

KZ20RYS00629638

15.05.2024 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:

Акционерное общество "ШАЙМЕРДЕН", 111200, Республика Казахстан, Костанайская область, Лисаковск Г. А., г.Лисаковск, Микрорайон 1, здание № 65, 970440001191, БАРТОШ СЕРГЕЙ АРКАДЬЕВИЧ, 87004698869, iharlamov@kazzinc.com

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) Предприятием планируется следующие изменения: - в части снижения производительности: по отгрузке руды с 219,0 тыс. тонн/год до 149,0 тыс. тонн/год в 2024 г., с 219,0 тыс. тонн/год до 176,3 тыс. тонн/год (в 2025 и 2026 г.); по дроблению свинцово-цинковых руд с 423,63 тыс. тонн/год до 116,7 тыс. тонн/год (в 2024 г.). - в части увеличения производительности: по дроблению свинцово-цинковых руд с 0 тыс. тонн/год до 207, 4 тыс. тонн/год (в 2025г. и в 2026 г.г.). по отгрузке руды согласно календарного графика за-планировано увеличение отгрузки руды с 85,545 тыс. тонн/год до 176,3 тыс. тонн/год в 2027 году Основной деятельностью предприятия на существующее положение является дробление и отгрузка свинцово-цинковой руды, без проведения горных работ. Согласно приложению 1 ЭК РК указанный вид намечаемой деятельности соответствует пункту 2.3 раздела 1 приложения 1 Кодекса и относится к виду деятельности (первичная переработка (обогащение) извлеченных из недр твердых полезных ископаемых). Намечаемые работы по дроблению и вывозу свинцово-цинковых руд месторождения «Шаймерден» отнесены к объектам II категории согласно п.6.11 Раздела 2 Приложения 2 Экологического Ко-декса..

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 оценка воздействия объекта на окружающую среду проведена в соответствии с действующим Законодательством (Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на проект «Отчет о возможных воздействиях к проекту горных ра-бот по дроблению и вывозу свинцово-цинковых руд с рудного склада» от 30.03.2023 г. № KZ71VVX00203499, выданное Комитетом экологического регулирования и контроля МЭГПР РК). Предприятием планируется следующие изменения: - в части снижения производительности: по отгрузке руды с 219,0 тыс. тонн/год до 149,0 тыс. тонн/год в 2024 г., с 219,0 тыс. тонн/год до 176,3 тыс. тонн/год (с 2025-2026 г.г.); по дроблению свинцово-цинковых руд с 423,63 тыс. тонн/год до 116,7тыс.тонн/год (в 2024 г.). - в части увеличения производительности: по дроблению свинцово-цинковых руд с 0 тыс. тонн/год до 207, 4 тыс. тонн/год (в 2025 г. и 2026 г.), по отгрузке руды согласно

календарного графика запланировано увеличение отгрузки руды с 85,545 тыс. тонн/год до 176,3 тыс. тонн/год в 2027 году ;

