

KZ63RYS01097374

16.04.2025 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 "АСН Mining (ЭйСиЭйч Майнинг)", 050046, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АЛМАТЫ, АЛМАЛИНСКИЙ РАЙОН, Проспект Абая, дом № 165, Квартира 163, 191040012835, МҰҚАН ӘШІМ, 87755158888, rud-international@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) Основной вид работ на месторождении Солнечное – проведение добычи твердых полезных ископаемых (лицензия №41-ML от 07 июля 2022 года). Намечаемая деятельность - «Проект рекультивации земель нарушенных (нарушаемых) ТОО «АСН Mining» при добыче оплавленных известняков на месторождении «Солнечное» в Карагандинской области». Рекультивационные работы будут проводиться после завершения проведения работ на участке в 2032 году (в теплое время). Работы по рекультивации нарушенных земель карьера при добыче твердых полезных ископаемых (оплавленных известняков) на месторождении Солнечное входит в п.п. 2.10 п.2 «проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования» Перечня видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным (Раздел 2 Приложение 1 Экологического кодекса Республики Казахстан. .

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) Работы по рекультивации нарушенных (нарушаемых) земель для карьера при добыче твердых полезных ископаемых (оплавленных известняков) на месторождении Солнечное планируется провести после окончания работ в 2032 году (в теплое время). Основной целью настоящего проекта рекультивации является восстановление земельного участка нанесенных ущербом при выполнении горно-добычных работ. Рекультивация это комплекс мер по экологическому и экономическому восстановлению земель, плодородие которых в результате человеческой деятельности существенно снизилось. Целью проведения рекультивации является улучшение условий окружающей среды, восстановление продуктивности нарушенных земель. Ранее оценка воздействия на окружающую среду при намечаемой деятельности 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 заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности для данного объекта не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест По административному делению Солнечное месторождение (Кадастровый номер 09:107:054:057) оплавленных известняков расположено в Шетском районе Карагандинской области. Находится оно в 2,5 км от действующего рудника им. Джамбула Акчатауского ГОКа, в 90 км от ближайшей железнодорожной станции Каражал, рядом с которой расположен одноименный рудник и Атасуйское рудоуправление. Географические координаты угловых точек: 1. 47°13'32.89"с.ш. 71°21'7.95"в.д.; 2. 47°13'32.91"с.ш. 71°21'36.72"в.д.; 3. 47°13'27.37"с.ш. 71°21'46.62"в.д.; 4. 47°13'17.20"с.ш. 71°21'46.18"в.д.; 5. 47°13'16.21"с.ш. 71°21'56.71"в.д.; 6. 47°13'10.15"с.ш. 71°21'56.65"в.д.; 7. 47°13'10.33"с.ш. 71°21'49.83"в.д.; 8. 47°13'12.15"с.ш. 71°21'47.57"в.д.; 9. 47°13'13.45"с.ш. 71°21'40.82"в.д.; 10. 47°13'2.45"с.ш. 71°21'40.83"в.д.; 11. 47°13'0.61"с.ш. 71°21'28.94"в.д.; 12. 47°13'25.76"с.ш. 71°21'8.14"в.д. Обоснование выбора места: Участок для добычи твердых полезных ископаемых (оплавленные известняки) на месторождении Солнечное, расположенный на землях п.