

KZ21RYS00182644

13.11.2021 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 "СП "Сине Мидас Строй", 030000, Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, район Алматы, улица Бурабай, здание № 139Б, 060340007296, БУДАН МЕХМЕТ ДИЛЬШАД, 87172248030, toospsms@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) Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождении «SMS-16» (кремнистые породы), «SMS-17» (глинистые породы, диоритовые порфириды), «SMS-20» (глинистые породы и дресвяный грунт), «SMS-21» (щебенистый грунт), «SMS-22» (глинистые породы), «SMS-23» (супесь и дресвяный грунт), расположенных в Мойынкумском районе Жамбылской области Настоящий проект выполнен согласно требованиям Приказа и.о. Министра национальной экономики Республики Казахстан от 17 апреля 2015 года № 346 «Об утверждении Инструкции по разработке проектов рекультивации нарушенных земель», а также Приказа и.о. Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 7 апреля 2020 г. №188 «Об утверждении Правил предоставления права недропользования на проведение разведки или добычи общераспространенных полезных ископаемых, используемых для целей строительства (реконструкции) и ремонта автомобильных дорог общего пользования, железных дорог, находящихся в государственной собственности, а также для реконструкции и ремонта гидросооружений и гидротехнических сооружений». Классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан: пункт 2.10 раздела 2 приложения 1: проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования. Согласно приложению 2 Экологического кодекса, рассматриваемый объект не классифицируется. Однако, в соответствии подпункта 2) пункта 13 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утв. мриказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246: наличие выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду объемом менее 10 тонн/год, и относится к 4 категории.

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 виде деятельности не определено. Ранее не было получено заключение государственной экологической экспертизы. ;

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 виды деятельности объектов не определено. Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Право на недропользование было получено на основании разрешения на добычу общераспространенных полезных ископаемых №9 от 9 декабря 2020 года. Общая площадь месторождений «SMS-16», «SMS-17», «SMS-20», «SMS-21», «SMS-22» и «SMS-23» – 139,3га. Грунты с месторождений использовались и будут использоваться для реконструкции коридора Центр-Юг «Астана – Караганда – Капчагай - Алматы», участок автомобильной дороги республиканского значения «Граница РФ (на Екатеринбург) - Алматы», км 2152-2214. Месторождения были разведаны в 2020г на основании Разрешения на разведку ОПИ №6 от 26 августа 2020г. В результате выполненных геологоразведочных работ, были разведаны и выявлены месторождения «SMS-16» (кремнистые породы), «SMS-17» (глинистые породы, диоритовые порфириды), «SMS-20» (глинистые породы и выветрелый до состояния дресвяного грунта песчаник), «SMS-21» (выветрелый до состояния щебенистого грунта песчаник), «SMS-22» (глинистые породы), «SMS-23» (супесь и выветрелый до состояния дресвяного грунта песчаник) площадью 6,2га, 13,5га, 50,0га, 12,9га, 16,8га, 39,9га соответственно. Балансовые запасы грунта, подсчитанные по категории С1 утверждены ЮК МКЗ при РГУ МД «Южказнедра». Выбора других мест ликвидации не предусматривается, т.