Номер: KZ08VWF00083725
Дата: 15.12.2022

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 "АССАНА-ДорСтрой"

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: **№KZ10RYS00309621 08.11.2022 г.**
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается план горных работ на добычу супесей и суглинков на месторождении «Грунтовый резерв №5а» в Мугалжарском районе Актюбинской области Республики Казахстан.

Календарный график горных работ учитывает перемещение экскаваторов 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. Добычные работы на месторождении с извлечением запасов будут проведены в 2023 г. в период с апреля по декабрь месяцы, равными долями до полного извлечения промышленных запасов.

По административному делению участок Грунтовый резерв №5а (суглинки, супеси) расположен в непосредственной близости от автомобильной дороги республиканского значения А-27 «Актобе-Атырау-граница РФ», на Астрахань (100-160 км), соответственно, в Мугалжарском районе, Актюбинской области Республики Казахстан. Ближайшим населенным пунктом является село Золотоношенский (Елек) 2220м. До села Аккемер 5230 м. р. Илек расположена от месторождении на растоянии 2100м. Отработку грунтового резерва №5а планируется проводить в 2023 году.

Участок грунтового резерва ТОО «АССАНА-ДорСтрой» имеют следующие координаты: Грунтовый резерв №5а: 1. 49°35'57.8390"с.ш. 57°21'11.4091"в.д. 2. 49°35'53.2399" с. ш. 57°21'13.7914" в. д. 3. 49°35'48.1252" с. ш. 57°20'50.1166" в. д. 4. 49°35'52.7255" с. ш. 57°20'47.7409" в. д.

На участке проведены разведочные работы, и утверждены запасы супесей и суглинков.

Краткое описание намечаемой деятельности

Общий объем вскрышных пород составит: 2023 год - – 21,226 тыс. м куб в год. На вскрышных породах планируется использование бульдозера А-155 , производительностью 1888,8 м3/в смену. В соответствии с принятой в проекте системой разработки месторождения породы вскрыши будут доставляться автомобильным транспортом и складироваться во внешний бульдозерный отвал вскрышных пород. Погрузка вскрышных пород в автосамосвал планируется погрузчиком SDLG LG956L, производительность 943,3 м куб/смену. Транспортировка вскрышных пород планируется автосамосвалом HOWO, грузоподъемностью 25 т. Общий объем добычи полезного ископаемого составит: 2023 год - 200,0 тыс м куб

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.

Погрузка полезного ископаемого в автосамосвал планируется экскаватором Caterpillar 320D с емкостью ковша 2,1 м3, производительность 2574 м куб/смену. Транспортировка полезного ископаемого планируется автосамосвалом HOWO, грузоподъемностью 25 т. Сезонность работы карьера – круглогодичная. Количество рабочих дней в году - 240 дней. График работы – одна смена. Продолжительность смены 10 часов. Количество рабочих смен по вскрышным работам – 1 смена. Количество рабочих смен по добычным работам –1 смена. Численность работников 12 человек.

Отвал вскрыши планируется отсыпать в один ярус высотой 2,5 м. Площадь отвала составит 0,97 га, объем – 24,4099 тыс. м3 с учетом коэффициента разрыхления. Угол откоса отвального яруса составит 35 гр. Доставка пород вскрыши во внешний отвал будет осуществляться карьерными автосамосвалами HOWO грузоподъёмностью 25 тонн. Проектом принята технологическая схема ведения добычных работ экскаваторно-автомобильным комплексом.

Данная схема предусматривает выполнение следующих последовательных операций:

• выемка полезного ископаемого экскаватором Caterpillar 320D типа «обратная лопата» с емкостью ковша 1,2 м3;

• погрузка полезного ископаемого в автотранспорт типа «HOWO» грузоподъемностью 25,0 тонн, который располагается на уровне стояния экскаватора;

•транспортировка полезного ископаемого автотранспортом на строящуюся автодорогу.

Продвигание фронта добычных работ - поперечное. Перемещение добычного забоя – продольными, экскаваторными заходками. Выемка полезного ископаемого производится в торцевом забое. Учитывая срок эксплуатации карьера, строительство и обустройство участка не предусматривается. На участке для охранной службы будет установлен передвижной вагон, который будет включать место для отдыха охраны и столовая для рабочих в обеденный перерыв. Доставка на участок работ вспомогательных материалов, запасных частей, ГСМ не будет производиться, так как все подготовительные работы и заправка техники предусматривается на базе предприятия. Доставка работников предприятия, будет осуществляться служебным автобусом. Хранение и обслуживание автомобилей предусматривается на производственной базе предприятия.