Жамбыл Шетского района Карагандинской области. Кадастровый номер акта на земельный участок №2024-1649758: - 09:107:054:057 от 24.04.2024г, площадь 152,0 га Добыча твердых полезных ископаемых и ряд других видов хозяйственной деятельности предприятия сопровождаются изъятием земель, преимущественно из сельскохозяйственного пользования, их нарушением, загрязнением и снижением продуктивности прилегающих территорий. После окончания операций по недропользованию и демонтажа оборудования проводятся работы по восстановлению (рекультивации) земель в соответствии с проектными решениями. В дальнейшем примыкающие к карьеру земли, также будут использованы для сельскохозяйственного назначения (пастбища). Выбор других мест для запланированных работ не рассматривался..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Запасы месторождения подсчитаны на глубину 170 м (гор +420), планом же горных работ в лицензионный период глубина отработки составит 34 м (гор.+550). По завершению лицензионного периода месторождение будет отработано частично, что обуславливает возможность дальнейшего продолжения горных работ до полного извлечения запасов полезного ископаемого, в расширение существующего карьера. В связи с вышеизложенным, и в целях охраны недр, данным проектом рекультивации обратная засыпка карьерного пространства исключается до полной ее отработки. Посему, предусматривается ограничение доступа к карьеру ограждением и породным валом с последующим естественным самозатоплением карьера грунтовыми водами. Вода будет пригодна для технических целей и для орошения. Добычные работы на месторождении ранее не проводились. К концу лицензионного периода нарушенные земли будут состоять из карьера глубиной до 34 м и размерами 600*300м, площадь 15,7 га; отвала вскрышных пород высотой до 10м, площадью 8,5 га; рудного склада площадью 2,1 га; промплощадки площадью 1,0 га с линейными размерами 100*100м, вахтового поселка с АБК площадью – 0,1га, временного склада ПРС площадью – 1,0 га и автодорог площадью 0,6 га. Итого – 29,0 га. По окончании работ земельный участок площадью 29 га в 2032 году будет рекультивирован. Рекультивацию нарушенных земель предусмотрено выполнять в санитарно-гигиеническом направлении, как было рекомендовано по результатам обследования земель. Настоящий проект рекультивации нарушаемых земель предусматривает проведение рекультивации в два этапа - технический этап рекультивации и биологический этап рекультивации (Сама чаша карьера будет затоплена подземными грунтовыми водами), а также мероприятия по мониторингу: - - технический этап включает подготовку земель для последующего целевого использования, путем проведения следующих операций: 1) по периметру отработанного карьера устраивается ограждение из проволоки на расстоянии 12 - 25м, высотой 2,2 метра. Параллельно ограждению предусматривается устройство земляного вала на расстоянии не менее 5м от границы призмы обрушения и не менее 10м от границы зоны сдвижения.; - 2)выполаживание откосов отвала вскрышных пород; - 3)планирование рекультивируемых поверхностей погрузчиком и бульдозером; - 4)планирование неровностей дна карьера подлежащей затоплению; - 5)после завершения планировочных работ на рекультивируемые площади наносится ПРС мощностью до 0,2м; - 6) разравнивание и прикатывание ПРС погрузчиком и катком. - биологический этап рекультивации предусматривает возделывание нетребовательных многолетних почвоулучшающих бобовых и злакобобовых травосмесей, способных восстановить утраченное плодородие нарушенных почв. Расчетное время на проведение технического этапа рекультивационных работ составляет 29 суток. Работы, связанные с перемещением грунта, планировкой и укатыванием поверхности выполняются в теплое время года. Завершающим этапом рекультивации нарушенных земель является биологический этап рекультивации.

