

KZ50RYS00408811

27.06.2023 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 "ГАУҺАРТАС", 101400, Республика Казахстан, Карагандинская область, Темиртау Г.А., г.Темиртау, Проспект Республики, дом № 39/4, Квартира 2, 970240000047, ТЛЕКЕЕВ НУРСУЛТАН РАХМЕТУЛАЕВИЧ, 87773222655, gayhartas-temirtau@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 «ГАУҺАРТАС» предусматривает рекультивацию нарушаемых земель при проведении добычи строительного песка на месторождении «Березняки» расположенного на землях села Кызылкайын Бухар-Жырауского района Карагандинской области Согласно Разделу 1 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования входит в Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение скрининга воздействия является обязательным..

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 не предусматривается. Настоящим заявлением предусматривается рекультивация нарушаемых земель. Ранее оценка воздействия не проводилась ;
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) ранее на данный участок скрининг воздействия не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Земельный участок ТОО «ГАУҺАРТАС» для добычи песка на месторождении «Березняки» расположенного на землях села Кызылкайын Бухар-Жырауского района Карагандинской области, в 40км северо-западнее от областного центра г. Караганда. К месторождению Березняки ближайшая жилая зона располагается на расстоянии 577 метров село Березняки. Освободившиеся участки после завершения горных работ в соответствии со статьей 140 земельного кодекса необходимо восстанавливать (рекультивировать) и вовлекать в хозяйственный оборот. В соответствии с Заданием на проектирование другие места размещения объекта не рассматривались..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая

мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Исходя из существующего состояния поверхности земель, подлежащих нарушению, природных, хозяйственно-социальных и экономических условий, с учетом места расположения объекта рекультивации, данным планом принято санитарно-гигиеническое направление рекультивации, как наиболее целесообразное. Проектом предусматривается проведение рекультивации нарушаемых земель в два этапа: технический и биологический. Для обоснования проектных решений специалистом ИП Ахметов Т.Т. совместно с представителями заказчика ТОО «ГАУҺАРТАС». и представителем уполномоченного органа по земельным отношениям Бухар-Жырауского района произведено полевое обследование нарушаемых земель. В результате чего был составлен Акт обследования нарушаемых земель подлежащих рекультивации от 11 мая 2023 года и Задание на разработку рабочего проекта рекультивации нарушаемых земель. Площадь отвала земель месторождения всего: 10,3 га. Объем снимаемого плодородного слоя почвы: 20,6 тыс.м³. Площадь земель, подлежащая техническому этапу рекультивации: 10,3 га. Площадь биологического этапа: 10,3 га. Мощность снятия плодородного слоя почвы – 0,2 м. Объем выполаживания бортов карьера: 23,5 тыс.м³. Площадь планировки наклонных и горизонтальных поверхностей карьера: 8,6 га. Объем планировки наклонных и горизонтальных поверхностей карьера: 12,9 тыс.м³. Погрузка, транспортировка и нанесение почвенно-растительного слоя: Березняки – 20,6 тыс.м³. Работы технического этапа рекультивации: Предусматривается проведение выполаживания бортов карьера с углом откоса после выполаживания 200, проведение планировочных работ и нанесение почвенно-растительного слоя. Работы биологического этапа рекультивации: - посев трав на наклонных и горизонтальных поверхностях карьера и отвала ПРС.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Глубина отработки запасов до 8м, в среднем 5м. Оработка месторождений песка предусматривается открытым способом одним уступом. Оработка запасов месторождения согласно календарного плана горных работ будет завершена в 2023 году. Работы по рекультивации планируется начать также в 2024 году (при продлении аренды земельного участка сроки корректируются). Рабочий проект рекультивации нарушаемых земель предусматривает проведение рекультивации в два этапа - технический и биологический. В техническом этапе рекультивации предусматривает выполнение следующих мероприятий: -Выполаживание бортов карьера до уклона 20о; -Планировка поверхности карьера; - Нанесение почвенно-растительного слоя на подготовленную поверхность карьера. Перед началом проведения добычных работ на месторождении должно было производиться снятие и складирование почвенно-плодородного слоя (ПСП) средней мощностью 0,2 м, с площади 10,3га объемом 20,6 тыс.м³ Снятие будет производиться при помощи бульдозера. Снятый объем ПСП загружается с помощью фронтального погрузчика в автосамосвал и складывается во временном отвале южнее карьера и в дальнейшем используется для рекультивации нарушенных горными работами земельных участков. Высота отвала до 3м. Технический этап рекультивации предусматривает выполнение мероприятий по подготовке земель к последующему их целевому использованию. Работы по рекультивации начинаются на завершающем этапе разработки месторождения. В это время для производства работ по рекультивации будет возможность использования техники, занятой на добыче. Выполаживание откоса бортов карьера осуществляется по следующей схеме: первоначально бульдозер осуществляет снятие ПСП и размещает его в буртах по периметру карьера для подготовки площадки под выполаживание, далее бульдозер срезает грунт и сталкивает его под откос. Объем выполаживания составит 12,3тыс.м³ Перед нанесением ПСП на наклонные и горизонтальные поверхности необходимо провести планировку. Планировка карьеров будет проводиться с применением бульдозера. Работы по нанесению ПСП на рекультивируемых объектах выполняться в следующем порядке: погрузка ПСП погрузчиком в автосамосвалы транспортирование и разгрузка его в навалы на участке работ. Нанесения и планировка ПСП будет, осуществляется бульдозер путем разравнивания навалов. Завершающим этапом восстановления нарушенных земель является проведение биологического этапа рекультивации. Комплекс мероприятий по восстановлению плодородия включает следующие виды работ: 1. Подготовка почв. 2. Посев трав. 3. Полив. Согласно почвенно-климатическим условиям района и принятого природоохранного и сельскохозяйственного направления рекультивации основным мероприятием биологического этапа является посев многолетних трав на рекультивированных площадях. Проектом предусматривается посев многолетних трав житняка на поверхности рекультивируемого участка. С целью повышения биологической способности нарушенных земель предусматривается внесение минеральных удобрений в количестве: аммиачная селитра - 100 кг/га; суперфосфат – 130 кг/га; калийные соли – 100 кг/га. Нормы расхода семян приняты из расчета: житняк - 25% от 12 кг/га (3 кг/га). Посев многолетних трав производится на 1-1,5 недели раньше, чем на естественных почвах. Посев трав следует проводить сразу после предпосевного боронования и прикатывания

зернотуковой сеялкой. Глубина заделки семян -2-4 см. Проектом предусматривается проведения основной обработки почвы в весенний период с одновременным посевом. Посев трав с внесением минеральных удобрений принят сеялкой СТС-2. Полив должен производиться во время всего вегетационного периода травянистой растительности для обеспечения нормальной ее жизнедеятельности, роста и развития..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Отработка запасов месторождения согласно календарному плану горных работ будет завершена в 2023 году. Работы по рекультивации планируется начать в 2024 году (при продлении аренды земельного участка сроки корректируются) с марта по апрель..

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 Участок введения планируемых работ, расположен на землях Бухаржырауского района Карагандинской области. Площадь отвода земель месторождения всего: 10,3 га. Целевое назначение: проведение операций по добыче общераспространенных полезных ископаемых (добыча строительного песка). Предполагаемые сроки использования: до 2024 года.;

