

KZ24RYS01948281

06.10.2026 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 "Достык", 050000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АЛМАТЫ, АЛМАЛИНСКИЙ РАЙОН, улица Панфилова, дом № 158, Квартира 1, 981140000414, НУСС ИРМА ВЯЧЕСЛАВОВНА, 87785160085, irina@dostyk-ltd.kz

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 промплощадке – промышленная разработка медно-золотого месторождения Бескауга в Павлодарской области открытым способом. Намечаемая деятельность относится к пп. 2.2, п. 2, Раздела 1, Приложения 1 Экологического кодекса РК – карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, т.е. намечаемая деятельность, для которой проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным. Также, согласно пп. 2.2 п. 2. раздела 2 приложения 1 ЭК РК от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК: «карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых; открытая добыча угля более 100 тыс. тонн в год, добыча лигнита более 200 тыс. тонн в год», относится к объектам, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Согласно п.п. 3.1 п.1 раздела 1 приложения 2 ЭК РК: «добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых», относится к объектам I 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) Ранее для намечаемой деятельности оценка воздействия не проводилась;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее скрининг воздействий намечаемой деятельности не проводился.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Намечаемая деятельность по добыче медно-золотой руды предусматривается на месторождении «Бескауга», расположенном в Павлодарской области, на территории, административно подчинённой городу Экибастузу, за пределами его городской черты. Месторождение находится примерно в 65 км к западу от города Экибастуза и в 70 км к юго-западу от города Павлодара. Ближайший населенный пункт - пос. Кудайколь, расположен в 13,3 км от участка планируемой

деятельности. Участок, предназначенный для проведения добычных работ, ограничен следующими угловыми точками: 1. 51°46'6.05" с.ш., 76°14'15.26" в.д.; 2. 51°49'50.85" с.ш., 76°14'17.58" в.д.; 3. 51°49'51.15" с.ш., 76°17'47.83" в.д.; 4. 51°46'5.78" с.ш., 76°17'50.30" в.д. Обоснование выбора места: Выбор указанного места обусловлен географическим расположением разведанного месторождения и наличием на данной территории запасов и ресурсов полезного ископаемого, предназначенных для промышленного освоения. Размещение горных работ за пределами установленного участка нецелесообразно, поскольку добыча предусматривается непосредственно в пределах залегания рудных тел месторождения. Дополнительным фактором, определяющим возможность освоения выбранной территории, является наличие существующей транспортной и инженерной инфраструктуры района. Вблизи территории месторождения имеются автомобильные дороги, железнодорожная магистраль, линия электропередачи, а ближайшими крупными населенными пунктами являются города Экибастуз и Павлодар. Район имеет развитую горнодобывающую и промышленную инфраструктуру. 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. Намечаемая деятельность предусматривает разработку месторождения Бескауга открытым способом с добычей медно-золотой руды. Производственная мощность карьера по сырой руде составляет 10 000 000 тонн в год. Расчётный срок существования карьера составляет 25 лет. Карьер имеет форму, близкую к кругу, диаметром около 1650–1700 м. Площадь карьера по верхнему контуру составляет 224,7 га, максимальная проектная глубина – около 420 м. Эксплуатационный объём руды в контуре карьера составляет 230 000,0 тыс. тонн, объём вскрышных пород – 351 000,0 тыс. м³. В составе объекта предусматриваются основные производственные объекты: карьер, внешний отвал вскрышных пород, рудный склад, склад забалансовых (бедных) руд, склад почвенно-растительного слоя, промышленная площадка, внутрикарьерные и подъездные автомобильные дороги, а также объекты инженерного обеспечения. Рудный склад площадью 14,0 га расположен в 800 м к северо-востоку от карьера. На его территории предусматривается дробильно-сортировочный комплекс, а также здания и сооружения производственного и вспомогательного назначения. Основной продукцией намечаемой деятельности является добытая медно-золотая руда. Рудная минерализация месторождения характеризуется присутствием меди и золота, а также повышенными содержаниями серебра и молибдена. Добытая руда предусматривается для дальнейшего использования в качестве минерального сырья .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Разработка месторождения «Бескауга» предусматривается открытым способом в карьере с применением буровзрывной технологии, экскаваторной выемки и автомобильного транспорта. Вскрытие новых горизонтов будет осуществляться разрезными траншеями и внутренними съездами. Горные работы планируется вести уступами высотой 10 м. До начала работ с участков, подлежащих нарушению, будет снят плодородный слой почвы. Для его снятия и формирования буртов предусмотрен гусеничный бульдозер Т-3501. Погрузка почвы будет выполняться фронтальным погрузчиком XCMG LW900K, перевозка на склад временного хранения — автосамосвалами БелАЗ 7547. Сохранённый плодородный слой в дальнейшем планируется использовать при рекультивации нарушенных земель. Вскрышные породы и руда перед выемкой будут предварительно разрыхляться взрывным способом. Для бурения взрывных скважин предусмотрены буровые установки шарошечного бурения DM 45. Заряжание скважин планируется выполнять механизированным способом с применением водно-гелевых взрывчатых веществ и неэлектрической системы инициирования. Выемка и погрузка взорванной горной массы будут осуществляться гидравлическими экскаваторами Hitachi EX 1900-6 с вместимостью ковша 11,5 м³. Вскрышные породы будут перевозиться карьерными автосамосвалами БелАЗ 75131 грузоподъёмностью 130 т на отвалы, а добытая руда — на рудный склад. Приём и размещение вскрышных пород на отвалах предусмотрены с применением бульдозеров Т-3501. На рудном складе предусмотрены опробование, дробление, сортировка и усреднение руды. Для дробления и сортировки планируется использовать комплекс СМД-118 производительностью 390 м³/ч. Руда будет размещаться в штабелях; её перемещение и отгрузка будут выполняться фронтальными погрузчиками. Подготовленная руда будет перевозиться автосамосвалами БелАЗ 7547 на обогатительную фабрику. Для содержания технологических дорог и площадок предусмотрены бульдозеры Т-3501 и автогрейдеры XCMG GR 215. Пылеподавление на дорогах и площадках планируется проводить поливом с использованием поливооросительной машины ПЩК-7547. Для осушения карьера предусмотрен открытый водоотлив: вода по водосборным канавам будет поступать в зумпф на нижнем горизонте карьера, откуда насосами подаваться по трубопроводам в пруд осветлённой

