

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



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ СРЕУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

120008, Қызылорда қаласы, Желтоқсан көшесі, 124
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс: 23-06-80
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

120008, город Кызылорда, ул. Желтоқсан, 124
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс: 23-06-80
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

« ____ » _____ 2025 жыл

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;
- План разведки твердых полезных ископаемых.

Материалы поступили на рассмотрение 05.09.2025 г. вх. № KZ05RYS01338493

Общие сведения. Административно участок находится в Аральском районе Кызылординской области, вдоль железной дороги Жезказган-Саксаульская. Расположен в северо-западной части области. На востоке граничит с Казалинским районом, на западе — с Актюбинской областью, на севере — с Карагандинской областью, на юге — с Каракалпакстаном. Координаты участка «№1» т.1. С.Ш 47° 03' 04,00" В.Д 61° 13' 16,30"; т.2. С.Ш. 47° 03' 07,00", В.Д. 61° 13' 19,00"; т.3. С.Ш. 47° 03' 15,00", В.Д. 61° 13' 07,00"; т.4. С.Ш. 47° 03' 15,90", В.Д. 61° 12' 56,90", т.5. С.Ш 47° 03' 26,00" В.Д 61° 12' 52,00"; т.6. С.Ш. 47° 03' 30,00", В.Д. 61° 12' 35,00"; т.7. С.Ш. 47° 03' 24,00", В.Д. 61° 12' 31,00"; т.8. С.Ш. 47° 03' 18,00", В.Д. 61° 12' 44,00", т.9. С.Ш 47° 03' 11,80" В.Д 61° 12' 53,60"; т.10. С.Ш. 47° 03' 09,00", В.Д. 61° 13' 03,00". Площадь – 23,44 га. Ближайший населенный пункт – поселок Саксаульск, расположенный в 2,9 км северо-западнее от участка.

Краткое описание намечаемой деятельности. Намечаемая деятельность план горных работ по добыче общераспространенных полезных ископаемых на участке №1, расположенном в Аральском районе Кызылординской области, используемых при строительстве «под ключ» автоблокировки на участке Кызылжар-Саксаульская, Улытауской и Кызылординской областей».

Оценка строительных грунтов производилась до глубины 5 м геоморфологически месторождение приурочено к аккумулятивной слабо наклонной равнине с относительными превышениями до 3 м. Месторождение сложено аллювиально-пролювиальными суглинками, супесями среднечетвертичными-современными (арQII-IV), мощностью 1,4-3,3 и оловыми мелкими и пылевидными песками среднечетвертичными-современными (vQII-IV), мощностью 0,57-2,07 м. Почвенный покров маломощный (0,03 м.) и представлен суглинисто-супесчаным грунтом с корнями травяной растительности.

Объем запасов грунта – 178,92 тыс.м³. Общий планируемый максимальный годовой объем добычи по участку составит - 178,92 тыс.м³. Горно-геологические условия участка позволяют осуществить его отработку на полную мощность полезного ископаемого, одним уступом высотой до 2,6м., методом экскавации, без БВР.

Планом принят следующий порядок ведения горных работ:



- снятие и перемещение пород вскрыши в бурты с площади отработки, в дальнейшем вскрыша с остальной площади перемещается на отработанное пространство параллельно фронту добычных работ;

- выемка продуктивных образований и их погрузка экскаватором в автотранспорт;
- транспортировка материала к участку возведения железнодорожного полотна (строительным участком);

Основные параметры вскрытия:

- вскрытие и разработка участка месторождения будет производиться одним уступом;
- высота добычного уступа – 2,6м.
- проходка разрезной траншеи шириной 19,0 м. исходя из технических характеристик экскаватора, при условии максимального радиуса копания составляющего 9,5 м, рабочего угла откоса борта 40° и максимальной мощности продуктивной толщи до 2,8;

- карьер по объему добычи относится к мелким. Участок характеризуется незначительным объемом внешней вскрыши, составляющим 8,5 тыс.м³.

Ведение добычных работ будет осуществляться с применением одноковшового экскаватора с обратной лопатой ET-25, погрузкой на автосамосвалы грузоподъемностью 25тн.

Добычные работы на карьере планируются произвести с 01.10. 2025 г. Добычные работы на карьере будут вестись в две смены по 7 часов в сутки, с шестидневной рабочей неделей 252 дней в году, численность работающих – 14 человек. Для условия труда рабочего персонала на участке добычи предусматриваются передвижные вагончики.

Площадь участка в пределах горного отвода 2013г -28,34 га. Работы по рекультивации будут проведены после окончания добычных работ в 2027 году в течение 1 месяца. Общая площадь рекультивации – 23,44 га. Продолжительность рабочей смены 8 часов, количество рабочих смен в сутки – 1.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Выбросы. Ориентировочно основными процессами, приводящими к загрязнению воздуха является выемочно-погрузочные и автотранспортные работы.

Перечень загрязняющих веществ по участку предполагающих в атмосферу: всего 11 наименований: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.027368 г/с, 0.33010751 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.0328848 г/с, 0.429017466 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.0044341 г/с, 0.055011398 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.0088124 г/с, 0.1100211 т/год; сероводород (дигидросульфид) (класс опасности 2) - 0.00000732 г/с, 0.00000694 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.026323 г/с, 0.2752423 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) - 0.000838 г/с, 0.00003722 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.012606 г/с, 0.134473 т/год; пыль неорганическая сод. SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3) - 0.968655 г/с, 4.64195 т/год. Предполагаемый объем выбросов на 2025 г. составит 1.08392862 г/с, 6.002266934 т/год. на 2026 год -1.08392862 г/с, 6.002266934 т/год.

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

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.

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 водопотребление: на хозяйственно-питьевые нужды – 25,75 м³/период, на пылеподавление дорог карьера – 26,7 м³/период.



Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в выгребной бетонированный гидроизоляционную яму, объемом 3м3. По мере накопления бытовые стоки с ассенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка карьера, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем водоотведения - 25,75 м3/период. Производственные стоки отсутствуют.

Отходы. К отходам производства и потребления, образующихся на объекте относятся - твердо-бытовые отходы (ТБО) – 0,72 т/период, ветошь промасленная - 0,19 т/период. Твердые бытовые отходы образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Отходы будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО. Хранение отходов не менее 6 месяцев.

Намечаемая деятельность относится к II категории добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год в соответствии с пп.7.11. п.7 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу РК от 02.01.2021 г. №400-VI.

Во время проведения скрининга для сбора замечаний и предложений общественности представленное заявление о намеряемой деятельности опубликовано на портале «Единый экологический портал», а также направлено в заинтересованные государственные органы.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Указанные в п.1 ст.70 Кодекса критерии, характеризующие намеряемую деятельность и существенность её возможного воздействия на окружающую среду отсутствуют. При реализации намеряемой деятельности воздействие на окружающую среду не предусмотрено в п.25 главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» от 30.07.2021 года №280 (далее – Инструкция). Таким образом, проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

На основании вышеизложенного, в соответствии пп.2 п.3 ст.49 Кодекса, провести экологическую оценку по упрощенному порядку. Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяются Инструкцией.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку учесть замечания и предложения государственных органов и общественности, согласно протоколу, размещенного на портале «Единый экологический портал».

**Руководитель Департамента
экологии по Кызылординской области**

Н. Өмірсерікұлы

Руководитель департамента

Өмірсерікұлы Нұржан



