

KZ51RYS01310408

18.08.2025 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:

Акционерное общество "ШАЙМЕРДЕН", 111200, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КОСТАНАЙСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЛИСАКОВСК Г.А., Г.ЛИСАКОВСК, Микрорайон 1, здание № 65, 970440001191, БАРТОШ СЕРГЕЙ АРКАДЬЕВИЧ, 87014466624, 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) Намечаемая деятельность: ликвидация последствий отработки карьером месторождения Шаймерден в Костанайской области. 2 этап. Классификация: Пункт 2.10 Раздел 2 Приложения 1 Экологического кодекса РК: проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования.

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) Основным видом деятельности предприятия на существующее положение является дробление и отгрузка свинцово-цинковой руды из рудного отвала, без проведения горных работ. Ранее на производственную площадку АО «Шаймерден» проводилась оценка воздействия на окружающую среду, по результатам которой было получено Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на «Отчет о возможных воздействиях к проекту горных работ по дроблению и вывозу свинцово-цинковых руд с рудного склада» №KZ43VVX00319336 от 20.08.2024 г., выданное РГУ «Комитет экологического регулирования и контроля» МЭПР РК. Существенных изменений в виды деятельности объекта не определено;

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 на производственную площадку АО «Шаймерден» было получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду №KZ30VWF00177128 от 13.06.2024 г., выданное РГУ «Комитет экологического регулирования и контроля» МЭПР РК. Существенных изменений в виды деятельности объекта не определено. Ранее на объект «Ликвидация последствий отработки карьером месторождения Шаймерден в Костанайской области. 2 этап» было получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду № KZ18 VWF00380753 от 01.07.2025 г., выданное РГУ «Департамент экологии по Костанайской области Комитета

