«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ ЖЕТІСУ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ОБЛАСТИ ЖЕТІСУ КОМИТЕТА
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ
И КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА
ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

Номер: KZ67VWF00366485

Дата: 12.06.2025

040000, Алматы облысы, Талдыкорған каласы, Абай көшесі, 297 үй, тел. 8 (7282) 24-23-42, факс: 8 (7282) 24-48-06, БСН 220740034897, E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

040000, Алматинская область, город Талдыкорган, ул. Абая, д. 297, тел. 8 (7282) 24-23-42, факс: 8 (7282) 24-48-06, БИН 220740034897, E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

TOO «Integra Construction KZ»

Заключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

Проектируемый объект «План горных работ по добыче общераспространенных полезных ископаемых на 5 участках расположенных в Саркандском (№30А, №30Б, №32А, №32Б) и Алакольском (№7-W/1) районах области Жетісу, используемых для модернизации железнодорожного транспортного коридора Достык — Актогай — Мойынты — Жарык — Жезказган — Саксаульская — Кандыагаш — Актобе — Илецк (строительство вторых путей железнодорожного участка Достык — Мойынты),».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: <u>KZ01RYS001142722</u> от 14.05.2025 г. (дата, номер входящей регистрации)

Обшие сведения

Товарищество с ограниченной ответственностью "Integra Construction KZ", 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АСТАНА, РАЙОН ЕСИЛЬ, улица Дінмұхамед Қонаев, здание № 12/1, Встроенное помещение 16, 050840000334, РАХИМТАЕВ ДАНИЯР САНСЫЗБАЕВИЧ, 87474676274, inbox@czz.kz

Общее описание видов намечаемой деятельности. Согласно Экологического кодекса РК, Приложение-1, Раздел-2, Пункт 2.5. «Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год». Проектируемый объект «План горных работ по добыче общераспространенных полезных ископаемых на 5 участках расположенных в Саркандском (№30А, №30Б, №32А, №32Б) и Алакольском (№7-W/1) Жетісу, используемых для модернизации железнодорожного области транспортного коридора Достык – Актогай – Мойынты – Жарык – Жезказган Саксаульская – Кандыагаш – Актобе – Илецк (строительство вторых путей железнодорожного участка Достык – Мойынты),» Приложение-1, Раздел-2, Пункт 2.5. «Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год». Проектируемый объект «План горных работ по добыче общераспространенных полезных ископаемых на 5 участках расположенных в Саркандском (№30А, №30Б, №32А, №32Б) и Алакольском (№7-W/1) районах области Жетісу, используемых для модернизации железнодорожного транспортного коридора Достык – Актогай – Мойынты – Жарык – Жезказган – Саксаульская – Кандыагаш – Актобе – Илецк (строительство вторых путей железнодорожного участка Достык – Мойынты),» является обязательным



Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест.

Участок общераспространенных полезных ископаемых (грунтов) находится в северной и северо-восточной части области Жетісу, располагаясь в Саркандском районе, в непосредственной близости от реконструируемой железной дороги, железнодорожного участка «Достык — Мойынты». Координаты участка «№30А» т.1. С.Ш 46° 50' 50,92" В.Д 78° 18' 44,95"; т.2. С.Ш. 46° 50 ' 53,47", В.Д. 78° 18' 49,22"; т.3. С.Ш. 46° 50' 55,00", В.Д. 78° 18' 48,59"; т.4. С.Ш. 46° 50' 57,23", В.Д. 78° 18' 57,86", т.5. С.Ш 46° 50' 52,53" В.Д 78° 19' 05,41"; т.6. С.Ш. 46° 50' 48,01", В.Д. 78° 18' 56,36"; т.7. С.Ш. 46° 50' 46,00", В.Д. 78° 18' 47,90". Площадь - 8,36 га. Ближайший населенный пункт — с. Лепсы, расположенное в 82 км юго-восточнее от участка.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику *продукции* Режим работы по разработке карьера сезонный. Добычные работы на карьере планируются произвести в 2025 г. Добычные работы на карьере будут вестись в две смены по 7 часов в сутки, с шестидневной рабочей неделей 252 дней в году. Участок №30А По отношению к железной дороге «Достык-Мойынты» находится в пределах участка Саяк-Актогай, в 6 км северо- восточней станции Шолькызыл, в 80м северо- западней ж/д. Конфигурация участка – многоугольная, со сторонами от 49м до 237м, площадью 8,36 га. В геоморфологическом отношении участок располагается на равнинной, слабонаклонной на юг поверхности. Относительные превышения до 2 метров (абсолютные отметки – 425-427м). Продуктивная толща участка сложена: верхнечетвертичными делювиальнопролювиальными (dl-prQ3) супесью дресвяной твердой, мощностью 0,5м и песками гравелистыми, мощностью 0,2-1,1м; продуктами выветривания гранитов пермского возраста (еуР) в виде дресвяного грунта, мощностью 0,8-1,6м. Перекрываются продуктивные образования почвенно-растительным слоем, мощностью Подстилаются продуктивные образования малопрочными гранитами пермского возраста (уР) вскрытой мощностью до 1,2-2,2 м. Грунтовые воды выработками не вскрыты. Измеренные ресурсы (Measured) составляют - 114,65тысм3, в том числе доказанные запасы (Proved) - 112,04тысм3. Объем вскрыши - 16,72тысм3. Общая численность работающих – 5 человек. Для условия труда рабочего персонала на участке добычи предусматриваются передвижные вагончики.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Разработку разведанных запасов планируется начать в 2025 году. Общий планируемый максимальный годовой объем добычи по участку составит -112,04 тыс.м3. Горно-геологические условия продуктивных и вскрышных образований представляются простыми благоприятными разработки ДЛЯ 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 карьера. • 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 (месторождений) будет производиться одним уступом; высота добычного уступа – 1,8-4,8 метров; • 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 до 4,8м; • карьер по объему добычи относится к мелким. Вскрышные породы участка, представленные супесчаносуглинистыми, слабо гумусированными образованиями, с корнями растений мощностью от 0,1 до 0,2м составляют в объеме 16,72тысм3. 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 карьера 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. Отработка годового объема вскрышных пород производится пропорционально добычным работам. Ведение добычных работ по участку предусматривается с применением одноковшового экскаватора с обратной лопатой ЕТ-25 (паспорт забоя в графическом приложении 1, технические характеристики в приложении 2), погрузкой на автосамосвалы HOVO ZZ3257 N3847A грузоподъемностью 25тн. (строительного участка), с последующей доставкой материала к месту назначения (участку строительства автомобильной дороги).

