Приложение 1 к Правилам оказания государственной услуги «Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности»

KZ11RYS00212991 11.02.2022 г.

## Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "КомСервис Ж.Ж.", 020202, Республика Казахстан, Акмолинская область, Аршалынский район, с.о. Жибек жолы, с.Жибек жолы, улица САРЫ АРКА, дом № 4а, 1, 120640008427, БАЙГОЖИНА САУЛЕ КАДЫРОВНА, 8 (7162) 52-15-85, kapital2019@mail.ru наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

- 2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее Кодекс) ТОО «КомСервис Ж.Ж.» планирует проведение работ по рекультивации земель нарушенных горными работами месторождения «Капитал- 2», расположенного в Аршалынском районе, Акмолинской области. Рекультивируемый карьер после полной отработки строительного камня будет представлять собой выемку максимальной глубиной 22,7 м. Проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования. Согласно п. 2.5 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу РК, данная деятельность подлежит скринингу..
- 3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений: описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Существенных изменений в вид деятельности нет, так как оценка воздействия на окружающую среду ранее не была проведена.;
- описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Существенных изменений в вид деятельности нет, так как скрининг воздействий намечаемой деятельности проводится впервые..
- 4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение «Капитал-2» расположено в Аршалынском районе Акмолинской области в 69 км на юго-восток от г. Нур-Султан, вдоль трассы Нур-Султан-Караганда и в 1,5 км от с. Родники, в 10,1 км на восток от с. Аршалы. Расстояние от месторождения до ближайшей жилой зоны с. Родники- 1,5 км на север..
- 5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Нарушаемые земли используются как малопродуктивные пастбища. Рекультивируемый карьер после полной отработки строительного камня будет представлять собой выемку максимальной глубиной 22,7 м. Отработка

карьера осуществляется с помощью серийного оборудования: экскаваторов, бульдозеров, фронтальных погрузчиков. К вскрышным породам на месторождении «Капитал-2» относятся рыхлые горные породы в виде суглинков, и почвенно-растительный слой. Предусматриваются технический и биологический этапы рекультивации.

- 6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Работы по техническому этапу рекультивации предусмотрено проводить после завершения горных работ в следующей последовательности: 1. Обнесение выработанного пространства карьера колючей проволокой и отсыпка обваловки. 2. После формирования отвала вскрышных пород производится планировка отвальной поверхности бульдозерами SD-22. Режим работы на техническом этапе рекультивации принят аналогичный режиму работы карьера в эксплуатационный период. Работы по рекультивации выполняются теми же механизмами, которые использовались на горных работах в карьере. Выполнение принятых проектных решений, соблюдение параметров системы разработки и технологии работ обеспечивает безопасные условия работ при ведении работ по рекультивации. Выполаживание откосов бортов отвала вскрышных пород предполагается осуществить при помощи бульдозера SD-22 (источник №6001). Необходимый объем пород для выполаживания откоса— 68100 м3. Время работы бульдозера составляет 152 часа. Нанесение ПРС на борта отвала осуществляется при помощи бульдозера SD-22. Время работы бульдозера составляет 64 часа. Для сооружения ограждающей дамбы предусматривается экскаватор Volvo EC290BLC. (источник №6003). Необходимый объем вскрыши составляет 34039 м3. Время работы экскаватора составляет 328 часов. Выемка и погрузка ПРС производится погрузчиком ТО-18Б (источник №6004). Транспортировка ПРС осуществляется в автосамосвалы КАМАЗ 55111 (источник Планировка рекультивируемой поверхности заключается в выравнивании поверхности №6005). нарушенных земель при помощи бульдозера SD-22 (источник №606). Необходимый объем ПРС – 73800 м3. Время работы бульдозера составляет 16 часов. .
- 7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало рекультивации 2 квартал 2032 год. Окончание рекультивации 3 квартал 2032 год..
- 8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):
- 1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Площадь участка рекультивации 12,23 га. Целевое назначение добыча строительного камня. Срок использования до 3квартал 2032 г.;
- 2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии - вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Источником водоснабжения в период проведения рекультивационных работ является привозная вода. Водоснабжение планируется осуществлять путем завоза воды из близлежащих населенных пунктов. Расход воды потребуется: на пылеподавление карьера 0,552 тыс. м3/год; на нужды наружного пожаротушения. Заполнение противопожарных резервуаров осуществляется привозной водой. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10м3 и используется только по назначению. На территории промплощадки и карьера предусмотрено устройство туалетов с выгребными ямами обсаженными железобетонными плитами, которые ежедневно дезинфицируются и периодически промываться каналопромывочной машиной КО-823-03 ассенизационной машиной КО-505. Гидрографическая сеть района представлена бассейнами рек Ишим и Селеты, а также серией пересыхающих речек, впадающих в бесточные мелкие и крупные озера. Ближайший поверхностный водный источник (река Есиль) находится в западном направлении от месторождения на расстоянии 10 км.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Объемы потребления воды: хозяйственно-питьевые нужды – 47,6 м3. Технические нужды – 68,0 м3.:

объемов потребления воды -;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для персонала, вода питьевая,