к. разработка месторождения осуществляется на основании разрешения на добычу. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции По окончании горных работ на месторождениях, недропользователь обязан провести рекультивацию (восстановление) нарушенных земельных участков на месторождениях «SMS-16», «SMS-17», «SMS-20», «SMS-21», «SMS-22» и «SMS-23». Направление рекультивации нарушенных земель для объектов недропользования определяется инженерно-геологическими и горнотехническими условиями на момент завершения горных работ. Нарушенная земельная площадь (отработанный карьер) на момент завершения горных работ будет представлять собой геометрическую выемку, характеризованную в плане длиной, шириной и глубиной. Нарушаемые земли после проведения рекультивации предусматривается использовать под сельскохозяйственное назначение. Выполаживание бортов карьера, на момент завершения горных работ предусматривается бульдозером САТ с созданием плавных сопряженных плоскостей откосов с естественной поверхностью земли. Выполаживание откосов бортов, и планировка будет производиться по нулевому балансу, т. е объем срезки равен объему подсыпки. Объем подсыпаемой земляной массы при неполаживании откосов бортов карьеров соответственно составляет 3088,8м³, 12243,0м³, 9298,8м³, 2330,6 м³, 2597,8м³, 3914,7м³. Технология нанесения почвенно-растительного слоя должна быть построена из расчета минимального прохода транспортных и планировочных машин в целях исключения уплотняющего воздействия их на почву. Технология нанесения почвенно-растительного слоя должна быть построена из расчета минимального прохода транспортных и планировочных машин в целях исключения уплотняющего воздействия их на почву. На неполаживание карьеров месторождений «SMS-16», «SMS-17», «SMS-20», «SMS-21», «SMS-22», «SMS-23» принимаем 6 бульдозеров САТ (по 1 бульдозеру на каждый участок). Общее число рабочих смен бульдозеров на неполаживание составит 27 маш/смен. Число рабочих смен в сутки – 1. Продолжительность смены – 10 часов. Объем земляных работ по неполаживанию бортов карьера на месторождениях «SMS-16», «SMS-17», «SMS-20», «SMS-21», «SMS-22», «SMS-23» с.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности По окончании горных работ на месторождениях, недропользователь обязан провести рекультивацию (восстановление) нарушенных земельных участков на месторождениях «SMS-16», «SMS-17», «SMS-20», «SMS-21», «SMS-22» и «SMS-23». Направление рекультивации нарушенных земель для объектов недропользования определяется инженерно-геологическими и горнотехническими условиями на момент завершения горных работ. Нарушенная земельная площадь (отработанный карьер) на момент завершения горных работ будет представлять собой геометрическую выемку, характеризованную в плане длиной, шириной и глубиной. Нарушаемые земли после проведения рекультивации предусматривается использовать под сельскохозяйственное назначение. Биологический этап начинается после окончания технического этапа и проводится с целью создания на подготовленной в ходе проведения технического этапа поверхности корнеобитаемого слоя, предотвращающего эрозию почв, снос мелкозема с восстановленной поверхности.

