

KZ56RYS01936065

28.09.2026 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Риддер-Полиметалл", F13D0M4, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, РИДДЕР Г.А., Г.РИДДЕР, улица Кирова, здание № 93, 150940014071, БАДРИТДИНОВ ДАНИЯР БАУРЖАНОВИЧ, +77713536578, office@rpm.kz
наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Намечаемая деятельность — реализация природоохранных мероприятий на Стрежанском руднике. ТОО «Риддер-Полиметалл» является действующим объектом. Основным видом деятельности предприятия является недропользование по добыче руд на месторождении Стрежанское подземным способом. На объекте имеются очистные сооружения для очистки шахтных и ливневых вод. Объем очищаемых шахтных вод – 775 609,0 м³/год; объем очищаемых ливневых вод – 57 777,3 м³/год; производительность действующих очистных сооружений – 919 800,0 м³/год. В рамках намечаемой деятельности предусматривается совершенствование существующей системы сбора, накопления и очистки шахтных, ливневых и подотвальных вод без увеличения производительности действующих очистных сооружений и производственной мощности рудника за счет: 1. Установка баковой аппаратуры на площадке очистных сооружений для сбора ливневых и подотвальных вод с последующей очисткой на существующих очистных сооружениях; 2. Установка фильтр-пресса и вспомогательного оборудования на очистных сооружениях для очистки сточных вод после отстойников, перед сбросом в реку Стрежная; 3. Устройство дренажной системы отвала вскрышных пород для организованного сбора подотвальных вод. В соответствии с Приложением 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан намечаемая деятельность не относится к видам деятельности и объектам, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) является обязательным, а также не входит в перечень видов деятельности и объектов, подлежащих обязательной процедуре скрининга воздействий намечаемой деятельности..

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) ТОО «Риддер-Полиметалл» является действующим объектом. Основным видом деятельности предприятия является недропользование по добыче руд на месторождении Стрежанское подземным способом. Проектная мощность по добыче руды составляет 360000 т/год. На объекте имеются очистные сооружения для очистки шахтных и ливневых вод. Объем очищенных шахтных вод составляет - 775609,0 м³/

год, ливневых вод — 57777,3 м³/год, суммарный объем очищенных вод 833386,3 м³/год. Проектная мощность очистных сооружений - 919800,0 м³/год. Основным решением очистных сооружений шахтных вод является, перевод ионов тяжелых металлов в нерастворимые соединения методом известкования с дальнейшим осаждением взвешенных веществ, и нерастворимых соединений в отстойниках. После отстойников воды сбрасывается в реку Стрежная. Реализация природоохранных мероприятий на Стрежанском руднике не приведет к изменению вида деятельности действующего предприятия. Изменение производственной мощности, а также увеличение количества или ликвидация источников эмиссий не планируются. Для объекта ТОО «Риддер-Полиметалл» ранее получено: Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду по Отчету о возможных воздействиях к проекту «План горных работ по добыче руды Стрежанского месторождения» (корректировка)» KZ65VVX00280140 от 15.01.2024г. Экологическое разрешение на воздействие №: KZ44VCZ03525161 от 19.07.2024 г. до 31.12.2033г. на объект Стрежанский рудник «Риддер-Полиметалл».

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) Для объекта ТОО «Риддер-Полиметалл» ранее получено: Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду по Отчету о возможных воздействиях к проекту «План горных работ по добыче руды Стрежанского месторождения» (корректировка)» KZ65VVX00280140 от 15.01.2024г. Экологическое разрешение на воздействие №: KZ44VCZ03525161 от 19.07.2024 г. до 31.12.2033 г. на объект Стрежанский рудник «Риддер-Полиметалл».

