Номер: KZ75VWF00105314
Дата: 11.08.2023

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ

010000, Астана қ, Мәңгілік ел даңғ.,8
«Министрліктер үйі», 14 кіреберіс
Тел.: 8(7172) 74-01-05,
8(7172)74-08-55

МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

010000, г. Астана, просп. Мангилик ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05,
8(7172) 74-08-55

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности по проекту добычи железных руд открытым способом на месторождении Ломоносовское в Костанайском районе Костанайской области ТОО «Ломоносовское».

Материалы поступили на рассмотрение KZ39RYS00406293 от 22.06.2023 года.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности. Товарищество с ограниченной ответственностью "Ломоносовское", 111121, Республика Казахстан, Костанайская область, Костанайский район, Ульяновский с.о., с.Ульяновское, улица Парковая, дом № 2, Квартира 1, 090240001724, ШАРИПОВА САЛТАНАТ ЖАНИБЕКОВНА, 990549, SBRALINA@GMAIL.COM

Намечаемая хозяйственная деятельность: ТОО «Ломоносовское» планирует добычу железных руд открытым способом на месторождении Ломоносовское в Костанайском районе Костанайской области.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта. ТОО «Ломоносовское» планируется добыча железных руд открытым способом на месторождении Ломоносовское в Костанайском районе Костанайской области. Контрактная площадь составляет более составляет 3183 га. Правом недропользования на проведение разведки и добычи на Ломоносовском месторождении железных руд обладает ТОО «Ломоносовское» на основании дополнения №1 к Контракта №3151 от 20.03.2009 г. Разработка месторождения предусматривается открытым способом, в контуре одного карьера, состоящего из двух участков – Центрального участка глубиной 405 м и Северо-западного глубиной 475 м. Общий срок разработки месторождения составляет 22 года. Проектная производительность по добыче составляет 16 млн . т/год и достигается на восьмой год эксплуатации карьера.

Согласно приложению 1, раздел 1, п 2.2: вид деятельности карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га подлежит проведению процедуры обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности. Месторождение Ломоносовское располагается в северо-западной части Республики Казахстан, в Костанайском районе Костанайской области, на землях Ульяновского и Ждановского сельских округов. Территория Ломоносовского месторождения железных руд расположена в 618 км к западо-северо-западу от г. Астана и в 50 км к запад-юго-западу от областного центра – г. Костанай. Месторождение расположено в крупном горнодобывающем районе, в 10- 20 км к юго-востоку находятся карьеры месторождений Сарбайское и Соколовское, Соколовский подземный рудник, в

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.

30 км севернее расположен Качарский карьер. Территория железорудного месторождения располагается в 15 км к северо-западу от г. Рудный. Сам город Рудный расположен в 50 км к юго-западу от г. Костанай, к нему ведет двухполосная асфальтированная дорога. Дорога до месторождения в основном асфальтированная, последние 7 км проходят по подъездной дороге к местной ферме. Основной доступ на объект – это шоссе из г. Костанай, через г. Рудный. В 1 км к западу от месторождения расположена дорога Рудный-Качары. Ближайшим населенным пунктом является село Ульяновское расположенное предварительно на расстоянии 1190 м от границы участка введения горных работ.

Общий срок разработки месторождения составляет 22 года. После завершения работ по отработке будет проводиться рекультивация нарушенных территорий месторождения.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Разработка месторождения предусматривается открытым способом, в контуре одного карьера, состоящего из двух участков – Центрального участка глубиной 405 м и Северо-западного глубиной 475 м. Система разработки в карьере принята транспортная, нисходящая, уступная горизонтальными слоями с транспортировкой вскрышных пород во внешний отвал, а добытой руды – на рудный склад. Отработка месторождения ведется с применением буровзрывных работ. Вскрытие месторождения, согласно Банковского технико-экономического обоснования (BFS), предполагается осуществлять с участка Центральный. Общий срок разработки месторождения составляет 22 года. В последний год эксплуатации предполагается доработка запасов в объеме 8 млн. тонн с минимальным попутным вовлечением вскрышных пород.

Проектная производительность по добыче составляет 16 млн. т/год и достигается на восьмой год эксплуатации карьера. Общий объем горной массы, извлекаемой из карьеров за весь период, составляет 585,16 млн.м.куб, в т.ч. на участке Северо-Западный – 257,865 млн.м.куб и на участке Центральный - 327,299 млн.м.куб. Режим горных работ принимается круглосуточный (2 смены по 12 часов в сутки), 365 дней в году.