экологического регулирования и контроля МЭПР РК». В настоящее время произведены изменения в Проекте ликвидации в разделе «Технико-экономические показатели», связанные с увеличением объемов работ для выполнения технического этапа рекультивации, а именно: - проектом предусматриваются работы по демонтажу и утилизации поверхностного технологического оборудования, производственных зданий и сооружений с помощью газосварочного аппарата с использованием электродов, ацетилен-кислородного пламени, пропан-бутановой смеси согласно сметным данным; - изменения площадей нанесения плодородного слоя почвы на площади, на которых ранее размещались рудные отвалы и площадки участка дробления скальных пород и известняка, участка дробления руды, участка шихтоподготовки, участка узла грануляции, участка здания ОТК; - ранее Проектом ликвидации предусматривалось проводить предстоящие работы по ликвидации и рекультивации в 2025-2027 годах. В настоящее время все работы будут проведены в 2026 году. Текущая деятельность по действующему разрешению в 2026 году не планируется; - согласно сметным данным на период проведения ликвидационных работ прогнозируется образование строительного мусора (остатки бетона) в количестве 3863,25 т/год.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест АО «Шаймерден» является дочерним предприятием ТОО «Казцинк», а также ранее являвшимся недропользователем по Контракту №298 на добычу окисленных свинцово-цинковых руд месторождения Шаймерден. Участок нарушенных земель площадью 78,99 га расположен на территории Камыстинского района Костанайской области, в 200 км к юго-западу от областного центра г. Костанай. Ближайшие от месторождения населенные пункты – поселок Красногорский расположен в 6 км к юго-востоку и поселок Арка в 14 км к северо-востоку от месторождения, районный центр Камысты расположен в 50 км к западу. В 2012 году выполнен 1 этап ликвидационных работ на месторождении Шаймерден. Карьер отработан до проектной глубины. На площади горного отвода выемка руды из карьера полностью завершена и начаты работы по отгрузке руды со спецотвала. Ликвидационные работы 1-го этапа в карьере и рекультивация отвала рыхлых пород произведены согласно Проекту ликвидации карьера Шаймерден месторождения Шаймерден». В соответствии со ст.54 Кодекса «О недрах и недропользовании», недропользователь обязан ликвидировать последствия операций по недропользованию на предоставленном ему участке недр, если иное не установлено настоящим Кодексом. Ликвидацией последствий недропользования является комплекс мероприятий, проводимых с целью приведения производственных объектов и земельных участков в состояние, обеспечивающее безопасность жизни и здоровья населения, охраны окружающей среды в порядке, предусмотренном законодательством Республики Казахстан. Согласно п.4 ст 54. Прекращение действия лицензии или контракта на недропользование не влечет прекращения обязательств по ликвидации последствий недропользования. В 2023 году разработан План ликвидации и получены согласования в области промышленной безопасности и экологическое заключение. 17 июля 2023 года было проведено обследование земельного участка (Акт обследования нарушенных (подлежащих нарушению) земель, подлежащих рекультивации от 17 июля 2023 года). 27 июня 2024 года было проведено заседание экспертной комиссии по вопросам недропользования Министерства промышленности и строительства РК (Протокол №19-1 от 27 июня 2024 года. В результате обследования установлено: 1. Участок нарушенных земель площадью 78,99 га расположен на территории Камыстинского района Костанайской области, в 200 км к юго-западу от областного центра г.Костанай. 2. Земли, примыкающие к участку нарушенных земель, используются как земли промышленности, на рекультивируемые и прилегающие к ним земли получен горный отвод недропользователем КБРУ (АО «Алюминий Казахстана» Краснооктябрьское бокситовое рудоуправление») в дальнейшем рекультивируемые площади будут использоваться с целью добычи и размещения объектов отвалообразования и инфраструктуры производства КБРУ. 3. Описание нарушенных земель: В процессе эксплуатации месторождения Шаймерден нарушению поверхностного покрова подлежали земли Отвального хозяйства: (отвал скальных пород – 12,2 га, отвал забалансовых руд – 2,06 га, рудные отвалы и площадки – 27,57 га, площадки с негабаритами – 4 га), земли под зданиями, сооружениями и оборудованием: (участки дробления скальных пород и известняка – 5 га, участок дробления руды – 3,6 га, участок шихтоподготовки – 5,0 га, узел грануляции – 0,76 га, здание ОТК – 0,41 га, узел загрузки руды – 1,9 га); земли под транспортными коммуникациями и ЛЭП: (автомобильная дорога – 7,9 га, ЖД тупик с прирельсовым складом – 8,1 га, ЛЭП 6 кВ – 0,29 га, ЛЭП 110 кВ – 0,2 га). Участок нарушенных земель площадью 78,99 га. Основанием для проектирования является акт обследования нарушенных (подлежащих нарушению) земель, подлежащих рекультивации от 17.07.2023 года. Протокол №19-1 от 27 июня 2024 года заседание экспертной комиссии по вопросам недропользования МПС РК. Месторождение Шаймерден в Костанайской области, нарушенное АО «Шаймерден» в результате операций по недропользованию по Контракту №298 на добычу окисленных

