Номер: KZ49VWF00069019
Дата: 22.06.2022

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

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

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

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

ТОО "Ақтөбе Тас Жолы"

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: **№ KZ23RYS00242845 04.05.2022 г.**
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проектом предусмотрено «План горных работ на добычу известняка на месторождении Акжарское в черте г. Актобе Актюбинской области». Месторождение известняка Акжарское расположено на территории черты г.Актобе Актюбинской области, в 15 км северо-восточнее его основной городской окраины, возле жилового массива Акжар-1. Сообщение месторождения с г. Актобе осуществляется через пос. Акжар, связанный с городом автомобильными шоссе, на большей части которых асфальтированное покрытие. От пос. Акжар до проявления 5 км. Карьер занимает полностью месторождение Акжарское и охватывает весь участок контура на добычу. Площадь карьера - 0,079 км^2.

Календарный график горных работ учитывает перемещение экскаваторов и буровых станков по горизонтам с учетом обеспечения необходимого фронта работ и продолжительности работы на каждом горизонте. В основу составления календарного плана и графика горных работ заложены: а) режим работы карьера: б) годовая производительность по горной массы: в) производительность горнотранспортного оборудования: г) горно – геологические условия залегания полезного ископаемого. Годовой объем добычи составит (тыс.м^3): 2022-2031 гг – 600,0. Общий объем планируемой добычи запасов на срок лицензии составляет 6000,0 тыс. м^3.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектируемый карьер охватывает часть контура балансовых запасов месторождения, находящихся в контуре на добычу. Месторождение Акжарское имеет площадной характер залегания. Небольшая глубина залегания, мощность продуктивных известняка и пород вскрыши предопределяют добычу известняка открытым способом. Разработка известняка и пород вскрыши должна проводиться с применением буровзрывных работ. Заданием на проектирование определена годовая производительность карьера по известнякам: в 2022-2031 годы – 600,0 тыс. м^3. Отработка карьера с указанной производительностью в год обеспечивается в течении 10 лет до 2031 г. до окончания срока лицензии на добычу. Режим работы карьера на вскрыше и добыче сезонный, с семидневной рабочей неделей, в 1 смену продолжительностью по 11 часов, количество рабочих смен составит на вскрышных и добычных работах 275. Сменная

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

производительность карьера по строительному камню (известняк) в целике составит 2182м^3, сменная производительность карьера по внутренней вскрыше 25.85м^3.

Предприятие имеет в своём составе следующие подразделения: карьер; отвал внутренних вскрышных пород; отвал прс; отвал внешней вскрыши; бытовая площадка для размещения бытовых объектов необходимых для ведения работ на открытых площадях; коммуникации: внутри – и междуплощадочные: автодороги; внешние: карьер-автотрасса; КТП; родник и водозаборная скважина; ДСУ (предусматривается самостоятельным проектом, разработанным специализированным предприятием) склад готовой продукции (предусмотрен в составе проекта ДСУ); Технологическая схема горных работ включает: производство вскрышных работ; подготовка горных пород к выемке; производство добычных работ; транспортирование вскрышных пород в отвал; транспортирование известняка на дробильно-сортировочный комплекс (ДСК разрабатывается отдельным проектом). Вскрышные работы планируются в целях: удаления внутренней вскрыши; Удаление внутренних вскрышных пород производится по схеме: бульдозер - погрузчик - автосамосвал – отвал. Бульдозер сгребает вскрышу в штабеля высотой 1,5-2,5 м, из которых вскрыша погрузчиком SDLG LG956L грузится в автосамосвалы и вывозится во внешний отвал карьера. Добыча известняка месторождения Акжарское производится с применением буровзрывных работ для предварительного рыхления. Добыча известняка производится по схеме – экскавация и погрузка (экскаватором) - транспортировка автотранспортом - на дробильно-сортировочный комплекс).

Параллельно с ведением разработки вскрышных пород ведется формирование внешнего отвала. Внешний отвал будет состоять из внутренней вскрыши. В соответствии с принятой в проекте системой разработки месторождения породы вскрыши будут доставляться автомобильным транспортом и складироваться во внешний бульдозерный отвал. Заданием на проектирование определена годовая производительность карьера по известнякам: в 2022-2031 годы – 600,0 тыс. м^3. Отработка карьера с указанной производительностью в год обеспечивается в течении 10 лет до 2031 г.

При проведении работ требуется вода на хозяйственно-питьевые и технические нужды. Питьевая бутилированная вода будет завозиться систематически автотранспортом с г. Актобе. Вода для технических нужд, для полива технологических дорог и площадок будет доставляться специальной поливомоечной машиной со скважины расположенного в контуре участка. При заборе воды из скважины до 50м^3/сут разрешение на спецводопользование не требуется. На месторождении известен водоносный горизонт, приуроченный к трещиноватым и закарстованным известнякам и песчано-глинистым отложениям. Пространственное положение горизонта характеризуется следующими данными: глубина от дневной поверхности от 10,0 до 44,0 м, абсолютные отметки уровня от 284 до 291 м. Потенциальный уровень возможного водопритока подземных вод по данным разведки ниже подошвы проектируемого карьера. На расстоянии более 2 км в юго-западном направлении протекает река Бутак, на расстоянии более 3 км в восточном направлении протекает река Жаксы Каргалы. Объект расположен за пределами водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов. При производстве работ требуется вода на хозяйственно-бытовые и производственные нужды. Назначение технической воды – орошение для пылеподавления внутрикарьерных и подъездных автодорог, рабочих площадок. Время работы карьера 275 дней, ежегодный расход хоз-питьевой воды составит 171,9 м^3. Ежегодный расход технической воды в летний период – 495,6 м^3. Техническое водоснабжение: орошение для пылеподавления внутрикарьерных и подъездных автодорог, рабочих площадок; Хозяйственно-питьевое водоснабжение – питьевые нужды работников.

