

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

KZ68RYS01707511

29.04.2026 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 "СП "Батыстау", 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, РАЙОН БАЙҚОҢЫР, улица Александра Пушкина, здание № 67/1, 160640017215, ХАЙРУЛЛИНА ӘСЕМ ӘЛІМҚЫЗЫ, +7 775 141 8983, nlv777@mail.ru

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) В качестве намечаемой деятельности предусматривается осуществить переход на этап добычи открытым способом полиметаллических руд месторождения Батыстау расположенного в Шетском районе Карагандинской области. После получения Лицензии на добычу, с 2028 года ТОО «СП «Батыстау» начинает осуществлять добычу и реализацию руды ТОО «Mineral Tech Solutions». Согласно п. 2, п.п. 2.2 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса РК объект, на котором намечается деятельность по добыче полиметаллических руд относится к видам намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным: карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых. Согласно п.п. 3.1 п. 3 раздела 2 приложения 2 Экологического кодекса РК деятельность объектов, добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых для целей оценки воздействия на окружающую среду относится к объектам I категории..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) План горных работ на разработку открытым способом полиметаллических руд месторождения Батыстау является первоначальным. ТОО «СП «Батыстау» осуществляло недропользование на основании Контракта № 4659-ТПИ от 07.08.2015 г. на разведку полиметаллических руд на месторождении Батыстау в Карагандинской области. Первоначально право недропользования оформлялось на АО НК СПК «Сарыарка» и впоследствии переоформлено на партнёрскую компанию ТОО «СП «Батыстау» (Дополнение № 2 к Контракту от 23 декабря 2016 г.). Последнее зарегистрированное Дополнение к Контракту – № 6 (рег. № 6160-ТПИ от 20.02.2024 г.). В 2025 году был осуществлен переход на Лицензию на разведку № 2930-EL от 10.10.2025 г., 09.12.2025 г. было выполнено продление Лицензии на разведку до 16 декабря 2030 года. В текущей Лицензии на разведку включены 19 блоков (в том числе 2 блока частично, в контурах ранее действовавшего Геологического отвода): - М-43-124-(10д-5б-21,22,23,24,25), - М-43-124-(10е-5а-21,22), - М-43-124-(10д-5г-2,3,4,5,8,9,10), - М-43-124-(10д-5г-7) частично - М-43-124-(10е-5в-1,2,6), - М-43-124-

(10е-5в-7) частично За период действия Контракта ТОО «СП «Батыстау» был выполнен комплекс геологоразведочных работ – топографо-геодезические работы; горные работы; буровые работы; геологическая документация горных выработок и скважин; опробование; лабораторные работы. Проведение работ выполнялось последовательно по периодам: - в 2016 году пройдены каналы с целью заверки результатов бороздового опробования исторической разведки; - в 2019 г. было пробурено 27 колонковых скважин объемом 2600 пог. м для заверки данных исторического бурения; - в 2021-22 гг. было пробурено 65 колонковых скважин с целью детальной разведки полиметаллического месторождения. В зоне Пологая бурение велось по сети 50x50 м. В пределах зоны Крутая бурение велось по сети 50x50 и 100x50 м. По результатам работ был разработан Отчет «Оценка минеральных ресурсов полиметаллического месторождения Батыстау в Карагандинской области, согласно Кодексу KAZRC по состоянию на 01.01.2025 г.» (компетентное лицо – Москалик В.Т., FPNEN № 0083, QMR). Минеральные ресурсы месторождения Батыстау (Казахстан) под открытую добычу по состоянию на 01 января 2025 г. в соответствии с требованиями Кодекса KAZRC были приняты ГКЗ РК на государственный баланс. Согласно Кодексу РК «О недрах и недропользовании», возможный период добычи включает сроки отработки всех запасов и составит 10 лет, с возможностью продления срока действия. В 2026 г. заключен Договор о намерениях о будущей поставке полиметаллической руды с ТОО «Mineral Tech Solutions», согласно которому ТОО «СП «Батыстау» являясь недропользователем, получает все необходимые Лицензии и разрешения в соответствии с законодательством Республики Казахстан для права осуществления добычи. ТОО «Mineral Tech Solutions» со своей стороны после получения всех разрешительных документов недропользователем, планирует приобретать руду с целью наиболее рационально и комплексно осуществлять переработку с получением товарной продукции, минимизировав воздействие на окружающую природную среду. После получения Лицензии на добычу, с 2028 года ТОО «СП «Батыстау» начинает осуществлять добычу и реализацию руды ТОО «Mineral Tech Solutions». В связи с этим возникла необходимость разработать проектные документы на проведение работ по добыче для оформления Лицензии на добычу. В соответствии с пунктом 2 статьи 65 Экологического Кодекса РК наличие существенных изменений в деятельности основного производства определяется по следующим критериям: Возрастание объема и мощности производства – ежегодная производительность добычи составит до 2000 тыс. тонн в год с 2028 года.;