воды водно-шламового хозяйства обогатительной фабрики. Часть откачиваемой воды предусмотрено использовать для пылеподавления. В составе объектов производственной инфраструктуры предусматриваются карьер, внешний отвал вскрышных пород, рудный склад, склад бедных руд, промышленная площадка, вахтовый поселок, пруд-накопитель и сеть технологических автодорог. Пруд-накопитель планируется в составе проекта на строительство обогатительной фабрики в разделе водно-шламовое хозяйство (будет учтен отдельными проектными материалами)..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предполагаемый срок начала реализации намечаемой деятельности — 2027 год. В 2027 году предусматриваются подготовительные работы, включая снятие и складирование плодородного слоя почвы, обустройство объектов и начало горных работ. Эксплуатация карьера с добычей руды запланирована на период с 2027 по 2051 год включительно. Настоящими экологическими проектами рассматриваются первые 10 лет (2027-2036гг.). После завершения добычи будут проведены работы по ликвидации последствий недропользования и рекультивации нарушенных земель, включающие технический и биологический этапы. Срок завершения этих работ определяется отдельным планом ликвидации последствий операций по добыче. Режим работы карьера — круглогодичный, вахтовым методом, 365 дней в году, в две смены продолжительностью 11 часов каждая.

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 Месторождение Бескауга расположено в Павлодарской области, в сельской зоне города Экибастуза. Месторождение находится примерно в 65 км к западу от города Экибастуза и в 70 км к юго-западу от города Павлодара. Ближайший населенный пункт - пос. Кудайколь, расположен в 13,3 км от участка планируемой деятельности. Согласно плану горных работ, площадь карьера по верхнему контуру составляет 224,7 га, внешнего отвала вскрышных пород — 362,8 га, рудного склада — 14,0 га, склада бедных руд — 58,3 га, склада плодородного слоя почвы — 4,3 га, промышленной площадки — 14,0 га, вахтового посёлка — 12,0 га, пруда-накопителя сточных вод — 15,0 га. Земли также потребуются для размещения технологических автомобильных дорог. Координаты участка: 1. 51°46'6.05" с.ш., 76°14'15.26" в.д.; 2. 51°49'50.85" с.ш., 76°14'17.58" в.д.; 3. 51°49'51.15" с.ш., 76°17'47.83" в.д.; 4. 51°46'5.78" с.ш., 76°17'50.30" в.д. Предполагаемое целевое назначение земель — размещение и эксплуатация объектов добычи полезных ископаемых и обеспечивающей инфраструктуры. Использование земель планируется с начала реализации деятельности в 2027 году, в течение периода эксплуатации карьера по 2051 год включительно, а для объектов, задействованных при ликвидации и рекультивации, — до завершения соответствующих работ. После окончания добычи нарушенные земли подлежат рекультивации в соответствии с планом ликвидации последствий операций по добыче.;

