

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ44RYS01517144

18.12.2025 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 "KaraMetall", 050040, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АЛМАТЫ, БОСТАНДЫКСКИЙ РАЙОН, Проспект Аль-Фараби, дом № 41/5, Квартира 57, 220940045225, БЕКТЕМИРОВ АЛИ АРМАНОВИЧ, 87785160085, bsk1974@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 промплощадке – промышленная разработка железорудного месторождения «Бухтарминское» в Восточно-Казахстанской 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 Месторождение Бухтарминское находится в районе Алтай Восточно-Казахстанской области, Республики Казахстан. Районным центром является населенный пункт г. Алтай. Месторождение находится в 50 км к югу от районного центра – г. Алтай и на северной окраине пос. Алтайка. Поблизости от месторождения находятся села: Алтайка – порядка 3 км, Никольское – порядка 9 км.

Площадь отработки представлена двумя участками: площадь северного участка горных работ составляет 0,05 км² (5 га); площадь южного участка горных работ составляет 0,34 км² (34 га). Координаты территории северного участка на месторождении Бухтарминское: 1. 49°32'39.16"с.ш. 83°49'41.54"в.д.; 2. 49°32'41.24"с.ш. 83°49'48.41"в.д.; 3. 49°32'32.50"с.ш. 83°49'56.10"в.д.; 4. 49°32'30.17"с.ш. 83°49'48.36"в.д. Координаты территории южного участка на месторождении Бухтарминское: 1. 49°31'36.72"с.ш. 83°47'1.45"в.д.; 2. 49°31'43.21"с.ш. 83°46'50.70"в.д.; 3. 49°31'55.62"с.ш. 83°46'47.37"в.д.; 4. 49°31'58.66"с.ш. 83°47'13.92"в.д.; 5. 49°31'34.69"с.ш. 83°47'20.33"в.д.. Обоснование выбора места: ТОО «Kara Metall» в 2025 г. были проведены геологоразведочные работы, (магнитная разведка, проходка канав, бурение, топоработы, гидрогеология и технологические исследования руд) на месторождении Бухтарминское. В соответствии со стандартами KAZRC, подготовлен отчет «Оценка ресурсов и запасов железорудного месторождения Бухтарма в Восточно-Казахстанской области, по стандартам KAZRC по состоянию на 01.08.2025 г.». Ресурсы и запасы, подсчитанные геостатистическим методом, признаны достоверными. 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 Технические границы рудника на месторождении Бухтарминское определились предельным контуром разноса бортов при полной выемке балансовых запасов руды в границах их подсчета, открытым способом разработки, рекомендуемой технологией их выемки. Площадь северного участка горных работ составляет 0,05 км² (5 га). Площадь южного участка горных работ составляет 0,34 км² (34 га). Проектная мощность карьера определилась исходя из прогнозной потребности и в соответствии с техническим заданием на проектирование и составляет: 2026 г.- 40,0 тыс.т руды в год; 2027 г.- 100,8 тыс.т руды в год; 2028 г.- 82,1 тыс.т руды в год; 2029 г.- 65,1 тыс.т руды в год. Промышленные запасы руды составляют 288,0 тыс.т. Общий объем вскрышных пород на рассматриваемый период составит 134,42 тыс.м³. Перед началом вскрышных работ планируется снятие ПСП мощностью 20 см с площади 5,3 га. ПСП складируется отдельно в склады ПСП. Формирование склада ПСП - послойное, мощностью слоя 2,6 м. Высота склада до 10,0 м. Каждый слой отсыпается конус к конусу и формируется бульдозером. Объемы вскрышных пород предусматривается складировать на внешнем отвале, расположенному на расстоянии 200,0 м от карьера в северо-восточном направлении. Создание внутреннего отвала позволяет снизить транспортные затраты и избежать изъятия земель под внешние отвалы. Общий объем вскрыши, складируемой во внешнем отвале составил 197,953 тыс.м³. Общая площадь, занимаемая внешним отвалом, составит 20,154 тыс.м². Исходя из характеристик пород, слагающих отвал и опыта работы по складированию вскрыши на автомобильных отвалах, формирование внешнего отвала вскрышных пород предусматривается одним ярусом высотой до 25,0 м. Формирование внешнего отвала одним ярусом. Высота яруса в зависимости от рельефа местности составит до 25,0 м. Угол устойчивого откоса яруса отвала составляет 35°. Уклон въезда на отвал - 80%.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Технологический комплекс поверхности рудника представлен следующими объектами и сооружениями производственного назначения: - открытый склад сырой руды штабельного типа; - открытый склад сортированной руды штабельного типа; - конусная дробилка; - установка сухой магнитной сортировки руды; - помещение горного диспетчера (Диспетчерская); - контрольно-пропускной пункт (КПП); - передвижной обогревательный пункт. Горные работы предусматривается начать в северо-восточной части месторождения в направлении на юго-запад. Отработка рудной залежи намечается послойно с развитием горных работ по простирианию и в глубину. При этом юго-восточный и северо-западный борта формируются по мере погружения горных работ в стационарное положение. Настоящим планом горных работ предусматривается вскрытие участка рудно-породным скользящим съездом с отм. +444,0 м на поверхности до горизонта +440,0 м в карьере. Ширина съезда по низу составляет 16,0 м, длина – 51,0 м. Ширина проезжей части определена исходя из годового грузопотока и типа автосамосвалов и составляет 16,0 м. Горно-геологические условия залегания рудного тела (угол падения, средняя мощность, глубина промышленного оруднения, протяженность карьерного поля, глубина горных работ) предопределили применение автотранспортной системы разработки. Вывоз вскрышных пород предусматривается во внешний и внутренний отвалы. Горно-геологические условия залегания рудного тела предопределили продольную двух-бортовую углубочную систему разработки карьера. Разработка руды и скальной вскрыши осуществляется предварительным рыхлением горной массы буровзрывными работами, по рыхлым породам вскрыши – прямой экскавацией. Отработка руды производится одноковшовыми гидравлическими экскаваторами с емкостью ковша 2,5 м³ и погрузкой в автосамосвалы грузоподъемностью 13 т. На вскрышных работах используются в качестве основного оборудования гидравлические экскаваторы с

