

KZ36RYS00893675

28.11.2024 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 "Балқаш жібек жолы", 100300, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, БАЛХАШ Г.А., Г.БАЛХАШ, улица Амангельды, дом № 29, 030340004078, СМАГУЛОВ МЕИР МИНКЕНОВИЧ, 87016403954, KASYMBEKOV@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 Бала-Дересин Северный – проведение добычи общераспространенных полезных ископаемых (песчано-гравийной смеси). Намечаемая деятельность «Проект рекультивации нарушенных (нарушаемых) земель при добыче строительного песка (песчано-гравийной смеси) в контуре блока L-43-43-(10г-5б-5) месторождения Бала-Дересин Северный) в Актогайском районе Карагандинской области». Рекультивационные работы будут проводиться после завершения проведения работ на участке в 2033 году. Работы по рекультивации нарушенных земель карьера по добыче строительного песка (песчано-гравийной смеси) 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 Бала-Дересин Северный по добыче строительного песка (песчано-гравийной смеси) планируется провести после окончания работ в 2033 году. 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 Месторождение песчано-гравийной смеси Бала-Дересин Северный расположено в 12 км к востоку от г. Балхаш, в 6 км к северу от берега оз. Балхаш и в 1,5 км на север-северо-запад от действующего карьера месторождения «Бала-Дересин». Географические координаты угловых точек месторождения: 1. 46°49'05.88"с.ш. 75°09'05.29"в.д.; 2. 46°49'54.14"с.ш. 75°09'05.30"в.д.; 3. 46°49'54.14"с.ш. 75°09'54.72"в.д.; 4. 46°49'05.88"с.ш. 75°09'54.74"в.д. Обоснование выбора места: Предоставление земельного участка (№2024-1357032) Отделом Актогайского района по регистрации и земельному кадастру филиала некоммерческого акционерного общества « Государственная корпорация» Правительство граждан по Карагандинской области площадью 146,0449 га для добычи строительного песка на месторождении «Бала-Дересин Северный», расположенный на землях Актогайского района Карагандинской области в с.о. Орта Дерсин. Земельный участок для указанных целей предоставлен ТОО «Балкаш жібек жолы» на основании Постановления ГУ «Аппарат акима Карагандинской области» №KZ51VVX00286503 от 20.02.2024 и Акта на земельный участок площадью 146,0449 га кадастровый номер 09:102:025:278. Добыча полезных ископаемых и ряд других видов хозяйственной деятельности организаций и предприятий сопровождаются изъятием земель, преимущественно из сельскохозяйственного и лесохозяйственного 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 связи с вышесказанным, выбор других мест для запланированных работ не рассматривался.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основной задачей рекультивационных работ на месторождении Бала-Дересин Северный является восстановление использования земель, осуществлявшегося до проведения операций по недропользованию. После окончания отработки запасов полезного ископаемого предусматривается возврат рекультивированных земель. Общая площадь нарушаемых земель составляет 146,0449 га, в т. ч. карьеры – 146,0449 га. По окончании работ земельный участок площадью 146,0449 га в 2033 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, а также мероприятия по мониторингу: - технический этап включает подготовку земель для последующего целевого использования, путем проведения следующих операций: а) выколаживание борта карьера, б) выполнение планировочных работ по дну и бортам карьера до нормативных параметров, произвести нанесение на спланированную площадь потенциального почвенно-растительного слоя, в) разравнивание потенциального ПРС производить по всей спланированной площади до мощности в 0,2 м. - биологический этап рекультивации предусматривает возделывание нетребовательных многолетних почвоулучшающих травосмесей, способных восстановить утраченное плодородие нарушенных почв. Такая технология выбрана с учетом возможности после рекультивации использования земель в сельскохозяйственных целях, в данном случае как пастбище. Работы по техническому этапу рекультивации проводятся в теплое время года. Поэтому количество рабочих дней сезона принято равным 170 дней. Параметры карьера на начало рекультивации: 1. Максимальная глубина карьера от дневной поверхности до нижней границы подсчета запасов – 3 м, 2. Высота уступов до 3 м, 3. Длина карьера (средняя) – 1390 м, 4. Ширина карьера (средняя) – 1050 м, 5. Глубина карьера (средняя) – 3 м, 6. Горная масса в карьере – 4 725 т. м³ 7. Средний коэффициент вскрыши – 0,11 м³/м³ Отработка карьера будет производиться с помощью серийного оборудования: экскаваторов, бульдозеров, самосвалов. Наиболее реальным представляется рекультивация карьера путем выколаживания бортов карьера бульдозером до 35° (14640 м²), выполнение планировочных работ бульдозером по дну и бортам карьера до нормативных параметров (1460449 м²), нанесение на спланированную площадь потенциального почвенно-растительного слоя (472500 м⁵), разравнивание потенциального ПРС по всей спланированной площади бульдозером до мощности в 0,2 м (1460449 м²), уплотнение катком (1460449 м²). Объем рыхлой вскрыши (ПРС) разрабатываемой и транспортируемой на рекультивируемые поверхности составляет 472,5 тыс.м³. Чистовая планировка почвенно-растительного слоя на рекультивируемой поверхности отвалов будет выполняться бульдозером. Площадь планировки составляет 146,0449 га. При проведении биологического этапа учитывая почвенно-климатические условия местности и состояние рекультивируемых участков, рекомендуется посев травосмеси