Метод работы – вахтовый, продолжительность вахты составляет 15 рабочих дней. Запасы месторождения утверждены протоколом ГКЗ №1621-15-КУ-У от 23.11.2015 г. Внутрикарьерное отвалообразование настоящим планом не предусматривается в связи с тем, что под карьером залегают не вовлекаемые в разработку потенциальные запасы руды. Общий объем пород, извлекаемых из карьера, составляет 502 709,45 тыс.м3. Из объема вскрыши, размещаемой в отвале, исключен почвенно-растительный слой в объеме 6688.6 тыс.м3.

Таким образом, объем вскрыши для размещения в отвале составит 502 702,8 тыс.м3. Отвал вскрышных пород формируется в 5 ярусов. Занимаемая площадь отвального хозяйства - 17 506,76 тыс.м2. При разработке месторождения предусмотрена транспортировка балансовой руды автосамосвалами с карьера на рудный склад, расположенный в 0,5 км к востоку от борта карьера. Емкость рудного склада принята с учетом обеспечения резерва на период 1 месяц переработки балансовой руды. Занимаемая площадь склада балансовой руды –109 тыс. м2.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Подготовку горных пород и руд к выемке на глубине более 80-120 м предусматривается осуществлять при помощи буровзрывных работ станками типа EPIROC 275DA. Для рыхления будет использоваться скважинная отбойка горной массы. Бурение вертикальных и наклонных скважин на рыхлении руды предусматривается производить станками типа EPIROC 275DA (или аналогичными) с диаметром долота до 270 мм. Данный станок имеет относительно небольшую массу и обладает достаточно высокой маневренностью и производительностью, а также рядом преимуществ. В качестве основного технологического транспорта приняты; для транспортировки руды самосвалы типа БелАЗ 75310 грузоподъемностью 240 т, вскрыши – БелАЗ 75131 грузоподъемностью 136 т. Периодичность взрывов принимается с учетом обеспечения годовой производительности по добыче, а также технологических возможностей. Для расчета частота проведения взрывов принимается равной 1 раз в неделю. Перед началом работ с проектной

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.

площади необходимо снять почвенно-растительный слой (ПРС), в объеме 8336,44 тыс. м3. Мощность ПРС принята равной 0,34 м. Почвенно-растительный слой предполагается разместить на четырех складах. При разработке месторождения предусмотрена транспортировка балансовой руды автосамосвалами с карьера на рудный склад, расположенный в 0,5 км к востоку от борта карьера. Размещение вскрышных пород месторождения предусматривается на внешнем отвале.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. При проведении добычных работ определено 48 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, из них 6 организованные и 42 с неорганизованным выбросом.: снятие ПРС (6001), погрузка ПРС (6002), транспортировка ПРС (6003), хранение ПРС – 4 склада (6004-6007), буровые работы (6008), взрывные работы (6009), выемочно-погрузочные работы экскаватором (вскрышная порода – 6010, руда – 6016), транспортировка автосамосвалом (вскрышная порода – 6011, руда – 6017), разгрузочные работы (вскрышная порода – 6012, руда – 6018), перемещение бульдозером (вскрышная порода – 6013, руда – 6019), перемещение техники (по отвалу – 6014, по складу – 6020),хранение (вскрышная порода – 6015, руда – 6021), сварочные работы (6022), топливозаправщик (0001), осветительные мачты (0002-0005), емкости для хранение дизтоплива (0006). Преимущественным загрязняющим веществом является пыль неорганическая с содержанием диоксида кремния 70-20 %.