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 Для удовлетворения хозяйственно-бытовых и технологических нужд предусмотрено использование привозной воды Гидрографическая сеть района достаточно густая и представлена рекой Нура с многочисленными притоками. Река протекает в 2,3 км к западу от месторождения Березняки. Для реки Нура установлена водоохранная полоса в размере 1000 метров, необходимость установления водоохранных зон и полос отсутствует. Месторождение Березняки располагается за пределами водоохранных зон и полос реки Нура. По территории месторождения не протекают реки. При этом согласно требованиям Водного кодекса: 1. В пределах водоохранных зон не допускается: 1) ввод в эксплуатацию новых и реконструированных объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение водных объектов и их водоохранных зон и полос; 2) проведение реконструкции зданий, сооружений, коммуникаций и других объектов, а также производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ, добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, буровых, земельных и иных работ без проектов, согласованных в установленном порядке с местными исполнительными органами, бассейновыми инспекциями, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и другими заинтересованными органами; 3) размещение и строительство складов для хранения удобрений, пестицидов, нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания, мойки транспортных средств и сельскохозяйственной техники, механических мастерских, устройство свалок бытовых и промышленных отходов, площадок для заправки аппаратуры пестицидами, взлетно-посадочных полос для проведения авиационно-химических работ, а также размещение других объектов, отрицательно влияющих на качество воды; 4) размещение животноводческих ферм и комплексов, накопителей сточных вод, полей орошения сточными водами, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям), а также других объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения поверхностных и подземных вод; 5) выпас скота с превышением нормы нагрузки, купание и санитарная обработка скота и другие виды хозяйственной деятельности, ухудшающие режим водоемов; 6) применение способа авиаобработки пестицидами и авиаподкормки минеральными удобрениями сельскохозяйственных культур и лесонасаждений на расстоянии менее двух тысяч метров от уреза воды в водном источнике; 7) применение пестицидов, на которые не установлены предельно допустимые концентрации, внесение удобрений по снежному покрову, а также использование в качестве удобрений необезвреженных навозосодержащих сточных вод и стойких хлорорганических пестицидов. При необходимости проведения вынужденной санитарной обработки в водоохранной зоне допускается применение мало - и среднетоксичных нестойких пестицидов.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая,

непитьевая) Вид водопользования – общее, качество необходимых водных ресурсов: хозяйственно-питьевые и производственные нужды;;

объемов потребления воды хозяйственно-питьевого качества – 65 м³/год, для производственных нужд питьевого качества (полив зеленых насаждений при биологическом этапе рекультивации) – 927 м³;; операций, для которых планируется использование водных ресурсов хозяйственно-питьевого качества для питья и хоз-бытовых нужд, для полива травянистой растительности;;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Рекультивация нарушенных земель предусмотрена в пределах географических координат угловых точек: Березняки 09-140-100-585 (10,3 га): 1. 49°59'20.87" с.ш. 72°41'54.08" в.д. 2. 49°59'19.20" с.ш. 72°41'57.54" в.д. 3. 49°59'18.71" с.ш. 72°41'58.30" в.д. 4. 49°59'16.72" с.ш. 72°41'59.36" в.д. 5. 49°59'13.77" с.ш. 72°42'6.99" в.д. 6. 49°59'12.74" с.ш. 72°42'3.88" в.д. 7. 49°59'12.72" с.ш. 72°42'3.82" в.д. 8. 49°59'11.95" с.ш. 72°41'59.58" в.д. 9. 49°59'10.92" с.ш. 72°41'57.34" в.д. 10. 49°59'9.44" с.ш. 72°41'55.51" в.д. 11. 49°59'8.71" с. ш. 72°41'53.74" в.д. 12. 49°59'8.59" с.ш. 72°41'52.70" в.д. 13. 49°59'8.94" с.ш. 72°41'51.38" в.д. 14. 49°59'10.28" с.ш. 72°41'46.73" в.д. 15. 49°59'12.14" с.ш. 72°41'43.31" в.д. 16. 49°59'14.36" с.ш. 72°41'39.89" в.д. 17. 49°59'15.83" с.ш. 72°41'42.51" в.д. Оработка запасов месторождения согласно календарного плана горных работ будет завершена в 2023 году на месторождении «Березняки». Работы по рекультивации планируется начать в 2024 году (при продлении аренды земельного участка сроки корректируются).;