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Установка и эксплуатация оборудования предусматривается на земельном участке с кадастровым номером 05-083-053-272, целевым назначением - для размещения производственных помещений и отвалов, площадью 5,9149га, по адресу обл. Восточно-Казахстанская область, г. Риддер (район Стрежанского месторождения). Координаты угловых точек земельного участка: 50°30'49.23"C 83°38'4.05"B; 50°30'45.68"C 83°38'6.54"B; 50°30'42.72"C 83°38'7.09"B; 50°30'31.38"C 83°37'58.89"B; 50°30'31.99"C 83°37'57.70"B; 50°30'33.05"C 83°37'52.13"B; 50°30'38.57"C 83°37'54.31"B ; 50°30'40.44"C 83°37'56.34"B; 50°30'43.60"C 83°37'53.83"B. Расположение данного объекта обусловлено следующим: 1. размещением на территории действующего промышленного объекта; 2. наличием существующей производственной и инженерной инфраструктуры; 3. наличием действующих очистных сооружений; 4. необходимостью технологической взаимосвязи с существующей системой очистки сточных вод. Альтернативные варианты выбора других мест нецелесообразны.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Описание существующей схемы водоотлива шахтных вод и очистных сооружений: Подъем шахтной воды на дневную поверхность осуществляется за счет насосов по трубопроводу с водосборников установленных на нижних горизонтах шахты. Шахтная вода выданная на поверхность по трубопроводу направляется на очистные сооружения состоящие из двух горизонтальных отстойников шахтной воды, железобетонного резервуара осветленной шахтной воды, контактного чана, где происходит обработка шахтной воды раствором хлорного железа, контактного чана для обработки шахтной воды известковым молочком. С резервуара осветленной воды вода по трубопроводу сбрасывается в реку Стрежная. На существующее положение очистка шахтных вод осуществляется методом реагентной обработки с последующим отстаиванием. В первой стадии подается 5%-ный раствор хлорного железа, во второй – 10%-ное известковое молоко. В результате ионы тяжелых металлов переводятся в труднорастворимые соединения. Образующийся осадок и взвешенные вещества удаляются в двух горизонтальных железобетонных отстойниках непрерывного действия. Осадок периодически выгружается экскаватором в автотранспорт. Осветленная вода поступает в железобетонный резервуар и используется на технологические нужды рудника, а избыток очищенной воды отводится по переливному трубопроводу в р. Стрежная. Отвод ливневых стоков осуществляется по железобетонным лоткам в предусмотренные зумпфы-накопители. При заполнении зумпфов ливневые воды посредством насосного оборудования перекачиваются на действующие очистные сооружения для очистки. После очистки вода вместе с очищенными шахтными водами по одному выпуску сбрасываются в р. Стрежная. Намечаемая деятельность — реализация природоохранных мероприятий на Стрежанском руднике: 1. Установка баковой аппаратуры на площадке очистных сооружений для сбора ливневых и подотвальных вод с последующей очисткой на существующих очистных сооружениях. Дополнительная баковая аппаратура предназначена для раздельного приема и временного накопления преимущественно ливневых и