свинцово-цинковых руд месторождения Шаймерден. Настоящим проектом ликвидации предусматриваются.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции (Рекомендации землепользователя или землевладельца: Провести рекультивацию в связи с непригодностью почв к хранению и использованию, а также непригодностью земель для создания сельскохозяйственных и лесных угодий и исходя из фактического состояния поверхности нарушенных земель, природных, хозяйственно-социальных и экономических условий, планируемого использования, с учетом места расположения объекта рекомендуется принять строительное и санитарно-гигиеническое направление рекультивации. Строительное направление рекультивации рекомендуется принять на основании того, что на рекультивируемые земли получен горный отвод недропользователем КБРУ (АО «Алюминий Казахстана» Краснооктябрьское бокситовое рудоуправление») и планируется в дальнейшем использование рекультивируемых площадей с целью добычи и размещения объектов отвалообразования и инфраструктуры будущего производства. В 2024 году было проведено заседание экспертной комиссии по вопросам недропользования Министерства промышленности и строительства РК (Протокол №19-1 от 27 июня 2024 года), по результатам которого, АО «Алюминий Казахстана» приняло на себя обязательства по ликвидации участка отвала скальных пород АО «Шаймерден» площадью 12,2 га, находящегося в проектных границах карьера 4 КБР Краснооктябрьского месторождения бокситов. АО «Шаймерден», основываясь на решении экспертной комиссии, приняло на себя обязательства по исключению работ по ликвидации и рекультивации отвала скальных пород и земельного участка под ним из настоящего проекта ликвидации. Обязательства по рекультивации и ликвидации закреплены за АО «Алюминий Казахстана» и будут отражены в проекте ликвидации последствий недропользования после отработки карьера 4 КБР. В результате обследования земельных участков рекомендовано рассмотреть в проекте: 1. Направления рекультивации: рекомендуется принять строительное и санитарно-гигиеническое направление рекультивации. 2. Виды работ технического этапа рекультивации: - выполаживание откосов отвала бедной руды; - нанесение на отвал бедной руды потенциально-плодородных грунтов; - возврат плодородного слоя почвы на поверхность отвала бедной руды; - планировочные работы и прикатывание поверхности плодородного слоя почвы на отвале бедной руды; - перевалка негабаритов в подготовленные выемки с последующими планировочными работами и нанесением плодородного слоя почвы; - нанесение плодородного слоя почвы на площади, на которых ранее размещались рудные отвалы и площадки участка дробления скальных пород и известняка, участка дробления руды, участка шихтоподготовки, участка узла грануляции, участка здания ОТК; - демонтаж и утилизация технологического оборудования, производственных зданий и сооружений с помощью газосварочного аппарата с использованием электродов, ацетилен-кислородного пламени, пропан-бутановой смеси согласно сметным данным; - демонтаж и утилизация линий электропередач, железнодорожных линий и автомобильных дорог; - планировочные работы и нанесение потенциально-плодородной породы на площади отвала забалансовых руд; - демонтаж и утилизация технологического оборудования, производственных зданий и сооружений; - планировочные работы и нанесение потенциально-плодородной породы на площади участка отгрузки; - планировочные работы и нанесение потенциально-плодородной породы на площади склада ТМЦ. 3. Использовать для рекультивации потенциально-плодородные породы и плодородный слой почвы с участков: потенциально-плодородные породы могут быть использованы с отвала рыхлых пород, плодородные грунты из отвалов ПСП. 4. Необходимость проведения биологического этапа рекультивации Для восстановления участков земель, с целью их дальнейшего использования. Предусматривается нанесение потенциально-плодородных пород мощностью 0,2 м. на площадь отвала бедной руды, возврат и нанесение плодородного слоя почвы мощностью 0,2 м на площади отвала бедной руды, отвала забалансовых руд, на площади размещения рудных отвалов и площадок, на площади размещения ЛЭП, автомобильной и ЖД дорог. После нанес.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Согласно Техническому заданию, режим работ принимается круглосуточный (2 смены по 12 часов в сутки), 365 дней в году. Метод работы – вахтовый. На основе физико-механических свойств разрабатываемых пород, а также учитывая условия работы, производительность по отгрузке и фактически применяемый парк наемной организации, в качестве выемочно-погрузочного оборудования для работ по ликвидации и рекультивации принимается гидравлический экскаватор типа Hyundai 375 емкостью ковша 2 м<sup>3</sup> и фронтальный погрузчик типа Volvo L120 емкостью ковша 2,6 м<sup>3</sup>. Работы, связанные с выбранными мероприятиями по ликвидации: Выполаживание откосов отвала бедной руды. После частичной отгрузки руды с рудных отвалов к концу 2025 года, на территории останется отвал бедной руды №23. Настоящим проектом ликвидации предусматриваются работы по выполаживанию откосов отвала бедной руды.