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. Питьевое водоснабжение персонала предусматривается от водозаборной скважины. При необходимости питьевая вода будет закупаться в ближайшем населенном пункте. Доставка питьевой воды непосредственно на рабочие места планируется специальной машиной; на рабочих местах вода будет храниться в предназначенных для этого ёмкостях. Для технических нужд, в том числе полива технологических автомобильных дорог и площадок с целью пылеподавления, предусматривается использование части воды, откачиваемой при осушении карьера. Остальная откачиваемая вода по трубопроводам будет направляться в пруд осветлённой воды водно-шламового хозяйства обогатительной фабрики. Постоянная речная сеть непосредственно на территории района месторождения отсутствует. Река Иртыш расположена примерно в 70 км к востоку, канал Иртыш—Караганда — в 18–20 км к северу от месторождения;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования: общее и специальное. Питьевая и техническая (непитивая); объемов потребления воды Объемы водопотребления на хозяйственно-питьевые (бытовые) нужды в период проведения работ составляет порядка 6700 м3/год. Для технических целей, пылеподавления

автодорог, забоев и отвалов используется техническая вода в объеме 63 м³/см; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды; Технические нужды (непитьевая) (на нужды пожаротушения и на орошение пылящих поверхностей при ведении земляных работ и на складах);

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Для осуществления намечаемой деятельности предполагается использование участка недр месторождения «Бескауга» в Павлодарской области в целях добычи твёрдых полезных ископаемых — медно-золотых руд открытым способом. План горных работ разработан для получения лицензии на добычу твёрдых полезных ископаемых. Предполагаемый период проведения добычных работ — 2027–2051 годы, продолжительность — 25 лет. В настоящее время у предприятия имеется лицензия на разведку твёрдых полезных ископаемых № 2092-EL от 8 августа 2023 года, переоформленной 3 ноября 2023 года. Согласно сведениям ПГР, срок её действия продлён до 8 февраля 2029 года. Участок, предназначенный для проведения добычных работ, ограничен следующими угловыми точками: 1. 51°46'6.05" с.ш., 76°14'15.26" в.д.; 2. 51°49'50.85" с.ш., 76°14'17.58" в.д.; 3. 51°49'51.15" с.ш., 76°17'47.83" в.д.; 4. 51°46'5.78" с.ш., 76°17'50.30" 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 вырубki или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. Растительность степная, произрастают засухоустойчивые травы, среди которых наиболее распространенными являются ковыль, типчак и сухостепное разнотравье. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены. Проектом предусмотрено снятие и складирование ПРС, который будет использован при обязательной рекультивации земельного участка. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются;

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 расположения объектов 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 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 Для ведения горных работ, обслуживания техники и последующей рекультивации предусматривается использование дизельного топлива, взрывчатых веществ, запасных частей и ремонтных материалов, а также электрической энергии. Материалы, топливо и оборудование предполагается приобретать у поставщиков по договорам. Дизельное топливо будет использоваться для работы буровых установок, экскаваторов, автосамосвалов, бульдозеров, погрузчиков и вспомогательного транспорта. Расчётный расход за период 2027–2051 годов составляет 679 690,9 тыс. л, в том числе 11 846,7 тыс. л в 2027 году. Для предварительного рыхления горной массы при вскрышных и добычных работах предусмотрены водно-гелевые взрывчатые вещества с неэлектрической системой инициирования. Расчётный расход взрывчатых веществ за весь период составляет 365 312,6 т, в том числе 8 585,5 т в 2027 году. Электроснабжение предусматривается от линии электропередачи 35 кВ подстанции 110/35 кВ «Кудайколь» через проектируемые понижающие подстанции и распределительные сети. Электроэнергия будет расходоваться на карьерный водоотлив, дробильно-сортировочный комплекс, освещение карьера, отвалов и складов, работу промплощадки и вахтового посёлка. Расчётное потребление за 2027–2051 годы составляет

48 090,9 тыс. кВт·ч, в том числе 380,6 тыс. кВт·ч в 2027 году. Для резервного электроснабжения вахтового посёлка предусмотрена дизельная электростанция мощностью 400 кВт.;