подотвальных вод. Дополнительные емкости позволяют аккумулировать поступающие ливневые и подотвальные воды и осуществлять их дальнейшую подачу на очистку в регулируемом режиме. Предусматриваемая система не направлена на увеличение проектной производительности действующих очистных сооружений, а обеспечивает перераспределение и регулирование потоков воды. В баковую аппаратуру входит: 4 емкости для перемешивания талых и ливневых вод с известковым молочком, тип РН 20 Ц. Параметры: V-20м³, D -2400мм, H-4600мм. Также в бак предусмотрена врезка трубопровода из бака чан №2, находящегося в цехе очистных сооружений, по которому будет подаваться известковый раствор для очистки воды. Далее из 1 бака вода поступает во второй бак на отм. +3,200 и дальше к третьему и четвертому баку. После четвертого бака вода уходит в существующий отстойник шахтной воды. 2. Установка фильтр-пресса и вспомогательного оборудования на очистных сооружениях для очистки сточных вод после отстойников, перед сбросом в реку Стрежная. Фильтр-пресс предназначен исключительно для обезвоживания жидкого илового осадка, удаляемого из существующих бетонных отстойников очистных сооружений. В процессе работы фильтр-пресса происходит разделение поступающей суспензии на жидкую и твердую фазы. В результате образуется обезвоженный осадок в объеме не более 718,32879 т/год (на уровне существующего положения), имеющий значительно меньшее содержание влаги и более удобный для дальнейшего обращения (обезвоженный осадок вывозится автомашинами на рудный склад для подшихтовки к товарной руде). Хим/морфологический состав обезвоженного осадка – медь, цинк, свинец, железо, марганец, кадмий, сульфаты, хлориды, взвешенные вещества (хим/морфологический состав обезвоженного осадка шламов не меняется). Жидкая фаза, отделяемая в процессе фильтрования, направляется в существующий железобетонный отстойник осветленной воды. Объем жидкой фазы после работы пресс-фильтра - 40м³/год. Действия фильтр-пресса равномерно.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности 1. Установка баковой аппаратуры на площадке очистных сооружений. На территории цеха очистных сооружений предусматривается установка баков из полипропилена объемом 20 м³. Для перемешивания талых вод с известковым молочком предусматривается емкость типа РН 20Ц объемом 20 м³, диаметром 2400 мм и высотой 4600 мм. В емкость также предусматривается подвод трубопровода от существующего бака № 2, расположенного в цехе очистных сооружений, для подачи известкового раствора, используемого в процессе очистки воды. Технологическая схема предусматривает последовательное прохождение воды через систему баков. После обработки в первом баке вода поступает во второй бак на отметке +3,200 м, далее последовательно направляется в третий и четвертый баки. После прохождения технологической цепочки очищенная вода отводится в существующий отстойник шахтной воды. 2. Установка фильтр-пресса и вспомогательного оборудования на очистных сооружениях. Для повышения эффективности обезвоживания образующегося осадка предусматривается установка автоматического мембранного фильтр-пресса ХМЗГ 60/1000U площадью фильтрации 60 м² с фильтрующими плитами размером 1000 мм. Фильтр-пресс предназначен для периодической фильтрации суспензии под давлением с отделением жидкой и твердой фаз и последующим обезвоживанием осадка. Работа фильтр-пресса осуществляется циклически и включает операции прижатия фильтрующих плит, подачи и фильтрации суспензии, выдержки под давлением, отжима осадка, снятия давления, раскрытия плит и выгрузки обезвоженного осадка. Управление технологическими операциями осуществляется посредством электрического шкафа управления и программируемого логического контроллера (PLC), что обеспечивает автоматизацию и стабильность работы оборудования. Подача суспензии на фильтр-пресс осуществляется шламовыми насосами с резиновой футеровкой серии ХРА. Насосы предназначены для перекачивания суспензий повышенной плотности и обеспечивают подачу материала к фильтр-прессу под необходимым давлением. Применение насосного оборудования данного типа позволяет обеспечить надежную работу системы фильтрации и эффективное обезвоживание осадка. 3. Устройство дренажной системы отвала вскрышных пород. Для сбора подотвальных вод с отвала вскрышных пород Стрежанского рудника запроектирована установка двух зумфов собранных из железобетонных колец. В зумпфе устанавливается погружной дренажный насос фирмы Flygt, в комплекте с силовым кабелем длиной 20 метров. Пропускная способность - 170,0 куб/час, напор - 24 м. Проектируемые наружные сети из труб полиэтиленовых ПЭ100 SDR 11 - 160х14,6 по ГОСТ 18599-2001. Общая протяженность 500 м. Кол-во работающих на период строительства - 8 чел. График работы - 2 смены в сутки по 10 часов. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Строительно-монтажные работы – 3-4 квартал 2026г. Эксплуатация — с 4 квартала 2026г.-бессрочно. Постутилизация объекта не планируется..

