

Казақстан Республикасының
Экология, Геология және Табиғи
ресурстар министрлігі
Экологиялық реттеу және бақылау
комитетінің Ақтөбе облысы бойынша
экология Департаменті



Департамент экологии по
Актюбинской области Комитета
экологического регулирования и
контроля Министерства экологии,
геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан

030012 Ақтөбе қаласы, Сәңкібай батыр даңғ.
1 оң қанат
Тел. 74-21-64, 74-21-73 Факс: 74-21-70

030012 г.Актобе, пр-т Санкибай Батыра 1. 3 этаж
правое крыло
Тел. 74-21-64, 74-21-73 Факс: 74-21-70

ТОО «Актюбинский комбинат нерудных материалов»

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

На рассмотрение представлено : Заявление о намечаемой деятельности
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ02RYS00204520 от 19.01.2022 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проектом предусмотрено «План горных работ Актастинского месторождения известняка расположенного на землях города Актобе, Актюбинской области».

Месторождение строительного камня (известняк) Актастинское расположено на землях г. Актобе Актюбинской области Республики Казахстан, в 27,0 км на северо-восток от г. Актобе. Координаты условного центра участка - 50°21'51,9" с.ш., 58°08'23,7" в.д. (в пределах листа международной разграфки М-40-57-В. Площадь территории добычных работ – 0, 8 км², глубина отработки в среднем – до 15 м от поверхности земли. В орографическом отношении в пределах района работ выделяются несколько геоморфологических элементов, тесно связанных с общим геологическим строением и тектоникой района. Водораздельные пространства представляют собой столовые платообразные возвышенности с плоскими или всхолмленными вершинами, сложенными породами мезозоя. Абсолютные отметки колеблются от + 346,0 до 275,0м. Район экономически освоен. Месторождение открыто в 1964 г. В.С. Лыковым, В.А. Зотовым. Изучалось в 1967 г. В.А. Зотовым, в 1974 г. С.Е. Майриным, в 1984 г. И.А. Дружининым. Приурочено к Актастинской синклинали Актюбинского прогиба.

На территории района не обитают животные и птицы, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан. Кроме них встречаются дикие животные с шерстью, в том числе лиса, корсак, норка, заяц и грызуны. Исходя из вышеизложенных данных, необходимо учитывать факторы, исходящие из производственной сферы, не причиняющие вреда животным и растениям.

Краткое описание намечаемой деятельности

ТОО «Актюбинский комбинат нерудных материалов» обладает правом недропользования на добычу строительного камня согласно Контракта на недропользование за №3/95 от 15.11.1995г Настоящий план горных работ Актастинского месторождения известняка, расположенного на землях г. Актобе Актюбинской области составлен в соответствии с пунктом 4 статьи 216 Кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года №125-VI «О недрах и недропользовании», а также инструкции по составлению плана развития горных работ, разработанной в соответствии с пунктом 3 статьи 216 Кодекса РК. Срок действия контракта (2018-2025 гг.) был продлен.



из оставшихся запасов за вычетом потерь, к которым приращиваются прихватываемые запасы за счет увеличения проектного контура карьера при разноте бортов и составляют 1008,8 тыс.м³. Таким образом, эксплуатационные запасы, в границах проектируемых карьеров составляют: 870,4 - 16,5 + 154,9=1008,8 тыс.м³. На отработку этих запасов выдан Горный отвод площадью 80,0 га.

Добыча строительного камня (известняк) Актастинского месторождения будет осуществляться из действующего в настоящее время Северного и Южного карьеров. Добычные работы будут производиться из запасов блоков В-111, V-C1, V1-C1, X-C1 и X1-C1 в Северном карьере и из блоков 11-B, 1V-C1, V11-C1 в Южном карьере. Оработка блоков: - по поверхности производится с учетом разностей бортов карьера в пределах Горного отвода; На период 2021-2025гг планируется отработка запасов строительного камня Северного и Южного участков Актастинского месторождения. Добычные работы будут вестись на горизонтах +305,0, +285,0, + 290,0 и +275,0м. Режим работы карьера по добыче принят круглогодовой, число рабочих дней в карьере принимаем в зависимости от климатических условий - 248 рабочих дней в году в одну смену, продолжительность смены 8 часов.

На отработку этих запасов выдан горный отвод площадью 80 га (Приложение №8 к Лицензии Серии ЗК №17). Горный отвод находится в приложении №1. По контракту на недропользование срок эксплуатации проектируемого карьера составит 5 лет (2021-2025 годы).