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) Увеличение количества и изменение видов используемых в деятельности природных ресурсов, топлива и (или) сырья – не предусматривается. 1) Увеличение площади нарушаемых земель или подлежащих нарушению земли, ранее не учтенные при проведении оценки воздействия на окружающую среду или скрининга воздействий намечаемой деятельности – намечаемая деятельность планируется на разведанном месторождении Батыстау, в пределах геологического отвода, Площадь Участка недр для проведения операций по добыче – 3,91 км<sup>2</sup> (391 га). Увеличение площади нарушаемых земель не планируется. 2) Иным образом изменяются технология, управление производственным процессом, в результате чего могут ухудшиться количественные и качественные показатели эмиссий, изменится область воздействия таких эмиссий и (или) увеличиться количество образуемых отходов – согласно проектным решениям намечаемой деятельности..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение Батыстау расположено в Шетском районе Карагандинской области, в 180 км к югу от города Караганда и в 200 км к северу от города Балхаш. Районный административный центр Аксу-Аюлы расположен в 40 км к северу (55 км по автодорогам). Месторождение Батыстау отличается хорошо развитой транспортной инфраструктурой – автодорога М-36 Алматы – Караганда проходит в 5-7 км к западу от участка, от нее непосредственно к месторождению имеются несколько неасфальтированных дорог. Железнодорожная станция Агадырь находится в 70 км западнее (140 км по автодорогам). Для проведения добычных работ по Лицензии на добычу определен участок, полностью входящий в контуры Лицензии на разведку ТПИ и включающий непосредственно карьер, отвалы вскрыши, а также, в соответствии с п. 1 ст. 209 Кодекса о недрах и недропользовании, участки для размещения инфраструктуры предприятия с координатами 48° 24' 40" с.ш., 73° 47' 00" в.д.; 2. 48° 24' 40" с.ш., 73° 48' 10" в.д.; 3. 48° 24' 20" с.ш., 73° 48' 10" в.д.; 4. 48° 23' 57" с.ш., 73° 49' 14" в.д.; 5. 48° 23' 29" с.ш., 73° 49' 23" в.д.; 6. 48° 23' 00" с.ш., 73° 49' 14" в.д.; 7. 48° 23' 00" с.ш., 73° 48' 47" в.д.; 8. 48° 23' 34" с.ш., 73° 48' 47" в.д.; 9. 48° 23' 56" с.ш., 73° 48' 00" в.д.; 10. 48° 23' 56" с.ш., 73° 47' 00" Площадь Участка недр для проведения операций по добыче – 3,91 км<sup>2</sup> (391 га)...