Учитывая, что земли, рекультивируемые АО «Шаймерден» в дальнейшем планируется использовать с целью добычи и размещения объектов отвалообразования и инфраструктуры будущего производства, на рекультивируемые земли получен горный отвал недропользователем КБРУ (АО «Алюминий Казахстана» Краснооктябрьское бокситовое рудоуправление»), планом ликвидации в соответствии с ГОСТ 17.5.1.02.-85 предусматривается по отвалу бедной руды проведение сплошной планировки с выполаживанием откосов до 300 под строительное направление рекультивации. Объем отвала бедной руды по состоянию на 01.01.2026 год составит 261 276 тонн, площадь 50,5 тыс.м<sup>2</sup>. Объемы работ по выполаживанию откосов отвала бедных руд составят 2277,0 м<sup>3</sup>. Нанесение на отвал бедной руды потенциально-плодородных грунтов. После выполаживания откосов и планировки поверхности отвала на него наносится слой потенциально-плодородных пород из отвала рыхлых пород мощностью 0,2 м. Объем нанесения потенциально-плодородных грунтов составил в проекте 10100 м<sup>3</sup>. Потенциально-плодородный грунт разравнивается бульдозером. Площадь разравнивания равна 5,05 га. Возврат плодородного слоя почвы на поверхность отвала бедной руды После нанесения на поверхность отвала бедных руд потенциально-плодородных грунтов на его поверхность наносится плодородный слой почвы. Плодородные грунты разрабатываются экскаватором из отвала ПСП, грузятся в автосамосвалы и транспортируются на поверхность отвала. Объем нанесения ПСП составил 10100 м<sup>3</sup>. Планировочные работы и прикатывание поверхности плодородного слоя почвы на отвале бедной руды. Плодородный грунт разравнивается бульдозером, планируется и уплотняется. Площадь планировки и уплотнения равна 5,05 га. Перевалка негабаритов в подготовленные выемки с последующими планировочными работами и нанесением плодородного слоя почвы. После отгрузки оставшейся руды на участках останутся скопления негабаритов в количестве 150 тыс.тонн. размещенные в штабелях на площади 40 тыс.м<sup>2</sup> высотой до 2 м. Проектом ликвидации предусмотрены работы по перевалке негабаритов в предварительно подготовленные выемки, пройденные вдоль навалов негабаритов в виде траншей глубиной до 3,5 м с последующим нанесением извлеченной горной массы на поверхность перегруженных негабаритов с откосом до 10° к естественному рельефу. Затем будут производиться планировочные работы и нанесение плодородного слоя почвы, заранее перемещенного в бурт перед проходной траншей. Объем горных работ по проходке траншей составит 102 тыс.м<sup>3</sup>, объем перемещаемых негабаритов составит 60 тыс.м<sup>3</sup>, после перевалки негабаритов возвращается извлеченная горная масса в объеме 102 тыс.м<sup>3</sup>, производятся планировочные работы на площади 40 тыс.м<sup>2</sup> и возврат плодородного слоя почвы в объеме 8 тыс.м<sup>3</sup>. Горные работы по проходке траншей будут производиться с применением экскаватора Hyundai 375 емкостью ковша 2 м<sup>3</sup>. Буртование и нанесение ППП, перевалка негабаритов, нанесение и планировка извлеченной горной массы будут производиться с применением бульдозера Cat D9R. Нанесение плодородного слоя почвы на площади, на которых ранее размещались рудные отвалы (20,6325 га) и площадки участка дробления скальных пор.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Режим работы карьера принят круглогодичный: 365 дней в году, в две смены в сутки, продолжительность смены 12 часов, с 6-й дневной рабочей неделей. Период утилизации объекта с 01.01.2026 г. по 31.12.2026 г. Все объекты разделены на 3 группы. - Отвальное хозяйство (отвал бедной руды, отвал забалансовых руд, рудные отвалы и площадки, площадки с негабаритами, склад ПРС); - Здания, сооружения и оборудование (участки дробления, участок шихтоподготовки, узел грануляции, здание ОТК, узел загрузки руды); - Транспортные коммуникации и ЛЭП (автомобильная дорога, ЖД тупик, ЛЭП 6 кВ, ЛЭП 110 кВ).

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 Шаймерден в Костанайской области, нарушенное АО «Шаймерден» в результате операций по недропользованию по Контракту №298 на добычу окисленных свинцово-цинковых руд месторождения Шаймерден. Участок нарушенных земель площадью 78,99 га. Основанием для проектирования является акт обследования нарушенных (подлежащих нарушению) земель, подлежащих рекультивации от 17.07.2023 года. Протокол №19-1 от 27 июня 2024 года заседание экспертной комиссии по вопросам недропользования МПС РК. Все объекты разделены на 3 группы. - Отвальное хозяйство (отвал бедной руды, отвал забалансовых руд, рудные отвалы и площадки, площадки с негабаритами, склад ПРС); - Здания, сооружения и оборудование (участки дробления, участок шихтоподготовки, узел грануляции, здание ОТК, узел загрузки руды); - Транспортные коммуникации и ЛЭП (автомобильная дорога, ЖД тупик, ЛЭП 6 кВ, ЛЭП 110 кВ).

