

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



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

080000, Жамбыл облысы
Тараз қаласы, Қолбасшы Қойгелді көнесі, 188 үй
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080000, Жамбылская область
город Тараз, улица Колбасны Койгелды, дом 188
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Ясин 2006»

Заключение скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности по разведочным работам на участке проявления мрамора «Коктал-1», план разведки на проведение поисково-оценочных работ на проявления мрамора «Коктал-1» в Таласском районе Жамбылской области, расчеты эмиссий.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ82RYS00365943 от 20.03.2023 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

В административном отношении площадь находится на территории Таласского района Жамбылской области в 15км северо-западнее города Каратау и в 3-5 км от поселка Коктал.

Ближайшим населённым пунктом является посёлок Коктал, расположенный в 3-5 км к северо-востоку от проявления. В 3км к северу от участка проходит асфальтированная и железная дорога, связывающие г.Тараз с г.Каратау, Жанатас и рудником Аксай ТОО «Казфосфат. По южной части в 5км проходит асфальтированное шоссе связывающее г. Жанатас - г.Тараз, а также, с другими населёнными пунктами.

Краткое описание намечаемой деятельности

Планом разведки предусматривается поисково-оценочные работы проявления мрамора по категории С1. При складчатом строении и сравнительно крутым залеганием (60-750) мраморной толщи оптимальным является пересечение ее канавами и наклонными скважинами. Согласно технического задания и учитывая имеющиеся сведения о геологическом строении участка, проектом предусматривается проведение поисково-оценочных работ с целью выявления месторождения мрамора. Для обеспечения выполнения технического задания на проявлении мрамора «Коктал-1» предусматриваются следующие виды и объемы поисково-оценочных работ: подготовительные работы, поисковые маршруты, проходка канав, бурение колонковых



скважин, бороздовое, керновое и шtuфное опробование, обработка проб, топографо-геодезические работы, экологические и лабораторные исследования, изучение вещественного состава и технологических свойств руд, камеральные работы, компьютерная обработка материалов, сопутствующие работы и транспортировка грузов.

Поисково-оценочные работы на проявлении мрамора будут проводиться в строгом соответствии с требованиями «Земельного кодекса Республики Казахстан». Полевые работы заключаются в проведении: геолого-поисковых маршрутов, горных работ, бурении, документации и фотодокументация, опробования и обработки проб, топогеодезических работ.

Планом предусмотрена проходка канав для прослеживания мрамора на поверхности с целью изучения их морфологии, параметров, определения характера полезной толщи. Канавы будут проходить с целью вскрытия и опробования мрамора, в профилях вкрест простирания через 120 м в зависимости от обнаженности. Ширина канавы - 0,8 м, глубина - до 0,5 м. Канавы будут проходить механическим способом с применением экскаватора, с зачисткой дна канавы вручную. Общий объем проектных канав, по плану разведки составляет 1110,0 п.м. (444,0 м³), планируется отобрать 555 рядовых и 50 контрольных бороздовых проб. Общий объем проектных скважин, по плану разведки составляет 570,0 п.м., планируется отобрать 285 керновых и 20 контрольных проб. Опробование в канавах предусматривается по породам VI- VII. Количество бороздовых проб в канавах составит - 555 рядовых проб, контрольных - 50 проб. Вес одной бороздовой пробы- (5 см × 3 см × 200 см × 2,5 г/см³) = 7,5 кг. Отбор проб из керна предусматривается по всему интервалу скважин. Средняя длина интервала-2,0 м. Переходы литологических разностей опробуется по обоим границам пород по 0,5 м. Обработка проб предусматривается для получения качественного, представительного материала для проведения лабораторных работ. Обработка проб проводится механическим способом (при k=0,5) по прилагаемой схеме. Всего будет отобрано- 910 проб, из них: керновых проб – 305 проб, весом- 7,5 кг, VI- VII категории; бороздовых проб- 605 проб, с расчетным весом-7,5 кг. В процессе выполнения камеральных работ будут изучены и обработаны полевые материалы, результаты анализов, составлены геологические карты, геологические колонки пробуренных разведочных скважин, построены разрезы по разведочным профилям, составлено ТЭО промышленных кондиций и технологических свойств мрамора.

Начало реализации деятельности 3 кв. 2023 год, окончание 4 кв. 2023 год. Специального строительства производственных объектов при разработке месторождения не предусматривается. По окончанию добычных работ планируется провести рекультивационные работы.

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 было установлено 4 источника выброса (все-неорганизованные, в том числе 1-передвижной источник) осуществляют выброс - 1,0236 г/с; 4,8189 т/год загрязняющих веществ 8-ми наименований (с учетом передвижных источников); ист.6001-Буровая установка Voart Longyear HQ, ист.6002- Проходка канав и траншей ручным способом, ист.6003- Транспортировка проб на лабораторные исследования, ист.6004-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, 0,09984 т/г, Оксид азота-3 класс опасности – 0, 0,016224 т/год, Диоксид серы-3 класс опасности-0,2496 т/год, Оксид углерода-4 класс опасности – 1,248 т/год, Углеводороды предельные C12-C19-4 класс опасности - 0,3744 т/год, Сажа-3 класс опасности – 0,19344 т/год, Бенз(а)пирен-1 класс опасности – 3,9936Е-06 т/год, Пыль неорганическая: 70-20% -3 класс опасности - 2,63744617 т/год. Вещества,



входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей являются: азота (IV) диоксид, азот (II) оксид, сера диоксид, углерод оксид.

Для водоснабжения на участке вода – привозная, необходимый объем на хоз.питьевые нужды – 0,0068 тыс.м³/год, на технические нужды -0,1035 тыс.м³/год. Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод в объеме 0,0068 тыс.м³/год осуществляется в биотуалет. Отвод хозяйственно-бытовых сточных вод проектом предусмотрено в биотуалет с последующим вывозом АС-машиной по договору в специализированном организациям. Сброс загрязняющих веществ не предусмотрен.

Предполагаемые объемы образования -0,141 т/год. Опасные отходы: - промасленная ветошь (код 15 02 02*)-0,086 т/год; неопасные отходы: - коммунальные отходы (ТБО) (код 20 03 01)- 0,055 т/год. Все отходы образуются при ведении хоз.деятельности, передаются по договору, хранятся менее 6-ти месяцев.

Зеленых насаждений в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности нет, необходимость их вырубки или переноса отсутствует.

Использование объектов животного мира района их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации проектных решений не предусматривается.

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.

Намечаемая деятельность: разведочные работы на участке проявления мрамора «Коктал-1» относится согласно пп.7.12 п.7 раздела 2 приложения 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 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».

Руководитель департамента

Латыпов Арсен Хасенович