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В рамках настоящего Плана горных работ предусмотрено проектирование объектов открытых горных работ. Проектирование автодорог, зданий и сооружений жилого и производственного назначения, гидротехнических сооружений и прочего, будет осуществляться в рамках отдельных проектов. Условия залегания рудных тел и горнотехнические условия месторождения Батыстау в значительной степени определяют принятые в плане горных работ способы вскрытия и технологию разработки руд открытым способом. Исходя из особенностей локализации рудных тел, выделены 2 этапа в развитии карьера. На 1 этапе вовлекается в добычу пологая залежь и верхняя часть крутопадающей, что суммарно составляет 80 % от оцененных минеральных ресурсов в объеме 14,5 млн. тонн руды, при вскрыше в объеме 10,1 млн. м<sup>3</sup>, при коэффициенте вскрыши 0,7 м<sup>3</sup>/тонну. На 2 этапе проводится расширение и углубка карьера с целью доработки оставшихся 20 % минеральных ресурсов крутопадающей залежи в объеме 3,6 млн. тонн руды при дополнительной вскрыше 10,1 млн. м<sup>3</sup>, при коэффициенте вскрыши 2,8 м<sup>3</sup>/тонну. До перехода ко 2 этапу добычи рекомендуется выполнить доразведку глубоких горизонтов и по результатам оценить экономическую целесообразность доработки руды открытым или подземным способами. Вскрытие месторождения осуществляется временными спиральными и петлевыми автомобильными съездами в Северо-Западной и Юго-Восточной частях месторождения. Вскрытие горизонта осуществляется проходкой вскрывающих траншей с формированием разрезного котлована, который расширяется в пределах горизонта. На начальном этапе карьер будет развиваться в Юго-Восточной части месторождения. В связи с тем, что запасы окисленных руд ограничены, на последующих этапах одновременно с расширением южной части карьера отрабатываются окисленные руды в северо-западной части карьера. Для поддержания относительно высоких содержаний металлов в сульфидной руде на начальном этапе разработки карьера принята углубочная схема развития горных работ. Скорость углубки карьера на начальном этапе составляет от 20 до 60 м в год. Затем скорость углубки уменьшается до 13 м в год за счет разноски бортов карьера и вскрытия карьера ниже отметки +800 м. Принятая схема вскрытия и развития карьера в пространстве и времени позволяет осуществить опережающую отработку окисленных и сульфидных руд. Система разработки принимается транспортная с вывозом руды на промышленную площадку и внешним отвалообразованием. При ведении горных работ в карьере, принимая во внимание характер и морфологию оруденения, с целью обеспечения наилучших условий выемки и сокращения уровня потерь и разубоживания высота рудного подступа рекомендуется 5 м. Вскрышные уступы отрабатываются 10-метровыми подступами. При работе экскаваторов с погрузкой в автосамосвалы на уровне подошвы уступа, в породах ширина рабочей площадки при отработке пород с применением буровзрывных работ (БВР) составит 42 метра. Выемка пород ведется в продольном забое относительно фронта горных работ, при постоянной оси движения экскаватора по длине заходки, что позволяет максимально использовать рабочие параметры. Учитывая пространственное положение рудных залежей, рекомендуется применять узкие односторонние и тупиковые заходки при углубки – 20 метров от поверхности. Организация погрузки с верхнего уступа позволяет организовать сквозные заходки транспортных средств в пределах всей длины фронта работ и тем самым сократить время рейса. В соответствии с технологическими особенностями рекомендуемого оборудования длина активного фронта работ на один экскаватор рекомендуется 250 метров. Годовая производительность по добыче руды составляет до 2000,0 тыс.т/год..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Условия залегания рудных тел и горнотехнические условия месторождения Батыстау в значительной степени определяют принятые в плане горных работ способы вскрытия и технологию разработки руд открытым способом с буровзрывными работами. Исходя из особенностей локализации рудных тел, выделены 2 этапа в развитии карьера. На 1 этапе вовлекается в добычу пологая залежь и верхняя часть крутопадающей, что суммарно составляет 80 % от оцененных минеральных ресурсов в объеме 14,5 млн. тонн руды, при вскрыше в объеме 10,1 млн. м<sup>3</sup>, при коэффициенте вскрыши 0,7 м<sup>3</sup>/тонну. На 2 этапе проводится расширение и углубка карьера с целью доработки оставшихся 20 % минеральных ресурсов крутопадающей залежи в объеме 3,6 млн. тонн руды при дополнительной вскрыше 10,1 млн. м<sup>3</sup>, при коэффициенте вскрыши 2,8 м<sup>3</sup>/тонну. До перехода ко 2 этапу добычи рекомендуется выполнить доразведку глубоких горизонтов и по результатам оценить экономическую целесообразность доработки руды открытым или подземным способами. Буровзрывные работы. Технические характеристики буровых станков, планируемых к применению аналогичны KaishanKG-940-A, SmartROC. Экскаваторные работы. Исходя из объемов проведения горных работ в карьере, приняты экскаваторы класса 50 тонн, которые планируются для погрузки горной массы. Производительность выемочно-погрузочного оборудования определена

