«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 KKMFKZ2A
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ
БСН 980540000852

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 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: №KZ42RYS01889854 от 28.08.2026 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проектируемый объект «План горных работ по добыче общераспространенных полезных ископаемых на 12 участках, расположенных в Актогайскомрайоне («№1 В», «№1 Г», «№9 Ж», «№4 Д», «№4 А-Р», «№27 А-Р», «№25-Р», «№24-Р», «№6 А-Р» и «№7 А»)и на землях административно-территориального подчинения г.Балхаш(«№4 Ж» и «№28-Р»)Карагандинской области, используемых для модернизации ж/д транспортного коридора Достык-Актогай-Мойынты-Жарык-Жезказган-Саксаульская-Кандыагаш-Актобе-Илецк (строительство вторых путей железнодорожного участка Достык-Мойынты)».

Участок «№4 Ж» общераспространенных полезных ископаемых (грунтов) находится в южной части Карагандинской области, располагаясь на землях административно-территориального подчинения г. Балхаш в непосредственной близости от реконструируемой железной дороги, железнодорожного участка «Достык – Мойынты». Координаты участка «№4 Ж»: т.1. С.Ш. 46° 53' 01,77", В.Д. 74° 55' 32,43"; т.2. С.Ш. 46° 53' 01,82", В.Д. 74° 55' 45,79"; т.3. С.Ш. 46° 52' 46,03", В.Д. 74° 55' 45,79"; т.4. С.Ш. 46° 52' 46,03", В.Д. 74° 55' 28,41"; т.5. С.Ш. 46° 52' 56,90", В.Д. 74° 55' 25,27"; т.6. С.Ш. 46° 52' 56,92", В.Д. 74° 55' 32,43". Площадь – 17,75 га. Ближайший населенный пункт- г. Балхаш, расположенное в 1,5 км южнее от участка «№4 Ж».

Краткое описание намечаемой деятельности

Режим работы по разработке карьера сезонный. Добычные работы на карьере планируются произвести в 2027г. Добычные работы на карьеребудут вестись в две смены по 7 часов в сутки, с шестидневной рабочей неделей 252 дней в году. По отношению к железной дороге «Достык-Мойынты» находится в пределах участка Моинты-Балхаш, в 1,8 км севернее станции Балхаш 1, влево от ж/д. Конфигурация участка – многоугольная, со сторонами 149,1:342,2-487,6Х149,1:281,0-368,0 м, площадью 17,75га. В геоморфологическом отношении участок располагается на слабонаклонной на северо-запад поверхности. Относительные превышения до 3 метров (абсолютные отметки – 395,1-398,1 м). С поверхности продуктивная толща участка сложена верхнечетвертично-современными отложениями (Q3-4) представленные: суглинком дресвяным твердым, мощностью 0,1-0,2м и щебенистым грунтом, мощностью 1,3-1,8м. Перекрываются продуктивные образования почвенно-растительным слоем, мощностью 0,2м. Подстилающие образования представлены песчаниками нижне-среднего карбона (С1-2). Грунтовые воды выработками не вскрыты. Измеренные ресурсы (Measured) составляют - 285,78тыс.м3, в том числе доказанные запасы (Proved) - 280,12тыс.м3. Объем вскрыши - 35,50тыс.м3. Общая численность работающих – 12 человек. Для условия труда рабочего персонала на участке добычи предусматриваются передвижные вагончики.

Разработку разведанных запасов планируется начать в 2027 году. Общий планируемый максимальный годовой объем добычи по участку составит - 280,12 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 отвална 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 участков (месторождений) будет производиться одним уступом; высота добычного уступа до4,8 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 до3,49м;

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

• карьеры по объему добычи относятся к мелким. Вскрышные породы участка, представленные супесчано-суглинистыми, слабо гумусированными образованиями, с корнями растений мощностью 0,2мсоставляют в объеме 199,70тыс.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, погрузкой на автосамосвалы, с последующей доставкой материала к месту назначения.

