

KZ70RYS00256064

13.06.2022 г.

Заявление о намечаемой деятельности

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

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

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Казцинк", 070002, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, улица Промышленная, здание № 1, 970140000211, ХМЕЛЕВ АЛЕКСАНДР ЛЕОНИДОВИЧ, +7 (7232)291359, 291694, kazzinc@kazzinc.com
наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) План горных работ на Малеевском месторождении предусматривает работы по подземной добыче полиметаллических руд и разработан для актуализации действующего проекта промышленной разработки Малеевского месторождения Риддерского горно-обогатительного комплекса ТОО "Казцинк". Согласно Приложению 1 к Экологическому кодексу данный вид деятельности относится к видам деятельности, для которых проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным (раздел 2, п.2, п/п. 2.6) - подземная добыча твердых полезных ископаемых. .

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) Отсутствуют описанные в п.1 ст.65 Экологического кодекса существенные изменения относительно ранее выполненного ОВОС к проекту промышленной разработки Малеевского месторождения, а также действующих проектов нормативов эмиссий ГОК "Алтай";

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) Не применимо.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Действующая промплощадка Малеевского рудника находится в 16 км к северу от города Алтай. Ближайшие поселки от промплощадки расположены: в 2,0 км (с.Бобровка), в 5 км (п. Путинцево). Изменение и расширение действующего участка горных работ относительно ранее проведенных ОВОС не предусматривается..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Расчетная производительность рудника по руде – 2250 тыс.тонн руды в год, по породе 416,500 тыс.т. Планом горных

работ предусматривается снижение производительности по годам: 2022 г по руде 1255,821 тыс. т/год по породе 67,137 тыс. т/год, 2023 г по руде 1407,152 тыс. т/год по породе 88,952 тыс. т/год, 2024 г по руде 1330,459 тыс. т/год по породе 153,848 тыс. т/год, 2025 г по руде 704,807 тыс. т/год по породе 92,702 тыс. т/год, 2026 г по руде 330,201 тыс. т/год по породе 0 тыс. т/год. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Согласно действующему проекту «Расширение Малеевского рудника на производительность 2,25 млн. тонн руды в год (корректировка)» добычные работы на Малеевском месторождении ведутся в основном многоступенчатой сплошной этажной и подэтажно-камерной системой с применением твердеющей, сухой породной и гидравлической закладки и самоходного оборудования, а также применяется система с открытым выработанным пространством с отбойкой руды из подэтажных штреков без закладки. При добыче руды выполняются: проходка, очистка, погрузка и транспортировка руды в вагонетках по шахте и выдача ее по стволам на поверхность. Доставка руды из очистных забоев к рудоспускам осуществляется погрузо-доставочными машинами и далее по рудоспускам руда подается в вагонетки и электровозным транспортом доставляется к рудовыдачным комплексам. Руда выдается на поверхность на бетонную площадку из шах. «Скиповая» и шт. «Малеевская», перевозится машинами на обогатительную фабрику. Порода используется для сухой породной закладки в отработанных камерах и в незначительном объеме выдается на поверхность на бетонную площадку. Также порода используется на рекультивацию нарушенных земель Греховского карьера без ее хранения на площадке. Перегрузочные площадки имеют бетонное покрытие и систему сбора и отвода ливневых стоков с очисткой на сооружениях шахтных вод. Процесс проходки горных выработок заключается в бурении шпуров с помощью ручных перфораторов с последующим взрыванием. Для создания санитарно-гигиенических условий выполняется комплексное обеспыливание: подача чистого воздуха для проветривания, бурение скважин и шпуров с обязательной водяной промывкой, применение при взрывных работах гидрозабойки шпуров и скважин, увлажнение горной массы при погрузо-разгрузочных работах, смыв осевшей пыли с поверхности выработок, водяные завесы входящего и исходящего воздуха, применение пылеотсосов с водяными завесами и очисткой аспирационного воздуха в фильтрах.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) План горных работ охватывает период реализации деятельности 2022-2026 годы.

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 Расчётная площадь земельного отвода 183,488 га.;

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 Источником производственного и хозяйственно-питьевого водоснабжения являются подземные воды Хамирского скважинного водозабора. Обратная система водоснабжения имеется в энергоцехе рудника. Шахтная вода направляется на промышленные очистные сооружения, после которых – на сброс. Существующие системы водоснабжения рудника (объединенная – для хоз-питьевых, производственных и противопожарных нужд, обратная) настоящим проектом оставлены без изменений. Канализование объектов рудника решается отдельными системами канализации: хозяйственно бытовой; промышленно ливневой; шахтных вод.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Специальное, общее, питьевая и не питьевая;

объемов потребления воды Согласно водохозяйственному балансу предприятия, общий объем водопотребления по Малеевской площадке составляет 2311,0 тыс. м³/год, из них: 448,8 тыс. м³/год - поступает с шахтными водами; 1310,4 тыс. м³/год – забрано свежей воды питьевого качества из подземного водозабора (1218,9 тыс. м³/год - на производственные нужды рудника, 91,5 тыс. м³/год – на хозбытовые); 27,1 тыс. м³/год – промливневые воды; 524,7 тыс. м³/год – обратная вода (энергоцех).;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевое и техническое

