

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



Номер: KZ69VWF00539497
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
Государственное учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100000, Карағанды қаласы, Бұхар-Жырау даңғылы, 47
Тел./факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКЗ2А
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКЗ2А
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: KZ20RYS01608659 от 26.02.2026 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проектируемый объект «План горных работ по добыче общераспространенных полезных ископаемых на 20 участках, расположенных в Шетском (Каркымбай ПК1827, Кабантау ПК1930, Жота ПК1990, Шажагай 3 ПК2124, Шажагай 2 ПК2135, Узынтау-1 ПК2234, Узынтау-3 ПК2317, Узынтау-2 ПК2327, Сарыбулак ПК2417, Карамурун ПК2535, Рус 5 ПК2657, Рус 4 ПК2739, Рус 3 ПК2865, Рус 2 ПК2954, Шольшай ПК3042, Рус 1 ПК3068, Рус 6 ПК3113, Мойынты – 1 ПК3161) и Актогайском (№1 В-Р ПК3166, Актогай-1 ПК3168) районах Карагандинской области, используемых для строительства «под ключ» железнодорожной линии Кызылжар – Мойынты».

Участок общераспространенных полезных ископаемых находится в Актогайском районе Карагандинской области, в непосредственной близости от строящейся железнодорожной линии Кызылжар – Мойынты.

Координаты участка «№1 В-Р ПК 3166»:

- т.1. С.Ш 47° 12'08,73", В.Д 73° 22' 25,64";
- т.2. С.Ш. 47° 12' 07,07", В.Д. 73° 22' 22,02";
- т.3. С.Ш. 47° 11' 57,38", В.Д. 73° 22'31,57";
- т.4. С.Ш. 47° 11' 54,62", В.Д. 73° 22' 25,53";
- т.5. С.Ш. 47° 11' 50,85", В.Д. 73° 22' 29,24";
- т.6. С.Ш. 47° 11'51,14", В.Д. 73° 22' 39,05".

Площадь – 6,35 га. Ближайший населенный пункт – село Тасарал, расположенное в 158,9 км южнее от участка.

Краткое описание намечаемой деятельности

Режим работы по разработке карьера сезонный. Добычные работы на карьере планируются произвести в 2026 г. Добычные работы на карьере будут вестись в две смены по 7 часов в сутки, с шестидневной рабочей неделей 252 дней в году. Участок №1 В-Р ПК3166 расположен влево на 200 м от оси железной дороги, в 5,0 км на юго-восток от предыдущего участка. Конфигурация участка – многоугольник Г-образной формы, вытянутый в северо-западном направлении, площадью 6,35 га. Является дополнительным участком к ранее разведанному участку №1 В. В геоморфологическом отношении располагается в районе развития аккумулятивного рельефа, представляя собой отложения современных делювиальных шлейфов. Относительные превышения в пределах участка составляют 2 метра (571-573 м). Продуктивная толща участка сложена делювиально-пролювиальными средне-верхнечетвертичными (Qі-ііі) переслаивающимися суглинками твердыми, дресвяными мощностью 0,0-1,4 м, супесями мощностью 0,0-0,8 м, щебенистыми и дресвяными грунтами мощностью 1,1-3,8 м. Почвенный покров маломощный (0,2м) и представлен слабо гумусированным суглинистым материалом с корнями травянистой растительности. Подстилаются продуктивные образования грунтами, аналогичными продуктивным и коренными породами кергетасской среднего отдела карбоновой системы (С2kg) в виде липаритовых лав вскрытой мощностью 1,1м. Грунтовые воды не вскрыты. Измеренные ресурсы (Measured) составляют – 168,91тыс.м3. За вычетом потерь 7,87тыс.м3 доказанные запасы (Proved) составляют - 161,04тыс.м3. Объем вскрыши - 12,70тыс.м3. Общая численность работающих – 4 человек. Для условия труда рабочего персонала на участке добычи предусматриваются передвижные вагончики.