Биологический этап рекультивации должен включать обработку почвы глубокорыхлителем, боронование, посев семян, внесение минеральных удобрений, снегозадержание. Обработка почвы глубокорыхлителем не предусматривается, так как почвенный слой укладывается из склада на рекультивируемую поверхность и дополнительного разрыхления почвы не требуется. Боронование не предусматривается, так как на техническом этапе рекультивации предусмотрена планировка поверхности и посев семян выполняется способом гидропосева. Учитывая отсутствие во вмещающих породах радиационного, химического и токсического загрязнений, настоящим проектом предусматривается использование земель, отведенных ТОО «СП «Сине Мидас Строй» под сельхозземли с проведением сплошной планировки с выполаживанием бортов карьера до 15° под сельскохозяйственное направление рекультивации земель. Проектные решения по направлению рекультивации в конечной цели будут предполагать эксплуатацию участка под сельхозземли, согласно ГОСТу 17.5.1.02-85 «Охрана природы. Земли. Классификация нарушен».

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки работ 2021-2022 г. .

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 рекультивируемых земельных участков месторождений «SMS-16» - 6,2га., «SMS-17» - 13,5га., «SMS-20» - 50,0га., «SMS-21» - 12,9га., «SMS-22» - 16,8га., «SMS-23» – 39,9га. Объект недропользования. □ Планируемый период проведения рекультивации –2021-2022 гг 2) Участок «SMS-16»: Ближайший водный объект – озеро Алаколь, расположенное в 1,1км северо-восточнее участка. Участок «SMS-17»: Ближайший водный объект – озеро Балхаш, расположенное в 1,1км северо-восточнее участка. Участок «SMS-20»: Ближайший водный объект – озеро Алаколь, расположенное в 1,5км восточнее участка. Участок «SMS-21»: Ближайший водный объект – озеро Алаколь, расположенное в 0,7км северо-восточнее участка. Участок «SMS-22»: Ближайший водный объект – озеро Алаколь, расположенное в 5,3км северо-восточнее участка. Участок «SMS-23»: Ближайший водный объект – озеро Алаколь, расположенное в 6,0км северо-восточнее участка. Непосредственно на прилегающей к участку работ территории водных объектов отсутствуют. Необходимость разработки проектов водоохранной зоны отсутствуют. Таким образом, карьер не расположен в пределах водоохранной полосы и водоохранной зоны, что исключает засорение и загрязнения водного объекта и отвечает требованиям санитарно-гигиенического законодательства Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ на месторождении сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. ;

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 Водные ресурсы планируется использования из озера Балхаш на основании разрешения спецводопользования №KZ88VTE00003943 от 26.11.2019 г.. ;

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

объемов потребления воды Объем потребления питьевой воды – 9,525 м3/год. Объем воды для технических нужд – 8280,75 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов не предусматривается;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Географические координаты угловых точек месторождений: Месторождение «SMS – 16»: 1.44°49'45.42» С.Ш., 74°12'24.58» В.Д.; 2.44°49'40.54» С.Ш., 74°12'30.56» В.Д.; 3.44°49'33.99» С.Ш., 74°12'19.99» В.Д.; 4.44°49'38.88» С.Ш., 74°12'14.01» В.Д.. Месторождение «SMS – 17»: 1.44°53'56.47» С.Ш., 74°05'37.72» В.Д.; 2.44°54'02.80» С.Ш., 74°05'56.18» В.Д.; 3.44°53'52.92» С.Ш., 74°06'02.90» В.Д.; 4.44°53'48.88» С.Ш., 74°05'42.88» В.Д.. Месторождение «SMS – 20»: 1.44°55'16.20» С.Ш., 74° 2'14.62» В.Д.; 2.44°55'29.53» С.Ш., 74° 2'27.57» В.Д.; 3.44°55'11.13» С.Ш., 74° 3'5.08» В.Д.; 4.44°54'57.80» С.Ш., 74° 2' 52.13» В.Д. Месторождение «SMS – 21»: 1.44°51'11.12" С.Ш., 74° 8'35.29" В.Д.; 2.44°51'25.55" С.Ш., 74° 8'45.62 " В.Д.; 3.44°51'21.75" С.Ш., 74° 8'56.13" В.Д.; 4.44°51'7.31" С.Ш., 74° 8'45.80" В.Д.. Месторождение «SMS – 22»

1.44°47'14.46" С.Ш., 74°15'46.35" В.Д.; 2.44°47'20.78" С.Ш., 74°15'57.90" В.Д.; 3.44°47'7.57" С.Ш., 74°16'12.59" В.Д.; 4.44°47'1.01" С.Ш., 74°16'1.32" В.Д. Месторождение «SMS – 23»: 1.44°46'1.18" С.Ш., 74°16'45.49" В.Д.; 2.44°45'44.05" С.Ш., 74°17'6.34" В.Д.; 3.44°45'56.15" С.Ш., 74°17'25.92" В.Д.; 4.44°46'13.28" С.Ш., 74°17'5.07" В.Д. Цель намечаемой деятельности: осуществления рекультивации месторождений последствий открытых горных работ при добыче общераспространенных полезных ископаемых для реконструкции автомобильной дороги республиканского значения. Планируемые сроки проведения работ – 2021-2022 гг.;