, которая состоит из следующих компонентов: прутняк - 70% и полынь - 30%. Проведение основной обработки почвы в осенний период с одновременным посевом. Рыхление почвы предусматривается с последующим боронованием. Посев травосмеси предусматривается сеялкой СТС-2 на площади 146,0449 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, подкашивание сорняков.

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 строительного песка включает в себя следующие основные виды работ: - Земляные работы (погрузка ПРС, разравнивание, уплотнение, выколаживание): а) Фронтальными погрузчиками XCMG ZL50G (2 ед.) объём работ составляет 472,5 тыс.куб.м, Сменная производительность - 2500 куб.м, Время работы – 3,1 месяцев; б) Бульдозер SD-23 объём работ составляет 472,5 тыс.куб.м, Сменная производительность - 3000 куб.м, Время работы – 2,6 месяцев; в) Каток ДУ 48 Б объём работ составляет 41,9 тыс.куб.м, Сменная производительность - 2100 куб.м, Время работы – 0,6 месяцев; - Автотранспортные работы (перемещение грунта из отвала в отработанное пространство) – автосамосвал Камазв количестве 6 ед. объём работ составляет 472,5 тыс.куб.м, Сменная производительность - 800 куб.м, Время работы – 3,1 месяцев. 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 5ц - фосфорных и 1.4ц - калийных на 1 га. Разбрасывание минеральных удобрений осуществляется МТЗ-50/80 НРУ-0.5 производительностью 10 га/час. Вспашку безотвальную проводить на глубину 30-40 см. Рекультивируемые участки пахут поперек общего уклона. Такая обработка ослабляет водную эррозию. После вспашки проводят боронование для выравнивания поля и накопления влаги в почве. Посев трав проводят сеялкой СЛТ-3.6 в агрегате с трактором. Производительность агрегата за час чистой работы 2,92 га. Рабочая скорость до 12 км/час. Сеялка предназначена для рядового посева семян трав с одновременным внесением гранулированных минеральных удобрений. Сеялка прицепная, с автоматическим контролем и сигнализацией за высевом семян и работой сошников. Ширина захвата 3,6 м. Зимой на рекультивируемых землях проводят снегозадержание. Снежные валы делают поперек направления господствующих ветров на расстоянии 5-9м. Прутняк и полынь сеют осенью. Посев проводится сплошным рядовым способом с междурядьем 15 см. Биологический этап проводится с целью создания, на подготовленной в ходе проведения технического этапа поверхности, корнеобитаемого слоя и направлен на закрепление поверхностного слоя почвы корневой системой растений, создание сомкнутого травостоя и предотвращение развития водной и ветровой эрозии почв на нарушенных землях. При выборе компонентов травосмеси необходимо учитывать ряд биологических характеристик растений (зимостойкость, засухоустойчивость, устойчивость к резким колебаниям температур, солевоспособность, устойчивость к повышенной или пониженной реакции среды, особенности вегетации).

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и деактивацию объекта) Работы, согласно плану горных работ, предусматривается провести в течение 2033 гт. Работы по техническому этапу рекультивации проводятся в теплое время года. Поэтому количество рабочих дней сезона принято равным 170 дней. Предположительный период начала реализации деятельности 01.04.2033 год.

