

Қазақстан 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»

Заключение 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: № KZ65RYS00197372 от 21.12.2021 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проектом предусмотрено «План горных работ на строительный песок месторождения Шолаксайское расположенного в черте г. Актобе Актюбинской области». Начало в 2021 году и окончание работ в 2025 году. На отработку этих запасов выдан Горный отвод площадью 52,3 га (Приложение №8 к Лицензии Серии ЗК №17). Срок действия контракта на добычу 5 лет (по 2025 г.).

Шолаксайское месторождение песков расположено в северо-западной части листа М-40-55-В-а. Центр месторождения имеет следующие географические координаты: 50°26'с.ш. и 57°04'в.д. Административно месторождение расположено в черте город Актобе Актюбинской области. Площадь месторождения, на которой подсчитаны запасы по категориям В+С1 составляет 49 га. Граница его проходит на северо-востоке с отложениями первой надпойменной террасой, а на юго-западе вдоль тыльного шва второй надпойменной террасы. Длина месторождения 1460 м, а ширина ~500 м. Центр месторождения находится в 3000 м от пос. Георгиевка по азимуту 160°. Поверхность месторождения сложена супесями, покрытыми долголетними травами. Юго-западнее месторождения на расстоянии 1,1 км проходит железная дорога Алма-Ата – Москва. Параллельно с железной дорогой, на расстоянии 100 м на восток, проходит асфальтированная дорога класса Актюбинск-Мартук. Параллельно с железной дорогой проходит ЛЭП высокого напряжения и в северо-восточной части месторождения, близ мусульманского кладбища, проходит тоже ЛЭП. В районе месторождения имеются грунтовые дороги, позволяющие производить транспортировку сырья. Шолаксайское месторождение песка разрабатывается Актюбинским КНМ с 1979 года.

Краткое описание намечаемой деятельности

ТОО «Актюбинский комбинат нерудных материалов» обладает правом недропользования на разработку Шолаксайского месторождения песка согласно Контракта на недропользование по общераспространенным полезным ископаемым №5/95 от 9.11.1995г, Дополнения №1 Гос. Регистрационный №30/2005 от 16.09.2005 г., Дополнение №2 Гос. регистрационный №26/2008 от 31.03.2008 г., Дополнение №3 Гос. Регистрационный №27/2009 от 20.06.2009 г., Дополнения №4 гос. регистрационный



№17/2011 от 29.07.2011 г., Дополнения № 5 гос. регистрационный №34/2014 от 05.09.2017г., Дополнения №6 рег.№29/2015 от 06.06.2015г.. в пределах Горного отвода (Приложение к лицензии серии ЗК №17). Настоящий план горных работ на строительный песок месторождения Шолаксайское расположенного в черте г. Актобе Актюбинской области составлен в связи с вводом Кодекса РК «О недрах и недропользовании (27.12.2017 №125-VI ЗРК), согласно п.3 статьи 216. Протоколом ТКЗ №207 от 24.12.1979 года запасы Шолаксайского месторождения песков утверждены в объёме: В – 1927,1 тыс.м³, С1 – 5214,58 тыс.м³, В+С1 – 7141,68 тыс.м³. По состоянию на 01.01.2021 г. балансовые запасы на месторождении Шолаксайское, расположенного в черте г.Актобе, составляют по категории В+С1 - 2858,705 тыс.м³. По истечению срока действия Контракта в 2025 году, на отработку остатков запасов в объеме 2573,705 месторождения Шолаксайское, недропользователь будет продлевать его. На отработку этих запасов выдан Горный отвод площадью 52,3 га.

В настоящее время добычные работы ведутся в юго-западной части месторождения на горизонте 206 м и 197 м, с продвижением фронта горно-добычных работ в этом же направлении. Согласно справки ТОО «АКНМ» за период с 1995 г по 2021 г. разработано 4282,975 тыс.м³ песка. Добычные работы ведутся погрузчиком ТО-28. Вскрышные работы ведутся бульдозером Д-271, транспортировка полезного ископаемого производится собственными средствами потребителей. 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.

