

KZ90RYS01355393

15.09.2025 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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Ертiс-ВК Продвижение", 070804, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, РАЙОН АЛТАЙ, Г.А.АЛТАЙ, Г.АЛТАЙ, улица Астана, дом № 82, Нежилое помещение 17, 140540003159, КОНКАШЕВ БАКЫТЖАН АСКЕРОВИЧ, 87056022393, a\_take@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 является предусматривается вовлечение в отработку разведанных минеральных ресурсов ТМО Зыряновского рудника открытым способом производительностью 350 тыс. тонн в год с 2027 года. Техногенные породные отвалы расположены на северо-восточной границе г. Алтай (бывш. Зыряновск) Восточно-Казахстанской области. Полезные ископаемые в ТМО: цинк, медь, золото и серебро. Согласно государственному кадастру техногенных минеральных образований (2016 г.), запасы отвалов составляли ~ 158 млн тонн, но после проведения разведки и моделирования ТОО «GEO.KZ» в ходе оценки ресурсов, фактически общее количество ТМО 101,2 млн тонн. Согласно п. 2, п.п. 2.2 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса РК объект, на котором намечается деятельность по добыче техногенных минеральных образований 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 техногенных минеральных образований из отвалов Зыряновского рудника является первоначальным. ТОО «Ертiс-ВК ПРОДВИЖЕНИЕ» осуществляет недропользование на основании Контракта № 4480-ТПИ от 06.11.2014 г. на разведку свинца, цинка и меди из техногенных отвалов Зыряновского рудника в ВКО. Первоначально право недропользования оформлялось на АО НК СПК «Ертiс» и впоследствии переоформлено на партнёрскую компанию. Последнее зарегистрированное Дополнение к Контракту – № 5 (рег. № 6206-ТПИ), подписано 14.08.2024 г. с Министерством

промышленности и строительства (МПС) РК. За период действия Контракта был выполнен комплекс геологоразведочных работ: топографо-геодезические работы; горные работы; буровые работы; геологическая документация горных выработок и скважин; опробование; лабораторные работы; определение объемной массы, коэффициента разрыхления и влажности ТМО; отбор лабораторно-технологических проб. По результатам работ был разработан «Отчет с оценкой минеральных ресурсов техногенных отвалов Зыряновского рудника в Восточно-Казахстанской области в соответствии с требованиями Кодекса KazRC». Согласно Кодексу РК «О недрах и недропользовании», возможный период добычи включает сроки отработки всех запасов и составит 20 лет, с возможностью продления срока действия. В 2024 г. ТОО «Ертiс-ВК ПРОДВИЖЕНИЕ» обратилось в Компетентный орган (Министерство промышленности и строительства РК) с просьбой продлить срок действия Контракта № 4480-ТПИ от 06.11.2014 г. на разведку свинца, цинка и меди из техногенных отвалов Зыряновского рудника в ВКО для окончательной оценки. Компетентным органом было принято решение согласовать продление срока действия Контракта № 4480-ТПИ от 06.11.2014 г. на 1 год и подписано Дополнение № 5 (рег. № 6206-ТПИ от 14.08.2024 г.). В связи с этим возникла необходимость разработать проектные документы на проведение работ по добыче для оформления Лицензии на добычу.;