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 проведена процедура скрининга воздействий намечаемой деятельности в соответствии с действующим Законодательством (Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду от 30.11.2022 г. № KZ58VWF00082049, выданное Комитетом эколого-гического регулирования и контроля МЭГПР РК). В связи с чем, изменяется календарный график работ на 2024-2027 год планируются изменения: - в части снижения производительности: по отгрузке руды с 219 тыс. тонн/год до 149,0 тыс. тонн/год в 2024 г., с 219,0 тыс. тонн/год до 176,3 тыс. тонн/год (с 2025-2026 г.г.); по дроблению свинцово-цинковых руд с 423,63 тыс. тонн/год до 116,7 тыс. тонн/год (в 2024 г.). - в части увеличения производительности: по дроблению свинцово-цинковых руд с 0 тыс. тонн/год до 207, 4 тыс. тонн/год (в 2025 г. и 2026 г.). по отгрузке руды согласно календарного графика за-планировано увеличение отгрузки руды с 85,545 тыс. тонн/год до 176,3 тыс. тонн/год в 2027 году. При внесении изменений в намечаемую деятельность по сравнению с предполагаемыми объемами ранее проведенной оценки воздействия на окружающую среду: - объем выбросов в 2024 г. снизятся на 124,2708191 т/год, с 223,6173765 т/год до 99,3465574 т/год ; - объемы выбросов в 2025 г.. увеличатся на 107,3528711 т/год, с 24,0255765 т/год до 131,3784476 т/год; - объемы выбросов в 2026 г.. увеличатся на 107,3528711 т/год, с 24,0255765 т/год до 131,3784476 т/год; - объемы выбросов в 2027 г. увеличатся на 38,1426094 т/год, с 23,1349315 т/год до 61,2775409 т/год..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Ближайшие от предприятия населенные пункты – поселок Красногорское и поселок Арка, расположенные в 6 км к юго-востоку и в 14 км к северо- востоку соответственно от предприятия, районный центр Камысты расположен в 50 км к западу. Реализация проектных решений планируется на существующей территории АО «Шаймерден» расположенной в Костанайской области, Камыстинского района, на земельном участке принадлежа-щим на праве аренды. В непосредственной близости от рассматриваемого участка исторические памятники, охраняемые объекты, археологические ценности, а также особо охраняемые и ценные природные комплексы (заповедники, заказники, памятники природы) отсутствуют. Альтернативного выбора других мест не предусматривается, так как намечаемая деятельность пред-полагается в границах действующего производства. Географические координаты участка работ при-ведены в приложении к заявлению о намечаемой деятельности..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции На момент проектирования горные работы в карьере завершены, извлеченные запасы сосредото-чены в рудном отвале в количестве 677 896,3 тонн. На 01.01.2024 рудный отвал представляет собой склад балансовой руды высотой до 5 м. Отвал разделен на три участка №21, №22 и №23, уча-сток №22 на данный момент полностью переработан. Между участком №23, расположенным север-нее участка №21 проходит автодорога . С учетом заданной производительности 176,3 тыс.т/год (СМТ) сосредоточенных в отвалах запасов достаточно для работы в течение 4 лет (2024-2027 годы). Предприятием применяется цикличная технология производства работ по отгрузке с использовани-ем гидравлических экскаваторов и фронтальных погрузчиков в комплексе с автомобильным транс-портом. Отгружаемая руда доставляется на дробильную установку для формирования шихты. Производительность предприятия по отгрузке руды составляет в 2024 г . – 149,0 тыс.т/год., с 2025 по 2027 гг. – по 176,3 тыс. тонн в год. Производительность дробления руды составит: в 2024 г. – 116,7 тыс. тонн/год, с 2025-2026 гг. – по 207,4 тыс.т/год..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Отгрузка руды ведется из спецотвалов экскаваторами типа «обратная лопата» с объемом ковша до 1,8-3 м3 с последующей транспортировкой ее на расстояние до 0,6 км на пандус приемного бункера дробильной установки. Производительность дробления колеблется от 150 до 220 т/час в среднем за рабочую смену. Формирование шихты начинается с момента подачи руды в дробление и в течении всего времени дробления идет постоянный процесс подшихтовки руды разного качества. Таким образом при формировании шихтарников на завершающем этапе дробления, в каждом шихтарнике складывается руда, близкая по качеству к ТУ. А в процессе формирования штабелей из шихтарни-ков, происходит финальное шихтование путем смешивания руды из нескольких шихтарников в пропорции. В итоге на складе шихтоподготовки формируются штабели готовой к отгрузке руды. После дробления формируется шихта с

содержанием цинка 20,69% и руда перемещается на склад участка отгрузки для последующей отгрузки ее конечному потребителю в полувагоны г/п = 69,5 тонн..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок по переработке оставшихся запасов составит 4 года (с 2024-2027 г.г.).

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования. Выполнение работ планируется на территории действующего предприятия, размещенного в границах земельного отвода. Кадастровый номер земельного участка 12-180-013-526. Общая площадь земельного участка – 34,4275 га. Целевое назначение – размещение и эксплуатация производственно-го и административного комплекса. Реестр земельных участков приведен в приложении к заявлению о намечаемой деятельности: По окончании работ по дроблению и отгрузки руды все земельные участки подлежат рекультивации и передачи государству.;

