Номер: KZ74VWF00062167
Дата: 28.03.2022

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

«ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ ҚОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ

МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ»

110000. Қостанай қаласы, Гоголь к., 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

110000, г. Костанай, ул. Гоголя, 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

_____№_____
_____

ТОО "Жұлдызай - КФ"

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности Товарищество с ограниченной ответственностью "Жұлдызай - КФ" (перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение KZ67RYS00209946 от 04.02.2022 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

ТОО «Жулдызай-КФ» осуществляет добычу строительного камня на Акжарском месторождении (участок Северный), расположенного на землях г.Аркалык Костанайской области на основании контракта № 50-К от 14.06.2004г. объемов добычи и распределения объемов добычи по годам: 2022-2024гг.- с 50,0 тыс.м3 до 120,0 тыс.м3; 2025г.- с 50,0 тыс.м3 до 80,0 тыс.м3; 2026г.- с 30,0 тыс.м3 до 80,0 тыс.м3; 2027-2029гг.- с 30,0 тыс.м3 до 60,0 тыс.м3; (копия письма №10-16/2505 от 22.12.2021г.). Горный отвод выдан в 2004 году ТУ «Севказнедра», рег.№80. Площадь горного отвода составляет 0,785 кв. км (78,48 га).

Краткое описание намечаемой деятельности

Горнотехнические условия благоприятны для открытой разработки. Средняя мощность полезной толщи 15,6м, вскрыши 3,4м. Принятая система разработки транспортная, углубочная с продольной выемкой. По классификации систем разработки института Гипроруда В-1-1. Технология ведения горных работ на карьере - цикличная с предварительным рыхлением горной массы взрывным способом. Начало работ – 2022г. Окончание работ– 2029г.

Для хозяйственно-питьевых нужд работающих используется привозная вода из водозаборной колонки п. Ашутасты, которая доставляется автотранспортом предприятия. Качество питьевой воды должно соответствовать СП «Санитарно-эпидемиологические требования» вода доставляется в бочке емкостью 6,0м3. Емкость обрабатывается и

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.

хлорируется 1 раз в 10 дней. Для технических нужд предусматривается привозная вода из п. Ашутасты. Сточные воды от умывальника по трубе собираются в септике, который предусматривается в виде металлической емкости объемом 10м3, которая закапывается в землю около вагончика, либо яма бетонируется с гидроизоляцией стен. По мере заполнения септика воды откачиваются с помощью арендованной ассенизаторской машины и вывозятся в места, согласованные СЭС. Штат работников карьера составляет - 11 человек. Режим работы карьера: сезонный – 168 дней. Расход воды на одного работающего составляет не менее 25 л/см. (СНиП РК 4.01.41-2006*). Хозяйственно-питьевое водоснабжение. на 2022-2029гг. Q=(25л/см*11чел.*168дня)=46200 л/год (46,2 м3/год). Пылеподавление. Для уменьшения загрязнения воздушного бассейна пылью предусмотрено пылеподавление. Для пылеподавления проектом планируется использование привозной технической воды из п. Ашутасты. Пылеподавление на автодорогах предусматривается осуществлять не менее трех раз в день, с помощью поливочной машины ПМ-430Б с емкостью цистерны 6000л на базе автомобиля ЗИЛ-130, а также предусматривается орошение горной массы на ТДСУ. Суточная потребность в воде на обеспыливание дорог составляет – 0,3-0,5 л/м2 или 6 м3/смену, для орошения материала на ТДСУ – 0,05 м3 на куб перерабатываемого материала. Орошение автодорог. на 2022-2029гг. 0,5 л/м2 х 3 х 147 смен в теплый период х 11125 м2 =2453,1 м3/год. Орошение горной массы на ТДСУ. на 2022-2024гг. 0,05 м3/м3 х 120000 м3= 6000 м3/год. на 2025-2026гг. 0,05 м3/м3 х 80000 м3= 4000 м3/год. на 2027-2029гг. 0,05 м3/м3 х 60000 м3= 3000 м3/год.

Географические координаты Северная широта Восточная долгота 1 50° 09' 31.0"С 66° 34' 57.0"В 2 50° 09' 31.5"С 66° 35' 15.7"В 3 50° 09' 25.5"С 66° 35' 34.0"В 450° 09' 18.0"С 66° 35' 44.2"В 5 50° 09' 06.5"С 66° 35' 42.5"В 6 50° 09' 01.0"С 66° 35' 28.5"В 7 50° 08' 57.5" С 66° 35' 21.6"В 8 50° 08' 52.5"С 66° 35' 17.8"В 9 50° 08' 54.7"С 66° 35' 11.0"В 10 50° 09' 01.5"С 66°35' 04.5"В 11 50° 09' 08.0"С 66° 35' 01.6"В 12 50° 09' 14.5"С 66° 35' 01.5"В 13 50° 09' 18.0"С 66° 34' 50.5"В 14 50° 09' 27.4"С 66° 34' 48.6"В

Зеленые насаждения на участке отсутствуют.