отдельно для руды и вскрыши при погрузке горной массы в автосамосвалы грузоподъемностью 40 тонн. Бульдозерные работы. Бульдозеры будут задействованы при формировании и поддержании технологических дорог, планировке поверхности, а также при вскрышных работах. Исходя из сменной производительности бульдозера и необходимого объема вскрышных и добычных работ в год согласно, календарного плана принимаем 2 бульдозера Komatsu D155A. Карьерная техника. Горнотехническим условиям разработки месторождения присущи следующие особенности: - месторождение разрабатывается одним карьером; - срок службы карьера 10 лет; - скорость углубки достигает до 30 м в год; - карьер имеют овальную форму в плане при относительно больших линейных размерах; - годовой грузооборот не превышает 6 млн. т горной массы; - расстояние транспортирования не более 5 км. Отмеченные особенности разработки предопределили применение автомобильного транспорта для транспортировки горной массы из карьера. В качестве транспортного средства в настоящем проекте приняты автосамосвалы Komatsu HD405-8 (грузоподъемность 45 т) с объемом кузова 18 м<sup>3</sup> для перевозки вскрыши и транспортировки руды. Вспомогательный транспорт. Для обеспечения добычных работ предусматривается парк вспомогательного транспорта. Пылеподавление при экскавации горной массы (в теплое время года) предусматривается орошением водой с помощью поливочной машины. Для заправки горнодобывающей техники, находящейся постоянно на объекте, будет использоваться специализированный передвижной автомобильный топливозаправщик. Ремонтные работы будут осуществляться сервисными подрядными организациями с использованием передвижной ремонтной мастерской, оснащенной всем необходимым оборудованием. Эксплуатационная разведка. В соответствии с рекомендациями Компетентного лица, выданными при оценке минеральных ресурсов, а также для уточнения содержания металлов в руде, оперативного планирования добычи и систематического контроля за полнотой и качеством использования недр, оценки минеральных ресурсов и минеральных запасов по стандартам KAZRC, предусматривается проведение эксплуатационной разведки..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки начала добычи полиметаллических руд на месторождении Батыстау – 2028 год. Срок окончания добычи полиметаллических руд на месторождении Батыстау – 2038 год..

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 Местоположение Участка недр для проведения операций по добыче: Карагандинская область, Шетский район. Площадь Участка недр – 3,91 кв. км. Целевое назначение – разработка открытым способом полиметаллических руд месторождения Батыстау. Срок землепользования до 2038 года.;

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 Для питьевых нужд привозная вода с водозаборов населенных пунктов Нура и Аксу-Аюлы, соответствующая требованиям СанПиН РК 3.01.067.97 «Питьевая вода»; - для технических нужд – с прудов-испарителей, используемая для орошения дорог, а в случае необходимости – на противопожарные цели. Численность работающих – 213 человек в две смены Водные ресурсы скудны. Наибольшую роль в формировании поверхностных и подземных вод играют зимние осадки, а летом высокое испарение (1200-1500 мм/год). Гидросеть развита весьма слабо. Представлена древними долинами (Шерубай-Нура, Бидаик и др.) со слабо выраженными руслами и поверхностным водотоком только в краткий весенний период. Работы будут проводиться согласно требованиям ст. 85, 86, 87 Водного кодекса РК, вне водоохраных зон и полос водотоков (рек, озер). Необходимость установления водоохранной зоны и полосы согласно действующего законодательства в области охраны и рационального использования водных ресурсов РК отсутствует. Письмо РГУ «Балхаш-Алакольская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов» от 04.02.2026 г. № ЗТ-2026-00197029.;

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

объемов потребления воды Общий расчетный расход воды для хозяйственно-бытовых нужд = 1456 м<sup>3</sup>/сут.