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) На перспективу в целом по предприятию ожидаются выбросы в атмосферу 19-и наименований 1-4 класса опасности. По предварительной оценке, в период проведения добычных работ, возможно поступление в атмосферу следующих веществ: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (класс опасности 3) – порядка 4600,44313 т/год, азота (IV) диоксид (класс опасности 2) – порядка 12,006762 т/год, азота оксид (класс опасности 3) - порядка 6,55288 т/год, углерода оксид (класс опасности 4) – порядка 66,1288 т/год, алканы C12-19 (класс опасности 4) – порядка 11,799799 т/год, сероводород (класс опасности 2) – порядка 7,000459 т/год, бенз/а/пирен (класс опасности 1) - около 3,00000308 т/год, углерод (класс опасности 3) – около 2,212 т/год, сера диоксид (класс опасности 3) – порядка 8,844 т/год, формальдегид (класс опасности 2) – около 2,028 т/год; марганец и его соединения (класс опасности 2) - порядка 2,009 т/год; железо (II, III) оксиды (класс опасности – 3) – порядка 2,158 т/год; фтористые газообразные соединения (класс опасности – 2) – порядка 2,003 т/год; фториды неорганические плохо растворимые (класс опасности – 2) – порядка 2,003 т/год; пыль абразивная (ОБУВ – 0,04) – порядка 1,037 т/год; масло минеральное нефтяное (ОБУВ – 0,05) – порядка 1,0000004 т/год; взвешенные частицы – порядка 1,0554 т/год; серная кислота (класс опасности – 2) – порядка 0,0000419 т/год; гидроксида натрия (ОБУВ 0,01) – порядка 0,009 т/год. Максимальный выброс загрязняющих веществ составит порядка 4731,29027538 тонн/год. Согласно п.3-2 Приложения 1 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей, открытая добыча полезных ископаемых с площадью поверхности разрабатываемого участка 25 гектаров входят в виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства. Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, представлены: азота диоксид: пор.зн. РВПЗ – 100000 кг/год; азота оксид: пор.зн. РВПЗ – 100000 кг/год; диоксид углерода: пор. зн. РВПЗ – 100000000 кг/год; сера диоксид: пор.зн. РВПЗ – 150000 кг/год; углерод оксид: пор.зн. РВПЗ – 500000 кг/год. Оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения, указанные в Приложение 2 к Правилам 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 Сброс сточных вод на рельеф местности и в водные объекты не планируется. Отвод хозяйственно-бытовых стоков предусматривается в биотуалеты с последующим вывозом ассенизаторской машиной по договору со спецорганизацией. Для сбора карьерных и ливневых вод в карьере предусмотрен центральный зумпф карьера. Карьерные воды из зумпфа откачиваются, откачиваемая вода подается по трубопроводам диаметром 300 мм и 400 мм на пруд осветленной воды водно-шламового хозяйства обогатительной фабрики. Затем вода используется на производственные нужды. Пруд рассматривается отдельными проектными материалами, так как расположен вблизи будущей обогатительной фабрики.

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 Предполагаемый объем образования отходов на период проведения добычи: ТБО (код 200301) (в непроизводственной сфере деятельности рабочей бригады) – порядка 80,0 т/год; вскрышная порода (код 010101) (при проведении добычи руды) – максимальный объем порядка 40 950 000 т/год, ветошь промасленная (код 150202*) (в процессе использования обтирочной ветоши) – порядка 0,28194 т/год; отработанные масла (код 130206*)

(при сливе отработанного масла со спецтехники) – порядка 3,5 т/год; отработанные воздушные фильтры (код 160106) (при эксплуатации спецтехники) – порядка 2,368 т/год; отработанные топливные фильтры (код 160121*) (при эксплуатации спецтехники) – порядка 5,92 т/год; отработанные масляные фильтры (код 160107*) (при эксплуатации спецтехники) – порядка 8,88 т/год; лом черных металлов (код 160117) (при замене металлических частей спецтехники) – порядка 29,121 т/год; огарки сварочных электродов (код 120113) (при сварочных работах) – около 1,075 т/год; отработанные шины (код 160103) (при эксплуатации спецтехники) – порядка 33,45 т/год; отработанные аккумуляторы (код 060601*) (при эксплуатации спецтехники) – 3,588 т/год; лом, стружка и пыль абразивных изделий (код 120121) (при ремонтных работах в мастерской) – порядка 1,151 т/год; отработанный щелочной моющий раствор (код 120301*) (при мойке деталей) – порядка 5,0 т/год; осадок от очистки ванны (код 110109*) (при мойке деталей) – порядка 1,5 т/год; замазученный (нефтезагрязнённый) песок (код 150202*) (при уборке возможных локальных проливов топлива и масел) – порядка 0,5 т/год; отработанные конвейерные ленты (код 010399) (при переработке руды на ДСК) – порядка 5,04 т/год; мешкотара из-под взрывчатых веществ (код 150110*) (после использования взрывчатых веществ) – порядка 67,398 т/год. Общий максимальный объем образования отходов на промплощадке будет составлять порядка 40 950 248,77294 т/год. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение государственной экологической экспертизы (РГУ «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан»); Комплексное экологическое разрешение (РГУ «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан»).

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 добычных 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 (пос. Кудайколь – 13,3 км). 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. Разработка запасов полезного ископаемого месторождения. Максимальное и экономически целесообразное извлечение из недр полезных ископаемых, подлежащих разработке в пределах контрактной территории. Обеспечение полноты извлечения из недр полезных ископаемых. 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; • вскрышные породы планируется использовать при рекультивации нарушенных земель участка; • 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):

Нусс И.В.

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