Фауна млекопитающих насчитывает около 30 видов. Но в целом территория месторождения - область господства грызунов, здесь обитают суслики, сурки, хомячки, тушканчики и др. Из хищников обычен волк. Орнитофауна занимает значительное место в фауне района размещения объекта и представлена 30 видами птиц. В степных биоценозах ведущее место принадлежит отряду воробьиных: воробьи, сороки, галки, вороны; серая мухоловка, луговой чекан, обыкновенная горихвостка, степной конек. Согласно информации РГУ «Костанайская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» географические координаты горного отвода для добычи строительного камня Акжарского месторождения расположены на границе территории охотничьего хозяйства «Тасты» закрепленное за пользователем ТОО «МТК Арлан». Согласно предоставленным учетным данным охотпользователя на этой территории втречаются такие краснокнижные виды птиц как: лебедь кликун, журавль красавка, стрепет, степной орел, орлан белохвост. На данной территории проходят пути миграции сайгаков. Также же РГУ «Костанайская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» сообщает, что по заявленным координатам земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий не имеется. Согласно информации РГУ «Костанайская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» на территории Костанайской области миграция бетпакдалинской популяции сайгаков происходит весной (апрель-май) и осенью (октябрь-ноябрь). Использование объектов животного мира отсутствует.

Ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: Эксплуатация: пыль неорганическая SiO20-70% Кл.оп. 3, железа оксид Кл.оп. 3, марганец и его соединения Кл.оп. 2, углерод Кл.оп. 3, фториды неорг.плохорастворимые Кл.оп. 2, фториды газообразные, азота (IV) диоксид Кл.оп. 2, углерод оксид Кл.оп. 4, сера диоксид Кл.оп. 3, ,

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.

углеводороды предельные С12-19 Кл.оп. 4. бенз/а/пирен Кл.оп.1, сероводород Кл.оп. 2. ИТОГО: на 2022-2024гг. - 22,630093 г/с, 211,231486 т/г, на 2025-2026гг. – 22,615519 г/с, 134,588675 т/г, на 2027-2029гг. – 22,629325 г/с, 98,991690 т/г.

Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

Основными отходами при проведении работ на карьере будут являться коммунально-бытовые отходы и огарки сварочных электродов. Твердые бытовые отходы (ТБО). на 2022-2029гг. 11чел.*0,3м3/год*0,25т/м3=0,825 т/год. 0,825 т/год /12*8 =0,55 т/год. Огарки сварочных электродов. на 2022-2029гг. N=0,52 х 0,015 = 0,0078 т/пер. ИТОГО: на 2022-2029гг: ТБО - 0,55 т/год, огарки сварочных электродов – 0,0078 т/год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Климат Костанайской области резко континентальный: в зимние месяцы минимальная температура воздуха нередко падает до –30 –35оС, в летнее время максимум температур +35 +40оС. Самый холодный месяц – январь, самый теплый – июль. Зима суровая, лето жаркое, засушливое. Для климата характерна интенсивная ветровая деятельность. Снежный покров сохраняется в течение 5 месяцев, ввиду маломощности снежного покрова почва промерзает. Часто наблюдаются сильные ветры, наибольшие скорости приходятся на зимние месяцы, а минимальные – на летние. Основные метеорологические данные, влияющие на распространение примесей в воздухе и коэффициенты, определяющие условия расчета рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере приняты согласно справке, выданной Филиалом Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Казгидромет» по Костанайской области Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК. Район расположения проектируемых работ находится в зоне с высоким потенциалом загрязнения атмосферы. В районе отсутствуют крупные населенные пункты и промышленные центры, уровень движения автотранспорта не высок, поэтому воздействие выбросов загрязняющих веществ от передвижных и стационарных источников на качество атмосферного воздуха незначителен. Поверхностные воды. Площадь Акжарского месторождения приурочена к междуречью р. Ащи-Тасты и ручьев Акжар и Байхожа. Река Ащи-Тасты образуется в месте слияния рек Акжар и Тюлькусай и соединяясь в 10 км к северо-востоку от с.Амантогай с подходящей справа р. Карын-Салды, образует р. Жалдама. Подземные воды. В обводнении Акжарского месторождения участвуют только подземные воды зоны выветривания верхнепротерозойских гранито-гнейсов. Подземные воды безнапорные. Уровни устанавливаются на глубинах от 7,7 до 32,5м от поверхности земли. В обводнении Акжарского месторождения участвуют только подземные воды зоны выветривания верхнепротерозойских гранито-гнейсов. Ниже приводится краткая характеристик указанных подземных вод. Подземные воды безнапорные. Уровни устанавливаются на глубинах от 7,7 до 32,5м от поверхности земли. Абсолютные отметки поверхности зеркала подземных вод изменяются от 277,10 до 292,52м с общим уклоном с северо-востока на юго-запад, в сторону долины реки Ашутасты, Уклон зеркала в районе месторождения составляет 0,014, в долине - 0,006. Приведённая характеристика гидрогеологических условий показывает, что на площади месторождения залегают практически безводные отложения. Также согласно информации ТОО «Республиканский центр геологической информации «Казгеоинформ», на территории месторождения Акжар расположенного в Костанайской области, месторождения подземных питьевых вод, состоящих на государственном балансе отсутствуют.

