

**«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, Карағанды қаласы, Бұқар-Жырау дағдылы, 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 «СП Сине Мидас Строй»

Заключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности
Материалы поступили на рассмотрение: №KZ52RYS00271035 от 25.07.2022г.

Общие сведения

Основной вид работ на участке – добыча строительного камня (туфопесчаника), глинистого и дресвяно-щебенистого грунта участка «Аюлы-камень». Участок «Аюлы-камень» находится в Шетском районе Карагандинской области, располагаясь в 1,2 км восточнее автомобильной дороги «Астана-Караганда-Балхаш-Алматы», на 1608 км. ТОО «СП «Сине Мидас Строй» на основании лицензии на разведку №262-EL от 14 августа 2019 года проводил геологоразведочные работы и утвердил запасы строительного камня (туфопесчаника), глинистого и дресвяно-щебенистого грунтов участка «Аюлы-камень» в МКЗ МД «Центрказнедра» (Протокол №1760 от 17.09.2019 г. ЦК МКЗ). Карьер по добыче строительного камня (туфопесчаника), глинистого и дресвяно-щебенистого грунта участка «Аюлы-камень» является существующим объектом недропользования с 2019 г. Режим работы по разработке карьера сезонный. Добычные работы планируются произвести с 2022 года по 2023 год включительно. Добычные работы на карьере будут вестись в две смены по 7 часов в сутки, с шестидневной рабочей неделей 252 дней в году. Общий объем всех запасов подлежащей добычи по участку составит – 286,0 тыс.м3. Общая численность работающих – 6 человек. Для условия труда рабочего персонала на участке добычи предусматриваются передвижные вагончики. Площадь участка «№2» – 14,5 га.



Краткое описание намечаемой деятельности

Планом рекомендуется автотранспортная система разработки с циклическим забойно-транспортным оборудованием (экскаватор-автосамосвал). Почвенно-растительный слой срезается бульдозером с образованием временных валов, грузится погрузчиком в автосамосвалы и транспортируется на склад ПРС. Выемка полезного ископаемого (строительного камня) предусматривается с предварительным рыхлением буровзрывным способом. После выемки строительный камень транспортируется на дробильно-сортировочный комплекс. Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере: 1. Для осуществления последующих рекультивационных работ почвенно-растительный слой будет складироваться в специальный склад. 2. Выемка и погрузка рыхлых пород в забоях карьера. 3. Бурение и взрывание скальных пород. 4. Выемка и погрузка горной массы в забоях. 5. Транспортировка полезного ископаемого на ДСК. 6. Дробление и сортировка полезного ископаемого. 7. Погрузка и перемещение готовой продукции на строительство дороги. На добычном уступе карьера месторождения планируется в работе 2 добычных блока. Обработка полезного ископаемого будет производиться экскаваторами. На планировочных и вспомогательных работах используется один бульдозер. Грунты с участка будут использоваться при дорожном строительстве.

Предположительный срок начало работ: Сентябрь 2022 г.
Предположительный срок окончания работ: декабрь 2023 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Предполагаемый источник водоснабжение: привозная вода из п. Аксу-Аюлы для питьевых и технических нужд. Ближайший водный объект – река Шерубай-Нура, расположенная в 2 км западнее участка. Для данной реки не установлена водоохранная зона и полоса. Месторождение «Аюлы-камень» не пересекают предполагаемые водоохранные зоны и полосы. Вывод: необходимость в установлении водоохранных зон и полос водных объектов отсутствует. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения добычных работ на месторождении отсутствует, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков и глубину отработки открытым способом. Установленных для них запретов и ограничений, касающихся намечаемой деятельности – необязательный. Водоснабжение проектируемого участка привозное. Для обеспечения хозяйственно-питьевых нужд персонала (питьевая) будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л. Для технических нужд (непитьевая)-обеспыливания дорог вода будет доставляться водовозами. Вода планируется для питья, хозяйственно-бытовых нужд и орошения территорий для пылеподавления. Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды – 182,7 м³/год; Технические нужны – 4050 м³/год (на нужды пожаротушения 50 м³/год, на орошение пылящих поверхностей при ведении горных работ – 5670 м³/год).



Территория расположения участка добычных работ входит в пустынную ландшафтную зону. Пустынная зона характеризуется засушливым климатом, очень низким уровнем осадков и обеспеченностью водными ресурсами, большой величиной испаряемости, значительными суточными и годовыми колебаниями температуры воздуха и почвы, отсутствием постоянных поверхностных водотоков, накоплением в верхних горизонтах почвы солей, разреженным растительным покровом. Из-за слабой развитости почв растения на территории участка не произрастают. Редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемых участках добычи отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Территория участков работ находится вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Карагандинской области. (Приложения). Лесные насаждения и деревья на территории участка добычных работ отсутствуют. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка и снос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается. Компенсация не планируется.

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 участков работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет.

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в период отработки карьера осуществляются через передвижных и стационарных источников: Азота (IV) диоксид (2 класс опасности) – 0,5т; Азот (II) оксид (3 класс опасности) – 0,5 т; Углерод (3 класс опасности) – 0,5 т; Сера диоксид (3 класс опасности) – 0,2 т; Углерод оксид (4 класс опасности) – 0,7 т; Проп-2-ен-1-аль (1 класс опасности) – 0,9 т; Формальдегид (2 класс опасности) – 0,9 т; Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в РПК-265П) (10) (4 класс опасности) – 0,9 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) (3 класс опасности) – 20 т . Предполагаемые объемы выбросов составляет – 25,3 тонн.

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 выгребные бетонированные гидроизоляционные ямы, объемами по 3м³ каждый. 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 37,8 м³/год. Производственные стоки отсутствуют.

В период проведения добычных работ на участке будут образовываться твердые бытовые отходы (ТБО), образующиеся в процессе жизнедеятельности персонала. Капитальный ремонт и техническое обслуживание спецтехники будет



осуществляться по мере необходимости в сервис-центрах ближайших населенных пунктах. Замена масел, фильтров, шин и других расходных частей будет производиться в специализированных предприятиях. Предполагаемый объем образования отходов на период добычи: ТБО: порядка 3 т/год. 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.

Согласно пп.7.11. п.7 Раздела 2, Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год 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 департамента

К. Мусапарбеков

Исп.: Келгенова А.
Тел.: 41-08-71



Руководитель департамента

Мусапарбеков Канат Жантуякович