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 Установка и эксплуатация оборудования предусматривается на земельном участке с кадастровым номером 05-083-053-272, целевым назначением - для размещения производственных помещений и отвалов, площадью 5,9149га, по адресу обл. Восточно-Казахстанская область, г. Риддер (район Стрежанского месторождения). Координаты угловых точек земельного участка: 50°30'49.23"C 83°38'4.05"B; 50°30'45.68"C 83°38'6.54"B; 50°30'42.72"C 83°38'7.09"B; 50°30'31.38"C 83°37'58.89"B; 50°30'31.99"C 83°37'57.70"B; 50°30'33.05"C 83°37'52.13"B; 50°30'38.57"C 83°37'54.31"B; 50°30'40.44"C 83°37'56.34"B; 50°30'43.60"C 83°37'53.83"B. Дополнительно отведения земельного участка не требуется.;

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 Существующие скважины предприятия ТОО "Риддер-Полиметалл". Ближайший водный объект река Стрежная находится в 110м от намечаемой деятельности. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Общее, питьевая и непитивая.;

объемов потребления воды Расход на хозяйственно-питьевые нужды – 6,4 м3/год. Расход на технические нужды- 0,147522 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Расход на хозяйственно-питьевые нужды – 6,4 м3/год. Расход на технические нужды- 0,147522 м3/год.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) не требуется. ;

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 не требуется. ;

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

объемов пользования животным миром не требуется. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не требуется. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не требуется. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира не требуется. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Сырье- для строительных работ щебень, песок, цемент. Электроэнергия - запитка от существующих сетей согласно техническим условиям. Объем потребления на строительные нужды - 29,0 кВт. ;

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

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) Ожидаемый перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в период строительно-монтажных работ (установки): оксиды железа (II, III) — 3 класс опасности (0.008129935 – т/год) , марганец и его соединения — 2 класс опасности (0.00015193 – т/год), неорганическая пыль, содержащая диоксид кремния в концентрации 20–70 % — 3 класс опасности (0.14465505858 т/год), диоксид азота — 2 класс

опасности (0.0030768 т/год), оксид азота — 3 класс опасности (0.00049998 т/год), оксид углерода — 4 класс опасности (0.0038040 т/год), ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) — 3 класс опасности (0.0468081 т/год), толуол — 3 класс опасности (0.0468081 т/год), бутилацетат — 4 класс опасности (0.0468081 т/год), пропан-2-он (ацетон) — 4 класс опасности (0.001955694 т/год), уайт-спирит - нет класса опасности (0.0238051 т/год), предельные углеводороды $C_{10}-C_{12}$ — 4 класс опасности (0.0000016936 т/год), хром — 1 класс опасности (0.00000006 т/год), олово оксид - 3 класс опасности (0.00000002 т/год), свинец и его неорганические соединения - 1 класс опасности (0.000000054 т/год). Ожидаемый объем выбросов составит – не более 1 тонны. Теоретический расчет выбросов загрязняющих веществ представлен в приложение 1 настоящего заявления. Установка баковой аппаратуры, фильтр-пресса и устройства дренажной системы не предусматривают образования новых источников эмиссий, связанных с увеличением производственной мощности или объемов добычи руды. На период эксплуатации намечаемой деятельности выбросы загрязняющих веществ в атмосферу не происходят. В соответствии с п. 6 Правил ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей предоставление данных в Регистр выбросов и переноса загрязнителей, осуществляется по видам деятельности, на которых распространяются требования о предоставлении отчетности в Регистр с учетом пороговых значений для мощности производства, и перечнем загрязнителей с пороговыми значениями выбросов в воздух и сбросами в воду (далее – Правила). В соответствии с Правилами по виду деятельности ТОО «Риддер-Полиметалл» относится к промышленности по переработке минерального сырья, с подвидом: подземные горные работы и связанные с ними операции, для которого распространяются требования о предоставлении отчетности в Регистр выбросов. Данные по выбросу загрязнителей указываются в случае превышения пороговых значений, установленных Правилами для каждого загрязнителей. .