водоснабжение;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Центр месторождения находится в 17 км к северу от города Зырянска на юго-западном склоне горы Малевская. Работы по добыче на месторождении проводятся подземным способом, не нарушая поверхность земли и не затрагивая поверхностные водные объекты. В связи с тем, что координаты горного отвода выдаются по поверхности, а работы проводятся под землёй, предоставляем координаты участка площадки: 1) 49°53'3.69"C / 84°15'28.39", 2) 49°53'1.35"C / 84°15'46.97"В, 3) 49°52'38.71" C / 84°15'53.64"В, 4) 49°52'23.30"C / 84°15'55.09"В, 5) 49°52'16.64"C / 84°15'53.42"В, 6) 49°52'22.76"C / 84°15'16.79"В;

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 Использование растительных ресурсов района при реализации проектных решений не предусматривается. Зона влияния намечаемой деятельности на растительность ограничивается горным и земельным отводом.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. Зона воздействия проектируемого объекта на животный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, заключается в вытеснении за пределы мест обитания) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух).;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений 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 Теплоснабжение существующих объектов Малеевского рудника осуществляется от двух котельных № 6, № 7, эксплуатация которых, а также утилизация образующихся золошлаковых отходов (далее ЗШО) осуществляется ТОО «Промтепло». Электроэнергия от существующих сетей.;

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) На период эксплуатации Малеевского рудника предусматривается 26 источников выброса, из них 12 организованных и 14 неорганизованных. Выбрасываются в атмосферу вредные вещества 14 наименований, нормированию подлежат 14. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, в процессе эксплуатации, ожидаются: в 2022 г - 96.48 т/год, в 2023 г - 83.29 т/год, в 2024 г - 82.13 т/год, 2025 г - 70.87 т /год, в 2026 г - 63.96 т/год. Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей являются: Медь (II) сульфит, Свинец и его неорганические соединения, Свинец (II) сульфит, Цинк сульфид, Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Сера диоксид, Углерод оксид. Перечень ЗВ с указанием наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, представлен в приложении Выбросы. .

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 Общий объем водоотведения по руднику 2197,0 тыс. м³/год, из этого объема стоков: будет отводиться очищенных стоков в реку Бухтарма – 859,0 тыс. м³/год (767,5 тыс. м³/год – производственных сточных вод, 91,5 тыс. м³/год – хозяйственных); 524,7 тыс. м³/год – оборотная вода (энергоцех); 567,2 тыс. м³/год - потери при транспортировке воды с водозабора (снижение, за счет уменьшения водопотребления), 27,1 тыс. м³/год – безвозвратные потери (испарение ливневых и талых вод). Общий объем водоотведения очищенных стоков в реку Бухтарма с учетом стоков Малеевского рудника и сторонних предприятий составит 886,0 тыс. м³/год. Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей: Мышьяк, Кадмий, Медь, Свинец, Цинк. Описание сбросов загрязняющих веществ с указанием наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, представлено в приложении Сбросы..

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 Отходы, которые будут образовываться при дальнейшей отработке месторождения: металлолом, ТБО, технологический мусор, горная (вмещающая) порода рудника; отработанные люминисцентные лампы, шламы очистных сооружений шахтных вод рудника. Согласно проекту большую часть породы от горнопроходческих работ предусмотрено утилизировать без выдачи на поверхность в виде сухой породной закладки в отработанных камерах. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности, представлено в приложении Отходы..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Объемы эмиссий Малеевского рудника учтены в составе действующих экологических разрешений ГОК "Алтай" на 2021-2022 г.г. и будут учтены при получении экологического разрешения ГОК "Алтай" на последующие периоды согласно действующим проектам нормативов эмиссий. Предприятие имеет санитарно-эпидемиологические заключения на проекты нормативов, СЗЗ, на эксплуатацию объекта. Разрешение на специальное водопользование на 2021-2022 г.г..

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) В связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха и поверхностных вод в РГП «Казгидромет» справка о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и водных объектах не представлена. .

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 1. Воздействие на воздушный бассейн оценивается как допустимое. 2. Воздействие на подземные и поверхностные воды оценивается как допустимое. 3. Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое. 4. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. 5. Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое. 6. Воздействие на животный мир оценивается как допустимое. 7. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономические условия жизни населения оценивается как допустимое..

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

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: погрузочно-разгрузочные

работы, взрывные работы, пересыпка инертных материалов и т.д. Применение мер по смягчению оказываемого машинами и механизмами воздействия на атмосферный воздух не предусматривается ввиду отсутствия в практике технологий, позволяющих исключить или снизить воздействие. 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 учетом специфики намечаемой деятельности принимается, что проектируемая технологическая схема производства работ соответствует современному опыту в данной сфере хозяйства..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные пути достижения намечаемой деятельности **отсутствуют** (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

- 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):

Такеев Казтай Баязиевич

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