Лучшим сроком посева травосмеси является осенний. Способ посева сплошной, рядовой, норма высева принята 55 кг/га с учетом увеличения на 30% на рекультивируемых участках, покрытых почвой. Данным проектом предусматривается проведение основной обработки почвы в осенний период с одновременным посевом. Рыхление почвы предусматривается с последующим боронованием. Посев травосмеси предусматривается сеялкой СТС-2 на площади 17,26 га. С целью повышения биологической активности нарушенных земель проектируется внесение минеральных удобрений аммиачной селитры - 1,0 ц/га. суперфосфата - 1,0 ц/га. В период ухода за посевами - аммиачной селитры - 0,5 ц/га. суперфосфата - 1,0 ц/га. Нормы внесения минеральных удобрений приняты в соответствии с рекомендациями по системе ведения сельского хозяйства для Карагандинской области и материалов почвенных изысканий. В течение мелиоративного периода (2-3 года) предусматривается 2-х кратное снегозадержание, боронование всходов, внесение минеральных удобрений, подсев..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Объем работ и потребность в оборудовании технология технического этапа рекультивации земель, нарушенных при добыче твердых полезных ископаемых (оплавленные известняки) включает в себя следующие основные виды работ: Объемы рекультивационных работ: - Снятие плодородных пород и перевозка – 42 000 куб.м; - Демонтаж и ликвидация строений, инж.сетей – 85600 тонн; - Выполживание откосов – 12900 куб.м; - Обустройство обваловки (породный вал) – 5900 куб.м; - Нанесение и планирование плодородных пород – 42000 куб.м; - Прикатывание поверхности (уплотнение) – 42000 куб.м; - Обустройство ограждения – 1650 метров. Этап технической рекультивации будет производиться с помощью серийного оборудования: экскаваторов, бульдозеров, автосамосвалов и катка. 1. автосамосвал типа HOWO в количестве 2 ед. объем работ составляет 47,9 тыс.куб.м, сменная производительность - 851,9 куб.м, время работы – 29 смен 2. Экскаватор типа Komatsu в количестве 1 ед., объем работ составляет 47,9 тыс.куб.м, сменная производительность - 1800 куб.м, Время работы – 27 смен; 3. Бульдозер типа Т-170 в количестве 1 ед., объем работ составляет 54,9 тыс.куб.м, сменная производительность - 2300 куб.м, Время работы – 24 смен; 4. Каток типа ДУ 48 Б в количестве 1 ед., объем работ составляет 42,0 тыс.куб.м, сменная производительность - 1500 куб.м, Время работы – 28 смен. Завершающим этапом восстановления нарушенных земель является проведение биологического этапа рекультивации. После нанесения почвенно-растительного слоя на спланированный участок отвала, осенью на рекультивируемый участок завозятся минеральные удобрения из расчета аммиачной селитры - 1,0 ц/га. суперфосфата - 1,0 ц/га. В период ухода за посевами - аммиачной селитры - 0,5 ц/га. суперфосфата - 1,0 ц/га. Разбрасывание минеральных удобрений осуществляется сеялкой СТС- на площади 17,26 га. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Работы, согласно плану горных работ, предусматривается провести в течение 2032 гг. Работы по техническому этапу рекультивации проводятся в теплое время года Продолжительность сезона работ принят равным 29 рабочим дням. Предположительный период начала реализации деятельности 01.05.2032 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 Участок для добычи твердых полезных ископаемых (оплавленные известняки) на месторождении Солнечное, расположенный на землях п.Жамбыл Шетского района Карагандинской области. Кадастровый номер акта на земельный участок №2024-1649758 - 09:107:054:057 от 24.04.2024г, площадь 152,0 га. Настоящий акт изготовлен Отделом Шетского района по регистрации и земельному кадастру филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация» Правительство для граждан» по Карагандинской области. Срок и дата окончания аренды: до 7 июня 2032 года. Целевое назначение земельного участка: для добычи твердых полезных ископаемых на месторождении Солнечное. ;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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 источников водоснабжения на территории участка работ отсутствуют. Водоснабжение – привозная. Вода будет использоваться только для