Описание сбросов загрязняющих веществ. *Водоснабжение.* Водоснабжение месторождения осуществляется за счет привозной бутилированной воды. Питьевая вода размещается на участках работ таким образом, чтобы обеспечить водой всех рабочих предприятия. На карьере для укрытия от дождя предусматривается специальный вагончик, расположенный не далее 300 м от места работы. Данный вагончик имеет стол, скамьи для сиденья, умывальник с мылом, бачок с кипяченой питьевой водой, вешалку для верхней одежды. Для размещения пищеблока, места приема пищи персоналом, медпункта, раскомандировки рабочих, местонахождения охранника, предусмотрены мобильные передвижные вагончики на базе 40 футовых контейнеров в количестве 2 штук. Вагончики оснащены электричеством, имеют утепление стен и пола. В целях соблюдения санитарно-гигиенических норм, на участке горных работ, предусмотрены мобильные душевые комплексы, оснащенные емкостями для количества воды, достаточной для помывки задействованного персонала, и оборудованные водонагревателями. На предприятии организована стирка спецодежды не реже двух раз в месяц, а также починка обуви и спецодежды. На борту карьера размещены специализированные биотуалеты, с накопительными жижесборниками. Содержимое жижесборников обрабатывается дезинфицирующим раствором. Проектом предусмотрена откачка сточных вод, накапливаемых в биотуалетах, ассенизаторской машиной и вывоз их на очистные сооружения по договору со специализированной организацией по утилизации сточных вод и отходов. При отработке месторождения Ломоносовское приток воды в карьер будет происходить за счет: ливневых осадков и снеготалых вод. Суммарный атмосферный водоприток в карьер составит 3 249 361,37 м3/год.

Водоотлив из карьера Северо-Западного участка осуществляется насосами ЦНС-300-540 (Q=300 м3/час, Н=510 м, 1раб, 1рез.), Центрального участка осуществляется насосом ЦНС-180-425 (Q=150 м3/час, Н=450 м, 1раб, 1 рез.), установленными на передвижных салазках из водосборника (зумпфа). Водоотведение карьерных вод Ломоносовского месторождения предполагается в пруды – испарители. Приемные пруды-испарители представляют собой земляные сооружения ёмкостью от 1,72 млн. до 30,96 млн м3. В системах водоотведения горно-обогатительных предприятий для сбора и утилизации карьерных вод предусматриваются пруды-испарители, представляющий собой земляную емкости полностью заглубленного типа, в которых постоянно или периодически содержатся промышленные сточные воды различной степени загрязненности. Пруды-испарители размещаются в местах с наиболее благоприятными геологическими и гидрогеологическими условиями, чтобы не допустить фильтрации и загрязнения почвы и грунтовых вод. Котлованным типом создается необходимая емкость для прудов-испарителей. Конструкция прудов-испарителей

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.

обеспечивает полную герметичность и предотвращает возможность утечек карьерной воды в грунт. В настоящем плане решения по прудам-испарителям приняты укрупнённо. Окончательные решения по прудам и прочим гидротехническим сооружениям будут приняты в рамках отдельного проекта. В качестве противофильтрационного экрана предусматриваются геомембрана толщиной 1 мм с подстилающим защитным слоем глиняного грунта мощностью 300 мм, с коэффициентом фильтрации не более 0,0005. При погрузочно-разгрузочных работах для предупреждения пылеобразования рекомендуется применять гидроорошение забоя, загрузочных площадок, транспортных берм и автодорог. Для этих целей будет использоваться поливооросительная машина. Пылеподавление производится в тёплый период года при плюсовой температуре воздуха (с апреля по ноябрь, 210 дней в году). Для пылеподавления при горных работах, для компенсации потерь на испарение могут быть использованы в технических целях карьерные воды. Вода, которую будут использовать на пылеподавление будет собираться в промежуточном пруде площадью 400 м2, глубиной наполнения 3 м. Пруд будет также состоять из котлована, дамбы обвалования и противофильтрационного экрана. Очистки карьерной воды от нефтепродуктов предусмотрена с помощью гидрофобных сорбирующих бонов ОРВ20 на в; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Использование водных ресурсов непосредственно из водных объектов, а также общее, специальное, обособленное водоснабжение не предусматривается. По всей области расположено большое количество озер и заболоченных участков, которые заполняются весенним снеготаянием и постепенно пересыхают в последующие летние месяцы. На площади будущего карьера имеется наличие поверхностного водного объекта (озеро Алабайталь), планируется предусмотреть предварительное осушение карьерного поля и последующее обеспечение водоотведения на протяжении всего периода эксплуатации. Ранее ТОО « ПИП» «Костанайводпроект» был выполнен и согласован с государственными органами рабочий проект « Осушение болота Алабалталь со сбросом воды в болото Талколь для Ломоносвского ГОК». Также на расстоянии 1,3 км расположены озеро Талколь, 0,95 км неизвестное озеро, 0,12 км озеро Алтынказган, 1 км озеро Габайпуган, 1,24 км озеро Сур, 3 км озеро Каиндыколь, 2,15 км озеро Каинсткен, 0,23 км озеро Шайтомар; объемов потребления воды Объемы водопотребления по предприятию зависит от количества персонала, занятого на производстве. Максимальное предполагаемое количество персонала, которое будет задействовано на разработке месторождения– 417 человек. Ориентировочный объем потребления воды на хозяйственно-бытовые нужды составит – 3805,125 м3/год. Так же проектом предусмотрено пылеподавление участков интенсивного пыления путем орошения водой. Максимальный расход воды на пылеподавление согласно плану горных работ – 403 200 м3/год.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование водных ресурсов предусмотрено на хозяйственно бытовые нужды, а также на операции, направленные на борьбу с пылением автомобильных дорог.