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) 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 переработки и составит по 350 тыс. тонн в год с 2026 года. 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 существующем отвале ТМО Зыряновского рудника, в пределах геологического отвода, площадь для проведения работ составляет 2,24 км<sup>2</sup> (224 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, измениться 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 Техногенные породные отвалы расположены на северо-восточной границе г. Алтай (бывш. Зыряновск) Восточно-Казахстанской области. Город Алтай расположен в 160 км восточнее от областного центра – города Усть-Каменогорска, с которым связан также железной дорогой. В 2,0-3,5 км западнее участка работ находится обогатительная фабрика Зыряновского ГОКа и в 7 км ж/станция Зубовка. Отвал расположен на восточной окраине города Алтай, с наличием транспортной и энергетической инфраструктуры. Отвалы Зыряновского рудника имеют удобное положение: непосредственно вдоль отвала с западной, северной и южной сторон имеются автомобильные подъезды с выездом на городские магистрали, непосредственно по отвалам имеется развитая сеть грунтовых дорог, позволяющая осуществлять заезды практически к любой точке. Ближайшая жилая зона от отвала находится на расстоянии более 1000 м. Юго-западная и северо-восточная часть «Малого» (северного) отвала, а также краевые части «Большого» (южного) отвала выходят за границы геологического отвода. Общая площадь отвалов за контуром Геологического отвода, составляет 0,17 км<sup>2</sup>..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Данным планом горных работ предусматривается вовлечение в отработку разведанных минеральных ресурсов ТМО Зыряновского рудника открытым способом производительностью 350 тыс. тонн в год с 2027 года. В 2025-2026 гг. будут продолжаться технологические исследования и проведение полупромышленных испытаний, согласование проектной документации и другие подготовительные к добыче работы. Основные проектные решения при разработке отвалов: - разработка ТМО с доставкой на рудный склад для реализации компании-переработчику; - на разведанных участках «Малого» отвала предусматриваются вскрышные работы. Вскрышные работы. Общий посчитанный объем вскрыши составляет 1 895,4 тыс. м<sup>3</sup>. Основные проектные решения при вскрышных работах состоят в следующем: - вскрышные породы будут перемещены с помощью бульдозера вниз по склону «Малого» отвала. Вскрышные работы планируется начать в 2043 году (на 17 год

эксплуатации) и будут выполняться в течение 4-х последовательных лет, чтобы обеспечить начало добычных работ на «Малом» отвале в 2045-2046 гг. В 2043 году производительность по вскрыше составит 300 тыс. м<sup>3</sup>, во второй – 600 тыс. м<sup>3</sup>, в третий – 700 тыс. м<sup>3</sup>, в последний четвертый год – 295,4 тыс. м<sup>3</sup>. В процессе вскрышных работ в зоне работы бульдозера производится водяное орошение специально оборудованной поливочной машиной. Могут также использоваться системы пылеподавления типа WLP 500, работающие на дистанции до 40-50 метров. Система пылеподавления WLP 500 оснащена двумя кольцами форсунок, через которые под высоким давлением вода распыляется на мелкие частицы и с помощью мощного вентилятора эти капли распространяются на длину до 40-50 м. Таким образом, в зоне работы пушки образуется облако тумана площадью около 7500 квадратных метров. Периодичность не менее 6 раз в сутки 180 дней. Эффективность пылеподавления 85%. Добычные работы. Месторождение ТМО будет разрабатываться по транспортной схеме, без применения буровзрывных работ, с валовой выемкой ТМО экскаватором. При вскрытии глыб крупной фракции, формирующих негабаритные к перевозке отдельности, будет применяться гидромолот, дополнительно устанавливаемый на экскаватор. Мощность минеральных ресурсов «Большого» отвала, оцененных на 12 рудных участках варьирует от 5,2 до 13,6 м, начиная с дневной поверхности. Мощность минеральных ресурсов «Малого» отвала, оцененных на 3 рудных участках варьирует от 1,9 до 3,3 м, при мощности вскрыши от 3,3 до 9,4 м. Гидрогеологические условия размещения ТМО – сухие. Средние параметры отвалов по основанию: - «Большого» отвала – длина – 1830 м, ширина – 1130 м, максимальная высота отвала достигает 50 м, площадь 0,5 км<sup>2</sup> (50 га); - «Малого» отвала – длина – 1150 м, ширина – 500 м, максимальная высота отвала достигает 45 м, площадь 1,7 км<sup>2</sup> (170 га). Гидрогеологические, инженерно-геологические и горнотехнические условия отвалов простые, предусматривается их доизучение в ходе эксплоразведочных работ отдельно для каждого из 15 рудных участков. Объемная масса ТМО – 1,6 т/м<sup>3</sup> для «Большого» отвала, 1,9 т/м<sup>3</sup> для «Малого» отвала. Горно-добычные работы при отработке техногенных минеральных образованиях из отвалов Зыряновского рудника заключаются в отработке уступами высотой до 5 м (подступ до 2,5 м) с помощью экскаватора и автосамосвалов. В зависимости от конкретных условий залегания ТМО на горизонте по каждому из рудных участков, подлежащем к отработке, на нем осуществляется поперечная или продольная подготовка фронта добычных работ. При простых условиях залегания (характерно для отвалов) приемлема продольная подготовка добычного фронта путем проведения разрезных траншей по подошве отвала. По указанной классификации такой порядок развития работ относится к транспортной системе разработки с продольной подготовкой фронта работ. Система разработки принимается транспортная с вывозом руды на промышленную площадку и внешним отвалообразованием. Опережающая (поисковая) эксплоразведка. При оценке минеральных ресурсов был оценен минеральный (прогнозный) потенциал слабоизученных «глубоких» горы.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Месторождение ТМО будет разрабатываться по транспортной схеме, без применения буровзрывных работ, с валовой выемкой ТМО экскаватором. При вскрытии глыб крупной фракции, формирующих негабаритные к перевозке отдельности, будет применяться гидромолот, дополнительно устанавливаемый на экскаватор. Горно-добычные работы при отработке техногенных минеральных образованиях из отвалов Зыряновского рудника заключаются в отработке уступами высотой до 5 м (подступ до 2,5 м) с помощью экскаватора и автосамосвалов. В зависимости от конкретных условий залегания ТМО на горизонте по каждому из рудных участков, подлежащем к отработке, на нем осуществляется поперечная или продольная подготовка фронта добычных работ. При простых условиях залегания (характерно для отвалов) приемлема продольная подготовка добычного фронта путем проведения разрезных траншей по подошве отвала. По указанной классификации такой порядок развития работ относится к транспортной системе разработки с продольной подготовкой фронта работ. Система разработки принимается транспортная с вывозом руды на промышленную площадку и внешним отвалообразованием. Планом горных работ предусматривается вовлечение в отработку запасов ТМО отвала Зыряновского рудника открытым способом производительностью 350,0 тыс.т/год. Общая продолжительность открытых горных работ составляет 20 лет, начиная с 2027 года. Основные проектные решения при разработке отвалов: - разработка ТМО с доставкой на рудный склад для реализации компании-переработчику; - на разведанных участках «Малого» отвала предусматриваются вскрышные работы. Отработка ТМО осуществляется без применения буровзрывных работ. Строительство бытовых и служебных помещений вахтового поселка Планом горных работ не предусматривается, так как все необходимые административно-бытовые помещения будут расположены на территории производственной базы в г. Алтай. Проживание и питание работников будет организовано в г. Алтай, питьевой водой предприятие будет обеспечиваться с