Заготовка и использование растительных ресурсов не предусмотрено. Зелёные насаждения в предполагаемом месте осуществления деятельности отсутствуют. Использование объектов животного мира не предусматривается.

В числе иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности требуются: теплоснабжение период проведения работ не предусматривается.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Электроснабжение карьера осуществляется от понизительной подстанции ГПП-35/6 по воздушной линии ВЛ 6 кВ с проводами марки А-З(1х35)+А-(1х35) по стационарным железобетонным опорам до точки №7 Горного отвода. Для электроснабжения внутри карьера и для освещения отвала вскрыши и карьера будут использованы линии выполненные проводом А-З(1х35)+А-(1х35) на деревянных передвижных опорах. Предполагаемый расход дизельного топлива при работе ДВС спецтехники составит 2905,2 т/год.

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: (0301) азота диоксид (2кл), (0304) азота оксид (3кл), (0328) углерод (3кл), (0330) серы диоксид (3кл), (0337) углерод оксид, (0703) бенз/а/пирен (1кл) (2732) керосин, (2909) пыль неорганическая SiO менее 20% двуокиси кремния (3кл). Ориентировочный объём ожидаемых валовых выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников составит 30,9т/год Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей, отсутствуют.

Сбросы загрязняющих веществ при производстве работ отсутствуют.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: Твердые бытовые отходы. Образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Бытовые отходы будут временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будут вывозиться на полигон по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Предполагаемый объем образования - 1,413 т/год; код отхода - 200301. Промасленная ветошь. Ветошь промасленная образуется при обслуживании и ремонте автотранспорта и оборудования. код отхода – 13 08 99. Промасленная ветошь будет временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будет вывозиться на специализированное предприятие по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Предполагаемый объем образования 337,1 т/год. Отработанное моторное масло. Образуется после истечения срока службы и вследствие снижения параметров качества при использовании в транспорте. Предполагаемый объем образования 25,2 т/год. код отхода – 13 02 08. Отработанное моторное масло будет временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будет вывозиться на специализированное предприятие по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Вскрышные породы. Вскрышные породы будут размещаться во внешний отвал. Годовая производительность карьера по вскрыше 7,11тыс $м^3$. Код отхода – 010102.

Планируемая территория расположена в 15 км к северо-востоку от села Акжар города Актобе. Птицы и животные, занесенные в Красную книгу и находящиеся под угрозой исчезновения не встречаются. Кроме того, из животных, являющихся охотничьими видами, встречаются лиса, корсак, заяц, волк и грызуны.

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

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Месторождение находится на западном склоне резко выступающего в рельефе водораздела рек Жаксы-Каргала и Бутак. Абсолютные отметки рельефа местности проявления колеблются от +292,22 до +304,92 м. Само проявление в рельефе образует вытянутый в меридиональном направлении гребень, порой резко расчлененный логами и седловинами. Водосток по логам имеет место только в период снеготаяния и при интенсивных ливневых дождях в летний период. На расстоянии более 2 км в юго-западном направлении протекает река Бутак, на расстоянии более 3км в восточном

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

направлении протекает река Жаксы Каргалы. Климат района резко континентальный с большими перепадами температур воздуха. Зима малоснежная и суровая, лето жаркое и сухое. Среднегодовая температура воздуха изменяется от + 4,0 ˚С до +4,5 ˚С. Годовое количество осадков составляет 250-280 мм. Устойчивый снежный покров появляется в ноябре-декабре, сходит в марте-апреле. Сейсмичность района, согласно письму Комитета РК по чрезвычайным ситуациям 32-16/157 от 13.11.1995 г., составляет 5 баллов.

С учетом обязательного применения современных технологий при проведении добычных работ, строгом соблюдении природоохранных мероприятий, ожидаемые воздействия не будут выходить за пределы низкого – среднего уровня негативных последствий, что, в целом, свидетельствует о допустимости проектируемой деятельности объекта. Комплексная оценка воздействия всех операций по эксплуатации карьера, позволяет сделать вывод о том, какой из компонентов природной среды оказывается под наибольшим давлением со стороны факторов воздействия, и какая из операций будет наиболее экологически значимой. Говоря об интенсивности воздействия на компоненты окружающей среды от отдельных операций, можно сказать, что наиболее экологически значимым будет воздействие на атмосферный воздух в период проведения буровзрывных работ.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Характер и организация технологического процесса производства исключают возможность образования аварийных и залповых выбросов экологически опасных для окружающей среды вредных веществ. Меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду: контроль концентраций загрязняющих веществ, образующихся в ходе деятельности, в окружающей среде; используемая спецтехника и автотранспорт проходит регулярный технический осмотр и ремонт гидравлических систем для предотвращения утечки горюче-смазочных материалов и загрязнения почв нефтепродуктами; заправку транспорта проводить в строго отведенных оборудованных местах; организация системы сбора, транспортировки и утилизации отходов. - строгое выполнение персоналом существующих на предприятии инструкций; - обязательное соблюдение правил техники безопасности; проведение всех видов деятельности в соответствии с требованиями экологического законодательства Республики Казахстан.

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

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.