При отработке месторождения откачанные из карьера воды будут храниться в пруде-испарителе. Остаток водопритоков в пруду-испарителе на максимальный год составит: 3534,3 м3/час, 84822,9 м3/сутки, 30 960 349,72 м3/год. Перечень загрязняющих веществ рассматриваемые для нормирования – всего 6, в т.ч. железо, медь, кобальт, никель, нитраты, нитриты, нефтепродукты.

Описание отходов. В процессе разработки месторождения на максимальный год образуются следующие виды отходов: -ТБО, (неопасные). Объем образования – 31,3 т/год. Отходы образуются от деятельности рабочих, занятых на открытых горных работах -Отработанные аккумуляторы (опасные). Объем образования на максимальный год – 5,7 т/год. Отходы образуются в результате эксплуатации горнотранспортной техники. -Отработанные шины (неопасные). Объем образования на максимальный год – 213,4 т/год. Отходы образуются в результате эксплуатации горнотранспортной техники. -Отработанные масла (опасные). Объем образования на максимальный год – 276,24 т/год. Отходы образуются при эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспорта. - Отработанные масляные фильтры (опасные). Объем образования на максимальный год – 5,8 т/год. Отходы образуются при эксплуатации, техническом обслуживании 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.

ремонте автотранспорта. -Промасленная ветошь (опасные). Объем образования на максимальный год – 40,64 т/год. Ветошь замасленная образуется при обслуживании и ремонте основного и вспомогательного оборудования автотранспортной техники. Промасленная ветошь хлопчатобумажная ткань, пропитанная горюче-смазочными материалами. - Отработанные ртутные лампы, (опасные). Объем образования на максимальный год – 0,0027 т/год. Образуются в результате использования металлогалогенных ламп в осветительных мачтах. -Отработанные сварочные электроды (неопасные). Объем образования на максимальный год – 0,0225 т/год. Образуются при проведении сварочных работ. -Тара из под взрывчатых веществ Объем образования на максимальный год – 58,25 т/год. Образуются в результате использования взрывчатых веществ, используемых при БВР. - Вскрышные породы, (неопасные). Объем образования на максимальный год – 74 026 923 т/год. Вскрышные породы образуются в результате добычи железных руд. Вскрышная порода – пустая порода, покрывающая залежи полезного ископаемого. Размещение вскрышных пород предусмотрено в отвале вскрышной породы. Обоснование объемов образования отходов производства и потребления на период разработки месторождения по максимальному объему производительности и представлено в описании к приложении ЗОНДа. Все образованные отходы за исключением вскрышных пород, передаются по договору специализированным предприятиям для дальнейшей утилизации или использования как вторичного сырья. Вскрышные породы размещаются на территории промплощадки.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду.

