

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.Актөбе, пр-т Санкибай Батыра 1. 3 этаж
правое крыло

Тел. 74-21-64, 74-21-73 Факс: 74-21-70

ТОО «Еco Project Company»

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: №KZ09RYS00189068 от 29.11.2021 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным намечаемым деятельностью предусматривается добыча строительного камня (диабаз) в 2023 году – 300 тыс.м³, в 2024 году – 300 тыс.м³, в 2025 году – 300 тыс.м³, в 2026 году – 342 тыс.м³.

Административное месторасположения месторождения строительного камня Аккольское находится в Айтекебийском районе Актюбинской области, в 3,0 км к востоку от поселка Карабутак и от п. Жароткель на расстояние 2 км, на 223 км автодороги Карабутак-Акколь. По географическому положению проектируемый объект – Аккольское месторождение находится в пределах западного склона. Координаты условного центра месторождения: 49°56'06"с.ш 60°10'16" в.д. Срок начало работ строительства 2022 год, эксплуатации 2023-2026 гг., срок погребения объекта 2027 год.

Краткое описание намечаемой деятельности

Площадь испрашиваемого горного отвода – 0,4 кв.км (40 га). Основное направление использования добываемого строительного камня – получение щебня. Щебень может использоваться в дорожном строительстве. Для использования щебня в строительных бетонах следует провести дополнительные исследования щебня в строительных бетонах и асфальтобетонах.

Вскрышные работы будут проводиться в теплое время года с опережением добычных работ, для создания обеспеченности нормируемых вскрытых, подготовленных и готовых к выемке запасов месторождения. Разработка пород вскрыши и завершение формирования отвала вскрышных пород будет производиться в ходе производства горно-капитальных работ. Технологическая схема (процесс) проведения горных работ по добыче строительного камня Аккольского месторождения заключается в последовательном производстве различных видов горных работ: вскрышные работы; отвалообразование; горно-капитальные работы; горно-строительные работы; вспомогательные работы; буровзрывные работы; горно-добычные работы. На всех этапах работы будут задействованы спец.техника: бульдозеры, экскаваторы, молотоотбойник, самосвалы, погрузчики.



Участок №1 предназначен на карьер для добычи строительного камня (гранит), площадь испрашиваемого горного отвода составляет 0,4 кв.км, сроки использование земли с 2022 по 2027 год на 6 лет.

На питьевые нужды используется вода привозная на основе договора и планируется бурение скважины для использования вод технического назначения для использования на технические цели, так же будет дополнительно приобретаться на основании договора. В установление запретов и ограничений намечаемой деятельности не требуется. Так как: участок не расположен на водоохраной полосе и зонах; ближайшая река Ирғиз расположена на расстояние 2,1 км, с водоохраной зоной 500 м.

Вода для технических нужд – со скважины, а так же будет приобретаться на основании договора. Вода для питьевого качества – со скважины (специальное). Ежегодный расход воды составит: хозяйственной – 700 м³. Ежегодный расход технической воды в период разработки – 45410 м³. Вода питьевого качества будет использоваться для хозяйственных нужд сотрудников. Вода технического качества будет использоваться для пылеподавления внутрикарьерных и подъездных дорог, рабочих площадок.

Вид пользования – добыча общераспространенных полезных ископаемых, срок на права пользования составит с 2022 по 2027 гг. Координаты условного центра месторождения: 49°56'06"с.ш 60°10'16" в.д. Географические координаты угловых точек Горного отвода Номера Географические координаты угловых точек северной широты восточной долготы 1 49° 56' 07" 10' 60° 10' 20" 90' 2 49° 56' 10" 70' 60° 10' 29" 60' 3 49° 56' 05" 60' 60° 10' 34" 80' 449° 56' 01" 70' 60° 10' 26" 20' Нижняя граница отвода на глубину подсчета запасов.

В намечаемой деятельности не предусматривается использование растительного мира. Карьер ранее эксплуатировался, в связи, с чем отсутствует необходимость вырубki или переноса зеленых насаждений.

На территории встречаются птицы, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан: совы, стрепеты, степные орлы и в весенне-осенний период - лебедь-кликун, серый журавль, краснозобая казарка и в летний период – Бетпакдалинские сайгаки. Кроме того, на данной территории встречаются дикие животные с шерстью, в том числе волки, лисы, корсаки, норки, зайцы и грызуны.

Электроснабжение карьера планируется осуществлять от понижающей подстанции по воздушной линии ВЛ 6 кВ с проводами по стационарным железобетонным опорам. Для электроснабжения внутри карьера и для освещения отвала вскрыши и карьера будут использованы линии выполненные проводом на деревянных передвижных опорах.