Техническая вода привозная, питьевая вода привозная, бутилированная. Водоохранная зона отсутствует. Вода питьевого качества будет использоваться для приготовления пищи, и прочих бытовых нужд и будет доставляться из ближайшего населенного пункта. Время работы карьера 248 дней, ежегодный расход воды составят: хоз-питьевой 767,25 м³ /год, технической – 6 160,0 м³ /год. Сточная вода и фекалии туалета, по мере их накопления, ассенизационной машиной вывозятся на очистные сооружения согласно договора. Количество сточных вод составит 537,0 м³/год. Хранение хоз-питьевой воды осуществляется в емкостях, выполненных из нержавеющей стали. В административно-бытовом поселке для пожаротушения и выполнения противопожарных мероприятий проектируется установка стального резервуара (полузаглубленного) емкостью 50 м³, который наполняется привозной водой.

Для электроснабжения внутри карьера и для освещения отвала вскрыши и карьера будут использованы линии выполненные проводом А-3(1х35)+А-(1х35) на деревянных передвижных опорах. Высоковольтный электроприемник: ЭКГ-5,0 будет запитан от передвижных ячеек ЯКНО, посредством гибкого кабеля КШВГ(3х25+1х10) с длиной 250,0 – 300,0 м. Низковольтные электроприемники: - буровой станок ROC-L8 будет запитан от ПКТП-400/6 посредством гибкого кабеля КШВГ (3х25+1х100) длиной 250,0 - 300,0 м; - осветительные лампы, водоотливная установка будут запитаны от ПКТП-400/6 посредством гибкого кабеля КГ(3х25+1х10) длиной до 50,0 м. На ГПП-35/6 имеется центральный контур заземления. По опорам распределительных карьерных ВЛ – 6 кВ подвешен заземляющий провод, связанный с центральным контуром. К заземляющему проводу присоединяется корпусам ЯКНО и ПКТП, которые дополнительно имеют местные заземлители. Для заземления передвижных электроприемников используются четырехжильные гибкие кабели. Местное заземление выполнено из металлических труб и соединено с центральным заземляющим устройством в соответствии с паспортом заземления. Всего стационарными источниками за период проведения работ на месторождении Актасты будет выброшено: 14,417223 тонн загрязняющих веществ. Отходы производства: ТБО в количестве 0,975 тонн будут вывозиться специализированными компаниями по договору. Опасные отходы отсутствуют.

Намечаемая деятельность согласно - «План горных работ Актастинского месторождения известняка расположенного на землях города Актобе, Актюбинской области» (добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год) относится к II категории, оказывающей негативное воздействие на окружающую среду в соответствии раздела 1 приложения 2 к Экологическому кодексу РК от 02.01.2021 г. №400-VI.



Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Район экономически освоен. Открыто в 1964 г. В.С. Лыковым, В.А. Зотовым. Изучалось в 1967 г. В.А. Зотовым, в 1974 г. С.Е. Майриным, в 1984 г. И.А. Дружининым. Приурочено к Актастинской синклинали Актюбинского прогиба. Подошва сложена конгломератами ранней перми. Кровля - четвертичными суглинками. Породы кровли развиты на площади неравномерно, средняя их мощность 1,04 м. Продуктивная толща - светло-серые и темно-серые известняки кунгурского яруса ранней перми. На месторождении выделяются два участка - Северный и Южный. Залежи имеют субмеридиональное простирание, падение на запад. Форма залежей не определена. Параметры залежей по Северному/ Южному участкам, м: длина до 2500 (средняя 2500)/330-630, ширина 60-360 (средняя 300)/80-290, мощность 12-68 (средняя 38,85)/13-58, глубина залегания кровли до 10/до 11. Залежи выдержаны по залеганию и мощности. Климатические условия. Климат района резко континентальный, с жарким летом и холодной зимой. Средняя температура воздуха в июле составляет +24°, максимум +40°, лето сухое с незначительными атмосферными осадками. Зима малоснежная, со средней температурой -15°, при минимуме -40°. Снег ложится в середине ноября и держится до второй половины апреля. Почва промерзает зимой от 0,5 до 1,2 м. Среднегодовое количество осадков составляет 203 мм и максимум их приходится на конец августа и сентября месяца. Необходимость в полевых исследованиях отсутствует. Район месторождения не сейсмичен.

При производстве вскрышных и добычных работ необходимо проведение систематического контроля за состоянием атмосферного воздуха. Состав его должен отвечать установленным нормативам по содержанию основных компонентов воздуха и примесей. Пылевыведение в виде неорганизованных выбросов на вскрышных и добычных работах будет происходить: - при снятии и перемещении ПРС в отвал и при подготовке участка под них, - при выемке и погрузке горной массы при отработке полезной толщи, - при движении транспортных средств по внутрикарьерным и междуплощадочным дорогам, - при выгрузке горной массы в пунктах ее назначения, - с поверхности отвала, еще не закрепленных почвенно-растительным слоем.

Выводы: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно Протокола, размещенного на «Единый экологический портал» (<https://ecoportal.kz/>).

И.о. руководителя департамента

Ұснадин Талап Аязбайұлы