водопроводной сети г. Алашай. Техническое водоснабжение осуществляется за счет существующего технического водозабора на территории ГОК ТОО «Казцинк».

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки начала добычи запасов ТМО отвала Зырянского рудника – 2027 год. Срок окончания добычи запасов ТМО отвала Зырянского рудника – 2046 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: Восточно-Казахстанская область, г. Алашай. Площадь Участка недр – 2,24 кв. км. Целевое назначение – отработка отвала ТМО. Срок землепользования до 2046 года.;

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 Для технических нужд с технического водозабора на территории ГОК ТОО «Казцинк», используемая для орошения дорог, а в случае необходимости – на противопожарные цели. Для питьевых нужд привозная вода с водозабора г. Алашай. Численность работающих – 12 человек в одну смену, в теплое время года. Участок отвалов Зырянского рудника частично расположен в водоохранной зоне р. Березовки, в суженной левобережной части нижнего течения на выходе из Зырянской котловины. Работы будут проводиться согласно требованиям ст. 125, 126 Водного кодекса РК, вне водоохранных 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. РК отсутствует. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее;

объемов потребления воды Общий расчетный расход воды для хозяйственно-бытовых нужд = 00,154 м<sup>3</sup>/см. Для технологических нужд = 16 м<sup>3</sup>/см.;

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

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) ТОО «Ертiс-ВК ПРОДВИЖЕНИЕ» осуществляет недропользование на основании Контракта № 4480-ТПИ от 06.11.2014 г. на разведку свинца, цинка и меди из техногенных отвалов Зырянского рудника в ВКО. Первоначально право недропользования оформлялось на АО НК СПК «Ертiс» и впоследствии переоформлено на партнёрскую компанию. Последнее зарегистрированное Дополнение к Контракту – № 5 (рег. № 6206-ТПИ), подписано 14.08.2024 г. с Министерством промышленности и строительства (МПС) РК. Площадь Участка недр для проведения операций по добыче 2,24 кв. км. Географические координаты: 1) 49° 44' 42" с.ш. 84° 19' 00" в.д. 2) 49° 44' 56" с.ш. 84° 19' 06" в.д. 3) 49° 44' 27,9" с.ш. 84° 19' 23,2" в.д. 4) 49° 43' 53,9" с.ш. 84° 19' 02,8" в.д. 5) 49° 43' 47" с.ш. 84° 19' 19" 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 в г. Алашай, вне государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.;