привозная, в объеме 47,6 м3 за весь период работ; на технические нужды используется не питьевая вода в объеме 68,0м3 за весь период работ.;

- 3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) 1) С.Ш.500 50' 48.69", В.Д.720 20' 03.67", 2) С.Ш.500 50' 18.62", В.Д.720 20' 07.65", 3) С.Ш.500 50' 17.86", В.Д.720 19' 53.50", 4) С.Ш.500 50' 50.15", В.Д.720 19' 40.37";
- 4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Проективное покрытие почвы растениями составляет - 50-60%. На площади 100 м2 насчитывается до 25 видов растений. Злаки в травостое составляют в среднем 60 %, разнотравье - 25 %, полыни - 15 %. Видовая насыщенность травостоя средняя. Растительность очень ценная в кормовом отношении, в 100 кг сена содержится в среднем 53 кг кормовых единиц. Средняя высота растительности составляет от 15 до 46 см. Средняя урожайность растительности в зависимости от видов составляет от 1.5 - 4.0 ц /га сухой массы. Наибольшее распространение получили степные злаки: ковыль волосатик (Stipa capillata), типчак (Festuca sulcata), келерия стройная (Koeleria gracilis) и ковылок (Stipa Lessingiana); разнотравье: грудницы - шерстистая и татарская (Linosyris villosa, Linosyris tatarica), зопник клубненосный (Phlomis tube- rosa) и др., а также - полынь австрийская (Artemisia austriaca), полынь холодная (Artemisia frigida). Так как рекультивационные работы носят кратковременный характер и в процессе будут соблюдаться все санитарные и экологические нормы и правила, то воздействие на растительный мир будет незначительным.;
- 5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием: объемов пользования животным миром Животный мир в районе размещения проектируемого объекта очень богат. Фауна позвоночных насчитывает 283 вида. Они распределяются по классам следующим образом: млекопитающие 47 видов, птицы -216 видов, пресмыкающиеся 7 видов, рыбы 12 видов. При рекультивации карьера животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. Есть минимальная вероятность воздействия на животный мир по следующим параметрам: механическое воздействие; временная или постоянная утрата места обитания; причинение физического ущерба или беспокойства живым организмам вследствие повышения уровня шума, искусственного освещения, движения автотранспорта и человеческой физической активности. Так как рекультивационные работы носят кратковременный характер и в процессе будут соблюдаться все санитарные и экологические нормы и правила, то воздействие на животный мир будет незначительным.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Не планируется.; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Не планируется.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Не планируется;

- 6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для осуществления намечаемой деятельности необходима спецтехника (бульдозер, погрузчик, самосвал, экскаватор и поливомоечная машина).;
- 7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов при осуществлении намечаемой деятельности не предусматриваются..
- 9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) На период рекультивации имеются 6 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. В выбросах в атмосферу содержится семь загрязняющих веществ: азота (II) оксид (азота оксид), азота (IV) оксид (азота диоксид), сера диоксид (ангидрид сернистый), углерод оксид, углерод (сажа), керосин, пыль неорганическая: 70-20% SiO2. Эффектом суммации обладает одна группа веществ: (s\_31 0301+0330) азота диоксид + сера диоксид. Валовый выброс загрязняющих веществ, на период проведения рекультивации на 2032 год без учета автотранспорта составляет 1.6127221 т/год. .

- 10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сбросы загрязняющих веществ в подземные и поверхностные воды не предусматриваются..
- 11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Ориентировочные объемы образования отходов, а также отходы подлежащие передаче сторонним организациям: ТБО 0,13 тонн, будут передаваться сторонним организациям.
- 12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для осуществления намечаемой деятельности потребуется: согласование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды..
- 13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Фоновые исследования в районе работ не проводились. Промплощадка проектируемого объекта по климатическому районированию территории, относятся к 1 климатическому району, подрайон 1-В (МСН 2.04.01-98). Климат района резко континентальный. Зимы малоснежные и холодные, продолжаются 5 месяцев (ноябрь-март). Суровость зимних условий вызвана не столько низкой температурой, сколько сильными ветрами, преимущественно юго-западного и западного направлений. Лето тёплое, с менее постоянными ветрами, засушливое с суховеями. .
- 14. Характеристика 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, предварительная оценка их существенности Источниками загрязнения атмосферного воздуха на карьере являются следующие основные и вспомогательные рабочие механизмы: экскаваторы, бульдозеры, фронтальные погрузчики. В воздушную среду поступает значительное количество пыли неорганической:70-20% двуокиси кремния. Согласно расчетам валовых выбросов загрязняющих веществ воздействия на окружающую среду несущественны.
- 15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие на окружающую среду отсутствует..
- 16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В целях снижения выбросов пыли при проведении работ планируется систематическое ежедневное орошение внутрикарьерных дорог. Рекультивация нарушенных земель включает в себя проведение технической и биологической рекультивации с посевом многолетних трав. Также предусмотрен ряд мероприятий для предотвращения ветровой эрозии и техногенного опустынивания. С целью минимизации возможных негативных последствий антропогенного влияния на животный и растительный мир необходимо избегать: беспорядочного передвижения автотранспорта; использование автотранспорта в ночное время.
- 17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)

