

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

040000, Жетісу облысы, Талдықорған қаласы,
Абай көшесі, 297 үй, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БСН 220740034897,
E-mail: zhetisu-ecodep@ecogeo.gov.kz



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

040000, Область Жетісу, город Талдықорған,
ул. Абая, д. 297, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БИН
220740034897,
E-mail: zhetisu-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Integra Construction KZ»

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

На рассмотрение представлены: Проектируемый объект «План горных работ по добыче общераспространенных полезных ископаемых на 3 участках, («№25-W», «№26-W», «№27-W») расположенных в Алакольском районе области Жетысу, используемых при модернизации железнодорожного транспортного коридора Достык– Актогай– Мойынты– Жарык Жезказган– Саксаульская– Кандыгааш– Актобе– Илецк (строительство вторых путей железнодорожного участка Достык– Мойынты)»

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ60RYS01392017 от 07.10.2025 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности. 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

Намечаемая хозяйственная деятельность: Согласно приложению 1 Раздел-2, Пункт 2.5. Экологического кодекса Республики Казахстан добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год. Проектируемый объект «План горных работ по добыче общераспространенных полезных ископаемых на 3 участках, («№25-W», «№26-W», «№27-W») расположенных в Алакольском районе области Жетысу, используемых при модернизации железнодорожного транспортного коридора Достык– Актогай– Мойынты– Жарык Жезказган– Саксаульская– Кандыгааш– Актобе– Илецк (строительство вторых путей железнодорожного участка Достык– Мойынты)» процедура прохождения скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Краткое описание намечаемой деятельности

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности. Участок общераспространенных полезных ископаемых (грунтов) находится в области Жетысу, располагаясь в Алакольском районе, в непосредственной близости от реконструируемой железной дороги, железнодорожного участка «Достык– Мойынты», Координаты участка «№26-W» т.1. С.Ш 46° 46' 47,16", В.Д 79° 57' 15,29"; т.2. С.Ш. 46° 46' 43,83", В.Д. 79° 57' 18,70"; т.3. С .Ш. 46° 46' 47,36", В.Д. 79° 57' 26,35"; т.4. С.Ш. 46° 46'



50,74", В.Д. 79° 57' 23,03". Площадь- 2,47 га. Ближайший населенный пункт – с. Жанама, расположенное в 92,5 км северо-западнее от участка.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта). Добычные работы на карьере планируются произвести в 2025 г. Начало планируемой реализации намечаемой деятельности с 01.11.2025 г. Завершение деятельности 31.12.2025 г. Режим работы по разработке карьера сезонный. Объем запасов подлежащих добычи по участку составит- 87,70 тыс.м³. Общая численность работающих– 3 человека. Работы по рекультивации будут проведены после окончания добычных работ в 2026 году в течение 1 месяца. Общая площадь рекультивации– 2,47 га. Продолжительность рабочей смены 8 часов, количество рабочих смен в сутки– 1. Для условия труда рабочего персонала на участке добычи предусматриваются передвижные вагончики.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику. 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. Участок №26-W. По отношению к железной дороге «Достык-Мойынты», объект исследования находится в пределах участка Достык-Актогай, в 1,1 км юго-восточней станции №2, в 500 м южнее ж/д. Конфигурация участка– четырёхугольная, со сторонами 126X196 м, площадью 2,47 га. Продуктивная толща участка сложена песком мелким, верхнечетвертичного возраста делювиально пролювиального генезиса (dl-prQ3), мощностью 3,8 м. Перекрываются продуктивные образования почвенно-растительным слоем, мощностью 0,2 м. Подстилающие образования выработками не вскрыты. Грунтовые воды не встречены. Измеренные ресурсы (Measured) составляют- 93,86тысм³. За вычетом потерь 6,16тысм³ доказанные запасы (Proved) составляют- 87,70тысм³. Объем вскрыши- 4,94тысм³. Общая численность работающих– 3 человека. 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- 87,70 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 9,5м, рабочего угла откоса борта 40° и небольшой высоте добычного уступа; •карьеры по объему добычи относятся к мелким. Вскрышные породы участка, представленные супесчано-суглинистыми, слабо гумусированными образованиями, с корнями растений мощностью 0,2м составляют в объеме 4,94 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 ET-25, погрузкой на автосамосвалы HOMO ZZ3257 N3847A грузоподъемностью 25тн., с последующей доставкой материала к месту назначения.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