Вода для хозяйственно-бытовых, питьевых и технологических нужд привозная. Вода питьевого качества будет использоваться для приготовления пищи, и прочих бытовых нужд. Вода питьевого качества будет доставляться из ближайшего населенного пункта. Годовая потребность в хоз-питьевой и технической воде при максимальной производительности карьера, техническая вода – 4414,4 м³, хоз-питьевая вода 22 м³. Вода питьевая будет использоваться для хозяйственно-бытовых и питьевых нужд работающего персонала при проведении работ будет использоваться вода питьевого качества. В административно-бытовом поселке для пожаротушения и выполнения противопожарных мероприятий проектируется установка стального резервуара (полузаглубленного) емкостью 50 м³, который наполняется привозной водой. Подача воды для пожаротушения и наполнения автоцистерн производится с помощью электронасоса типа 2К/6 и водопровода, который заканчивается водоразборным стояком с краном Ду-50.

В окрестностях городе Актобе распространены следующие виды растений: кумарчик растопыренный, клоповник пронзеннолистный, гулявник аптечный, шалфей пустынный, в целом практически лишённый лесной флоры, но в то же время очень богатый на степную растительность.

Юго-западнее месторождения на расстоянии 1,1 км проходит железная дорога Алматы – Москва. Параллельно с железной дорогой, на расстоянии 100 м на восток, проходит асфальтированная дорога класса Актобе-Мартук. Параллельно с железной дорогой проходит ЛЭП высокого напряжения и в северно-восточной части месторождения, близ мусульманского кладбища, проходит тоже ЛЭП. В районе месторождения имеются грунтовые дороги, позволяющие производить транспортировку сырья. В северо- восточной части проектируемого карьера на расстоянии 50м от контура подсчета запасов проходит ЛЭП. Потребителями электроэнергии являются: на карьере - мобильные светильники для освещения рабочей зоны и отвалов в темное время; в административно-бытовом поселке и на стояночной площадке внутренние и внешние светильники и электробытовые приборы (обогреватели, кондиционеры, вентиляторы, ТЭНы). Общая потребляемая мощность по объекту составляет 30,0 кВА, годовое потребление электроэнергии – 21,0 тыс. кВт/час. С целью минимизации потерь в ЛЭП-0,4 кВ предусматривается использование КТП-10/0,4 кВ. Она применяется для обслуживания карьера, административно-бытового поселка.



Предварительный объем образуемых выбросов 10,055425 г/сек 13,339763 т/год. Отходы производства: ТБО в количестве 0,975 тонн будут вывозиться специализированными компаниями по договору.

На территории г. Актобе встречаются дикие животные, являющиеся охотничьими видами, в том числе: лисица, корсак, норка, барсук, кролик и грызуны, из птиц: утка, лысуха и куропатка. Виды птиц, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан: степной орел, сова и стрепет.

На планируемых конкретных участках строительства нет точных сведений о вышеуказанных животных, в том числе о животных и растениях, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В орографическом отношении район работ относится к Предуральскому плато и Район месторождения сложен осадочным комплексом пород, в котором принимают участие отложения мезозойского и кайназойского возрастов. Верхняя часть разреза Шолаксайского месторождения песков, до уровня воды реки Илек, представлена существенно пылеватым и алевроитистым песком. Ниже преобладают песчано-гравийные отложения. Таким образом на площади Шолаксайского месторождения песков четко выделяется континентальная пойменная и русловая фации аллювия. Необходимость в полевых исследованиях отсутствует. Данные работы окажут положительное влияние на местную экономику ввиду налоговых отчислений и товарооборота, а также обеспечит занятость местного населения. Влияние на состояние окружающей среды незначительное, многолетнее и локальное. Окружающая среда восстанавливается без посторонней помощи частично в течение нескольких лет. 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.

Относительно малая годовая производительность проектируемого предприятия, а также вытекающие из этого режимы работ самого карьера, близость к областному центру позволяют оптимизировать список вспомогательных объектов и организовать работу карьера без строительства некоторых из них, обычно являющихся неотъемлемой частью горного производства.

Намечаемая деятельность согласно - «План горных работ на строительный песок месторождения Шолаксайское расположенного в черте г. Актобе Актюбинской области» относится к II категории (добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год) в соответствии с пп.7.11 п.7 раздела 1 приложения 2 к Экологическому кодексу РК от 02.01.2021 г. №400-VI.

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/>).



