

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



100000, Қарағанды қаласы, Бұқар-Жырау даңғылы, 47  
Тел./факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.  
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКZ2А  
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ  
БСН 980540000852

Номер: KZ64VWF00364405  
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ  
Государственное учреждение  
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ  
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ  
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ  
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ  
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47  
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.  
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКZ2А  
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: №KZ91RYS01135088 от 08.05.2025г.  
(Дата, номер входящей регистрации)

**Общие сведения**

Проектируемый объект «План горных работ по добыче общераспространенных полезных ископаемых на 5 участках, расположенных в Актогайском районе (№2В, №25, №24) и на землях административно-территориального подчинения г.Балхаш (№7Б, №8Б №38Б) Карагандинской области, используемых для модернизации ж/д транспортного коридора Достык-Актогай-Мойынты-Жарык-Жезказган-Саксаульская-Кандызгаш-Актобе Илецк (строительство вторых путей железнодорожного участка Достык-Мойынты)» относится к общераспространенным полезным ископаемым.

Участок общераспространенных полезных ископаемых (грунтов) находится в юго-восточной части Карагандинской области, располагаясь в Актогайском районе, в непосредственной близости от реконструируемой железной дороги, железнодорожного участка «Достык Мойынты». Координаты участка «№24» т.1. С.Ш 46° 48' 43,12" В.Д 75° 51' 23,31"; т.2. С.Ш. 46° 48' 47,44", В. Д. 75° 51' 38,88"; т.3. С.Ш. 46° 48' 49,62", В.Д. 75° 51' 47,76"; т.4. С.Ш. 46° 48' 44,70", В.Д. 75° 51' 48,81"; т.5. С. Ш. 46° 48' 42,52", В.Д. 75° 51' 39,93"; т.6. С.Ш. 46° 48' 39,40", В.Д. 75° 51' 25,17". Площадь– 7,65 га. Ближайший населенный пункт – ст. Акжайдак, расположенное в 4,2 км северо-восточнее от участка.

**Краткое описание намечаемой деятельности**

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 №24. По отношению к железной дороге «Достык-Мойынты» находится в пределах участка Балхаш-Акжайдак, в 6,5 км западной станции Акжайдак, в 100 м северо-западной ж/д. Конфигурация участка– четырёхугольная, прямоугольник, вытянутый в северо-восточном направлении, со сторонами 121,4-153,6X555,9-530,0м, площадью 7,65га. В геоморфологическом отношении участок располагается на равнинной, слабоклонной на юг поверхности. Относительные превышения до 7 метров (абсолютные отметки– 347,4-354,7м). С поверхности продуктивная толща участка сложена верхнечетвертично-современными делювиально-пролювиальными (dl-prQ3-4): суглинками твердыми, полутвердыми, твердыми с дресвой, мощностью 0,9-3,6 м, супесью твердой, мощностью 0,5-0,6 м и песками мелкими, мощностью 0,2-0,3 м, ниже- продуктами выветривания отложений нижнего карбона турнейского яруса (e1C1t) в виде дресвяного грунта, мощностью 0,9-2,0м. Перекрываются продуктивные образования почвенно-растительным слоем, мощностью 0,2м. Подстилающие образования представлены песчаниками нижнего карбона турнейского яруса (C1t). Грунтовые воды не встречены. Измеренные ресурсы (Measured) составляют- 266,79тыс.м3, в том числе доказанные запасы (Proved)- 255,13тыс.м3. Объем вскрыши- 15,30тыс.м3. Общая численность работающих– 12 человек. Для условия труда рабочего персонала на участке добычи предусматриваются передвижные вагончики.

Разработку разведанных запасов планируется начать в 2025 году. Общий планируемый максимальный годовой объем добычи по участку составит- 255,13 тыс.м3. Горно-геологические условия продуктивных и вскрышных образований представляются простыми и благоприятными для разработки открытым, механизированным способом, без предварительного рыления. 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– 3,49 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 3,49м; • карьер по объему добычи относится к мелким. Вскрышные породы участка, представленные супесчано-суглинистыми, слабо гумусированными образованиями, с корнями растений мощностью 0,2м составляют в объеме 15,30тыс.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 (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 железной дороги).

Добычные работы на карьере планируются произвести в 2025 г. Начало планируемой реализации намечаемой деятельности с 01.06.2025 г. . Завершение деятельности 31.12.2025 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 составит- 255,13 тыс.м3. Общая численность работающих 12 человек. Работы по рекультивации будут проведены после окончания добычных работ в 2026 году в течение 1 месяца. Общая площадь рекультивации– 7,65 га. Продолжительность рабочей смены 8 часов, количество рабочих смен в сутки– 1. Для условия труда рабочего персонала на участке добычи предусматриваются передвижные вагончики.

#### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

Конфигурация участка– четырёхугольная, прямоугольник, вытянутый в северо-восточном направлении, со сторонами 121,4-153,6X555,9-530,0м, площадью 7,65га. Измеренные ресурсы (Measured) составляют 266,79тыс.м3, в том числе доказанные запасы (Proved)- 255,13тыс.м3. Объем вскрыши- 15,30тыс.м3. Целевое назначение: добыча общераспространенных полезных ископаемых, используемых для обустройства земляного полотна под железнодорожные пути транспортного коридора Достык-Актогай-Мойынты-Жарык-Жезказган-Саксаульная-Кандыагаш-Актобе-Илецк (вторые пути Предполагаемый срок отработки запасов с 01.06.2025 г. по 31.12.2025 г.

Водоснабжение– привозное. Водоснабжение питьевое и техническое будет осуществляться привозной водой из ближайших населенных пунктов. Для технических нужд будет использоваться непитываемая вода. На рассматриваемом участке поверхностных водных источников не обнаружено. Участок расположен 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 сточных вод в поверхностные водоемы при проведении добычных работ не предусматривается. Необходимость в оформлении разрешения на специальное водопользование (РСВП) согласно п. 1 ст. 66 Водного кодекса РК отсутствует. 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 водопотребления для данного объекта составит: на хозяйственно-питьевые нужды – 22,1 м3/период, на пылеподавление дорог карьера – 12,848 м3/период.

Добычные работы на карьере планируются произвести с 01.06.2025 г. по 31.12.2025 г. Видом права недропользования будет: Добыча общераспространенных полезных ископаемых. Координаты участка «№24» т.1. С.Ш 46° 48' 43,12" В.Д 75° 51' 23,31"; т.2. С.Ш. 46° 48' 47,44", В.Д. 75° 51' 38,88"; т.3. С.Ш. 46° 48' 49,62", В.Д. 75° 51' 47,76"; т.4. С.Ш. 46° 48' 44,70", В.Д. 75° 51' 48,81"; т.5. С.Ш. 46° 48' 42,52", В.Д. 75° 51' 39,93"; т.6. С.Ш. 46° 48' 39,40", В.Д. 75° 51' 25,17". Площадь – 7,65 га.

Растительный мир. В центральной и южной частях растут боялыч, кокиек, полынь, сарсазан, солянка, биюргун и другие; в горных районах — сосна, берёза, тополь, осина. 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 растений, занесенных в Красную книгу нет. Территория участка работ находится 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.

Животный мир. Водятся кабан, волк, лисица, заяц, корсак, хорёк, сурок, из птиц — куропатка, гусь, утка и другие. 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.

Теплоснабжение участка добычных работ– не предусматривается. Для рабочего персонала предусматривается передвижной вагончик на колесах. Электроснабжение карьера– не предусматривается, добычные работы будут проводиться в дневное время суток. Предполагаемые сроки добычных работ в 2025 г. Дополнительные материалы сырья и изделия не требуются для ведения добычных работ.

По истечении срока эксплуатации добычных работ на участке будут извлечены общераспространенные полезные ископаемые в количестве 255,13 тыс.м3. Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) невозобновляемых природных ресурсов. Общераспространенные полезные ископаемые не относятся к дефицитным и уникальным полезным ископаемым. Риски истощения используемых природных ресурсов отсутствуют.

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)-



0.00000586 г/с, 0.00000682 т/год; оксид углерода (класс опасности 4)- 0.027553 г/с, 0.2752962 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)- 0.001012 г/с, 0.000045 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4)- 0.012087 г/с, 0.13443 т/год; пыль неорганическая сод.SiO 2 от 20-70% (класс опасности 3)- 2.26142 г/с, 5.263 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2025 г. составит 2.37834026 г/с, 6.623369855 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 22,1 м3/период. Производственные стоки отсутствуют. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Основными отходами образующимися в период добычных работ будут: твердо-бытовые отходы (ТБО), ветошь промасленная. Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве– 0,62 т/период, ветошь промасленная- 0,0127 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 6 месяцев. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Согласно п.7.11 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.

В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

**И.о. руководителя**

**А.Кулатаева**

*Келгенова А.А.  
41-08-71*



