

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ 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, ГЕОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

100000, Қарағанды қаласы, Бұхар-Жырау дағдылы, 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 «Концерн Ревйл»

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: №KZ70RYS00215033 от
16.02.2022г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Согласно Экологического кодекса РК Приложение-1, Раздел-2, Пункт 2.5.
«Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10
тыс. тонн в год».

Проектируемый объект «План горных работ на добычу в 2022-2024гг
общераспространенных полезных ископаемых на «Акшатау-камень-1»,
расположенного в Карагандинской области, используемого при реконструкции
автомобильной дороги «Астана-Караганда-Балхаш-Алматы», км 1666-1740
относится к общераспространенным полезным ископаемым.

Краткое описание намечаемой деятельности

Ранее, в 2019 году выдавалась лицензия (№249-ELот 07.08.2019г) на
разведку блока М-43-136 (10е-5г-22), по которому произведены разведочные
работы по участку «Акшатау-камень» с выявлением запасов (Протокол МКЗ
№1756 от 26.08.2019 г). В дальнейшем выдана лицензия на отработку разведанных
запасов (№53 от 18.12.2019). Разведанных запасов оказалось недостаточно, в связи
с чем возникла необходимость доразведки участка с северо-восточного фланга и



получением разрешения на его отработку. Участок ОПИ «Акштатау-камень-1» располагается в Шетском районе Карагандинской области, располагаясь в 300 метрах юго-западнее автомобильной дороги Астана- Караганда-Балхаш-Алматы (М-36), на 1701,5 километре и, как уже отмечалось выше, прилегает к разведанному и отрабатываемому участку.«Акштатау-камень» Ближайший населенный пункт – поселок Акштатау, расположен в 8 км. юго-восток. Участок выбран на основании полученного разрешения на проведение геологоразведочных работ, протокола запасов заседания ЦК МКЗ, полученного разрешения на добычу.

Режим работы по разработке карьера сезонный. Добычные работы на карьере планируются произвести с 2022 года по 2024 год включительно. 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 составляет – 607 тыс.м³. Общая численность работающих – 7 человек. Для условия труда рабочего персонала на участках добычи предусматриваются передвижные вагончики. Площадь участка – 4,68 га.

Разработку разведанных запасов планируется начать с 2022 года. Общий планируемый максимальный годовой объем добычи составит по участку – 243 тыс.м³. Верхний слой ОПИ, в виде грунта предусматривается отрабатывать механизированным способом с применением экскаватора и погрузчика с прямой лопатой. Нижний слой ОПИ, в виде строительного камня предусматривается отрабатывать с предварительной подготовкой буро-взрывным способом. Планом предусматривается разработка участка двумя уступами, высотой до 10м открытым способом, на всю мощность продуктивного горизонта, включенного в подсчет запасов по категории С1. Разработка уступа, с учетом рельефа поверхности, будет производиться исходя из технических характеристик экскаватора, при условии максимального радиуса копания, составляющего 9,5м. На добыче применяются гидравлический экскаватор ЕТ-25, с емкостью ковша 1,25 м³ и фронтальный погрузчик. Перевозка строительного грунта и камня до потребителей осуществляется автомобильным транспортом грузоподъемностью до 25,0т.

Начало планируемой реализации намечаемой деятельности 01.04.2022г. Завершение деятельности 01.12.2024г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Площадь участка – 4,68 га. Целевое назначение: для добычи глинистого, крупнообломочного грунтов и строительного камня (общераспространенных полезных ископаемых). Предполагаемый срок отработки запасов с 01.04.2022г. по 01.12.2024г. Продуктивная толща участка представлена: суглинистыми и крупнообломочными грунтами, перекрытыми почвенно-растительным слоем (слабогумусированными супесями) средней мощностью 0,2 м. и ниже залегающим строительным камнем в виде гранит-порфиров.

Водоснабжение – привозная. Водоснабжение питьевое и техническое будет осуществляться привозной водой из ближайшего населенного пункта - п. Акштатау, находящегося на расстоянии 7 км от участка работ на ЮЗ. Участок расположен за пределами водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов. Ближайшими поверхностными водоемами являются пересыхающие в летнее время



пр. Бидайык и Карабидайык на расстоянии 9 и 5 км соответственно. 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 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 водопотребления для данного объекта составит 102,5 м³/год, в том числе на хозяйственно-питьевые нужды рабочих – 44,1 м³/год, на обеспыливание дорог карьера – 58,4 м³/год.

Видом права недропользования будет: Добыча общераспространенных полезных ископаемых на участке «Акштатау-камень-1». Предполагаемый срок права недропользования на отработку запасов участка с 01.04.2022г. по 01.12.2024г. Координаты участка: С.Ш 48°00'45.60", В.Д 73°56' 28.70".

В районе расположения участка добычных работ редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность подлежащая вырубке на участке добычи отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. После завершения добычных работ, в 2024 году данные объемы почвенно-растительного слоя земли будут использованы для рекультивации отработанного карьера.

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.

Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 1 наименования (пыль неорганическая соед. SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3)). Предполагаемый выброс по участку «Акштатау-камень1» на 2022-2023 гг. составит 9.2430 т/г, в т.ч. твердые – 9.2430т/год.

Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке добычных работ не предусматривается. 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 44,1 м³/год. Производственные стоки отсутствуют.

Основными отходами образующимися в период добычных работ будут: твердо-бытовые отходы (ТБО) и отходы обтирочной промасленной ветоши. Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 0,3624 тонн/год. Отходы обтирочной промасленной ветоши – 0,0254 тонн/год. Твердые бытовые отходы образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Отходы обтирочной промасленной ветоши образуются в результате обтирки работающей техники на



территории участка. 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. Отходы обтирочной промасленной ветоши будут, собираются в металлические контейнера и по мере их накопления вывозятся по договорам со специализированными организациями которые занимаются их утилизацией. Хранение отходов не превышает 6 месяцев.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, 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»- данный вид намечаемой деятельности относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия необходимости 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 департамента

К. Мусапарбеков

Исп.: Тишкамбаева С.
Тел.: 41-08-71



Руководитель департамента

Мусапарбеков Канат Жантуякович

