



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: № KZ60RYS00847362 от 01.11.2024 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается «План горных работ по добыче общераспространенных полезных ископаемых участка «№1» используемых для строительства «под ключ» железнодорожной линии на расстоянии 0,23-3,07 км Дарбаза–Государственная граница с Узбекистаном», расположенных в Сарыагашском районе Туркестанской области.

В административном отношении участок «№1» расположен в Сарыагашском районе с географическими координатами: С.Ш. 41° 30' 56,22", В.Д. 69° 05' 21,62"; С.Ш. 41° 31' 00,77", В.Д. 69° 05' 34,36"; С.Ш. 41° 30' 50,78", В.Д. 69° 05' 40,81"; С.Ш. 41° 30' 46,13", В.Д. 69° 05' 28,04". Ближайший населенный пункт – с. Ак уй (бывш. Белый дом), расположенное в 1,8 км южнее от участка. Общая площадь участка – 11,28 га.

Участок №1 по отношению к месту строительства железной дороги «Дарбаза - Государственная граница с Узбекистаном» находится в 230 м на СВ. Конфигурация участка – прямоугольник со сторонами 326-328 х 343-345 м. Продуктивная толща участка сложена среднечетвертичными (Q2t) отложениями в виде суглинков коричневого цвета мощностью 2,3-3,8 м (средняя -3,5 м). Перекрываются продуктивные образования слабоумусированными суглинками мощностью 0,2 м. Кроме того в скважине №1 вскрыта линза с некондиционной глиной мощностью -1,5 м. Подстилающие породы не вскрыты. Грунтовые воды не вскрыты. Измеренные ресурсы (Measured) составляют - 394,80 тыс. м³, в том числе доказанные запасы (Proved) - 382,33 тыс. м³. Объем вскрыши всего – 56,40 тыс. м³, в том числе: ПРС - 22,56 тыс.м³; глины (ТМО) -33,84 тыс. см³.

Добычные работы на карьере планируются произвести с 2025 по 2026 гг. 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, °С +28. Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °С -10,1. Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, °С +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. Общий планируемый максимальный годовой объем добычи по участку составит– 382,33 тыс. м³.

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 4,8м; 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 56,40 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. -25,323909006 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 18,7 м³/год. Техническая вода используется для полива автодороги. Полив внутрикарьерных дорог и



орошение пород в забое производится поливмоечной машиной. Объем потребления воды для технических нужд 26,7 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 – 1,41т/год.

К отходам производства относятся: промасленная ветошь – 0,18 т/год; объем вскрыши всего – 56,40 тыс. м³, в том числе: ПРС - 22,56 тыс.м³; глины (ТМО) -33,84 тыс. см³.

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 «№1» используемых для строительства «под ключ» железнодорожной линии на расстоянии 0,23-3,07 км Дарбаза–Государственная граница с Узбекистаном», расположенных в Сарыагашском 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 25.11.2024 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