Для снижения негативного воздействия на окружающую среду предусматриваются следующие мероприятия: По атмосферному воздуху: проведение технического осмотра и профилактических работ технологического оборудования, механизмов и автотранспорта, предварительное увлажнение и орошение поверхности забоя, карьера, карьерных и транспортных дорог, отвала вскрышной породы, при производстве буровых, взрывных погрузочно-выемочных, транспортных работ, при формировании отвалов и складов водой. По поверхностным и подземным водам: организация системы сбора и хранения отходов производства и потребления, контроль герметичности всех емкостей, во избежание утечек воды. Для пылеподавления при горных работах будут использованы в технических целях карьерные воды. Водоотлив из карьеров осуществляется насосами, установленными на передвижных салазках из водосборника (зумпфа). Вода, которую будут использовать на пылеподавление будет собираться в промежуточном пруде, который состоит из котлована, дамбы обвалования и противофильтрационного экрана. Очистки карьерной воды от нефтепродуктов предусмотрена с помощью гидрофобных сорбирующих бонов. По недрам и почвам: должны приниматься меры, исключающие загрязнение плодородного слоя почвы минеральным грунтом, строительным мусором, нефтепродуктами и другими веществами, ухудшающими плодородие почв. По отходам производства: современная организация системы сбора, транспортировки и утилизации отходов. По физическим воздействиям: содержание оборудования в надлежащем порядке, своевременное проведение технического осмотра и ремонта, правильное осуществление монтажа вращающихся и движущихся деталей частей оборудования и тщательная их балансировка. По растительному миру: перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами, установка информационных табличек в местах произрастания редких и исчезающих растений на территории объекта. По животному миру: контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд, сбор яиц без разрешения уполномоченного органа, установка информационных табличек в местах гнездования птиц, регулярное техническое обслуживание производственного оборудования и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей, осуществление жесткого контроля нерегламентированной добычи животных

Выводы:

На основании ст.72 Экологического Кодекса Республики Казахстан необходимо проведение оценки воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду.

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.

В отчете о возможных воздействиях необходимо предусмотреть:

1. Необходимо Проект отчета о воздействии оформить в соответствии со ст.72 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) и Приложением 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 (далее – Инструкция).

2. В соответствии с п. 3, 4, 5 Приложения 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 (далее – Инструкции) в Проекте отчета необходимо указать возможные альтернативные варианты технологий осуществления намечаемой деятельности с учетом ее особенностей и возможного воздействия на окружающую среду, включая вариант, выбранный инициатором намечаемой деятельности для применения, обоснование его выбора, описание других возможных рациональных вариантов, в том числе рационального варианта, наиболее благоприятного с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды.

3. Также согласно 321 статье Кодекса, под накоплением отходов в процессе сбора понимается хранение отходов в специально оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах, в которых отходы, вывезенные с места их образования, выгружаются в целях их подготовки к дальнейшей транспортировке на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

4. Согласно ст. 329 Кодекса образователи и владельцы отходов должны применять следующую иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в порядке убывания их предпочтительности в интересах охраны окружающей среды и обеспечения устойчивого развития РК: 1) предотвращение образования отходов; 2) подготовка отходов к повторному использованию; 3) переработка отходов; 4) утилизация отходов; 5) удаление отходов.

5. Согласно Инструкции пп. 8 п. 1 Необходимо добавить описание технологического процесса учитывая все возможные риски нанесения негативного воздействия на окружающую среду: информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, иных вредных антропогенных воздействиях на окружающую среду, связанных со строительством и эксплуатацией объектов для осуществления рассматриваемой деятельности, включая воздействие на воды, атмосферный воздух, почвы, недра, а также вибрации, шумовые, электромагнитные, тепловые и радиационные воздействия;

6. Предусмотреть информацию об объемах выбросов загрязняющих веществ, о количестве стационарных источников.

7. Согласно пп. 9 п. 1 Инструкции необходимо предоставить информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве отходов, которые будут образованы в ходе эксплуатации объектов в рамках намечаемой деятельности.

8. Предусмотреть мероприятия по посадке зеленых насаждений согласно требованию приложения 3 Кодекса. Согласно п.50 Параграфа 2 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (Утверждены приказом и. о. Министра здравоохранения РК от 11.01.2022 года №ҚР ДСМ-2), СЗЗ для объектов I классов опасности максимальное озеленение предусматривает – не менее 40% площади, с обязательной организацией полосы древеснокустарниковых насаждений со стороны жилой застройки. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной 4 местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным

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.

обоснованием в проекте СЗЗ. При выборе газоустойчивого посадочного материала и проведении мероприятий по озеленению учитываются природно-климатические условия района расположения предприятия.

9. Необходимо учесть перечень мероприятий по охране окружающей среды согласно Приложению 4 Кодекса необходимо предусмотреть природоохранные мероприятия по защите и охране флоры и фауны окружающей природной среды на территории предполагаемого воздействия.

10. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

11. Необходимо предоставить карту-схему с указанием границ земельного отвода предприятия и границ оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения, ООПТ, если они имеются на рассматриваемой территории. Указать расстояние до ближайшего жилого комплекса, включить информацию по планируемой санитарно-защитной зоне объекта.

12. Согласно Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2, минимальные размеры СЗЗ объектов устанавливаются в соответствии с приложением 1 к настоящим Санитарным правилам. В зависимости от класса опасности объектов, в соответствии с приложением 1 к настоящим Санитарным правилам предусмотрен размеры СЗЗ для объекта I класса опасности от 1000 метров и более. Представить согласование с уполномоченным органом в области санитарно-эпидемиологического контроля.

13. Согласно Заявления: «данным проектом рассмотрено складирование крупной фракции в виде отсева (критического класса) на проектируемых складах отсевов №1, и №2». В этой связи, необходимо уточнить являются ли проектируемые склады открытого или закрытого типа. Согласно ст.198 Кодекса: Атмосферный воздух в соответствии с экологическим законодательством Республики Казахстан подлежит охране от загрязнения. Учитывая вышеизложенное, предусмотреть выполнение мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников (закрытие склада) в соответствии с Приложением 4 Кодекса.

14. В целях снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу необходимо предусмотреть следующее: – исключения пыления с автомобильной дороги (с колес и др.) и защиты почвенных ресурсов предусмотреть дороги с организацией пылеподавления, или, необходимо использование специальных шин с низким давлением на почву (бескамерные, низкого и сверхнизкого давления). Так же, предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных работ. – организация пылеподавления способом орошения пылящих поверхностей (пп.9 п.1 приложения 4 Кодекса)

15. В соответствии со ст. 77 Кодекса составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

16. В связи с представленными данными в заявление по намечаемой деятельности на территории горного отвода месторождение Ломоносовкое, имеется несколько поверхностных водных объектов (озер) и заболоченных участков, необходимо получить согласование с уполномоченным органом в области водопользования с КВР МЭПР РК. На площади будущего карьера имеется озеро Алабайталь, планируется предусмотреть предварительное осушение карьерного поля. При осушение карьера необходимо провести очистку от карьерных вод от примесей, а также предусмотреть сброс воды в другой поверхностный объект, избегая сброса в пруды-испарители.

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.

А так же предоставить данные по проекту «Осушение болота Алабалталь со сбросом воды в болото Талколь для Ломоносовского Гока».

17 Ближайшим населённым пунктом является село Ульяновское на расстоянии 1190 м от границы участка введения горных работ, необходимо предусмотреть качественное пылеподавление в связи с близким расположением населённого пункта.

18. Необходимо добавить в соответствии с п.4 ст.66 Кодекса по п.1, 9 ст.120, а также ст.112, 113 Водного кодекса РК, а также защиты от угрозы загрязнения мест залегания Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года полезных ископаемых согласно пп.3 п.1 ст.397 Кодекса: провести геологические, гидрогеологические исследования в границах лицензионной территории, включив в отчет информацию: наличие и характеристика разведанных месторождений подземных вод; оценка влияния объекта в период добычи на объекта на качество подземных вод, вероятность их загрязнения; анализ последствий возможного загрязнения и истощения подземных вод; обоснование мероприятий по защите подземных вод от загрязнения и истощения. А также рекомендации по составу и размещению режимной сети скважин для изучения, контроля и оценки состояния горных пород и подземных вод в процессе эксплуатации объекта. Необходимо отразить информацию по качеству подземных вод, скорость водопротока. Указать с какой глубины начинается водопроток, основные водоносные горизонты, месторасположение, размещение сети режимных скважин.

19. Необходимо исключить риск нахождения объекта на места расположения исторических, архитектурных памятников, особо охраняемых природных территорий. Предоставить согласования уполномоченных органов.

Кроме того, в соответствии со ст. 127 Земельного кодекса Республики Казахстан при освоении территорий до отвода земельных участков должны производиться археологические работы по выявлению объектов историко-культурного наследия в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Запрещается проведение всех видов работ, которые могут создавать угрозу существованию объектов историко-культурного наследия. Кроме этого, согласно пункта 2 Правил определения и режима использования охранных зон, зон регулирования застройки и зон охраняемого природного ландшафта объектов историко – культурного наследия, утвержденных Приказом Министра культуры и спорта Республики Казахстан от 14 апреля 2020 года № 86 запрещается проведение работ, который могут создавать угрозу существованию объектов историко – культурного наследия.