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 при проведении рекультивации нарушаемых земель на месторождении не предусматривается вырубка зеленых насаждений. Также, растительность в районе расположения месторождения нарушена производственной деятельностью по добыче полезных ископаемых и рекультивация нарушаемых земель проводится с целью восстановления земель и растительного покрова. Ввиду освоенности месторождения на территории месторождения отсутствуют растения, занесенные в Красную книгу РК. Влияние, оказываемое на растительный мир в результате проведения рекультивационных работ, связанное с выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух носит локальный характер. Компенсационная высадка зеленых насаждений не предусматривается;;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром ввиду освоенности месторождения на территории месторождения отсутствуют животные, занесенные в Красную книгу РК. Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Рекультивация нарушаемых земель будет производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности;;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир использованию и изъятию не подлежит;;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир использованию и изъятию не подлежит;;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир использованию и изъятию не подлежит;;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования работы по рекультивации нарушаемых земель предусматривается проводить в светлое время суток в теплый период года. Для проведения рекультивации потребуются следующие ресурсы и материалы: 1. вода для полива – 927 м³, вода для полива будет приобретаться по Договору у специализированных организаций имеющих на балансе скважины и Разрешение на специальное водопользование, сроки использования – апрель 2024 год. 2. семена трав (житняк) – 30,9 кг, семена трав будут приобретаться у специализированных предприятий по Договору, сроки использования – апрель 2024 года 3. минеральные удобрения – 3,39 т, минеральные удобрения будут приобретаться у специализированных предприятий по Договору, сроки использования – апрель 2024 года;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Вышеуказанные ресурсы не используются при проведении рекультивации нарушаемых земель.;

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) Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: 2024 год - пыль неорганическая с содержанием двуокси кремния 20-70% (3 класс) – 1,671 т/год. В соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, вид деятельности рекультивация нарушаемых земель не входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, а также оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. В связи с чем, загрязняющие вещества, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей..

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 Сброс не предусмотрен. Сбор и накопление хозяйственно-бытовых стоков на территории месторождения будет осуществляться в биотуалет..

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 При проведении работ по рекультивации нарушенных земель не предусматривается образование отходов производства и потребления. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Согласование Проекта рекультивации нарушаемых земель в следующих учреждениях: 1) Уполномоченные государственные органы в области охраны окружающей среды – РГУ «Департамент экологии по Карагандинской области» (заключение на скрининг воздействия на окружающую среду или заключение об определении сферы охвата); 2) Территориальные уполномоченные государственные органы в области санитарно-эпидемиологического надзора – РГУ «Бухаржырауское районное управление санитарно-эпидемиологического контроля Департамента санитарно-эпидемиологического контроля Карагандинской области» - санитарно-эпидемиологическое заключение на проект рекультивации; 3) ГУ «Управление земельных отношений Карагандинской области» - письмо-согласование Проекта рекультивации нарушаемых земель.

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) Обследованная территория находится в пределах умеренно-засушливой теплой зоне. Климат резко континентальный: лето сухое, жаркое, зима холодная и малоснежная. Глубина отработки запасов до 8м, в среднем 5м. Отработка месторождений песка предусматривается открытым способом одним уступом. Отработка запасов месторождения согласно календарного плана горных работ будет завершена в 2023 году на месторождении «Березняки». Работы по рекультивации планируется начать в 2024 году (при продлении аренды земельного участка сроки корректируются). В ходе разработки рабочего проекта