Разработку разведанных запасов планируется начать в 2026 году. Общий планируемый максимальный годовой объем добычи по участку составит - 161,04 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 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 (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 высоте добычного уступа до 4,8м.

- 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 12,70 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 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. 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.

Начало планируемой реализации намечаемой деятельности с 15.03.2026 г. Завершение деятельности 31.12.2026 г. Работы по рекультивации будут проведены после окончания добычных работ в 2027 году в течение 3 месяцев. Общая площадь рекультивации – 6,35 га. Продолжительность рабочей смены 8 часов, количество рабочих смен в сутки – 1.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Конфигурация участка – многоугольник Г-образной формы, вытянутый в северо-западном направлении, площадью 6,35 га. Является дополнительным участком к ранее разведанному участку №1 В. Измеренные ресурсы (Measured) составляют – 168.91тыс.м3. За вычетом потерь 7,87тыс.м3 доказанные запасы (Proved) составляют - 161,04тыс.м3. Объем вскрыши - 12,70тыс.м3 Целевое назначение: добыча общераспространенных полезных ископаемых, используемых для строительства «под ключ» железнодорожной линии железнодорожной линии Кызылжар – Мойынты. Предполагаемый срок отработки запасов с 15.03.2026 г. по 31.12.2026 г.

Водоснабжение – привозное. Водоснабжение питьевое и техническое будет осуществляться привозной водой из ближайших населенных пунктов. Для технических нужд будет использоваться непитьевая вода. 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 водопотребление для данного объекта составит: на хозяйственно-питьевые нужды – 7,36 м3/период, на пылеподавление дорог карьера – 61,612 м3/период.

Добычные работы на карьере планируются произвести с 15.03.2026 г. по 31.12.2026 г. Видом права недропользования будет: Добыча общераспространенных полезных ископаемых.

Координаты участка «№1 В-Р ПК 3166»:

- т.1. С.Ш 47° 12' 08,73", В.Д 73° 22' 25,64"
- т.2. С.Ш. 47° 12' 07,07", В.Д. 73° 22' 22,02"
- т.3. С.Ш. 47° 11' 57,38", В.Д. 73° 22' 31,57"
- т.4. С.Ш. 47° 11' 54,62", В.Д. 73° 22' 25,53"
- т.5. С.Ш. 47° 11' 50,85", В.Д. 73° 22' 29,24"
- т.6. С.Ш. 47° 11' 51,14", В.Д. 73° 22' 39,05"

В центральной и южной частях растут боялыч, кокиек, полынь, сарсазан, солянка, биюргун и другие; в горных районах - сосна, берёза, тополь, осина. 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.

Водятся волк, лисица, заяц, 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.

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 2026 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 161,04 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 выброс в атмосферу по участку: всего 11 наименований. Объем выбросов: - на 2026 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.030344 г/с, 0.33024246 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.033368 г/с, 0.4290394 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.004781 г/с, 0.0550265 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.0094804 г/с, 0.11005033 т/год; сероводород (дигидросульфид) (класс опасности 2) - 0.00000586 г/с, 0.00001134 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.033484 г/с, 0.275557 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) - 0.001872 г/с, 0.00008327 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.012087 г/с, 0.13604 т/год; пыль неорганическая сод. SiO2 от 20-70% (класс опасности 3) - 2.28892 г/с, 4.353 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2026 г. составит 2.41634226 г/с, 5.7154503 т/год.

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 7,36 м3/период. Производственные стоки отсутствуют.

Основными отходами образующимися в период добычных работ будут: твердо-бытовые отходы (ТБО), ветошь промасленная. Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 0,207 т/период, ветошь промасленная - 0,06985 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.

Согласно Приложению 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК и приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год относится к объектам II категории, соответственно намечаемый вид деятельности 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».

Руководитель

Б. Сапаралиев



Руководитель департамента

Сапаралиев Бегали Сапаралыулы