Строительство не предусматривается;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Предполагаемый источник водоснабжения: питьевая вода будет привозиться бутилированная из п.Красногорский (6 км) по мере необходимости. Питьевая вода на рабочие места (карьер) доставляется автомашиной бутилированная 5 л или 25 л. Качество питьевой воды должно соответствовать СП «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» от 20 февраля 2023 года №26. В производственных нуждах вода используется для пылеподавления. В технологическом процессе вода не используется. Техническое водоснабжение для пылеподавления будет обеспечиваться из водоотлива АО «Алюминий Казахстана» КБРУ поливомоечной машиной. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10 м<sup>3</sup> и используется только по назначению. На промплощадке карьера будет установлен БИО туалет, который представляет собой стандартное двухсекционное сооружение. Дезинфекция БИО туалета будет периодически производиться хлорной известью, вывоз стоков будет производиться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием. Сведения о наличии водоохранных зон и полос. На участке нет рек. Ближайший постоянный водоток – река Тобол в 60 км к северу от месторождения. В районе работ расположены группы озер как пресных, так и соленых. Наиболее крупные озера – Сорколь, Кояндыкопа, Суналы и Тункуюкты. Характерная особенность всех озер – их пересыхание в маловодные и засушливые годы, изменчивый химический состав и минерализация в зависимости от сезона и водности года. Вода в озерах – от пресной до горько соленой. Большинство озер имеет неглубокие котловины. В период таяния снега водоемы пополняются талыми водами. Согласно справке РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» №ЗТ-2024-04400302 от 21.06.2024 г., объект расположен вне водоохранных зон и полос. В районе расположения объекта нет поверхностных водоемов, эксплуатируемых месторождений подземных вод. Таким образом, участок ликвидации расположен вне водоохранных полос и зон водных объектов, что исключает засорение и загрязнения водного объекта и отвечает требованиям санитарно-гигиенического законодательства. Учитывая отдаленность участка от поверхностного водного объекта, установление водоохранной зоны и полосы отсутствуют. Разработка проекта водоохранных зон и полос не требуется. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ на месторождении сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевые и технические нужды; объемов потребления воды Предполагаемый объем потребления питьевой воды – 0,24 тыс. м<sup>3</sup>/год. Предполагаемый объем воды для технических нужд (орошение пылящих поверхностей дорог, при ведении горных работ забоев и пр.) – 2,45 тыс. м<sup>3</sup>/год; операций, для которых планируется использование водных ресурсов В производственных нуждах вода используется для пылеподавления. В технологическом процессе вода не используется. Техническое водоснабжение для пылеподавления будет обеспечиваться из водоотлива АО «Алюминий Казахстана» КБРУ поливомоечной машиной. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10 м<sup>3</sup> и используется только по назначению;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Основные производственные объекты месторождения, подлежащие ликвидации на втором этапе расположены на площади земельного отвода (Договор об аренде земельного участка №12 от 10.05.2018 г., Акт на право землепользования, кадастровый номер 12-180-013-522 выдан 23.05.2018 г. Площадь земельного отвода составляет 57,5 га. Координаты земельного отвода Номер точек Координаты Северная широта Восточная долгота 1 51° 58' 46" 62° 16' 24" 2 51° 58' 37" 62° 16' 23" 3 51° 58' 24" 62° 16' 17" 4 51° 58' 25" 62° 17' 11" 5 51° 58' 41" 62° 17' 11" 6 51° 58' 41" 62° 16' 53" 7 51° 58' 46" 62° 16' 53" 8 51° 58' 46" 62° 17' 08" 9 51° 58' 47" 62° 18' 00" 10 51° 58' 48" 62° 18' 00" 11 51° 58' 47" 62° 17' 42" 12 51° 58' 48" 62° 17' 42" 13 51° 58' 48" 62° 16' 49" 14 51° 58' 42" 62° 16' 49" 15 51° 58' 41" 62° 16' 37" 16 51° 58' 46" 62° 16' 37";