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. Водоснабжение осуществляется за счет привозной воды водовозками из ближайшего населенного пункта пос. Красногорское. Согласно справке РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» №ЗТ-2023-00333633 от 02.03.2023 г., объект расположен вне водоохраных зон и полос. Расстояние до ближайшего водного объекта - озера Сорколь составляет ориентировочно более 1 км.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее, питьевая; Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.; объемов потребления воды Привозная вода из с. Красногорское. Объем потребления – 155,125 м3 в год. Норма расхода воды питьевой и на хозяйственные нужды составит 0,025 м3/сутки на 1 человека или 155,125 м3 в год (из расчета обеспечения 17 человек в течение 365 дней). Техническая вода привозится из водоотлива АО «Алюминий Казахстана» КБРУ поливомоечной машиной, объемом 185,0 м3/год. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10 м3 и используется только по назначению.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевая вода – для рабочего персонала, техническая вода – для гидروпылеподавления.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Использование участков недр не предусмотрено. Выполнение работ планируется на территории действующего предприятия, размещенного в границах земельного отвода. Географические координаты участка работ приведены в приложении к заявлению о намечаемой деятельности.;

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. В составе растительного покрова преобладает полынь, лапчатка. На солонцеватых и карбонатных почвах увеличивается количество полыни и грудницы. В понижениях в связи с лучшими условиями увлажнения появляются лугово-степные и луговые растения: острец, костер безостый, пырей ползучий, подмаренник настоящий, вейник наземный, мятлик луговой, осоки, подорожник, тысячелистник. Использование растительных ресурсов не предполагается. Редкие и исчезающие растения, занесенные в Красную книгу, в районе расположения объекта не наблюдаются. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Территория намечаемых работ не относится к ООПТ и государственному лесному фонду. Зона влияния планируемой деятельности на растительный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух). Мониторинг растительного покрова в процессе осуществления

намечаемой деятельности не предусматривается. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир, превышений ПДК по всем ингредиентам на границе СЗЗ не ожидается. Снос зеленых насаждений не предусматривается. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на участках производственных работ отсутствуют, выруб-ка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены.;

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

объемов пользования животным миром В районе работ из класса млекопитающих многочисленны животные, объединяемые в отряд Грызунов. Распространенными видами являются также виды животных семейства Тушканчиковых и Мышиных: лесная и степная мышовки, тушканчики, обыкновенный хомяк, слепушонка, крысы, полевки и мыши. В долинах рек, имеющих кустарниковые заросли, особенно Тобола, из птиц многочисленны полевой жаворонок, полевой конек, желтая и белая трясогузки, варакушка, перепел, серая куропатка, обыкновенная горлица, луговой лунь, славки, луговой и черноголовый чеканы, сорокопуд-жулан, обыкновенный соловей. Пользования животным миром не предполагается. Редкие или вымирающие виды животных, занесенные в Красную Книгу Казахстана, в районе проведения работ не встречаются. Намечаемая деятельность планируется на территории существующей промплощадки АО «Шаймерден», т.е. на антропогенно -нарушенной территории. Поскольку в ходе предполагаемых работ соотношения площадей, занятых теми или иными видами местообитаний, не изменяются, местообитания не претерпевают трансформации и не изменяют своих свойств, то не возникает причин для изменений в плотности и видовом разнообразии животного мира района предполагаемых работ по дроблению и вывозу свинцово-цинковых руд. Район проведения работ находится вне путей сезонных миграций животных, обитающие в прилегающем районе, животные уже адаптировались к новым условиям. Непосредственно на площадке предприятия животные отсутствуют в связи с близостью к действующим промышленным объектам.;

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. ; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Предполагаемые места пользования животным миром и вид пользования – отсутствуют.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизне-деятельности животных – отсутствуют. При дроблении и вывозе свинцово-цинковых руд живот-ный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира операции, для которых планируется использование объектов животного мира 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 Отсутствуют.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При реализации производственной деятельности не предусмотрено использование природных ре-сурсов, обусловленные дефицитностью, уникальностью и невозобновляемостью..