20. На рассматриваемом объекте для осуществления намечаемой деятельности на период работ предусматривается использование привозной воды на хозяйственно-питьевые и производственные нужды.

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».

- Согласно представленным географическим угловым координатам, на на площади будущего карьера имеется поверхностный водный объект (озеро Алабайталь), для которого в настоящее время водоохранная зона и полоса не установлена.

При намерении производства работ для поддержания водных объектов в состоянии, соответствующем санитарно-гигиеническим и экологическим требованиям, для предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод, а также сохранения растительного и животного мира, необходимо до начала производства работ **разработать Проект установления**

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.

водоохранных зон и полос водных объектов и утвердить акиматом Костанайской области с вынесением Постановления согласно пункта 2 статьи 39 и пункта 2 статьи 116 Водного кодекса.

В соответствии с пунктом 6 «Правил установления водоохранных зон и полос», утвержденных приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 18 мая 2015 года № 19-1/446 **«Заказчиками проектов водоохранных зон и полос являются местные исполнительные органы, а по отдельным водным объектам (или их участкам) выступают также физические и юридические лица, заинтересованные в необходимости установления водоохранных зон и полос по конкретному объекту».**

В соответствии с требованиями п.1 ст.126 Водного кодекса Республики Казахстан **работы на водных объектах или водоохранных зонах, влияющие на состояние водных объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями,** уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, местными исполнительными органами области (города республиканского значения, столицы), на водных объектах, отнесенных к судоходным, - дополнительно и с органами водного транспорта.

21. Согласно подпункту 1) пункта 1 статьи 19 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения» (*далее - Кодекс*), разрешительным документом в области здравоохранения является *санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии объекта высокой эпидемической значимости нормативным правовым актам в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения (далее –СЭЗ).*

Объекты высокой эпидемической значимости определены приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-220/2020.

В этой связи, в заявлениях о намечаемой деятельности необходимо указывать необходимость разрешительного документа к объектам высокой эпидемической значимости из Перечня.

В свою очередь, выдача СЭЗ о соответствии объекта высокой эпидемической значимости нормативным правовым актам в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно-защитным зонам, на новые виды сырья и продукции нормативным правовым актам в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения *осуществляется в рамках предоставляемых государственных услуг,* в порядке определенных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-336/2020 «О некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения».

Согласно статьи 24 Кодекса деятельность (эксплуатация) объектов незначительной эпидемической значимости осуществляется без получения СЭЗ на объект.

При этом, физические и юридические лица обязаны уведомить государственный орган в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения о начале и прекращении деятельности (эксплуатации) объекта незначительной эпидемической значимости в порядке, установленном Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях». Физические и юридические лица до начала деятельности (эксплуатации) объектов незначительной эпидемической значимости обязаны привести объект в соответствие с требованиями нормативных правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и гигиенических нормативов.

В этой связи, согласно пункту 1 статьи 108 ПК для начала и последующего осуществления отдельных видов деятельности или действий (операций) субъекты предпринимательства обязаны иметь в наличии действительное разрешение (*СЭЗ для объекта высокой эпидемической значимости*) или направить уведомление в государственные органы, осуществляющие прием уведомлений в порядке, установленном Законом Республики Казахстан "О разрешениях и уведомлениях».

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.

Дополнительно сообщаем, согласно подпункта 8 пункта 11, раздела 3, приложения 1 к Приказу и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2. Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека" *(далее-СП №2*) производства по добыче железных руд и горных пород открытой разработкой относится к I классу опасности, санитарно-защитная зона составляет не менее 1000 метров. В связи с чем, для ТОО «Ломоносовское» необходимо установить санитарно-защитную зону в соответствии с СП №2.

22. Необходимо провести исследование по негативному воздействию на окружающую среду буровзрывных работ на месторождений Ломоносовское, так же рассмотреть альтернативный метод добычи без применения буровзрывных работ.

Заместитель председателя **А. Абдуалиев**

Исп. Серикова А. 741211

Заместитель председателя Абдуалиев Айдар

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.