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Водные ресурсы Водоснабжение – привозное. Водоснабжение питьевое и техническое будет осуществляться привозной водой из ближайших населенных пунктов. На рассматриваемых участках поверхностных водных источников не обнаружено. Участки расположены за пределами водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов.(Приложение) 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 вод в поверхностные водоемы при проведении добычных работ не Необходимость в оформлении разрешения предусматривается. специальное водопользование (РСВП) согласно п. 1 ст. 66 Водного кодекса РК отсутствует

Растительные ресурсы По характеру растительности, преобладающая часть территории района представляет собой полыннокомплексные и солянково-комплексные степи с развитием пырейно-острецового, чернополыннобоялычевого и полынно-шаирного комплексов. 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. Редких исчезающих видов растении, занесенных в Красную книгу нет. Территория участка работ находятся вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий области Жетісу. 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.;

Животный мир. м 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.

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу по участку: всего 11 наименований. Объем выбросов: - на 2025 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.027872 г/с, 0.33013043 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.0329667 г/с, 0.429021195 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.0044937 г/с, 0.055014 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.00893 г/с, 0.11002621 т/год; сероводород (дигидросульфид) (класс опасности 2) - 0.00000732 г/с, 0.00000848 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.027553 г/с, 0.2752962 т/год; акрилальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.0132 т/год;



формальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.0132 т/год; керосин (класс опасности 1,2) - 0.001012 г/с, 0.000045 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.012606 г/с, 0.13502 т/год; пыль неорганическая сод.SiO 2 от 20-70% (класс опасности 3) - 2.26142 г/с, 3.522 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2025 г. составит 2.37886072 г/с, 4.882961515 т/год.

Описание сбросов загрязняющих веществ: Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке рекультивационных работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются.

Описание отходов, Основными отходами образующимися в период рекультивационных работ участков будут: твердо-бытовые отходы (ТБО). Твердобытовые отходы (ТБО) в количестве — 0,122 т/период, код отхода - 20 03 01. 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.

Намечаемая деятельность ТОО «Integra Construction KZ», Проектируемый объект «План горных работ по добыче общераспространенных полезных ископаемых на 5 участках расположенных в Саркандском (№30А, №30Б, №32А, №32Б) и Алакольском (№7-W/1) районах области Жетісу, используемых для модернизации железнодорожного транспортного коридора Достык — Актогай — Мойынты — Жарык — Жезказган — Саксаульская — Кандыагаш — Актобе — Илецк (строительство вторых путей железнодорожного участка Достык — Мойынты)», согласно п.7.11, п.7, раздел-2, приложения-2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI 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. Требования и порядок проведения экологической оценке по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией.

Выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках экологической оценки по упрощенному порядку включает:

- 1) сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду и предварительная оценка существенности воздействий;
- 2) сбор информации, необходимой для разработки нормативов эмиссий для объектов I и II категорий;
- 3) сбор информации, необходимой для разработки раздела "Охрана окружающей среды" в составе проектной документации по намечаемой деятельности.

При проведении экологической оценке по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на Едином экологическом портале https://ecoportal.kz.



Указанные выводы основаны на основании сведений в Заявлении ТОО «Integra Construction KZ», Проектируемый объект «План горных работ по добыче общераспространенных полезных ископаемых на 5 участках расположенных в Саркандском (№30А, №30Б, №32А, №32Б) и Алакольском (№7-W/1) районах области Жетісу, используемых для модернизации железнодорожного транспортного коридора Достык – Актогай – Мойынты – Жарык – Жезказган – Саксаульская – Кандыагаш – Актобе – Илецк (строительство вторых путей железнодорожного участка Достык – Мойынты)», при условии их достоверности.

Руководитель департамента

Байгуатов Тлеухан Болатович