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) Выбросы загрязняющих веществ при дроблении и вывозе свинцово-цинковых руд. В выбросах в атмосферу содержится одиннадцать загрязняющих веществ: железо (II, III) оксиды, Марганец и его соединения, Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Углерод (Сажа, Углерод черный), Сера диоксид, Углерод оксид, Фтористые газообразные соединения, Керосин, Пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния, Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния. Валовый выброс загрязняющих веществ в 2024 году составит 99,43603077 т/год, в т.ч. - железо (II, III) оксиды – 0,013131 тонн/год; - марганец и его соединения – 0,0020955 тонн/год; - азот (IV) оксид - 0,006802 тонн/год; - азот (II) оксид - 0,00110504 тонн/год - углерод (Сажа, Углерод черный) - 0,000503465 тонн/год; - сера диоксид- 0,00132381 тонн/год; - Углерод оксид - 0,071289 тонн/год; - Фтористые газообразные соединения - 0,00006 тонн/год; - Керосин - 0,00845005 тонн/год - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 47,7484893878 тонн/год - Пыль

неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 - 51,58278151 тонн/год; Валовый выброс загрязняющих веществ в период 2025-2026 г.г. составит по 131,46792092 т/год, в т.ч. - железо (II, III) оксиды - 0,013131 тонн/год; - марганец и его соединения - 0,0020955 тонн/год; - азот (IV) - 0,006802 тонн/год; - азот (II) оксид - 0,00110504 тонн/год; - углерод (Сажа, Углерод черный) - 0,000503465 тонн/год; - сера диоксид - 0,00132381 тонн/год; - Углерод оксид - 0,071289 тонн/год; - Фтористые газообразные соединения - 0,00006 тонн/год; - Керосин - 0,00845005 тонн/год; - Пыль не-органическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 78,14359465 тонн/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 - 53,2195664 тонн/год; Валовый выброс загрязняющих веществ в 2027 г.г. составит - 61,35654507 т/год, в т.ч. - железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железаоксид) - 0,013131 тонн/год; - марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) - 0,0020955 тонн/год; - азот (IV) оксид (Азота диоксид) - 0,0066964 тонн/год; - азот (II) оксид (Азота оксид) - 0,00108788 тонн/год; - углерод (Сажа, Углерод черный) - 0,000503465 тонн/год; - сера диоксид (Ангидрид сернистый - 0,00129637 тонн/год; - Углерод оксид - 0,061869 тонн/год; - Фтористые газообразные соединения - 0,00006 тонн/год; - Керосин - 0,00755105 тонн/год; - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 8,64 тонн/год; - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 - 52,6222544 тонн/год; Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: Марганец и его соединения, Азота (IV) диоксид, Фтористые газообразные соединения - 2 класс опасности загрязняющих веществ. диЖелезо триоксид (Железа оксид), Азот (II) оксид, Углерод (Сажа), Сера диоксид, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее -20 - 3 класс опасности загрязняющих веществ. Углерод оксид - 4 класс опасности загрязняющих веществ. Керосин - не имеет класс опасности. 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: Оксиды азота (NO/NO₂), Окись углерода (CO), Оксиды серы (SO/SO₂)..

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 Сбросов загрязняющих веществ не намечается.

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 В период проведения работ на предприятия, образуются следующие отходы: - люминесцентные лампы - 0,002 т/год, отработанные аккумуляторы - 0,072 т/год, отработанное масло - 0,00004 т/год, отработанные фильтры - 0,018 т/год, промасленная ветошь - 0,0635 т/год, твердо-бытовые отходы - 1,275 т/год, огарки сварочных электродов - 0,0135 т/год, отработанные автомобильные шины - 0,0015 т/год. Срок хранения отходов, а также входящих в состав компонентов, составляет не более шесть месяцев до их передачи сторонним специализированным организациям по договору. Прием отходов от сторонних организаций природопользователем не планируется. Влияние отходов производства и потребления будет минимальным при условии строгого выполнения, соблюдения всех санитарно-эпидемиологических и экологических норм. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей - превышения пороговых значений не предусматривается..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение на отчет о возможных воздействиях к проекту горных работ по дроблению и вывозу свинцово-цинковых руд с рудного склада в Комитете экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики, экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории в ГУ "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской 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) 1). Климат района резко-континентальный с суровой зимой и жарким летом. Средняя температура самого жаркого месяца июля составляет +27,9°C и самого холодного января -18,7 С, при максимуме +39,3°C и минимуме -42,3°C. Глубина промерзания почвы 2,0-2,5 м. Среднегодовое количество осадков – 295 мм. Наибольшая высота снежного покрова на открытых участках не превышает 25 см. 2). Крупных лесных массивов в районе АО «Шаймерден» нет. Земельный участок, предназначенный для размещения и эксплуатации производственного и административного комплекса, не располагается на землях государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территориях. Редкие, исчезающие растения и дикие животные, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, в зоне влияния участка проведения работ отсутствуют. 4) Памятников историко-культурного наследия на территории участка АО «Шаймерден» не выявлено. 5) Посты Казгидромет в районе расположения участка промплощадки (Камыстинский район) отсутствуют. 6) Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на территории АО «Шаймерден» отсутствуют. Эксплуатация проектируемого объекта не связана с перепланировкой поверхности и изменением существующего рельефа. Планируемые работы не влияют на сложившуюся геохимическую обстановку территории и не являются источником химического загрязнения ландшафтов. Отходы производства и потребления не загрязняют территорию, т.к. они складываются в специальных контейнерах и вывозятся по завершению работ. Ухудшения санитарно-эпидемиологического состояния территории, связанное с эксплуатацией объекта, не прогнозируется, так как эти работы не связаны с использованием отравляющих, радиоактивных и других веществ, влияющих на санитарно-эпидемиологическое состояние. На период эксплуатации объекта на площадке будут находиться 28 источников загрязнения атмосферного воздуха, из них 5 организованных источников и 23 не организованных..