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сброс с очистных сооружений осуществляется в р.Стрежная. Объем сброса сточных вод - 833386,3 м³/год. Перечень загрязняющих веществ : взвешенные вещества — нет класса опасности; медь — 3 класс опасности; свинец — 2 класс опасности; цинк — 3 класс опасности; железо общее — 3 класс опасности; кадмий — 2 класс опасности; марганец — 2 класс опасности; аммоний солевой — 4 класс опасности; нитрит-ионы — 2 класс опасности; нитрат-ионы — 3 класс опасности; нефтепродукты — нет класса опасности. Изменение объема сбрасываемых очищенных вод не предусматривается. Объемы поступления воды на очистку и производительность действующих очистных сооружений остаются в пределах предусмотренных проектных показателей. В период эксплуатации намечаемой деятельности объем сбросов сточных вод в р. Стрежная не увеличивается. Устройство дренажной системы обеспечивает организованный сбор подотвальных вод и их регулируемую подачу на существующие очистные сооружения. Установка четырех накопительных баков обеспечивает временное накопление и регулирование подачи преимущественно ливневых и подотвальных вод, без увеличения производительности очистных сооружений. Оператор не осуществляет сбросы загрязняющих веществ в количествах, превышающих пороговые значения, установленные приложением 2 к Правилами ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346..

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 Ожидаемый перечень отходов в период строительно-монтажных работ: твердые бытовые отходы (200301) - 0,0526 т/год, промасленная ветошь (150202*) - 0,00010922 т/год, огарки сварочных электродов (120113) - 0,0003825 т/год, отходы тары из-под лакокрасочных материалов (080111*) - 0,01255 т/год, строительный мусор (170107) – 2 т/год, окалина (100210) - 0,06 т/год, лом черных металлов (170405) - 0,2 т/год. Ожидаемый объем образования отходов в период СМР – не более 3 тонн/год. Все образующиеся отходы подлежат накоплению и временному хранению не более 6 месяцев. Для временного хранения отходов предусмотрены контейнеры, размещенные на площадке с твердым и непроницаемым покрытием, защищенной от воздействия атмосферных осадков и ветра. Все образующиеся отходы подлежат передаче специализированным предприятиям ТОО «ФИРМА» ЭТАЛОН», ТОО «УтилИндастри», ТОО «Вита-Пром». Передача отходов сторонним специализированным организациям осуществляется в соответствии с пунктом 3 статьи 339 Экологического кодекса Республики Казахстан. Также передача отходов субъектам предпринимательства, осуществляющим операции по сбору,

восстановлению или удалению отходов, означает одновременно переход к таким субъектам права собственности на отходы, в соответствии с пунктом 7 статьи 339 Экологического кодекса Республики Казахстан. Опасные отходы передаются специализированным организациям, имеющим лицензию на выполнение работ (оказанию услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов (п.1 ст.336 ЭК РК). Неопасные отходы направляются специализированным организациям, подавшим уведомление о начале по сбору, сортировке и (или) транспортировке отходов, восстановлению и (или) уничтожению неопасных отходов (п.1 ст.337 ЭК РК). В период эксплуатации намечаемой деятельности нового самостоятельного технологического процесса, связанного с добычей или переработкой руды, не предусматривается. Новые виды производственных отходов не образуются. Основное изменение заключается в изменении способа обращения с уже образующимся жидким шламовым осадком: вместо обращения в жидком состоянии он подвергается механическому обезвоживанию на фильтр-прессе с образованием обезвоженного осадка. Таким образом, фильтр-пресс не формирует дополнительный объем образования отходов, обезвоженный осадок после работы фильтр-пресса вывозится автотранспортом на рудный склад для подшихтовки к товарной руде..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Перечень заинтересованных государственных органов в каждом конкретном случае определяется уполномоченным органом в области охраны окружающей среды. При этом в число заинтересованных государственных органов во всех случаях в обязательном порядке включается уполномоченный орган в области здравоохранения, а также местные исполнительные органы административно-территориальных единиц, в пределах территорий которых предполагается реализация Документа (п.2 ст.59 ЭК РК)..