Для технологических нужд = 744,4 м<sup>3</sup>/сут.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для хозяйственно-бытовых нужд персонала. Для орошения рабочих площадок карьера, дорог и прочих объектов пыления. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) ТОО «СП «Батыстау» осуществляло недропользование на основании Контракта № 4659-ТПИ от 07.08.2015 г. на разведку полиметаллических руд на месторождении Батыстау в Карагандинской области. Первоначально право недропользования оформлялось на АО НК СПК «Сарыарка» и впоследствии переоформлено на партнёрскую компанию ТОО «СП «Батыстау» (Дополнение № 2 к Контракту от 23 декабря 2016 г.). Последнее зарегистрированное Дополнение к Контракту – № 6 (рег. № 6160-ТПИ от 20.02.2024 г.). В 2025 году был осуществлен переход на Лицензию на разведку № 2930-EL от 10.10.2025 г., 09.12.2025 г. было выполнено продление Лицензии на разведку до 16 декабря 2030 года. Площадь Участка недр для проведения операций по добыче 3,91 кв. км. Географические координаты: 1) 48° 24' 40" с.ш. 73° 47' 00" в.д. 2) 48° 24' 40" с.ш. 73° 48' 10" в.д. 3) 48° 24' 20" с.ш. 73° 48' 10" в.д. 4) 48° 23' 57" с.ш. 73° 49' 14" в.д.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Использование растительного мира не предусматривается. Вырубка зеленых насаждений не предусматривается. Редких, исчезающих, занесенных в Красную книгу, растений и животных в районе проведения работ нет. Земельный участок, согласно представленных географических координат, расположен вне государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Письмо РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» от 04.02.2026 г. № ЗТ-2026-00196962;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира не предусматривается Животный мир рассматриваемого района представлен преимущественно мелкими грызунами, пресмыкающимися, пернатыми и насекомыми. Письмо РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» от 04.02.2026 г. № ЗТ-2026-00196962 Данная территория не относится к путям миграции Бетпакдалинской популяции сайги, однако относится к местам обитания Казахстанского горного барана (архар). Фактор вытеснения животных за пределы их мест обитания отсутствует. Животный мир окрестностей сохранится в существующем виде. При проведении работ дополнительного негативного влияния на животный мир и изменение генофонда не произойдет.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Не предусматривается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Не предусматривается ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Не предусматривается ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Электроснабжение будет осуществляться от существующих распределительных электросетей выполненных отдельным проектом. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов – 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) В процессе проведения работ выявлено 11 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ. - 6001 – Буровзрывные работы; - 6002 – Устройство дорог и площадок; - 6003 – Вскрышные работы; - 6004 – Добычные работы; - 6005 – Топливозаправщик; - 6006 – Эксплоразведка; - 6007 – Отвал 1 (южный) вскрышных пород; - 6008 - Отвал 2 (северный) вскрышных пород; - 6009 – Рудный

склад 1; - 6010 – Рудный склад 2; - 6011 – Отвал минеральных ресурсов (бедных руд). Всего в атмосферу при реализации намечаемой деятельности в целом по предприятию будет выбрасываться – 10 ингредиентов (диоксид азота – (2 кл), оксид азота – (3 кл), углерод – 3 кл), диоксид серы – (3 кл), сероводород – (2 кл), оксид углерода – (4 кл), проп-2-ен-1-аль - (2 кл), формальдегид – (2 кл), углеводороды предельные C12-C19 – (4 кл), пыль неорганическая с содержанием двуокси кремния 20-70% – (3 кл), в количестве 538,99345437 т/год (твердые – 538,85443168 т/год, газообразные и жидкие – 0,139022692 т/год).