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 Атмосферный воздух Анализ уровня воздействия объекта на границе СЗЗ показал отсутствие превышений нормативных показателей ПДК, при расчете рассеивания. На территории АО «Шаймерден» природного и техно-генного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Положительным воздействием на окружающую среду будет являться ликвидация отвалов свинцово-цинковых руд АО «Шаймерден» Поверхностные и подземные водные объекты Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные источники производиться не будет. Удаление сточных вод предусматривается в выгребную яму (септик). Стоки из ёмкости будут откачиваться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием района. Периодически будет производиться дезинфекция емкости хлорной известью. Прямое воздействие на состояние водных ресурсов предприятием оказываться не будет Земельные ресурсы Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование отходов в металлические контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Животный и растительный мир Фактор беспокойства или антропогенное вытеснение не ожидаются, а также наиболее существенное воздействие на животный и растительный мир не окажут. Проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных. В результате осуществления намечаемой деятельности, характер и ожидаемые масштабы воздействия на окружающую среду не увеличатся относительно сложившейся ситуации..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничных воздействий на окружающую среду не намечается в силу своего географического расположения..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий С целью минимизации возможных негативных последствий антропогенного влияния на животный и растительный

мир необходимо избегать: - беспорядочного передвижения автотранспорта по естественным ландшафтным разностям; - использование автотранспорта в ночное время. Правила эксплуатации оборудования позволят своевременно решать все проблемы, вызываемые естественными процессами. Строгое соблюдение принятых технологий работ сведет к минимуму вероятность возникновения аварий, связанных с техногенными факторами. С целью предупреждения, исключения и снижения возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду при дроблении и вывозе свинцово-цинковых руд предусмотреть следующие мероприятия: - работы выполнять в строгом соответствии с проектной документацией и с соблюдением запланированных сроков; - применять грузовую и специализированную технику с двигателями внутреннего сгорания, отвечающим требованиям ГОСТ и параметрам заводов-изготовителей по выбросам загрязняющих веществ в атмосферу; - организационно-планировочные работы выполнять с применением процесса увлажнения пылящих материалов; - передачу отходов осуществлять специализированным организациям по договору по мере накопления (не более 6-ти месяцев); - выполнять организацию и проведение транспортировки отходов способами, исключающими их потери. Планируемая деятельность не приведет к изменению существующего экологического равновесия, отрицательное влияние на здоровье человека не окажет. По предварительной оценке, существенности воздействий на окружающую среду установлено, что намечаемая деятельность не приведет: - к деградации экологических систем, истощению природных ресурсов, включая дефицитные и уникальные природные ресурсы; - к нарушению установленных экологических нормативов качества окружающей среды..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления не предусмотрено. Данные решения по дроблению и вывозу свинцово-цинковых руд, соответствует современным подходам и является оптимальными с экономической и экологической точки зрения..

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
БАРТОШ СЕРГЕЙ АРКАДЬЕВИЧ

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