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.

При проведении работ, трансграничное воздействие на окружающую среду не ожидается.

Намечаемая деятельность: Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год, согласно пп.7.11 п.7 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI относится ко II категории.

При разработке проектной документации необходимо учесть замечания и предложения заинтересованных государственных органов и общественности, согласно протокола, размещенного на Едином экологическом портале – https://ecoportal.kz.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательной согласно пп.4 п.29 Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

В отчете о возможных воздействиях необходимо:

1.По замечаниям РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» В случае забора и (или) использования водных ресурсов из поверхностных и подземных источников с применением сооружений или технических устройств, указанных в пункте 1 статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан (далее-Кодекс) хозяйствующему субъекту необходимо оформить Разрешение на специальное водопользование в соответствии статьи 66 кодекса, а также согласно приложению 1 Правил «Об утверждении правил оказания государственных услуг в области регулирования использования водного фонда», утвержденным исполняющего обязанности министра Экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 11 сентября 2020 года №216 оказания государственной услуги «Разрешение на специальное водопользование».

2. По замечаниям РГУ «Костанайская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» участок Акжарское расположен на территории охотничьего хозяйства «Тасты» закрепленный за пользователем ТОО «МТК Арлан».

Согласно представленным учетным данным охотпользователя, на этой территории обитают и встречаются во время миграции такие краснокнижные виды птиц как: стрепет, лебедь кликун, журавль красавка, степной орел и орлан белохвост. Необходимо соблюдение требований ст.257 ЭК РК;

3. Необходимо предоставить характеристику возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, оценка их существенности;

4. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу;

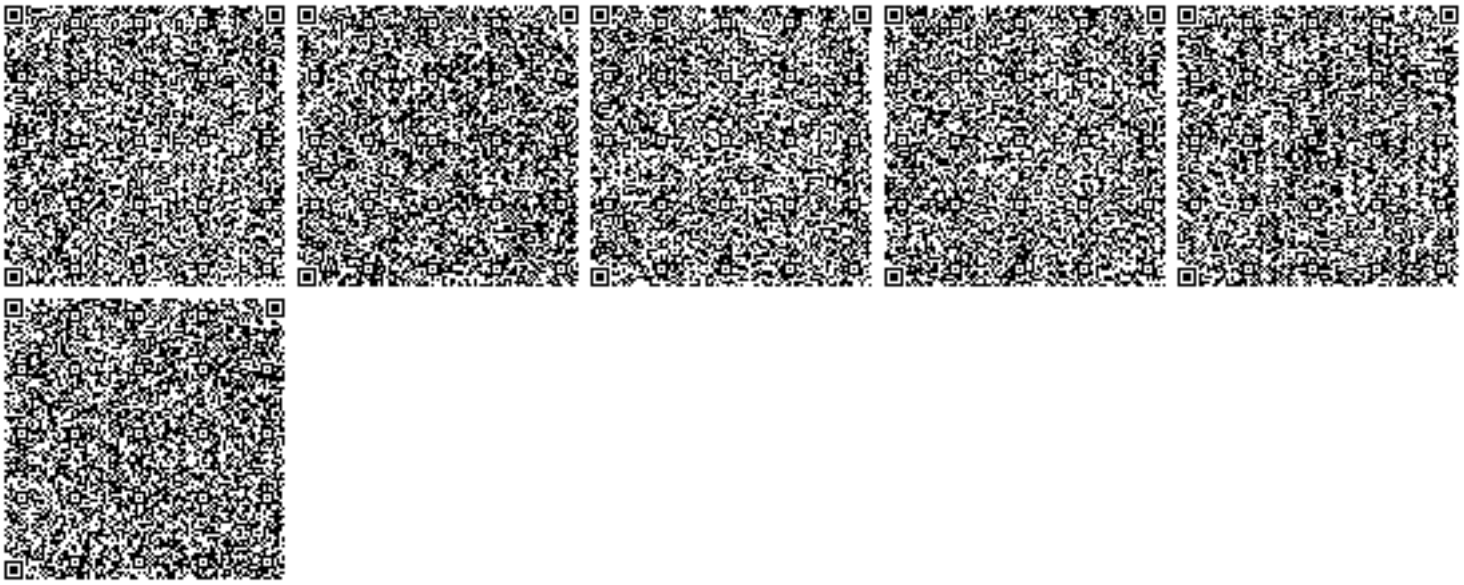
5. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, почвы.

6. Ввиду того, что площадь горного отвода составляет 0,785 кв. км (78,48 га), что в свою очередь подпадает под перечень экологически опасных видов хозяйственной и иной деятельности («Об утверждении Перечня экологически опасных видов хозяйственной и иной деятельности» Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 27 июля 2021 года No 271) необходимо предусмотреть требования ст.129 Экологического Кодекса о заключении договора обязательного экологического страхования;

7. Отразить информацию о возможных рисках возникновения взрывоопасных ситуаций.

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.

Руководитель департамента Сабиев Талгат Маликович



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.