Земельный участок. Конфигурация участка – четырехугольная, со сторонами 126X196 м, площадью 2,47 га. Измеренные ресурсы (Measured) составляют- 93,86тысм³. За вычетом потерь 6,16тысм³ доказанные запасы (Proved) составляют - 87,70тысм³. Объем вскрыши - 4,94тысм³. Целевое назначение: добыча общераспространенных полезных ископаемых, используемых для модернизации железнодорожного транспортного коридора Достык–Актогай– Мойынты– Жарык– Жезказган– Саксаульская– Кандыагаш– Актобе– Илецк (строительство вторых путей железнодорожного участка Достык– Мойынты). Предполагаемый срок отработки запасов с 01.11.2025 г. по 31.12.2025 г.

Водные ресурсы. Водоснабжение – привозное. Водоснабжение питьевое и техническое будет осуществляться привозной водой из ближайших населенных пунктов. Для технических нужд будет использоваться непитьевая вода. 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.

Растительные ресурсы. Растут полынь, рогац, боялыч, солянка и другие; на берегах озёр и в поймах рек — тогайные заросли, тростник и чий; в высотных поясах гор — берёзовые, яблоневые, елово-сосновые леса и альпийские луга. Древесно кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемом участке добычи отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Редких исчезающих видов растений, занесенных в Красную книгу нет. Территория участка работ находится 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. На озёрах и водоёмах гнездятся 180 видов пернатых. Водятся медведи, волки, кабаны, лисы и зайцы; в озерах – сазан, белый амур, карп, толстолобик, окунь, судак, пескарь. 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.

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)- 0.02888 г/с, 0.33017623 т/год; оксид азота (класс опасности 3)- 0.0331305 г/с, 0.42902863 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3)- 0.0046133 г/с, 0.05501921 т/год; сера диоксид (класс



опасности 3)- 0.009164 г/с, 0.11003647 т/ год; сероводород (дигидросульфид) (класс опасности 2)- 0.00000732 г/с, 0.00000848 т/год; оксид углерода (класс опасности 4)- 0.030013 г/с, 0.2754043 т/год; акриальдегид (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)- 0.001361 г/с, 0.00006052 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4)- 0.012606 г/с, 0.13502т/год; пыль неорганическая сод. SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3)- 3.77056 г/с, 2.363т/год.

Описание сбросов загрязняющих веществ. 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 5,5 м³/период.

Описание отходов. Основными отходами образующимися в период добычных работ будут: твердо-бытовые отходы (ТБО), ветошь промасленная, вскрыша. Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве– 0,2 т/период, ветошь промасленная- 0,0254 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. Код отхода- 20 03 01. Ветошь промасленная образуется в процессе использования тряпья для протирки деталей и машин, обтирания рук персонала. Сбор и временное хранение отходов будет производиться на специальных отведенных местах (металлический контейнер), соответствующих классу опасности отходов, с последующим вывозом на спец. предприятие по договору. Код отхода– 15 02 02*. Хранение отходов не превышает бмесецев.

Согласно п. 7.11, раздел-2, приложения-2 Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI «Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год» относится к объектам II категории и оказывает умеренное негативное воздействие на окружающую среду.

Объекты II категорий подлежат обязательной государственной экологической экспертизе согласно п. 1) ст. 87 Кодекса и получения экологических разрешений на воздействия согласно ст.122 Кодекса.

Согласно п.1) п.2 ст. 88 Кодекса - Государственная экологическая экспертиза организуется и проводится местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы в отношении:

1) проектной документации по строительству и (или) эксплуатации объектов II категории в рамках процедуры выдачи экологических разрешений на воздействие.

Выводы: 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.



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» при условии их достоверности.

И.о. руководителя

Тауырбеков Азамат Нурланович