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 Географические координаты угловых точек месторождений: Месторождение «SMS – 16»: 1.44°49'45.42» С.Ш., 74°12'24.58» В.Д.; 2.44°49'40.54» С.Ш., 74°12'30.56» В.Д.; 3.44°49'33.99» С.Ш., 74°12'19.99» В.Д.; 4.44°49'38.88» С.Ш., 74°12'14.01» В.Д. Месторождение «SMS – 17»: 1.44°53'56.47» С.Ш., 74°05'37.72» В.Д.; 2.44°54'02.80» С.Ш., 74°05'56.18» В.Д.; 3.44°53'52.92» С.Ш., 74°06'02.90» В.Д.; 4.44°53'48.88» С.Ш., 74°05'42.88» В.Д. Месторождение «SMS – 20»: 1.44°55'16.20» С.Ш., 74° 2'14.62» В.Д.; 2.44°55'29.53» С.Ш., 74° 2'27.57» В.Д.; 3.44°55'11.13» С.Ш., 74° 3'5.08» В.Д.; 4.44°54'57.80» С.Ш., 74° 2'52.13» В.Д. Месторождение «SMS – 21»: 1.44°51'11.12" С.Ш., 74° 8'35.29" В.Д.; 2.44°51'25.55" С.Ш., 74° 8'45.62" В.Д.; 3.44°51'21.75" С.Ш., 74° 8'56.13" В.Д.; 4.44°51'7.31" С.Ш., 74° 8'45.80" В.Д. Месторождение «SMS – 22»: 1.44°47'14.46" С.Ш., 74°15'46.35" В.Д.; 2.44°47'20.78" С.Ш., 74°15'57.90" В.Д.; 3.44°47'7.57" С.Ш., 74°16'12.59" В.Д.; 4.44°47'1.01" С.Ш., 74°16'1.32" В.Д. Месторождение «SMS – 23»: 1.44°46'1.18" С.Ш., 74°16'45.49" В.Д.; 2.44°45'44.05" С.Ш., 74°17'6.34" В.Д.; 3.44°45'56.15" С.Ш., 74°17'25.92" В.Д.; 4.44°46'13.28" С.Ш., 74°17'5.07" В.Д. Цель намечаемой деятельности: осуществления рекультивации месторождений последствий открытых горных работ при добыче общераспространенных полезных ископаемых для реконструкции автомобильной дороги республиканского значения. Планируемые сроки проведения работ – 2021-2022 гг.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием : объемов пользования животным миром Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ; операций, для которых планируется использование объектов животного мира Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Горные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - использование питьевой бутилированной и технической воды в объеме – 8290,275 м3/год. - Дизельное топливо, для работы горнотранспортного оборудования. Ориентировочный необходимый объем ГСМ составит – 40 м3 на 2022 г. Источник приобретения ГСМ – ближайшие АЗС. Проектом предусматривается посев семян верблюжьей колючки на общей рекультивируемой поверхности на площади 1 119 855,6 м2, включающей площадь планировки, площади под буртами вскрышных пород.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При рекультивации карьера риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не предусматривается. .

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) Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: Выбросы от передвижных источников: азота диоксид (2 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), керосин (отсутствует класс опасности), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) Предполагаемые объемы выбросов на период проведения ликвидации составит: - менее 5 тонн 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): – Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид; Углерод. Сажа; Сера диоксид; Углерод оксид; Керосин (654*); Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20..

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 При проведении рекультивационных работ сбросы загрязняющих веществ не предусматривается. Производственные и бытовые стоки, образующиеся в процессе работ, будут отводиться в металлический септик ёмкостью 4,5 м3. Для исключения утечек сточных вод септик снаружи будет обработан битумом. Сточные воды по мере накопления будут вывозиться на специальные места. Таким образом полностью исключается проникновение стоков в подземные воды..

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 Наименования отходов - твердые бытовые отходы; Вид - твердый Предполагаемые объемы: – 1,35 т/год. Операции, в результате которых образуются отходы: образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение государственной экологической экспертизы. .