санитарно-питьевых нужд полевых работ рабочих. Для питья вода будет привозиться автотранспортом в 20 литровых бутылированных канистрах из водных источников ближайших населенных пунктов. Согласно сводной схеме трещиноватости фильтрующие интервалы в известняках в основном распространяются до глубины 170м. При этом большая часть обводненных зон фиксируется в интервале от уровня подземных вод до глубины 50м. Подземные воды месторождения характеризуются свободной поверхностью. Уровень располагается на глубинах 0,5-27,05м. Породы продуктивной толщи и вмещающих пород отличаются низкой водообильностью, Дебит по скважинам колеблется от 0,003 до 0,5 л/сек при понижении уровня на 28,1-5,4м . Питание подземных вод происходит исключительно за счет инфильтрации атмосферных осадков, выпадающих на площади месторождения. Режим подземных вод изучен по всей площади месторождения. Амплитуда колебания уровней носит сезонный характер и равна в среднем 0,2м, что говорит о незначительном питании подземных вод за счет атмосферных осадков. Непосредственно на рассматриваемом участке водные источники отсутствуют. Водоохранные зоны и полосы также отсутствуют.

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее и специальное. Питьевая и техническая (непитьевая).;

объемов потребления воды Предполагаемый объем водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды для данного объекта составит 7,25 м3/год. Питьевая вода – 25 л/сут. на человека. Всего в состав отряда для проведения рекультивации входит 10 человек. По химическому составу и органолептическим свойствам вода соответствует требованиям СанПиН 3.01.067-97 «Вода питьевая». Потребление хозяйственно-питьевой воды составит $25 \times 10 = 250$ л или 0.25 куб. м в сутки. Всего 0.25×29 сут. = 7,25 куб. м на весь период работы. Водопотребление на технические нужды с целью пылеподавления (орошение при земляных работах: планировка и уплотнение) - 10 м3/сут , 29 дней. Потребление технической воды составит $29 \times 10 = 290$ м3/ на весь период работы и относится к безвозвратному водопотреблению.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование водных ресурсов на проектируемом участке не планируется. Для обеспечения хозяйственно-питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л. Для полива вода будет привозиться поливочными машинами (водовозами) с ближайших населенных пунктов по договорам на водопотребление.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участок для добычи твердых полезных ископаемых (оплавленные известняки) на месторождении Солнечное, расположенный на землях п.Жамбыл Шетского района Карагандинской области. Кадастровый номер акта на земельный участок №2024-1649758 - 09:107:054:057 от 24.04.2024 г, площадь 152,0 га. Настоящий акт выдан Отделом Шетского района по регистрации и земельному кадастру филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация» Правительство для граждан» по Карагандинской области. Срок и дата окончания аренды: до 7 июня 2032 года. Целевое назначение земельного участка: для добычи твердых полезных ископаемых на месторождении Солнечное. По истечению срока аренда на земельный участок 09:107:054:057 285 – возможно продление для проведения полного извлечения запасов полезного ископаемого. Географические координаты угловых точек: 1. 47°13'32.89"с.ш. 71°21'7.95"в.д.; 2. 47°13'32.91"с.ш. 71°21'36.72"в.д.; 3. 47°13'27.37"с.ш. 71°21'46.62"в.д.; 4. 47°13'17.20"с.ш. 71°21'46.18"в.д.; 5. 47°13'16.21"с.ш. 71°21'56.71"в.д.; 6. 47°13'10.15"с.ш. 71°21'56.65"в.д.; 7. 47°13'10.33"с.ш. 71°21'49.83"в.д.; 8. 47°13'12.15"с.ш. 71°21'47.57"в.д.; 9. 47°13'13.45"с.ш. 71°21'40.82"в.д.; 10. 47°13'2.45"с.ш. 71°21'40.83"в.д.; 11. 47°13'0.61"с.ш. 71°21'28.94"в.д.; 12. 47°13'25.76"с.ш. 71°21'8.14"в.д.;

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 Так как территория участка земель с поверхности нарушена строительными работами растительность на рассматриваемом участке рекультивации отсутствует. После проведения рекультивационных мероприятий, рекультивируемая поверхность должна в течении мелиоративного периода зарости местной жароустойчивой растительностью. В районе расположения участка рекультивационных работ редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемом участке отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Территория участка работ находится вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Лесные насаждения и деревья на территории участка

работ отсутствуют.;

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

объемов пользования животным миром В районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район месторождения Солнечное находится вне путей сезонных миграций животных. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Работы по рекультивации будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Работы по рекультивации будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Работы по рекультивации будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Теплоснабжение – не предусматривается. Электроснабжение – на период рекультивационных работ не предусматривается. Работы по рекультивации будут проводиться в дневное время суток. Дополнительные материалы сырья и изделия не требуются для ведения рекультивационных работ.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) невозобновляемых природных ресурсов..