емкостью ковша 3,0 м³ с погрузкой в автосамосвалы грузоподъемностью 13 т. Доставка отработанной вскрыши на отвалы осуществляется автотранспортом, а формирование отвальных ярусов – бульдозерами. Для выполнения планировочных работ в разрезе намечается использовать бульдозеры мощностью 120 кВт (160л.с.). Взрывание производится скважинными зарядами на буфер (в зажатой среде). Буфер представляет собой рыхленные взрывом породы, оставляемые после предыдущего прохода экскаватора. На вскрышных и на добычных уступах применяется короткозамедленный способ взрывания. В качестве взрывчатого вещества рекомендуются Fortis-Extra и Anfo. Электроснабжение горных работ и открытого прибортового склада руды предусматривается от трех дизельных электростанций (ДЭС) напряжением 380/220 В.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и поступилизацию объекта) Работы, согласно календарному графику плана горных работ, предусматриваются провести в течение 2026-2029 гг. В целях максимального использования на добычных, вскрышных, отвальных и транспортных работах оборудования принимается сезонный режим работы вахтовым методом. Продолжительность вахты 15 дней. Число рабочих дней в году на добычных, вскрышных и отвальных работах принято 240 дней. Число рабочих смен – 2, продолжительностью по 12 часов каждая. На буровзрывных работах 190 дней в году, на бурении скважин две смены, на взрывных работах – одна смена.

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и поступилизацию 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 Бухтарминское находится в районе Алтай Восточно-Казахстанской области, Республики Казахстан. Районным центром является населенный пункт г. Алтай. Месторождение находится в 50 км к югу от районного центра – г. Алтай и на северной окраине пос. Алтайка. Поблизости от месторождения находятся села: Алтайка – порядка 3 км, Никольское – порядка 9 км. Площадь отработки представлена двумя участками: площадь северного участка горных работ составляет 0,05 км² (5 га); площадь южного участка горных работ составляет 0,34 км² (34 га). Координаты территории северного участка на месторождении Бухтарминское: 1. 49°32'39.16"с.ш. 83°49'41.54"в.д.; 2. 49°32'41.24"с.ш. 83°49'48.41"в.д.; 3. 49°32'32.50"с.ш. 83°49'56.10"в.д.; 4. 49°32'30.17"с.ш. 83°49'48.36"в.д. Координаты территории южного участка на месторождении Бухтарминское: 1. 49°31'36.72"с.ш. 83°47'1.45"в.д.; 2. 49°31'43.21"с.ш. 83°46'50.70"в.д.; 3. 49°31'55.62"с.ш. 83°46'47.37"в.д.; 4. 49°31'58.66"с.ш. 83°47'13.92"в.д.; 5. 49°31'34.69"с.ш. 83°47'20.33"в.д.. Горные работы будут проходить в период 2026-2029гг. Целевое назначение участка - для добычи твердых полезных ископаемых. Период, рассматриваемый проектом – 2026-2029 годы;