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) Согласно программе производственного экологического контроля (далее – ПЭК) ТОО «Риддер Полиметалл» осуществляет контроль за состоянием компонентов окружающей среды по следующим направлениям: - контроль состояния атмосферного воздуха осуществляется в 4 точках на границе санитарно-защитной зоны (далее – СЗЗ). Контролируемые загрязняющие вещества: диоксид азота, диоксид серы, оксид углерода и пыль. Периодичность проведения контроля – 1 раз в квартал. - мониторинг воздействия на водный объект осуществляется на реке Стрежная в точках, расположенных на 500 м выше и 500 м ниже места сброса (выпуск № 1). В рамках ПЭК контролируются следующие показатели: взвешенные вещества, медь, свинец, цинк, железо, кадмий, марганец, аммоний солевой, нитриты, нитраты, нефтепродукты, сухой остаток и pH. Периодичность проведения контроля – 1 раз в квартал. - мониторинг уровня загрязнения почв осуществляется в 4 точках на границе санитарно-защитной зоны, а также в 5 точках вдоль подъездной технологической дороги. Контролируемые показатели: марганец, алюминий, медь, свинец, цинк и мышьяк. Периодичность проведения контроля – 1 раз в год. Согласно данным отчета по производственному экологическому контролю (ПЭК) за 3-й квартал 2025 года: - Фактические концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границе санитарно-защитной зоны (СЗЗ): Загрязняющие вещества Граница СЗЗ, т.1 север Граница СЗЗ, т. 2 восток Граница СЗЗ, т. 3 юг Граница СЗЗ, т. 4 запад Азота (IV) диоксид 0.024 мг/м³ 0.024 мг/м³ 0.024 мг/м³ 0.024 мг/м³ Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) 0.03 мг/м³ 0.03 мг/м³ 0.03 мг/м³ 0.03 мг/м³ Оксид углерода (CO) 1.8 мг/м³ 1.8 мг/м³ 1.8 мг/м³ 1.8 мг/м³ Взвешенные частицы пыли 0.22 мг/м³ 0.023 мг/м³ 0.2 мг/м³ 0.24 мг/м³ - Фактические концентрации загрязняющих веществ на точках №1 и №2 на реке Стрежная 500м. выше и ниже сброса сточных вод: Загрязняющие вещества Точка №1 река Стрежная 500м. выше сброса. Точка №2 река Стрежная 500м. ниже сброса. Нитраты(по NO₃) 6.94 мг/дм³ 37.12 мг/дм³ Нитриты(по NO₂) 0.033 мг/дм³ 0.038 мг/дм³ Аммоний солевой 0.41 мг/дм³ 30.47 мг/дм³ Марганец 0.0934 мг/дм³ 0.0929 мг/дм³ Железо общее 0.241 мг/дм³ 0.199 мг/дм³ Цинк 0.432 мг/дм³ 0.43 мг/дм³ Свинец 0.0057 мг/дм³ 0.0059 мг/дм³ Медь 0.081 мг/дм³ 0.078 мг/дм³ Взвешенные вещества 80.8 мг/дм³ 79.5 мг/дм³ Нефтепродукты 0.005 мг/дм³ 0.006 мг/дм³ pH (водородный показатель) 7.74 мг/дм³ 38.09 мг/дм³ Сухой остаток 74 мг/дм³ 71 мг/дм³ Кадмий 0.0028 мг/дм³ 0.001 мг/дм³ - Фактические концентрации (мг/кг) загрязняющих веществ

