

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



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

100000, Карағанды қаласы, Бұқар-Жырау даңғылы, 47
Тел./факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК KKMFKZ2A
«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 KKMFKZ2A
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: № KZ13RYS01609852 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, Шольший 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» относится к общераспространенным полезным ископаемым.

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

Координаты участка «Шажагай-2 ПК 2135»:

- т.1. С.Ш 47°33' 30,19", В.Д 72° 13' 06,53"
- т.2. С.Ш. 47° 33' 19,28", В.Д. 72° 13' 00,75"
- т.3. С.Ш. 47° 33' 29,11", В.Д. 72° 12'29,75"
- т.4. С.Ш. 47° 33' 39,49", В.Д. 72° 12' 35,48"

Площадь – 24,88 га. Ближайший населенный пункт – поселок Мойынты, расположенный в 137,4 км юго-восточнее 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 Шажагай-2 ПК2135 расположен вправо на 446 м от оси железной дороги, в 1,3 км на юг от участка «Шажагай-3 ПК 2124». Конфигурация участка четырехугольная, вытянутая в юговосточном направлении, площадью 24,88 га. В геоморфологическом отношении находится в районе развития делювиально-пролювиальных шлейфов конусов выноса, развитых у подножия возвышенностей. Относительные превышения в пределах участка составляют 1 метр (692-693 м). Продуктивная толща участка сложена делювиально-пролювиальными нерасчлененными среднечетвертично-современными (Q_{ii-iv}) отложениями, представленными сверху вниз: дресвяным грунтом, мощностью 2,0-2,5 м и твердыми суглинками, мощностью 1,2-1,8 м. Почвенный покров маломощный (0,2м) и представлен слабо гумусированным дресвяным материалом с корнями травянистой растительности. Подстигаются продуктивные образования твердыми глинами. Грунтовые воды не вскрыты. Измеренные ресурсы (Measured) составляют – 920,56тыс.м³. За вычетом потерь 23,40тыс.м³ доказанные запасы (Proved) составляют - 897,16тыс.м³. Объем вскрыши - 49,76тыс.м³ Общая численность работающих – 20 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 - 897,16 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 49,76 тыс.м3. Данные образования бульдозерами Т-130 на начальном этапе обработки 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.

Добычные работы на карьере планируются произвести в 2026 г. Начало планируемой реализации намечаемой деятельности с 15.03.2026 г. Завершение деятельности 31.12.2026 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 - 897,16 тыс.м3. Общая численность работающих – 20 человек. Работы по рекультивации будут проведены после окончания добычных работ в 2027 году в течение 3 месяцев. Общая площадь рекультивации – 24,88 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 четырехугольная, вытянутая в юго-восточном направлении, площадью 24,88 га. Измеренные ресурсы (Measured) составляют – 920,56тыс.м3. За вычетом потерь 23,40тыс.м3 доказанные запасы (Proved) составляют - 897,16тыс.м3. Объем вскрыши - 49,7тыс.м3. Целевое назначение: добыча общераспространенных полезных ископаемых, используемых для строительства «под ключ» железнодорожной линии железнодорожной линии Кызылжар – Мойынты. Предполагаемый срок обработки запасов с 15.03.2026 г. по 31.12.2026 г.

При проведении добычных работ негативного влияния на поверхностные водоемы рассматриваемого района не ожидается.

Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка, снос и перенос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается.

Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет.

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, 17.588 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2026 г. составит 2.41634226 г/с, 18.9504503 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.

Основными отходами образующимися в период добычных работ будут: твердо-бытовые отходы (ТБО), ветошь промасленная. Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 1,0356 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*.

Согласно Приложению 2 Экологического кодекса РК и приказу 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» намечаемая деятельность 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» утверждённый 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 п.29 главы 3 Инструкции:

Таким образом, необходимо проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса Республики Казахстан, 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 протоколу, размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель

Б.Сапаралиев

*Бекен Д.Е.
41-08-71*

Руководитель департамента

Сапаралиев Бегали Сапаралыулы

