

KZ40RYS00302582

20.10.2022 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, АБДРАМАНОВ ДУМАН КУАНБЕКОВИЧ, 87055851690, 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 актуализация Проекта работ по дроблению и вывозу свинцово-цинковых руд с рудного склада месторождения «Шаймерден». Ближайшие от месторождения населенные пункты – село Красногорское расположенное в 6 км к юго-востоку и село Арка в 14 км к северо-востоку от месторождения, районный центр Камысты расположен в 50 км к западу. Основной деятельностью предприятия на существующее положение является дробление и отгрузка свинцово-цинковой руды. 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 III категории согласно раздела 3 приложения 2 к Экологического Кодекса. .

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) Планируется: увеличение по отгрузке свинцово-цинковых руд с 200,0 тыс.тонн в год до 219,0 тыс. тонн в год с 2023-2026 г.г. и в 2027 г – 85,5 тыс. тонн, увеличение дробления руды в 2023-2024 г. до 423,63 тыс. тонн (с 2023-2024 г.г.) а также с необходимостью внесения дополнительного оборудования (грохот – 1 ед., ленточный конвейер- 2 ед.);

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 оценка воздействия объекта на окружающую среду проведена в соответствии с действующим Законодательством в 2020 г. (Заключение ГЭЭ №: KZ64VCZ00709958 от 23.10.2020 г.) Скрининг не проводился. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Реализация проектных решений планируется на

существующей территории АО «Шаймерден» рас-положенной 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 (за-поведники, 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 В связи с окончанием срока действия контракта на недропользование, горные работы в карьере за-вершены, извлеченные запасы сосредоточены в рудном отвале в количестве 961,545 тыс. тонн. На 01.01.2022 рудный отвал представляет собой склад балансовой руды высотой до 5 м. Отвал разделен на три участка №21, №22 и №23, участок №22 на данный момент полностью переработан. Между участком №23, расположенным севернее участка №21 проходит автодорога. С учетом заданной про-изводительности по отгрузке руды 219,0 тыс.т/год (в сухом весе) сосредоточенных в отвалах запасов достаточно для работы в течение 5 лет (2023-2027 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 219,0 тыс. тонн в год. Производительность дробления руды с 2023-2024 составит 423,630 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 5 лет (с 2023-2027 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 грани-цах земельного отвода. Кадастровый номер земельного участка 12-180-013-522. Общая площадь зе-мельного участка – 57,5 га. Целевое назначение – размещение и эксплуатация производственного и административного комплекса. Реестр земельных участков приведен в приложении к заявлению о намечаемой деятельности. По окончании работ по дроблению и отгрузке руды все земельные участки подлежат рекультива-ции 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 водоохран-ных 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. Красногорский. Согласно справки РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию использова-ния и охране водных ресурсов» №18-15-03/104 от 21.10.2019 г., объект расположен вне водоохран-ных зон и полос.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Общее, питьевая; Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.;

объемов потребления воды Привозная вода из с. Красногорский. 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. Противопо-жарный 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 (привозится из. с. Красногорский), техническая вода – для гидропылеподавления (привозится из водоотлива АО «Алюминий Казахстана» КБРУ поливомоеч-ной машиной).;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Географические координаты участка работ приведены в приложении к заявлению о намечаемой дея-тельности.;

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 пол-зучий, подмаренник настоящий, вейник наземный, мятлик луговой, осоки, подорожник, тысяч-листник. Использование растительных ресурсов не предполагается. Редкие и исчезающие растения, занесен-ные в Красную книгу, в районе расположения объекта не наблюдаются. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Территория намечаемых работ не относится к ООПТ и госу-дарственному лесному фонду. Зона влияния планируемой деятельности на растительный мир ограничивается границами земельно-го отвода (прямое воздействие) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосре-дованное 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 ингредиен-там на границе СЗЗ не ожидается. Снос зеленых насаждений не предусматривается. Сбор растительных ресурсов не предусматривает-ся. 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 Грызу-нов. Распространенными видами являются также виды животных семейства Тушканчиковых и Мы-шиных: лесная и степная мышовки, тушканчики, обыкновенный хомяк, слепушонка, крысы, полев-ки 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, сорокопуг-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, ме-стообитания 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: диЖелезо триоксид (Железа оксид), Марганец и его соединения, Азота (IV) диоксид (Азота диок-сид), Азот (II) оксид (Азота оксид), Углерод (Сажа, Углерод черный), Сера диоксид (Ангидрид сер-нистый), Углерод оксид, Фтористые газообразные соединения, Керосин, Пыль неорганическая: ни-же 20% двуокиси кремния, Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния. Из них 6 веществ от передвижных источников – Азота (IV) диоксид (Азота диоксид), Азот (II) оксид (Азота оксид), Углерод (Сажа, Углерод черный), Сера диоксид (Ангидрид сернистый), Углерод ок-сид, Керосин. Валовый выброс загрязняющих веществ на период: с 2023, 2024 г.г. составит 223.706849865 т/год, в 2025, 2026 г.г. составит 24.075220165 т/год, в 2027 г. составит - 23.184575165 т/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 неоргани-ческая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, Пыль неорганическая, содержащая двуокись крем-ния в %: менее -20 – 3 класс опасности загрязняющих веществ. Углерод оксид – 4 класс опасности загрязняющих веществ. Сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбро-сов и переноса загрязнителей, утвержденными уполн-м органом: Оксиды азота (NO/NO2), Окись углерода (CO), Оксиды серы (SO/SO)..

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 – 6,525 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 сто-ронних организаций природоользователем не планируется. Влияние отходов производства и по-требления будет минимальным при условии строгого выполнения, соблюдения всех санитарно-эпидемиологических и экологических норм. Сведения о наличии или отсутствии возможности пре-вышения 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..

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 +30,8°C и самого холодного января -22,9 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. Редких, исчезающих растений и диких животных, 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. Прямого воздействия 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 являются 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):

АБДРАМАНОВ Д.К.

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