Добычные работы на карьере планируются произвести в 2027г. Начало планируемой реализации намечаемой деятельности с 01.01.2027 г. Завершение деятельности 31.12.2027 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 - 280,12 тыс.м3. Общая численность работающих – 12 человек. Работы по рекультивации будут проведены после окончания добычных работ в 2028 году в течение 3 месяцев. Общая площадь рекультивации – 17,75 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 – многоугольная, со сторонами 149,1:342,2-487,6Х149,1:281,0-368,0 м, площадью 17,75га. Измеренные ресурсы (Measured) составляют - 285,78тыс.м3, в том числе доказанные запасы (Proved) - 280,12тыс.м3. Объем вскрыши - 35,50тыс.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 участка Достык-Мойынты). Начало планируемой реализации намечаемой деятельности с 01.01.2027 г. Завершение деятельности 31.12.2027 г. В соответствие со ст. 43 п. 3 Земельного кодекса РК «В случае предоставления земельного участка для целей добычи полезных ископаемых, использования пространства недр или старательства к заявлению прилагаются копии соответствующих лицензий на недропользование или контракта на недропользование». Соответственно, после получения Разрешения на добычу ОПИ, недропользователем будут оформлены правоустанавливающие документы на земельные участки (карьеры).

Водоснабжение – привозное. Водоснабжение питьевое и техническое будет осуществляться привозной водой из ближайших населенных пунктов. Для технических нужд будет использоваться непитьевая вода. 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. 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 – 22,075 м3/период, на пылеподавление дорог карьера – 84,68 м3/период.

Начало планируемой реализации намечаемой деятельности с 01.01.2027 г. Завершение деятельности 31.12.2027 г. Видом права недропользования будет: Добыча общераспространенных полезных ископаемых. Координаты участка «№4Ж»: т.1. С.Ш. 46° 53' 01,77", В.Д. 74° 55' 32,43"; т.2. С.Ш. 46° 53' 01,82", В.Д. 74° 55' 45,79"; т.3. С.Ш. 46° 52' 46,03", В.Д. 74° 55' 45,79"; т.4. С.Ш. 46° 52' 46,03", В.Д. 74° 55' 28,41"; т.5. С.Ш. 46° 52' 56,90", В.Д. 74° 55' 25,27"; т.6. С.Ш. 46° 52' 56,92", В.Д. 74° 55' 32,43". Площадь – 17,75 га.

Почвы каштановые, бурые, солончаковые. 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 растении, занесенных в Красную книгу нет. Территория участка работ находятся 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 лань, кабан, волк, лисица, заяц, корсак, барсук, хорёк, сурок, ондатра, 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 2027г. 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 280,12 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 2027 год: диоксид азота (класс опасности 2) — 0.028376 г/с, 0.33015323 т/год; оксид азота (класс опасности 3) — 0.0330486 г/с, 0.42902491 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) — 0.0045537 г/с, 0.055016616 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) — 0.009047 г/с, 0.11003134 т/год; сероводород (дигидросульфид) (класс опасности 2) — 0.00000586 г/с, 0.00001893 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) — 0.028783 г/с, 0.2753502 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) — 0.001187 г/с, 0.00005277 т/год; алканы С12-19 (класс опасности 4) — 0.012087 г/с, 0.13874 т/год;

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния от 20 до 70% (класс опасности 3) — 2.26142 г/с, 7.221 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2027 г. составит 2.38050816 г/с, 8.585787996 т/год.

Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участкедобычных 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 22,075 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 – 0,62 т/период, ветошь промасленная - 0,15875 т/период. вскрыша в количестве – 63900 т/год (35500 м3/год). 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*. Вскрышные породы участков, представленные супесчано-суглинистыми, слабо гумусированными образованиями, с корнями растений мощностью 0,2 м Объемы образования вскрышной породы приняты согласно календарному плану добычи полезных ископаемых. Снятие и перемещение пород вскрыши на начальном этапе отработки будет осуществляться в бурты с площади отработки, перемещаться на отработанное пространство параллельно фронту добычных работ, с последующим использованием для рекультивации нарушенного участка. Код отхода – 01 01 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**

Бекен Д.Е.
41-08-71

Руководитель департамента Сапаралиев Бегали Сапаралыулы

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