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и деактивацию 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 Земельный участок для указанных целей предоставлен ТОО «Балқаш жібек жолы» на основании Постановления ГУ «Аппарат акима Карагандинской области» №KZ51VVX00286503 от 20.02.2024 и Акта на земельный участок площадью 146,0449 га кадастровый номер 09:102:025:278. Срок и дата окончания аренды: до 03.03.2033 года. Целевое назначения для добычи строительного песка на месторождении «Бала-Дересин Северный», расположенный на землях Актогайского района Карагандинской области в с.о. Орта Дерсин.

Географические координаты угловых точек месторождения: 1. 46°49'05.88"с.ш. 75°09'05.29"в.д.; 2. 46°49'54.14"с.ш. 75°09'05.30"в.д.; 3. 46°49'54.14"с.ш. 75°09'54.72"в.д.; 4. 46°49'05.88"с.ш. 75°09'54.74"в.д.;

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 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. На рассматриваемом участке поверхностных и подземных водных источников не обнаружено. Участок рекультивации расположен за пределами водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов. При проведении рекультивационных работ негативного влияния на поверхностные и подземные воды рассматриваемой территории не ожидается, мониторинг поверхностных вод во время рекультивационных работ не предусматривается. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при проведении рекультивационных работ не предусматривается. Гидрографическая сеть района представлена водосборным бассейном реки Токрау. В верховье, в 180 км от участка, у пос. Актумсун. Водоотлив и мероприятия по откачке вод не предусматривается так как месторождение будет обрабатываться до глубины 3 метров, а уровень грунтовых вод начинается от 7 метров. Поступление водопотоков в карьер за счет атмосферных осадков и снеготаяния исключаются за счет испарения. Климат района резко континентальный с неустойчивым количеством атмосферных осадков. В связи с расположением месторождения выше уровня грунтовых вод и расположение карьера в западном борту синклинали (на выходе Токырауского бассейна) поступление воды в карьеры возможно только за счет таяния снега и атмосферных осадков. Среднегодовое количество осадков теплого (апрель-октябрь) периода (СНИП РК – 2.04.01. 2001. Строительная климатология) – 197 мм. Максимальное количество осадков в период ливней достигает 62 мм/сутки. 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 42,5 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*10=250 л или 0.25 куб. м в сутки. Всего 0.25*170 сут. = 42,5 куб. м на весь период работы.

; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование водных ресурсов на проектируемом участке не планируется. Для обеспечения хозяйственно-питьевых нужд персонала будет подвозиться бутылированная 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) Общая площадь земельного участка составляет 146,0449 га. Географические координаты угловых точек месторождения: 1. 46°49'05.88"с.ш. 75°09'05.29"в.д.; 2. 46°49'54.14"с.ш. 75°09'05.30"в.д.; 3. 46°49'54.14"с.ш. 75°09'54.72"в.д.; 4. 46°49'05.88"с.ш. 75°09'54.74"в.д. Акт на земельный участок №2023-501021 (кадастровый номер земельного участка 09:107:065:285) срок и дата окончания аренды: до 3.03.2033 года. По истечению срока аренда на земельный участок 09:107:065:285 планируется продлеваться, для полноценного проведения рекультивационных работ. Целевое назначение участка – добыча строительного песка на месторождении «Бала-Дересин Северный», расположенный на землях Актогайского района Карагандинской области в с.о. Орта Дерсин.;

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. Согласно ответу РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира», указанный участок находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Данная территория не относится к путям миграции Бетпакалинской популяции сайги. 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 Пользование животным миром не предусмотрено;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование животным миром не предусмотрено;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование животным миром не предусмотрено;

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 2033 г. – 49,3824 тонн в год; По классам ЗВ представлены: Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 кл.опас) – 39,78 т/год , сероводород (2 кл.опас.) – 0,0264 т/год; углеводороды C12-C19 (4 кл.опас) – 9,576 т/год.. Предполагаемый выброс составит 49,3824 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, предложения

по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. 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 42,5 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 – 0,35 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 = 0,3×10×0,25 = 0,75 т/год, 2033 г – 170 раб.дн.: Мобр.ТБО = 0,75/365*170 = 0,33 т/период) Предполагаемые отходы обтирочной промасленной ветоши – 0,127 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 - несущественны, 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 отдаленностью 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 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 недобропользование, а причины препятствующие реализации проекта не выявлены..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Смагуов М.М.

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