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 ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Видовой состав диких животных представлен (за пределами города): заяц, лисица, соболь, барсук, тетерев, куропатка, рябчик, филин, медведь, лось, марал, косуля. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Непосредственно на территории отвала ТМО животных нет. 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.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При проведении работ дополнительного негативного влияния на животный мир и изменение генофонда не произойдет.;

б) 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. ;

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 источниками загрязнения атмосферного воздуха являются: выемочно-погрузочные работы (ист. 6001), работа автопогрузчиков (ист. 6002), топливозаправщик (ист. 6003), работа поливочной машины (ист. 6004), эксплоразведочные работы (6005). 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), 2026-2035 годы – 10,17572571378 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 в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сбросы сточных вод в процессе производства работ не предусмотрены. На площадке производства работ не предусматривается канализационных сооружений. Согласно условиям размещения отвалов, заглубление ниже естественной поверхности рельефа во время добычи не предполагается, техногенные минеральные образования не обводнены. Возможный водоприток ожидается только за счет атмосферных осадков, выпадающих непосредственно на площади отвалов. По данным долгосрочных метеорологических наблюдений, среднегодовое количество осадков составляет 566 мм в год, кроме того, не исключаются ливневые аномалии до 100 мм в сутки. Учитывая нагорное расположение площадки размещения отвалов, паводковые и ливневые воды будут стекать самотеком. Для защиты от паводковых вод, непосредственно на каждом из участков добычи будет пройдена защитная нагорная канава. На площадке будет оборудован биотуалет «Виза» . В бытовом помещении для хозяйственно бытовых стоков будет установлен пластиковый резервуар объемом 1 м3. 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 (12 человек). По

мере образования твердые бытовые отходы в количестве 1,75 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 оборудования, спецтехники и автотранспорта, 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.

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 Восточно-Казахстанской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов РК», РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Восточно-Казахстанской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля МЗ РК», РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР», РГУ «Департамент по чрезвычайным ситуациям Восточно-Казахстанской области», Аппарат Акима г. Алтай .

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 15.09.2025 г. г. Алтай входит в перечень районов с неблагоприятными метеоусловиями (НМУ), в периоды НМУ на рассматриваемом объекте необходимо соблюдать перечень мероприятий 3-х режимов, разработанных в проекте, вплоть до полной остановки отработки отвала на период НМУ. Уровень загрязнения почвенного покрова национальной метеорологической службой РГП на ПХВ «Казгидромет» в районе расположения породного отвала ТМО не проводится. Непосредственно сам объект отработки представлен отвалом ТМО. Поэтому отработка данного отвала будет способствовать восстановлению окружающей среды. 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 породного отвала Зыряновского рудника, 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 геологоразведочных 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 соответствии 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. Мониторинг воздействия деятельности предприятия на загрязнение атмосферного воздуха будет проводиться в ближайшей жилой зоне на расстоянии 1000 м от участка работ (контрольная точка № 1) – 1 раз в год сторонней аккредитованной лабораторией. 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. После полной отработки и зачистки ложа отвала, площадка под отвалом будет освобождена от воздействия токсичных металлов. В процессе отработки отвалов ТМО будут полностью вывезены накопленные запасы клинкеров, ликвидация отвала улучшит экологическую обстановку в г. Алтай и его окрестностях. Для сбора и временного хранения твердых бытовых отходов, ветоши 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 техногенных минеральных образований отвала ТМО Зырянковского рудника, то альтернативным решением может являться отказ от проведения данных работ. Однако целью проекта является отработка утвержденных запасов золота, медь и серебро из клинкер содержащего отвала и обеспечение социально-экономического роста региона при незначительном сопутствующем уровне воздействия на окружающую среду. Отказ от реализации проектных решений по ликвидации клинкер содержащего отвала приведет к дальнейшему ухудшению экологических характеристик окружающей среды г. Алтай, но также 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):

Конкашев Б.А.

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



