

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 «AqtobeСem (АктобеСем)»

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: **№KZ82RYS00295424** **30.09.2022 г.**
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью является добыча Мергеля объем, которого превышает 10 500 тонн/год (добычи мела составит с 2023-2032гг 10500 тонн/год.).

Срок начало строительства сентябрь 2022 г.; Эксплуатация: ввод в эксплуатацию планируется в 2023-2032 году. Предположительные сроки погребения объекта 2033-2034 гг.

Месторождение Сыр-Ирекское расположено в 14,5-17,0 км к юго-юго-западу от станции Кенжалы железной дороги Актобе-Кандыгааш-Макад Ближайший железнодорожный разъезд 187 км расположен в 5 км от месторождения. С юго-западной стороны от Месторождений на расстоянии 19км находится районный центр Карауылкелди. В непосредственной близости от Кенжалинского-1 месторождения глины проходят автомобильная дорога Кандыгааш-Макад. Месторасположение карьера обусловлено тем, что имеется письмо уведомление от уполномоченного органа в лице ГУ управление индустриально-инновационного развития Актюбинской области на разработку проектных документов для месторождение Сыр-Ирекское. Альтернативные участки не предоставлены данным контрактом.

Участки предназначены на карьер для добычи мела и глины площадь испрашиваемого горного отвода составляет 7,675 кв.км, сроки использование земли приняты согласно контракту с 2023 по 2032 год на 10 лет. Координаты: 1) 48°49'0,00" с.ш., 56°07'43,20"в.д., 2) 48°49'0,00" с.ш., 56°12'6,84"в.д., 3) 48°48'13,82" с.ш., 56°12'6,84"в.д., 4) 48°48'13,82" с.ш., 56°07'43,20"в.д;

Краткое описание намечаемой деятельности

Предусматривается добыча Мерглена в 2023-2032 году – 10500 тонн, Средняя плотность материала 1,71 т/м³. Площадь испрашиваемого горного отвода – 6,621 кв.км (767,5 га). Основное направление использования добываемого Мерглена – в строительстве. Можно использовать в дорожном строительстве, при приготовления раствора для бетона и т.д.

Добычные работы будет осуществляться двумя уступами. Рабочая высота уступа 7,0м. Откос рабочих уступов - 45°. Максимальный наклон въездной траншеи - 5°. Ширина рабочей площадки определяется с учетом применяющегося оборудования, В начале будет проводится работа по срезке вскрышных пород. Предусматривается использовать для вскрышных работ бульдозер Т-170, погрузчик НЛ 760-7 и автомашины – самосвалы Добыча горной массы осуществляется непосредственно экскавацией из забоя погрузчиком «НЛ 760-7», емкостью ковша 3,0м³, в автосамосвалы HOWO, грузоподъемностью 30,0т. На первоначальном этапе



отработки горизонта добычные работы ведутся тупиковым забоем, до создания рабочей площадки для ведения фронтального забоя.

На технические нужды используется вода привозная на основе договора. Вода, доставляемая и хранимая в емкостях, предназначенная для хоз-питьевых нужд привозная, Река Темир расположена на расстоянии 17 километров от крайней точки, водоохранная зона реки составляет 500м.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вода для технических нужд – привозная на основе договора с подрядными организациями. Вода для питьевого качества – привозная на основе договора с подрядными организациями; объемов потребления воды Ежегодный расход воды составит: хозпитьевой – 54,6м³. Ежегодный расход технической воды в период разработки – 110,032 м³; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода питьевого качества будет использоваться для хоз-питьевых нужд сотрудников. Вода технического качества будет использоваться для пылеподавления внутрикарьерных и подъездных дорог, рабочих площадок.

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: в период работ от объекта намечаемой деятельности в атмосферный воздух выбрасываются 3В 1 наименований: Пыль неорганическая с содержанием двуокись кремния менее 20%, 3 класс опасности, ≈50.0 тонн, не подлежит внесению в регистр.

Все стоки будут сбрасываться во временную выгребную яму и затем передаваться сторонним организациям согласно договору. Объем образуемых хоз-бытовых сточных вод составит 54,6 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 8,8624 тонн в год. Образуется при жизнедеятельности персонала. Вскрышная порода – согласно плану горных работ 2023 г. 1360 тонн/год 2024-2032 гг. – 175 тонн/год . Отсутствует возможность превышения пороговых значений. Образуется при добычи строительного камня. Согласно пункта 10 приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31 августа 2021 года Операторы объектов представляют данные по количеству отходов, перенесенных за пределы объекта за отчетный год, в данном случае предаются только коммунальные отходы, которые превышают 2 тонны согласно вышеуказанному приказу.

Планируемая зона расположена вне земель особо охраняемой природной территории и лесного фонда.

Данный регион расположен на территории Байганинского района Актюбинской области. На территории данного района обитают следующие виды диких животных, являющихся видами охоты: волк, заяц, лиса, корсак, норка, барсук, кабан и птицы: утка, гусь, лисуха, куропатка, а для птиц, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан: степной орел, стрепет, филин является ареалом обитания. В весенне-осенний период при полете птиц пролетают лебедь-кликун, серый журавль, краснозобая казарка. Однако сообщается, что на планируемом участке отсутствуют достоверные сведения о вышеуказанных диких животных, в том числе о животных, занесенных в Красную книгу РК.

В целях предотвращения антропогенного воздействия, минимизации автомобильных дорог в полевых условиях, запрета на бездорожье транспорта и обязать хранить производственные, химические и пищевые отходы в специальных местах для предотвращения опасности отравления диких животных на территории производства. Планируемая деятельность не нуждается в животном ресурсе.

Намечаемая деятельность согласно - «Добыча Мергеля объем, которого превышает 10 500 тонн/год (добычи мела составит с 2023-2032гг 10500 тонн/год,)», (добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год) относится к II категории, оказывающей умеренное негативное воздействие на окружающую среду в соответствии пп 7.11 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу РК от 02.01.2021 г. №400-VI.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Деятельность планируется осуществить уже на антропогенно нарушенных землях, фоновые загрязнения ОС приняты согласно отчетам производственного экологического



контроля: 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 (учет) расходов водопотребления и водоотведения; - исключается сброс сточных вод на рельеф от производственных процессов в рабочем режиме. При эксплуатации объекта являются: - контроль Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): 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 (например, столкновение) и последующее загрязнение (возможный разлив топлива); Хранить отхода на специально оборудованных местах. Регулярно проводить разъяснительные и обучающие работы с работниками.

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/>).

Руководитель

Куанов Ербол Бисенұлы



