

**«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 ККМФКZ2A
«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 ККМФКZ2A
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

ТОО «Integra Construction KZ»

**Заклучение 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: № KZ82RYS00753070 от 28.08.2024г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проектируемый объект «План горных работ по добыче общераспространенных полезных ископаемых на 6 участках, расположенных на землях административно-территориального подчинения г.Балхаш (№29, №28, №8А, №9В, №9Б) и Актогайском районе (№27А) Карагандинской области, используемых для модернизации ж/д транспортного коридора Достык-Актогай-Мойынты-Жарык-Жезказган-Саксаульская-Кандызгаш-Актобе-Илецк (вторые пути участка Достык-Мойынты)» относится к общераспространенным полезным ископаемым.

Участок общераспространенных полезных ископаемых (грунтов) находится в юго-восточной части Карагандинской области, располагаясь на землях административного подчинения города Балхаш, в непосредственной близости от реконструируемой железной дороги, участка «Мойынты-Саяк», на территории листов: L-43-X, L-43-XI, L-43-XII.

Координаты участка «№29»:

- т.1. С.Ш 46° 51' 40,16", В.Д 75° 02' 50,40";
- т.2. С.Ш. 46° 51' 38,40", В.Д. 75° 02' 50,53";
- т.3. С.Ш. 46° 51' 38,54", В.Д. 75° 02' 47,53";
- т.4. С.Ш. 46° 51' 38,83", В.Д. 75° 02' 42,38";
- т.5. С.Ш 46° 51' 40,34", В.Д 75° 02' 29,86";
- т.6. С.Ш. 46° 51' 42,29", В.Д. 75° 02' 30,93";
- т.7. С.Ш. 46° 51' 39,43", В.Д. 75° 02' 47,44".

Площадь - 2,06 га. Ближайший населенный пункт – г. Балхаш, находящийся в 4 км юго-западнее от участка «№29».

Краткое описание намечаемой деятельности

Режим работы по разработке карьера сезонный. Добычные работы на карьере планируются произвести с 2024 по 2025 гг. Добычные работы на карьере будут вестись в две смены по 7 часов в сутки, с шестидневной рабочей неделей 252 дней в году. Участок №29. По отношению к железной дороге «Достык-Мойынты», участок находится справа (северо-восточнее) в 65м. Конфигурация участка – многоугольная, вытянутая в СЗ направлении, субпараллельно железной дороги со сторонами 27-65X428-444 м, площадью 2,06га. В геоморфологическом отношении участок располагается на выровненной, слабонаклонной на восток поверхности. Относительные превышения до 2 метров (абсолютные отметки – 381,5-383,5м). Продуктивная толща участка сложена делювиально-пролювиальными отложениями средне-верхнего отдела четвертичной системы (дрQ2-3), представленными переслаивающимися между собой суглинками твердыми, легкими, песчанистыми с дресвой (мощностью 0,0-2,2м), песками крупнозернистыми (мощностью 0,0-1,8м), дресвой гранитизированных диоритовых порфиринов на песчаном заполнителе (мощностью 0,0-1,1м). Перекрываются продуктивные образования слабогумусированными супесями твердыми, мощностью 0,2м. Подстилаются продуктивные образования глинами твердыми, легкими, песчанистыми, вскрытой мощностью до 1,3 м. Грунтовые воды не вскрыты. Измеренные ресурсы (Measured) составляют - 46,4



тыс.м3, в том числе доказанные запасы (Proved) - 43,01 тыс.м3. Объем вскрыши - 4,1 тыс.м3. Общая численность работающих – 3 человек. Для условия труда рабочего персонала на участке добычи предусматриваются передвижные вагончики.

Разработку разведанных запасов планируется начать в 2024 году. Общий планируемый максимальный годовой объем добычи по участку составит– 43,01 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 – 1,0- 3,8 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 до 3,8м;
- 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 4,10 тыс.м3. Данные образования бульдозерами Т-130 на начальном этапе отработки собираются в бурты, а затем часть объема используется для обваловки контура карьера и при создании отработанного пространства из оставшейся части 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 ЕТ-25 (паспорт забоя в графическом приложении 1, технические характеристики в приложении 2), погрузкой на автосамосвалы HINO ZZ3257 N3847A грузоподъемностью 25тн. (строительного участка), с последующей доставкой материала к месту назначения (участку строительства железной дороги).