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 по годам 2032 г. – 4,702005 тонн в год; По классам ЗВ представлены: Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 кл.опас) – 4,7 т/год , сероводород (2 кл.опас.) – 0,000005 т/год; углеводороды C12-C19 (4 кл.опас) – 0,002 т/год. Предполагаемый выброс составит 4,702005 т/год. Валовые выбросы от двигателей передвижных источников тонна в год (т/год) не нормируются и в общий объем выбросов вредных веществ не включаются. Нормативы выбросов (тонн/год) загрязняющих веществ устанавливаются без учета выбросов от передвижных источников, так как согласно статьи 202 пункта 17 ЭК РК от 2 января 2021 года «Нормативы допустимых выбросов для передвижных источников не устанавливаются». Плата за выбросы загрязняющих веществ от передвижных источников, производится по фактическому расходу топлива. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра 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 Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке рекультивационных работ не предусматривается. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в биотуалет заводского изготовления. По мере накопления бытовые стоки с помощью ассенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем водоотведения в период работ от рабочего персонала составит 7,25 м3/год. Производственные стоки отсутствуют. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

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 Основными отходами, образующимися в период рекультивационных работ участка, будут: твердо-бытовые отходы (ТБО) и отходы обтирочной промасленной ветоши. Предполагаемые твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 0,06 тонн/год. (Численность персонала, работающего на предприятии - 10 человек. Норма накопления ТБО – 0,3 м3/год. Плотность ТБО – 0,25 т/м3. Годовое количество утилизированных и сжигаемых отходов равно нулю. Мобр.ТБО = $0,3 \times 10 \times 0,25 = 0,75$ т/год, 2032 г – 29 раб.дн.: Мобр.ТБО = $0,75/365 \times 29 = 0,06$ т/период) Предполагаемые отходы обтирочной промасленной ветоши – 0,04 тонн/год. Твердые бытовые отходы образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Отходы обтирочной промасленной ветоши образуются в результате обтирки работающей техники на территории участка. Образующиеся твердо-бытовые отходы будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО. Отходы обтирочной промасленной ветоши будут собираться в металлические контейнера и по мере их накопления вывозятся по договорам, со специализированными организациями, которые занимаются их утилизацией. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

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 (РГУ «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан»); Разрешение на воздействие (РГУ «Департамент экологии по Карагандинской области»).

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) В связи с отсутствием стационарных постов наблюдения на данной территории фоновые исследования отсутствуют. Наблюдения Казгидромета не производятся. Проведение фоновых наблюдений не требуется. Произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при проведении рекультивационных работ. Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха, ни по одному из рассматриваемых веществ. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет. Превентивные меры возникновения аварийной ситуации и форс-мажорных обстоятельств сводят вероятность экологического риска рассматриваемого района размещения объекта к минимуму. Риск для здоровья населения сводится к минимуму, так как ближайшая жилая зона находится на значительном расстоянии от территории намечаемой деятельности. Объекты исторических загрязнений, а также бывшие военные полигоны и другие объекты на рассматриваемой территории отсутствуют, в связи с чем проведение дополнительных полевых исследований не требуется..

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 1) Атмосфера - Выбросы ЗВ от стационарных источников признаются несущественными . 2) Поверхностные и подземные воды - Использование воды на производственные и бытовые цели - признаются несущественными. 3) Ландшафты и почвы – Механические нарушения почв, отсутствие химического загрязнения почв - несущественны. 4) Растительность – Незначительные механические нарушения, химическое воздействие не предусматривается - не существенны. 5) Животный мир – Незначительное нарушение мест обитания животных. Шум от работающих агрегатов. Присутствие людей - несущественны. 6) Подземные воды, почвы, растительность, животный мир. Образование, хранение,

утилизация сточных вод и отходов - несут существенные, при выполнении природоохранных мероприятий и технологического режима. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать общий вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при эксплуатации проектируемого карьера допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. рекультивацию нарушенных земель, восстановление их плодородия и других полезных свойств земли и своевременное вовлечение ее в хозяйственный оборот. 2. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). 3. Поступление налоговых платежей в региональный бюджет..

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, характером 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 оборудования, 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; • своевременная рекультивация нарушенных земель (ликвидация последствий работ); • для предотвращения загрязнения водных ресурсов при проведении работ, 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 и др..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Выбор альтернатив технических решений или же нулевой вариант (вариант отказа от намерений реализации хозяйственной деятельности) является необоснованным, т.к. необходимость реализации намечаемой деятельности регламентирована Технологическим регламентом месторождения и контрактом на недропользование, а причины, препятствующие реализации проекта не выявлены..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Мұқан Әшім

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