Выбросы: азот диоксид, 2 класс опасности, объем ≈3 тонн, не превышает пороговое значение в 100 000 кг/год, не подлежит внесению в регистр. Азот оксид, 3 класс опасности, объем ≈0,5 тонн, не подлежит внесению в регистр. Углерод, 3 класс опасности, объем ≈0,2 тонн, не подлежит внесению в регистр. Сера диоксид, 3 класс опасности, объем ≈0,3 тонн, не превышает пороговое значение в 150 000 кг/год, не подлежит внесению в регистр. Сероводород, 2 класс опасности, объем выбросов ≈0,0001 т/год, не подлежит внесению в регистр. Углерод оксид, 4 класс опасности, объем ≈3 тонн, не превышает пороговое значение в 500 000 кг/год. Бенз/а/пирен, 1 класс опасности, объем ≈0,000003 тонн, не подлежит внесению в регистр. Формальдегид, 2 класс опасности, объем ≈0,03 тонн, не подлежит внесению в регистр. Алканы C12-19, 4 класс опасности, объем ≈0,8 тонн, не подлежит внесению в регистр. Пыль неорганическая с содержанием двуокиси кремния 70-20%, 3 класс опасности, ≈20 тонн, не подлежит внесению в регистр выбросов.

Все стоки будут сбрасываться во временную выгребную яму и затем передаваться сторонним организациям согласно договору. Объем образуемых хозяйственных бытовых сточных вод составит 700 м³ в год. Технические воды уходит безвозвратно, так как применяются при пылеподавлении.



Коммунальные отходы: бумага и картон, стекло, пластмассы и металлы, отходы уборки улиц - объем образования составит 300 тонн в год. Образуется при жизнедеятельности персонала. Вскрышная порода – согласно плану горных работ 42 000 м³ в год. Отсутствует возможность превышения пороговых значений. Образуется при добычи строительного камня.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Деятельность планируется осуществить уже на антропогенно нарушенных землях, фоновые загрязнения ОС приняты согласно проведенным наружным исследованиям: 1) Воздух. Усредненные фоновые показатели: Пыль – 0.3 мг/м³, факт 0.05. NO₂ – норм 0.2 мг/м³, факт 0.0488. NO – норм 0.4 мг/м³, факт – 0.0367. CO – норм 5мг/м³, факт 1.73. 2) Дозиметрия установленный норматив 0.2 мкЗв/ч, точка №1 факт 0.15, точка №2 факт 0.10, точка №3 факт 0.08, точка №4 факт 0.10. 3) Физ. Факторы: шум - установленный норматив 80 дБ, факт 50 дБ. На предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты отсутствуют.

Мероприятия по снижению воздействия на атмосферный воздух. В целях уменьшения воздействия на атмосферный воздух предусматривается комплекс планировочных и технологических мероприятий. К планировочным мероприятиям, влияющим на уменьшение воздействия выбросов загрязняющих веществ на объектах, относятся: содержание в чистоте территории, своевременный вывоз отходов производства и потребления; размещение въезжающего автотранспорта и спецтехники в специально отведенных местах –автостоянках; благоустройство территории и выполнение планировочных работ объектов; проведение работ по пылеподавлению; создание санитарно-защитной зоны, обеспечивающей уровень безопасности населения. Реализация предложенных мероприятий по охране атмосферного воздуха в сочетании с организацией производственного процесса и производственного контроля за состоянием окружающей среды позволит обеспечить соблюдение качества атмосферного воздуха, соответствующее нормативным критериям, и уменьшить негативную нагрузку на воздушный бассейн при реализации объекта.

Мероприятия по снижению воздействия на поверхностные и подземные воды. При эксплуатации объектов для защиты от загрязнения поверхностных и подземных вод проектом предусматриваются следующие мероприятия: контроль расходов водопотребления и водоотведения; исключается сброс сточных вод на рельеф от производственных процессов в рабочем режиме.

При эксплуатации объекта являются: контроль технического состояния автотранспорта, исключающий утечки горюче-смазочных материалов; слив отработанного масла от спецтехники в емкости в установленном месте с исключением проливов; соблюдение графика работ и транспортного движения, чтобы исключить аварийные ситуации и последующее загрязнение (возможный разлив топлива); хранить отхода на специально оборудованных места; регулярно проводить разъяснительные и обучающие работы с работниками; на ежедневной основе проводить производственный контроль.

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

Т.А.Ұснадин



И.о. руководителя департамента

Ұснадін Талап Аязбайұлы