Добычные работы на карьере планируются производиться с 2024 по 2025 гг. Начало планируемой реализации намечаемой деятельности со сентября 2024 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 - 43,01 тыс. м3. Общая численность работающих – 3 человек. Работы по рекультивации будут проведены после окончания добычных работ в 2026 году в течение 1 месяца. Общая площадь рекультивации – 2,06 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, вытянутая в СЗ направлении, субпараллельно железной дороге со сторонами 27-65Х428-444 м, площадью 2,06га. Измеренные ресурсы (Measured) составляют - 46,4 тыс.м3, в том числе доказанные запасы (Proved) - 43,01 тыс.м3. Объем вскрыши - 4,1 тыс.м3. Целевое назначение: добыча общераспространенных полезных ископаемых, используемых для обустройства земляного полотна под железнодорожные пути транспортного коридора Достык-Актогай-Мойынты-Жарык-ЖезказганСаксаульная-Кандыагаш-Актобе-Илецк (вторые пути участка Достык-Мойынты). Предполагаемый срок отработки запасов со сентября .2024 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 непитьевая вода. На рассматриваемом участке поверхностных водных источников не обнаружено. Участок расположен за пределами водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов. 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.



Общее, специальное, обособленное водопользование по проектируемому участку не предусматривается. Водоснабжение проектируемого участка привозное. 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 – 5,5 м³/период, на пылеподавление дорог карьера – 10,7 м³/период.

Использование водных ресурсов на проектируемом участке не планируется. Водоснабжение проектируемого участка привозное из ближайших населенных пунктов. 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.

В центральной и южной частях района произрастают 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.

Водятся кабан, волк, лисица, заяц, барсук, 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.

Перечень загрязняющих веществ, предполагающих выброс в атмосферу: всего 11 наименований. Объем выбросов: - на 2024 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.028376 г/с, 0.30015323 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.0330486 г/с, 0.39002491 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.0045537 г/с, 0.050016616 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.009047 г/с, 0.10003134 т/год; сероводород (дигидросульфид) (класс опасности 2) - 0.00000586 г/с, 0.00000531 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.028783 г/с, 0.2503502 т/год; акриальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.012 т/год; формальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.012 т/год; керосин (класс опасности 1,2) - 0.001187 г/с, 0.00005277 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.012087 г/с, 0.12189 т/год; пыль неорганическая сод. SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3) - 2.27402 г/с, 1.2741 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2024 г. составит 2.39310816 г/с, 2.510624376 т/год. - на 2025 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.028376 г/с, 0.30015323 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.0330486 г/с, 0.39002491 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.0045537 г/с, 0.050016616 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.009047 г/с, 0.10003134 т/год; сероводород (дигидросульфид) (класс опасности 2) - 0.00000586 г/с, 0.00000531 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.028783 г/с, 0.2503502 т/год; акриальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.012 т/год; формальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.012 т/год; керосин (класс опасности 1,2) - 0.001187 г/с, 0.00005277 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.012087 г/с, 0.12189 т/год; пыль неорганическая сод. SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3) - 2.27402 г/с, 1.8065 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2025 г. составит 2.39310816 г/с, 3.043024376 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 гидроизоляционный 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. Производственные стоки отсутствуют.

Основными отходами, образующимися в период добычных работ, будут: твердо-бытовые отходы (ТБО), ветошь промасленная. Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 0,15 т/период, ветошь промасленная - 0,0106 т/период.

Согласно пп.7.11 п.7 раздела 2 приложения 2 Экологического Кодекса РК, а также 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 II категории оказывающего негативное воздействие на окружающую среду.



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 п.29 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

Д.Исжанов

Адилхан Н.А.
41-09-10



Руководитель департамента

Исжанов Дархан Ергалиевич