Речная сеть района представлена левыми притоками реки Кенжалы – рр. Туздысай, Караукельды, а также многочисленными оврагами и балками, являющимися сборниками талых и дождевых вод. Вода р. Туздысай имеет постоянный водоток только в период весеннего снеготаяния, в летнее время – пересыхает. Питание реки осуществляется за счет атмосферных осадков и подземных вод. Для питьевых нужд предусматривается привозная бутилированная вода. Вода для технических нужд, для полива технологических дорог и площадок будет доставляться специальной поливомоечной машиной с базы предприятие недропользования. Использование водных ресурсов поверхностных водоемов не планируется. Объект расположен за пределами водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов. На территории карьера вода не хранится. На хозяйственно-бытовые нужды работников (питье, мытье рук) планируется использовать 131,4 м3/в год, на технические нужды (пылеподавление) – 4464 м3/в год. Орошение пылящих объектов и элементов карьера проводится в период времени с положительной дневной температурой. Водоотведение: на прикарьерной промплощадке оборудованы туалеты с выгребом. Выгребные ямы оборудованы противофильтрационным экраном (зацементированы). Хозяйственно-бытовые сточные воды из септика и фекальные стоки из выгребных ям периодически вывозятся ассенизаторной машиной в отведенные места по согласованию с районной СЭС.

Заготовка и использование растительных ресурсов не предусмотрено. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены. Информации о видах растений, занесенных в Красную Книгу РК, не имеется. Территория района относится к полупустынной почвенно-растительной зоне. Почвы преимущественно серо-бурые, бесструктурные, малой мощности, слабо гумусированные, большей частью загипсованные. В растительном покрове господствуют комплексы белополынных и злаковопырейных сообществ.

Актюбинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира, ТОО «АССАНА-ДорСтрой» - «План горных работ на добычу супесей и суглинков на месторождении «Грунтовый резерв №5а», представленные географические координаты расположены за пределами лесного фонда и особо охраняемой природной территории.

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.

Из птиц, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, могут встречаться: стрепет, степной орел, филин. Кроме того, здесь обитают животные, являющиеся видом охоты: лисы, корсаки, зайцы и грызуны.

Теплоснабжение и электроснабжения на период проведения работ не предусматривается. Предполагаемый расход дизельного топлива при работе ДВС спецтехники составит 316,6 т/год. Для освещения охранных вагончиков предусматривается использовать дизель-генератор СКАТ-УГД-3000Е российского производства. Номинальная активная мощность генератора 3квт, что вполне достаточно для освещения вагончика и промплощадки. Расход топлива составляет 0,6л/час, 1296 л/год.

На период эксплуатации на предприятии будет действовать 8 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Перечень выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: (0301) азота диоксид (2кл), (0304) , (0328) углерод (3кл), (0330) серы диоксид (3кл), (0337) углерод оксид, (0703) бенз/а/пирен (1кл) (2732) керосин (не классифицир.), (2909) пыль неорганическая SiO менее 20% двуокиси кремния (3кл). Ожидаемые валовые выбросы загрязняющих веществ, с учетом выбросов от передвижных источников, составят: 2023 год, т/год – азота диоксид – 3,166, углерод 4,9073, диоксид серы – 6,332, углерод оксид – 31,66, бенз(а)пирен 0,0001013, керосин – 90498, пыль неорганическая SiO менее 20% двуокиси кремния 11,6612 , общий объем выбросов – 67,2246 т/год.

Сбросы загрязняющих веществ при производстве работ отсутствуют.

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 - 0,5918 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 0,36 т/год. Отработанное моторное масло. Образуется после истечения срока службы и вследствие снижения параметров качества при использовании в транспорте. Предполагаемый объем образования 2,3746 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.

Намечаемая деятельность согласно - «План горных работ на добычу супесей и суглинков на месторождении «Грунтовый резерв №5а» в Мугалжарском районе Актюбинской области» (добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год) относится ко II категории, оказывающей умеренное негативное воздействие на окружающую среду в соответствии пп.7.11. п.7 Раздела 2 Приложения 2 к Экологическому кодексу РК.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Климат района резко континентальный с резкими колебаниями температуры, сухостью воздуха и незначительным количеством атмосферных осадков. Зима малоснежная, продолжительная, снежный покров неустойчив и держится обычно с середины ноября до апреля. Количество осадков в этот период – 83 мм. Температура воздуха наиболее холодных суток достигает минус 44°С. Глубина промерзания почвы – 1,5-2,0 м. Лето жаркое, сухое. Средняя температура воздуха наиболее теплого месяца – плюс 31,0ºС, максимальная – плюс 42°С. Количество осадков за апрель-октябрь – 143 мм. Преобладающее направление ветра в декабре-феврале – юго-восточное, максимальная скорость – 5,3 м/сек, в июне-августе – западное и северо-западное, с максимальной скоростью до 3,2 м/сек. Территория района относится к полупустынной почвенно-растительной зоне. Почвы преимущественно серо-бурые, бесструктурные, малой мощности, слабо гумусированные, большей частью загипсованные. В растительном покрове господствуют комплексы белополынных и злаковопырейных сообществ. Животный мир небогат, представлен, в основном, колониями грызунов. Абсолютные отметки рельефа местности района колеблются от 276,50 до 278,50 м

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.

Речная сеть района представлена левыми притоками реки Кенжалы – рр. Туздысай, Караукельды, а также многочисленными оврагами и балками, являющимися сборниками талых и дождевых вод. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований.

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/).

Руководитель Қуанов Ербол Бисенұлы

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.