

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ЖАМБЫЛ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

080002, Тараз қаласы, Тәуке хан көшесі, 1 «а»
E-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080002, город Тараз, улица Тауке хан, 1 «а»
E-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Құрылыс-Жанар»

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности по добыче на месторождении мрамора «Нысанкольское» в Таласском районе Жамбылской области, План горных работ «Нысанкольского» месторождения мрамора в Таласском районе Жамбылской области, Горный отвод для разработки мрамора на Нысанкольском месторождении, расчеты эмиссий.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ95RYS00244847 от 12.05.2022 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Насынкольское месторождение мрамора находится в Таласском районе Жамбылской области, в 4 км юго-западнее г.Каратау. Площадь горного отвода составляет 10,65 гектар. Географические координаты: 43°10'38" СШ 70°24'36" ВД.

Краткое описание намечаемой деятельности

Планом горных работ предусмотрена отработка в первую очередь центральной части месторождения с последующим подвиганием фронта горных работ в северо-западном направлении. Поэтому проектом предусматривается отработка гор. 602 м в северо-западном направлении с последующим переходом на нижние гор. 592 м, 582 м. Горно подготовительным работам относится транспортирование и подсыпка и разравнивание автодороги гор.593 м.

Горная масса подготавливается к выемке буровзрывными работами. Вскрышные породы ввиду их незначительной мощности разрабатываются совместно с полезным ископаемым. Годовая производительность карьера по горной массе с 2021 по 2032 годы составит 11,0 тыс.м³. Режим работы карьера круглогодий, в одну смену при пятидневной рабочей неделе. Продолжительность смены 8 часов количество рабочих дней в году 250. На погрузке взорванной горной массы используется экскаватор с ковшом емкостью 1,0 м³. Транспортировка полезного ископаемого и вскрышных пород осуществляется автосамосвалами КрАЗ-256Б, расстояние транспортировки до комплекса дробильно сортировочных установок составляет до 1 км. Начало реализации деятельности 2022 год, окончание 2031 год.



Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу происходят при проведении добычных работ, работы спец. техники, аварийной ДЭС. При проведении оценки воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду на площадке будет 14 источников выброса загрязняющих веществ (все - неорганизованные, в том числе передвижные источники). Выбросы в атмосферный воздух составят 1,295993 г/с; 9,847320 т/год загрязняющих веществ 9-ти наименований (с учетом передвижных источников): ист.6001 – выемка вскрышных пород; ист.6002 – погрузка вскрышных пород; ист.6003-транспортировка вскрышных пород на отвал; ист.6004 - разгрузка вскрышных пород на отвал; ист.6005 - устройство подъездной дороги к карьеру; ист.6006 - бурение скважин (Буровой станок БТС-150); ист.6007/1 - Взрывные работы (порох Петроген 2-70 мм (аналог Аммонит 6ЖВ); ист.6007/2 - Взрывные работы (порох (Игданит); ист.6008 - Перфоратор ПП-54; ист.6009 - Погрузчик (кондиционные блоки); ист.6010 - Погрузчик (некондиционные блоки); ист.6011 - Самосвал (кондиционные блоки); ист.6012 - Самосвал (некондиционные блоки); ист.6013 - Работа автотранспорта; ист.6014 - ДВС дизельного автотранспорта. Перечень ЗВ с указанием наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: Диоксид азота – 2 класс опасности – 0,18517484 т/г; Оксид азота – 3 класс опасности – 0,040311465 т/год; Диоксид серы – 3 класс опасности - 0,416 т/год; Оксид углерода – 4 класс опасности – 2,128558 т/год; Углеводороды предельные C12-C19 – 4 класс опасности - 0,624 т/год; Сажа – 3 класс опасности – 0,3224 т/год; Бенз(а)пирен – 1 класс опасности – 0,000006656 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% - 3 класс опасности - 2,560241056 т/год; Пыль неорганическая: менее 20% - 3 класс опасности - 3,570628471 т/год.