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. Приобретение растительных ресурсов не планируется и иные источники приобретения не предусматриваются, зеленые насаждения на участке ведения работ отсутствуют, отсутствует необходимость их вырубки, переноса и посадка в порядке компенсации. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия намечаемых работ не встречаются;

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

объемов пользования животным миром Животные на рассматриваемой территории отсутствуют, а также в районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объекта 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. Объекты животного мира при ликвидации месторождения использоваться не будут;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животные на рассматриваемой территории отсутствуют, а также в районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объекта 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. Объекты животного мира при ликвидации месторождения использоваться не будут;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животные на рассматриваемой территории отсутствуют, а также в районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объекта 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. Объекты животного мира при ликвидации месторождения использоваться не будут;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животные на рассматриваемой территории отсутствуют, а также в районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объекта 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. Объекты животного мира при ликвидации месторождения использоваться не будут;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Ликвидационные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - В период 2026 года ГСМ ежедневно будут завозиться автозаправщиком на договорной основе с ближайших АЗС. Предполагаемый объем потребления ГСМ составит 0,5 м<sup>3</sup> (500 л). Заправка технологического оборудования будет производиться ежедневно на бетонированной площадке. -В период 2026 года отопление объектов принято в зависимости от функционального назначения помещений и удаленности от источника теплоты. В основном, отопление от электрических радиаторов. -В период 2026 года ремонтные работы производятся на СТО в ближайшем населенном пункте;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риск истощения природных ресурсов, обусловленных их дефицитностью, уникальностью и невозобновляемостью, отсутствует.

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) Для производственной площадки (дробление и вывоз свинцово-цинковых руд с рудного склада) АО «Шаймерден» выдано экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории №KZ 36VCZ03762664 от 16.10.2024 г. со следующими выбросами загрязняющих веществ: - в 2025 году 123,00335 тонн; - в 2026 году 123,00335 тонн; - в 2027 году 52,90245 тонн. Срок действия Разрешения с 01.01.2025 года по 31.12.2027 года. В период 2026-2027 г.г. для производственной площадки (дробление и вывоз свинцово-цинковых руд с рудного склада) АО «Шаймерден» предполагается прекращение производственной деятельности. На период ликвидационных работ в 2026 году объект представлен одной производственной площадкой, с 10-ю неорганизованными источниками выбросов в атмосферу. Предполагаемые объемы выбросов на период проведения ликвидационных работ на 2026 год составят: от стационарных источников загрязнения – 4,3178934 т/год, от передвижных источников 1,071486 т/год. Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности на 2026 год: диЖелезо триоксид (3 класс опасности) – 0.002843 т/г, марганец и его соединения (3 класс опасности) – 0.000503 т/г, азота диоксид (2 класс опасности) – 0.3962098 т/г, азота оксид (3 класс опасности) – 0.05141248 т/г, углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности) – 0.03349489 т/г, сера диоксид (3 класс опасности) – 0.06130064 т/г, углерод оксид (4 класс опасности) – 0.5274469 т/г, керосин (класс опасности не определен) – 0.0815295 т/г, фтористые газообразные соединения (3 класс опасности) – 0.0001164 т/г пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20% (3 класс опасности) – 4.3178934 т/г. Намечаемая деятельность согласно правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не распространяется на требования о предоставлении отчетности в Регистр 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 Настоящим проектом канализация не предусматривается. Вблизи бытового вагончика будет оборудована одна уборная (биотуалет). Дезинфекция биотуалета будет периодически производиться хлорной известью, вывоз стоков будет производиться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальными предприятиями района. Таким образом полностью исключается проникновение стоков в подземные воды. Сточных вод, непосредственно сбрасываемых в поверхностные водные объекты, на рельеф местности, поля фильтрации и в накопители сточных вод, в период ликвидации месторождения, не имеется. Так как намечаемой деятельностью на период ликвидации месторождения сброс не предусматривается, 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, не требуются.