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 Для сбора подотвальных и складских вод предусмотрены дренажные каналы (обваловка) по периметру отвалов, складов ППС, складов руды и отвала минеральных ресурсов, по уклону рельефа для обеспечения самотечного отвода воды, по которой отвальная вода поступает в аккумулирующие емкости, образованные защитными дамбами. Из аккумулирующих емкостей отвальные воды с помощью насосной станции и напорного трубопровода подаются в пруды-испарители карьерных вод. Для сбора и отвода поверхностных вод, а также для предотвращения проникновения животных и посторонних людей на территорию карьера будет выполнено его ограждение в виде проходки нагорных канав и обваловки. Нагорные каналы будут выполнены экскаватором путем выемки грунтов и формированием из вынутого грунта ограждающего вала высотой 1,2-1,5 м. Обваловка будет располагаться по всему периметру карьера на расстоянии не менее 5 м за призмой возможного обрушения. Пруд-испаритель одновременно с накоплением выполняет функцию испарителя, который служит непосредственно для испарения воды, поэтому пруд-испаритель имеет небольшую глубину и большую площадь, чтобы обеспечить максимальное испарение. Для мониторинга за исправным состоянием прудов-испарителей и состоянием подземных вод в районе размещения прудов-испарителей сооружается сеть наблюдательных скважин. Сооружение прудов-испарителей выполняется по отдельному проекту, разработанному в соответствии действующими нормативными требованиями РК в области архитектуры, градостроительства и строительства. Расчет предельно допустимых сбросов будет рассчитан в проекте строительства прудов испарителей, отдельным проектом. При отработке месторождения открытым способом, приток воды в карьер будет осуществляться за счет: 1. ливневых осадков; 2. снеготалых вод; 3. подземных вод. Расчетный водоприток в карьер из различных источников составит: - за счет ливневых осадков  $Q_{лив} = 4995.0 \text{ м}^3/\text{сут} = 208.12 \text{ м}^3/\text{час}$ ; - за счет твердых атмосферных осадков  $Q_{атм} = 577.2 \text{ м}^3/\text{сут} = 24.05 \text{ м}^3/\text{час}$ ; - за счет подземных вод  $Q_{п} = 3670,88 \text{ м}^3/\text{сут} = 152.95 \text{ м}^3/\text{час}$  За счет большой площади большая часть водопритока будет за счет ливневых осадков и подземных вод. На площадке производства работ не предусматривается канализационных сооружений. На площадке будет оборудован биотуалет «Виза». Накопленные хозяйственно-бытовые стоки из септика и фекальные отходы из биотуалета будут периодически вывозиться ассенизационной машиной в отведенные места по договору со специализированной организацией..

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 Твердые бытовые отходы Код отхода – 20 03 01, вид отхода – не опасный. Количество образования бытовых отходов определяется в соответствии с п. 2.44 «Методики разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления» с учетом удельных санитарных норм образования бытовых отходов на промышленных предприятиях (0,075 т/год) на человека, списочной численности персонала (213 человек). По мере образования твердые бытовые отходы в количестве 5,975 т/год будут складироваться в герметичные контейнеры, по мере заполнения которых будут передаваться для проведения процедур по утилизации и захоронению специализированной организации. Ветошь промасленная образуется в процессе обслуживания и наладочных работах на оборудовании, спецтехнике и автотранспорте, обтирки рук в количестве 0,4826 т/год временно хранится в закрытом металлическом контейнере, и передается по договору специализированной организации. Объем образования ветоши – 0,4826 т/год. Код отхода – 15 02 02\*, вид отхода – опасный. Лом черных металлов образуется при выполнении буровых работ. Код отхода – 16 01 17, вид отхода – неопасный. Способ хранения – временное хранение в металлическом контейнере не более 7 дней. Способ утилизации – вывоз по договору со специализированной организацией. Объем образования металлолома – 0,05 т/год. Вскрышные породы образуются при отработке карьеров на этапе добычи полиметаллических руд. Отход горно-добывающей промышленности. Код отхода – 010102, вид отхода – не

опасный. Складирование вскрышной породы предусмотрено во внешние отвалы с обратным размещением в отработанных пространствах карьеров. В соответствии с п. 1 ст. 13 Кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года № 125-VI ЗРК «О недрах и недропользовании» вскрышные породы относятся к техногенным минеральным образованиям горнодобывающих производств (ТМО). 2028-2030 годы – 8,100 тыс. т/год, 2031 год – 2,955 тыс. т/год, 2034-2037 годы – 8,100 тыс. т/год, 2038 год – 3,038 тыс. т/год. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений РГУ «Департамент Экологии по Карагандинской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов РК» РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Карагандинской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля МЗ РК» РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР» РГУ «Департамент по чрезвычайным ситуациям Карагандинской области» Аппарат Акимата Шетского района.