в почве в 4 точках на границе санитарно-защитной зоны, а также в 5 точках вдоль подъездной технологической дороги: Загрязняющие вещества Т№1 Т№2 Т№3 Т№4 Т№5 Т№6 Т№7 Т№8 Т№9 Мышьяк (подвижная форма) 2 мг/кг 2 мг/кг 2 мг/кг 2 мг/кг 2 мг/кг 2 мг/кг 2 мг/кг 2 мг/кг 2 мг/кг Свинец (валовое содержание) 28 мг/кг 27 мг/кг 29 мг/кг 30 мг/кг 25 мг/кг 29 мг/кг 25 мг/кг 24 мг/кг 22 мг/кг Медь (валовое содержание) 5 мг/кг 5 мг/кг 5 мг/кг 5 мг/кг 5 мг/кг 5 мг/кг 5 мг/кг 5 мг/кг 5 мг/кг Аллюминий 32500 мг/кг 32500 мг/кг 32500 мг/кг 32500 мг/кг 32500 мг/кг 32500 мг/кг 32500 мг/кг 32500 мг/кг 32500 мг/кг Цинк (валовое содержание) 19 мг/кг 21 мг/кг 22 мг/кг 21 мг/кг 20 мг/кг 18 мг/кг 22 мг/кг 20 мг/кг 23 мг/кг Марганец (валовое содержание) 670.3 мг/кг 700.1 мг/кг 699,5 мг/кг 683.7 мг/кг 691 мг/кг 674.3 мг/кг 661.8 мг/кг 675.9 мг/кг 650.2 мг/кг.

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 Положительное воздействие: улучшение качества очистки сточных вод, организованный сбор и отвод фильтрационных вод. Негативное воздействие при строительстве незначительное - пылеобразование, шум, выбросы от строительной техники, образование строительных отходов. Характер воздействия: преимущественно локальный, контролируемый. Продолжительность: строительные воздействия — кратковременные. Частота: строительные воздействия — периодические; эксплуатационные — в процессе работы оборудования. Обратимость: воздействия периода строительства — обратимые; положительный эффект от эксплуатации — долгосрочный..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничных воздействий нет. .

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для снижения воздействия на окружающую среду предусмотрены следующие экологические мероприятия: 1) Установка баковой аппаратуры на площадке очистных сооружений предусмотрена для сбора и очистки талых и ливневых вод промплощадки Стрежанского рудника; 2) Установка фильтр-пресса и вспомогательного оборудования на очистных сооружениях для очистки сточных вод после отстойников, перед сбросом в реку Стрежаня; 3) Устройство дренажной системы отвала вскрышных пород предназначено для сбора и дальнейшей очистки на существующих очистных сооружениях подотвальных вод. 4) Для временного накопления отходов предусматриваются металлические контейнеры с крышкой, контейнеры установлены на водонепроницаемом бетонном основании; 5) Передача отходов по договору безопасного сбора, временного хранения и передачу специализированным организациям; 6) Все образующиеся отходы подлежат передаче специализированным предприятиям, в приоритете компании имеющие возможность по восстановлению отходов. Передача отходов сторонним специализированным организациям осуществляется в соответствии с пунктом 3 статьи 339 Экологического кодекса Республики Казахстан. Также передача отходов субъектам предпринимательства, осуществляющим операции по сбору, восстановлению или удалению отходов, означает одновременно переход к таким субъектам права собственности на отходы, в соответствии с пунктом 7 статьи 339 Экологического кодекса Республики Казахстан. Для временного хранения отходов предусмотрены контейнеры, размещенные на площадке с твердым и непроницаемым покрытием, защищенной от воздействия атмосферных осадков и ветра. 7) Поддержка в полной технической исправности технологического оборудования и автотранспорта..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Принцип альтернативности: 1. Вариант отказа от намечаемой деятельности (нулевой вариант) 2. Возможности альтернатив достижения целей намечаемой деятельности — реализация природоохранных мероприятий на Стрежанском руднике: 1) установка баковой аппаратуры на площадке очистных сооружений; 2) установка фильтр-пресса и вспомогательного оборудования на очистных сооружениях; 3) устройство дренажной системы отвала вскрышных пород и вариантов ее осуществления нет..

- 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):
Бадритдинов Д.Б.

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