рекультивации были проведены почвенно-мелиоративные изыскания. Территория земельного участка ТОО «ГАУhАРТАС» находится в зоне Центрального Казахского мелкосопочника, для которого характерно близкое залегание продуктов выветривания плотных горных пород на которых формируются темно-каштановые маломощные почвы. Сформировались данные почвы на грубых элювиальных и элювиально-делювиальных отложениях, главным образом, щелнистых суглинках. Особенности этих почв вызваны особенностью их залегания по рельефу, высотного положения, растительности, крутизны склонов, в том числе характером почвообразующих пород. Ввиду всего этого данные почвы короткопрофильные, гумусовый горизонт, как правило, недостаточно развит, профиль в разной степени защебенен. В темно-каштановых маломощных почвах плотные породы обнаруживаются с глубины 40-80см, в темно-каштановых малоразвитых почвах с глубины менее 40см. Мощность гумусовых горизонтов «A1+B1» в темно-каштановых маломощных почвах составляет 32см, в темно-каштановых малоразвитых почвах 13см. В профиле темно-каштановых малоразвитых почв часто отсутствуют горизонты «BC» и даже горизонт «B1». Все данные по морфологическим признакам темно-каштановых неполноразвитых и темно-каштановых малоразвитых почв представлены в приложении №2. Плодородный слой темно-каштановых маломощных почв (контур – 2) подлежит снятию мощностью 0,2м. (ГОСТ 17.5.1.03-86). Физические свойства темно – каштановых маломощных почв в целом благоприятны для роста и развития растений. Эти почвы обладают высокой водо и воздухопроницаемостью. Но вместе с тем малая мощность и сильная “скелетность” профиля обуславливают малый запас почвенной влаги, сильное прогревание почвенного слоя, приводящей к быстрой потере большого количества влаги через испарение. На рассматриваемой территории проведения добычных работ не обнаружены виды растений, а также растительные сообщества, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. Особо охраняемых видов растений, внесенных в Красную книгу Казахстана, в районе участка проведения работ не найдено. На рассматриваемой территории проведения добычных работ не обнаружены виды животных, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. Особо охраняемых видов животных, внесенных в Красную книгу Казахстана, а также в списки редких и исчезающих животных, в районе проведения работ не найдено. Гидрогеологические условия при отработке месторождения благоприятные. На месторождении грунтовые воды встречены в 10 скважинах в интервалах, которые на добычу песка открытым способом не повлияют. Водопиток в карьер возможен за счет поступления талых и ливневых вод. расчет водопитока за счет атмосферных осадков, выпадающих непосредственно на площади карьера составит 48,5 м3/ч. Гидрографическая сеть района достаточно густая и представлена рекой Нура с многочисленными притоками. Река протекает в 2,3 км к западу от месторождения. Ближайшие посты наблюдения атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» расположены в г. Караганда в 37 км от площади месторождения. В связи с тем, что сброс в окружающую природную среду, а также хранение отходов в окружающей природной среде не предусматривается сравнение с гигиеническими нормативами необходимости нет. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет..

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. Отработка запасов месторождения согласно календарного плана горных работ будет завершена в 2023 году на месторождении «Березняки». Работы по рекультивации планируется начать в 2024 году (при продлении аренды земельного участка сроки корректируются). Негативные воздействия: При проведении работ по рекультивации нарушенных земель загрязнение атмосферного воздуха будет происходить от неорганизованных источников эмиссий (выбросов). Организованные источники выброса при проведении рекультивационных работ отсутствуют. Основными неорганизованными источниками загрязнения являются земляные работы, а также автотранспорт и спецтехника. При земляных работах в атмосферу будет выделяться пыль неорганическая с содержанием двуокси кремния 20-70%. Выбросы выхлопных газов от ДВС транспорта и спецтехники компенсируются соответствующими платежами по факту сожженного топлива. При работе спецтехники будут выбрасываться следующие вещества: углерода оксид, азота диоксид, углеводороды предельные, бенз-а-пирен, серы диоксид. Валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу составит 2024 год - пыль неорганическая с содержанием двуокси кремния 20-70% (3 класс) – 1,671 т/год. Выброс пыли при проведении работ будет являться негативным воздействием на окружающую среду. Положительное воздействие: При этом, рекультивация нарушенных земель несет в себе положительное влияние на окружающую среду в перспективе за счет: восстановления почвенного покрова, возврата земель в сельскохозяйственный оборот, создание кормовой базы для животных. Рекультивация нарушенных земель не окажет отрицательного воздействия на подземные воды

района месторождений. При производстве работ на участке обеспечивается безусловное соблюдение требований Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании». Таким образом, воздействие намечаемых работ по рекультивации земель не окажет отрицательного воздействия на состояние недр. Проведение рекультивации нарушенных земель не включает в себя такие источники физического воздействия, как электромагнитное и радиационное излучения, шумовые и вибрационные воздействия, способные оказать негативное воздействие на прилегающие территории и население ближайшей селитебной зоны. В пределах рассматриваемой территории нет природных заповедников. В технологическом процессе проектируемой деятельности не используются вещества и препараты, представляющие опасность для флоры и фауны. Рекультивация нарушенных земель является природоохранным мероприятием, при соблюдении техники безопасности, промышленной безопасности и санитарии, пожарной безопасности, намечаемая деятельность не окажет отрицательного влияния на растительный и животный мир района месторождения. Рекультивация нарушенных земель не оказывает негативного воздействия на социально-экономические условия района, а наоборот положительно повлияет на социально-экономическую сферу путем восстановления поверхности месторождений, возврата территорий под пастбища, организации рабочих мест, отчислениями в виде различных налогов. Санитарно-эпидемиологическое состояние района расположения данного промышленного объекта, в результате производственной деятельности улучшится. Для исключения влияния на социально-экономические факторы жизнедеятельности людей в период проведения работ все необходимые технологические процессы необходимо вести с соблюдением норм и правил техники безопасности, промышленной санитарии, противопожарной безопасности, что обеспечит безопасное функционирование всех производственных участков и не вызовет дополнительной, нежелательной нагрузки на социально-бытовую инфраструктуру района. Таким образом, оценивая воздействие рекультивации нарушаемых земель на компоненты природной среды, можно сделать вывод, что воздействие будет оказываться низкой значимости..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Рациональное использование ресурсов недр соблюдается благодаря применению современных технологий и спецтехники, разработке технической документации, включающей мероприятия по уменьшению воздействия данной деятельности на все компоненты окружающей среды: воздух, подземные и поверхностные воды, почвы. Все используемое на предприятии оборудование соответствует действующим в Республике Казахстан стандартам безопасности, а также физическим факторам воздействия. Принимая во внимание незначительное воздействие на окружающую среду, предусмотрено проведение на предприятии мероприятий, носящих профилактический характер:

- выполнение работ согласно технологическому регламенту;
- для предотвращения загрязнения водных ресурсов, предусматриваются осуществлять заправку спецтехники и автотранспорта при жестком соблюдении соответствующих норм и правил (в том числе использование металлических поддонов при заправке топливом для устранения проливов), исключающих загрязнение грунтовых вод (частичный и капитальный ремонт, мойка техники – только в специально отведенных местах существующих населенных пунктов (существующие СТО), оборудованных грязеуловителями).
- хранение отходов в специально отведенных контейнерах, подходящих для хранения конкретного вида отходов;
- транспортировка отходов с использованием транспортных средств, оборудованных для данной цели.
- перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами;
- производить информационную кампанию для персонала предприятия и населения близлежащих населенных пунктов с целью сохранения растений.
- контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд, сбор яиц без разрешения уполномоченного органа;
- установка информационных табличек в местах гнездования птиц;
- воспитание (информационная кампания) для персонала и населения в духе гуманного и бережного отношения к животным;
- установка вторичных глушителей выхлопа на спец. технику и автотранспорт;
- регулярное техническое обслуживание производственного оборудования и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей;
- сохранение биологического разнообразия и целостности сообществ животного мира в состоянии естественной свободы;
- сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира.
- ограничение перемещения горной техники специально отведенными дорогами.

Рекультивация нарушенных земель является природоохранным мероприятием, при

соблюдении техники безопасности, промышленной безопасности и санитарии, пожарной безопасности, намечаемая деятельность не окажет отрицательного влияния на растительный и животный мир района месторождения..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении). Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении). Других альтернатив и вариантов для достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления у предприятия нет..

- 1) в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
ТЛЕКЕЕВ НУРСУЛТАН РАХМЕТУЛАЕВИЧ

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