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 фоновой справке РГУ на ПХВ «Казгидромет» от 23.04.2026 г. посты наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в Шетском районе Карагандинской области отсутствуют. Уровень загрязнения почвенного покрова национальной метеорологической службой РГП на ПХВ «Казгидромет» в районе расположения месторождения Батыстау не проводится. Проект рекультивации рассматриваемого объекта будет выполнен и согласован отдельным проектом, с учетом всех объемов нарушенных земель. Предусматриваемые работы будут производиться без использования каких-либо химических реагентов, поэтому загрязнения почв не произойдет. При производстве работ сбросы вод отсутствуют, воздействие на водные объекты не происходит. .

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 В настоящем заявлении рассмотрена намечаемая хозяйственная деятельность, добыча из месторождения Батыстау, при этом было установлено, что воздействие на атмосферный воздух, водный бассейн, почвенный покров, растительный и животный мир – допустимое. Анализируя отрицательные факторы воздействия, можно сделать вывод, что соблюдение всех требований при осуществлении добычных работ позволит значительно уменьшить воздействие на окружающую среду и свести к минимуму возможность необратимых отрицательных изменений в ней. .

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 предусматривается..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В соответствие со спецификой намечаемой деятельности определено, что основными источниками воздействия на атмосферный воздух на проектируемом объекте будут являться: техника и автотранспорт, производственное оборудование. Применение мер по смягчению оказываемого машинами и механизмами воздействия на атмосферный воздух не предусматривается ввиду отсутствия в практике технологий, позволяющих исключить или снизить воздействие. В целях смягчения оказываемого объектом воздействия на атмосферный воздух проектом предусмотрен полив отвала, технологических дорог и площадок работ, что будет способствовать снижению оказываемого на атмосферный воздух воздействия. В комплекс организационно-технических мероприятий, направленных на снижение воздействия на атмосферный воздух, включаются: - для снижения пылеобразования при экскавации горной массы проводится орошение забоев водой; - для снижения пылеобразования на автомобильных дорогах при положительной температуре воздуха проводится поливка дорог водой поливочной машиной, дороги будут поливаться два раза в смену; - оптимизировать технологические процессы за счет снижения времени простоя и работы

оборудования «в холостую», а также за счет неполной загруженности применяемой техники и оборудования, обеспечивая тем самым снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Таким образом, остаточные воздействия намечаемой деятельности, используемые при оценке величины и значимости воздействий на воздушную среду, ввиду отсутствия возможных смягчающих мероприятий, принимаются на уровне определенных первоначальных воздействий. С целью снижения негативного воздействия на водные ресурсы проектными решениями предусматриваются следующие мероприятия: - при производстве работ предусмотрены механизмы и материалы, исключающие загрязнения территории. Заправка механизмов топливом предусматривается передвижным топливозаправщиком, снабженным специальными приспособлениями, предотвращающими утечки топлива (наконечниками на наливных шлангах, маслоулавливающими поддонами). Ремонт и обслуживание техники на участке не производится. - при добыче водопритоков не ожидается, сброс производственных сточных вод непосредственно в подземные и поверхностные водные объекты прилегающей территории проектом не предусматривается. При реализации вышеперечисленных мероприятий отрицательное воздействие на водные ресурсы исключено и не приведет к изменению состояния водных ресурсов. Для сбора и временного хранения твердых бытовых отходов, ветши промасленной, металлолома устанавливаются контейнеры..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Учитывая, что намечаемая деятельность направлена на разработку полиметаллических руд месторождения Батыстау, то альтернативным решением может являться отказ от проведения данных работ. Однако целью проекта является отработка утвержденных запасов и обеспечение социально-экономического роста региона при незначительном сопутствующем уровне воздействия на окружающую среду. Отказ от реализации проектных решений приведет к отказу от социально важных для региона видов деятельности. Альтернативные пути достижения целей указанной намечаемой деятельности отсутствуют..

- 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):  
Мирзакулов Рахат

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



