намечаемой и осуществляемой деятельности, не подлежащей обязательной оценке воздействия на окружающую среду в соответствии с настоящим Кодексом.



При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов согласно протокола, размещенного на портале есоportal.kz от 27.11.2024 года.

Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяются Инструкцией по организации и проведению экологической оценки.

Руководитель департамента

К. Бейсенбаев

*Исп. Орынкулова М.
Тел: 8(72533) 5-30-20*



Руководитель департамента

Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич