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) Участки «SMS-16», «SMS-17», «SMS-20», «SMS-21», «SMS-22», «SMS-23» расположены в Мойынкумском районе Жамбылской области. Полевое обследование произведено согласно требованиям и форме «Инструкции по разработке проектов рекультивации нарушенных земель». Результаты полевого обследования заактированы комиссией в составе представителей уполномоченного органа по земельным отношениям Мойынкумского района, ТОО «СП «Сине Мидас Строй», ТОО «АЛАИТ» и других специалистов. В результате полевого обследования выявлено, что земельные участки месторождений «SMS-16» (кремнистые породы), «SMS-21» (щебенистый грунт), «SMS-22» (глинистые породы), «SMS-23» (супесь и дресвяный грунт) нарушены горными работами в пределах отвода. За пределами горного отвода площади проведения добычи работы не ведутся. Земельные участки месторождений «SMS-17» (глинистые породы, диоритовые порфириды), «SMS-20» (глинистые породы и дресвяный грунт) в данный момент не нарушены, но планируется продление срока действия постановления акимата на эти участки для целей недропользования в связи с чем по окончании горных работ в 2022 году проектируется рекультивация по данному проекту. Также в ходе проведения полевого обследования уточнялось расположение земельного участка, фактических его границ. На основании материалов полевого обследования было составлено задание на разработку проекта рекультивации нарушенных земель..

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. На месторождении природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Все работы по рекультивации и ликвидации карьера будут производиться только после полной отработки запасов полезного ископаемого. На основании вышеизложенного по окончании добычных работ предусматриваются следующие виды работ: - освобождение участка нарушенных земель от горнотранспортного оборудования, бытового вагончика, нарядной, пункта охраны, уборной и др. объектов промплощадки; - установка ограждения по периметру карьера; - выполаживание откоса отвала; - планировка рекультивируемой поверхности, которая заключается в выравнивании поверхности нарушенных земель, а также выравнивании поверхности отвалов вскрышных пород, потенциально-плодородного слоя после его укладки. Технология нанесения почвенно-растительного слоя должна быть построена из расчета минимального прохода транспортных и планировочных машин в целях исключения уплотняющего воздействия их на почву; - нанесение потенциально-плодородного слоя почвы на рекультивируемые участки. После окончания технического этапа, предусматривается биологический этап рекультивации отвала. На конец отработки все сооружения будут вывозиться..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. При проведении работ по рекультивации, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Работа по ликвидации карьера планируется проводить в пределах производственных площадок. Технологические процессы в период проведения работ на участке позволят рационально использовать проектируемые площади и объекты, внедрить замкнутую систему оборотного процесса, все это приведет к минимальному воздействию на растительный и животный мир. Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении горных работ предусматриваются следующие виды мероприятий: - установление информационных табличек в местах прорастания растений занесенных в красную книгу РК; - перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; - производить информационные лекции для персонала с целью сохранения редких и исчезающих видов растений и животных; - поддержание в чистоте прилегающих территорий; - инструктаж о недопущении охоты на животных и разорении птичьих гнезд; - запрещение кормления и приманки диких животных; - размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом; - временное ограждение участка проведения работ с целью недопущения попадания животных на территорию; - ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории. Мероприятия по охране почв от отходов производства - все отходы, образованные при горных работах, должны вывозиться в специальных машинах в места их захоронения, длительного складирования или на утилизацию; - Природопользователь несет ответственность за сбор и утилизацию отходов..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Нарушенная земельная площадь (отработанный карьер) на момент завершения горных работ, представляет собой геометрическую выемку, характеризованную в плане длиной, шириной и глубиной. Нарушенные земли после проведения рекультивации предусматривается использовать под сельскохозяйственное назначение. Учитывая отсутствие во вмещающих породах радиационного, химического и токсического загрязнений, настоящим проектом предусматривается использование земель, отведенных ТОО «СП «Сине Мидас Строй» под сельхозземли с проведением сплошной планировки с выполаживанием бортов карьера до 15° под сельскохозяйственное направление рекультивации земель. Проектные решения по направлению рекультивации в конечной цели будут предполагать эксплуатацию участка под сельхозземли, согласно ГОСТу 17.5.1.02-85 «Охрана природы. Земли. Классификация нарушенных земель для рекультивации».

- 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):

Иманкулова Б.Т.

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