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 На период проведения ликвидационных работ на месторождении прогнозируется образование ТБО (код отхода 20 03 01), отходы сварки (код отхода 12 01 13), строительный мусор (код отхода 17 10 00). Образование иных отходов производства не прогнозируется. В период ликвидационных работ не предусмотрено проведение капитального ремонта используемой техники, что исключает образование отходов отработанных материалов. Также будут отсутствовать ремонтные мастерские базы по обслуживанию техники, склады ГСМ, что исключает образование соответствующих видов отходов на территории участка. Объем образования отходов на период эксплуатации: твердые бытовые отходы – 2,175 т/год, отходы сварки – 0,0043 т/год, строительный мусор – 3863,25 т/год (остатки бетона согласно сметным данным). Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО образуются в непромышленной сфере деятельности персонала предприятия. Отходы сварки образуются при проведении сварочных работ. Предусмотрено временное хранение в период строительных работ в металлическом контейнере и последующая сдача на утилизацию в специализированное предприятие на договорной основе. Строительный мусор образуется в процессе демонтажных работ. Предусмотрено временное хранение в период строительных работ в металлическом контейнере и последующая сдача на утилизацию в специализированное предприятие на договорной основе. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение

пороговых значений не предусматривается. Согласно п.4 Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31.08.2021 г. №346, намечаемая деятельность не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений 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) исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты). Климат района континентальный с сухим и жарким летом и продолжительной холодной зимой. Месторождение Шаймерден находится в ША климатическом районе (СНиП РК 2.04-01-2017 «Строительная климатология»). Среднегодовая температура воздуха - плюс 30°С (по Житикаринской метеостанции - плюс 2,66°С). Наиболее жарким месяцем в году является июль, среднемесячная температура которого - плюс 27,9°С, максимальная температура - плюс 39,3°С. Минимальная температура воздуха отмечается в январе, абсолютный минимум равен минус 42,3°С, средняя температура января – от минус 12,5 до минус 22,2°С. Средняя многолетняя сумма осадков составляет 310-385 мм, из них большая часть осадков выпадает в теплый период года. В теплое время наблюдаются пыльные бури, в среднем 2-6 дней в месяц. Средняя скорость ветра составляет 3,2 м/с. Ветры преобладающих направлений имеют более высокие скорости. Режим ветра – материковый. Стационарные посты наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха вблизи рассматриваемого предприятия отсутствуют. На участке нет рек. Ближайший постоянный водоток – река Тобол в 60 км к северу от месторождения. В районе работ расположены группы озер как пресных, так и соленых. Наиболее крупные озера – Сорколь, Кояндыкопа, Суналы и Тункуюкты. Согласно справке РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» № ЗТ-2024-04400302 от 21.06.2024 г., объект расположен вне водоохранных зон и полос. В районе расположения объекта нет поверхностных водоемов, эксплуатируемых месторождений подземных вод. Таким образом, участок ликвидации расположен вне водоохранных полос и зон водных объектов, что исключает засорение и загрязнения водного объекта и отвечает требованиям санитарно-гигиенического законодательства. Учитывая отдаленность участка от поверхностного водного объекта, установление водоохранной зоны и полосы отсутствуют. Разработка проекта водоохранных зон и полос не требуется. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ на месторождении сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Ликвидационные работы будут осуществляться строго в границах участка. Почвенный покров характеризуется значительной комплексностью. Зональными почвами являются темно-каштановые мало и среднемощные почвы разного мехсостава и на крайнем северо-западе черноземы южные. Кроме зональных почв широкое распространение получили почвы гидроморфного и полугидроморфного ряда. Они встречаются по западинам и в местах с повышенным залеганием грунтовых вод. В котловинах озер с продолжительным застоем воды, где протекает процесс заболачивания имеют распространение лугово-болотные и болотные почвы. По данным почвенных изысканий ДПП «КостанайНПЦзем» почвы обследованных участков свинцово-цинкового месторождения «Шаймерден» представлены следующими почвенными разновидностями: (238) темно-каштановые маломощные, (241) темно- каштановые среднедефлированные, (448) лугово-каштановые среднемощные, (449) лугово-каштановые маломощные, (563) луговые каштановые, (570) луговые каштановые осолоделые, (597) лугово-болотные каштановые засоленные, (606) болотные каштановые засоленные, (672) солонцы каштановые средние, (673) солонцы каштановые глубокие, (687) солонцы лугово-каштановые мелкие, (688) солонцы лугово-каштановые средние, (689) солонцы лугово-каштановые глубокие, (702) солонцы луговые каштановые корковые, (703) солонцы луговые каштановые мелкие, (705) солонцы луговые каштановые глубокие, (724) солончаки луговые. ПСП используется при