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 Источником хозяйствственно-питьевого водоснабжения потребителей рудника Бухтарминского месторождения является привозная вода, соответствующая требованиям Санитарных правил “Санитарно-эпидемиологические требования к водоподобъектам, местам водозабора для хозяйствственно-питьевых целей, хозяйствственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года за №26. В качестве технической воды планируется использовать также привозную воду. Ближайший водный объект – Бухтарминское водохранилище располагается на расстоянии 2,5-2,7 км от участков планируемых работ. В связи с чем работы будут проводиться за пределами водоохраных зон и полос. Установление водоохраных зон и полос не требуется ввиду удаленности водных объектов;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее и специальное. Питьевая и техническая (непитьевая); объемов потребления воды Объемы водопотребления на хозяйствственно-питьевые (бытовые) нужды в период проведения работ составляет порядка 1200 м³/год. Для технических целей, пылеподавления автодорог, забоев и отвалов используется техническая вода в объеме порядка 70 м³/см; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевые и хозяйствственно-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) По территориально-административному делению площадь месторождения находится в районе Алтай Восточно-Казахстанской области, Республики Казахстан. Районным центром является населенный пункт г. Алтай. Месторождение находится в 50 км к югу от районного центра – г. Алтай и на северной окраине пос. Алтайка. Поблизости от месторождения находятся села: Алтайка – порядка 3 км, Никольское – порядка 9 км. Площадь отработки представлена двумя участками: площадь северного участка горных работ составляет 0,05 км² (5 га); площадь южного участка горных работ составляет 0,34 км² (34 га). Координаты территории северного участка на месторождении Бухтарминское: 1. 49°32'39.16"с.ш. 83°49'41.54"в.д.; 2. 49°32'41.24"с.ш. 83°49'48.41"в.д.; 3. 49°32'32.50"с.ш. 83°49'56.10"в.д.; 4. 49°32'30.17"с.ш. 83°49'48.36"в.д. Координаты территории южного участка на месторождении Бухтарминское: 1. 49°31'36.72"с.ш. 83°47'1.45"в.д.; 2. 49°31'43.21"с.ш. 83°46'50.70"в.д.; 3. 49°31'55.62"с.ш. 83°46'47.37"в.д.; 4. 49°31'58.66"с.ш. 83°47'13.92"в.д.; 5. 49°31'34.69"с.ш. 83°47'20.33"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 Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. Рассматриваемая территория представляет собой участки с не резко расчлененным рельефом. Слоны, перекрыты современными делювиально-пролювиальными отложениями и покрыты травянисто-кустарниковой растительностью с лесом. 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 При осуществлении намечаемой деятельности за весь период горных работ предусматривается приобретение дизельного топлива для заправки используемой техники. Топливо приобретается в ближайших автозаправочных станциях. Заправка техники дизельным топливом осуществляется топливозаправщиком. Объем используемого топлива составляет порядка 150000 куб. м в год.

. Срок использования топлива для проведения работ - 2026-2029 гг. При проведении добычных работ строительные материалы не используются. Электроснабжение горных работ и открытого приборового склада руды предусматривается от трех дизельных электростанций (ДЭС) напряжением 380/220 В. Электроснабжение потребителей промплощадки предусматривается от ДЭС типа ЭД60-Т400-РП с глухозаземленной нейтралью, мощностью 60 кВт. Электроснабжение нарядной и наружное освещение открытого склада руды предусматривается от ДЭС типа АД2-230-ВМ1 с глухозаземленной нейтралью, мощностью 2 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 11-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 84,319235 т/год, азота (IV) диоксид (класс опасности 2) – порядка 5,006762 т/год, азота оксид (класс опасности 3) - порядка 1,55288 т/год, углерода оксид (класс опасности 4) – порядка 8,1288 т/год, алканы С12-19 (класс опасности 4) – порядка 1,799799 т/год, сероводород (класс опасности 2) – порядка 0,000459 т/год, бенз/а/пирен (класс опасности 1) - около 0,00001308 т/год, углерод (класс опасности 3) – около 0,212 т/год, сера диоксид (класс опасности 3) – порядка 2,844 т/год, формальдегид (класс опасности 2) – около 0,128 т/год; проп-2-ен-1-аль (класс опасности 2) – около 0,0025 т/год. Максимальный выброс загрязняющих веществ составит порядка 103,99444808 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 входит 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 Участок работ изолирован водоупорными суглинками (мощность 10–12 м), рудные тела (гематитовые и пегматитовые) залегают в породах с низкой водопроницаемостью. Прогнозируемый приток воды в горные выработки равен 0 м³/сут. Водоотлив, дренаж или водопонижение не требуется. В связи с вышеизложенным, сброса вод на рельеф местности, либо в водный объект не предусматривается.

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 (в непроизводственной сфере деятельности рабочей бригады) – порядка 9,0 т/год; вскрышная порода (при проведении добычи руды) – максимальный объем порядка 193900 т/год, ветошь промасленная (в процессе использования обтирочной ветоши) – порядка 0,28194 т/год. Капитальный ремонт и техническое обслуживание спецтехники будет осуществляться по мере необходимости в сервис-центрах ближайших населенных пунктах. Замена масел, фильтров, шин и других расходных частей будет производиться в специализированных предприятиях. 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 «Департамент экологии по Восточно-Казахстанской 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 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 (село Алтайка - 3 км и село Никольское - 9 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 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 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 ~~изготовления~~ документом контрактом на право пользования, указанные запрещающие реализации проекта не выявлены.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Бектемиров А.А.

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