Для водоснабжения объекта вода привозится на водовозе для хозяйственно-бытовых нужд в объеме 0,037 тыс.м³/год. Вода на технические нужды используется из поверхностных источников в объеме 2,25 тыс.м³/год. Общий объем водопотребления составляет 2,287 тыс.м³/год. Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод в объеме 0,0228 тыс.м³/год осуществляется в биотуалет. Западнее месторождения протекает речка Тамды, которая берёт начало за пределами месторождения и питается за счёт родников и поверхностного стока. Сведений о наличии установленных для участков работ запретов и ограничений, касающихся намечаемой деятельности нет.

Предполагаемые объемы образования отходов - 53,303 т/год: опасные отходы: промасленная ветошь – 0,086 т/год; неопасные отходы: коммунальные отходы (ТБО) - 0,616 т/год, вскрыша - 52,6 т/год. Все отходы образуются при ведении хозяйственной деятельности, передаются по договору, хранятся менее 6-ти месяцев.

Растительность в районе бедная, травяной покров сторает в начале лета. Древесная и кустарниковая растительность встречается только по долинам рек, а культурная древесная растительность растет в частных и фермерских хозяйствах. Зеленых насаждений в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности нет, необходимость их вырубки или переноса отсутствует.

Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. Зона воздействия проектируемого объекта на животный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, заключается в вытеснении за пределы местобитания) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух). Использование объектов животного мира района их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации проектных решений не предусматривается.

Хозяйственной деятельностью в районе проведения горных работ не осуществляется.



Компоненты окружающей среды территории, на которой предполагается осуществление намечаемой деятельности находятся в естественном природном состоянии. В связи с отсутствием наблюдательных постов за состоянием атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» в районе проведения геологоразведочных работ сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным.

Возможные формы воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности имеют по пространственному масштабу – ограниченное воздействие, по временному масштабу – многолетнее воздействие, по интенсивности – незначительное воздействие. Воздействие на атмосферный воздух оценивается как среднее; Воздействие на животный и растительный мир оценивается как слабое; Воздействие на водные ресурсы незначительное; Воздействие на существующее состояние почв локальное. Предусмотренные мероприятия по охране окружающей среды снизят воздействия на окружающую среду.

Трансграничное воздействие отсутствует.

Применение мер по смягчению оказываемого машинами и механизмами воздействия на атмосферный воздух не предусматривается в виду отсутствия в практике технологий, позволяющих исключить или снизить воздействие. Таким образом, остаточные воздействия намечаемой деятельности, используемые при оценке величины и значимости воздействий на воздушную среду, ввиду отсутствия возможных смягчающих мероприятий, принимаются на уровне определенных первоначальных воздействий. С учетом специфики намечаемой деятельности принимается, что проектируемая технологическая схема производства работ соответствует современному опыту в данной сфере хозяйства. По окончании периода добычных работ предусматривается рекультивация нарушенных земель с целью предотвращения отрицательного воздействия нарушенных территорий на окружающую среду и восстановление хозяйственной ценности нарушенных земель. В процессе добычи суглинков будет нарушена земная поверхность следующими структурными единицами: карьером, буровзрывными работами, технологией рекультивационных работ предусмотрено снятие, складирование их ранение до момента использования почвенно-растительного слоя толщиной до 0,4 м.

Намечаемая деятельность: по добыче на месторождении мрамора «Нысанкольское» в Таласском районе Жамбылской области относится согласно пп. 7.11 п. 7 раздела 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI к II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует согласно п.29 гл.3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» утвержденной приказом МЭГПР от 30.07.2021 г. №280. В соответствии пп.2) п.3 ст. 49 Экологического кодекса провести экологическую оценку по упрощенному порядку. При проведении экологическую оценку по упрощенному порядку учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

И.о. руководителя департамента

Латыпов Арсен Хасенович