рекультивации нарушенных земель. Таким образом, негативное влияние на земельные ресурсы и почвы, незначительно. Древесная и кустарниковая растительность непосредственно на прилегающей территории рассматриваемого объекта отсутствует. Дикие животные, занесенные в Красную книгу РК на планируемом участке работ, отсутствуют. Проведение .

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. Негативные формы воздействия представлены следующими видами: 1. Воздействие на состояние воздушного бассейна будет происходить путем поступления загрязняющих веществ. Масштаб воздействия - в пределах отведенного земельного участка. Воздействие оценивается как допустимое. 2. Физические факторы воздействия. Источником шумового воздействия является шум, создаваемый при работе используемой техники и оборудования. Воздействие оценивается как допустимое. 3. Воздействие на природные водные объекты. Район проектирования располагается на значительном расстоянии от поверхностных водотоков, вне водоохранных зон. Сброс стоков на водосборные площади и в природные водные объекты исключен. Изъятия водных ресурсов из природных объектов не требуется. Воздействие оценивается как допустимое. 4. Воздействие на земельные ресурсы и почвенно-растительный покров и животный мир. Эксплуатация объекта будет осуществляться в границах земельного отвода. Воздействие на растительный и животный мир ввиду их отсутствия, не предполагается. Масштаб воздействия оценивается как незначительное. 5. Воздействие отходов на окружающую среду. Отходы, образующиеся при строительстве объекта, будут передаваться сторонним организациям на договорной основе. Воздействие оценивается как допустимое. 6. Предусмотрена рекультивация и ликвидация месторождения с описанием видов рекультивации и ликвидации деятельности предприятия. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что в период горных работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами. Положительные формы воздействия представлены следующими видами: 1. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). Поступление налоговых платежей в региональный бюджет. 2. Возврат объектов недропользования, а также затронутых недропользованием территорий в состояние, насколько это возможно, самодостаточной экосистемы, совместимой с благоприятной окружающей средой.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду таких факторов как расположение объекта - удаленность от территорий находящейся под юрисдикцией другого государства, соблюдение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физических факторов воздействия, растительного и животного мира, на границе санитарно-защитной зоны и за ее пределами. Таким образом трансграничные воздействия не ожидаются.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Намечаемая деятельность будет осуществляться с выполнением всех требований по технике безопасности и охраны окружающей среды. Мероприятия по охране атмосферного воздуха - тщательная технологическая регламентация проведения работ; - организация системы упорядоченного движения автотранспорта на территории производственных площадок. Мероприятия по охране водных ресурсов - выполнение всех работ строго в границах участка землеотвода; - осуществление постоянного контроля за возможным загрязнением подземных вод. Мероприятия по снижению аварийных ситуаций - регулярные инструктажи по технике безопасности; - готовность к аварийным ситуациям и планирование мер реагирования; - постоянный контроль за всеми видами воздействия, который осуществляет персонал предприятия, ответственный за ТБ и ООС; - соблюдение правил безопасности и охраны здоровья и окружающей среды. Мероприятия по снижению воздействия, обезвреживанию, утилизации, захоронению всех видов отходов - своевременный вывоз образующихся отходов; - соблюдение правил безопасности при обращении с отходами. Мероприятия по охране почвенно-растительного покрова и животного мира - очистка территории и прилегающих участков; - использование экологически безопасных техники и горюче-смазочных материалов; - своевременное проведение работ по рекультивации земель. Мероприятия по снижению социальных воздействий □ проведение разъяснительной работы среди местного населения, направленной на уменьшение негативных ожиданий с точки зрения изменений экологической ситуации в результате работ по строительству; обеспечение доступа общественности к информации о текущем

состоянии окружающей среды, ее соответствии экологическим нормативам, результатам мониторинга.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернатив для достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) не имеется.

- 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 С.А.

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



