

KZ68RYS00324679

09.12.2022 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)291424, 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) Намечаемая деятельность – Работы по ликвидации последствий добычи твердых полезных ископаемых Тишинского месторождения Риддерского горно-обогатительного комплекса ТОО «Казцинк» (РГОК), проводимые в соответствии с требованиями Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании». Промышленная разработка Тишинского месторождения осуществлялась на основании контракта №92 от 21 мая 1997 года и Дополнений №1-10 к контракту, срок действия которого завершается 31.12.2024 г. Ликвидация последствий операций по добыче твердых полезных ископаемых будет производиться в соответствии с проектом ликвидации, разработанным на основе плана ликвидации (заключение государственной экологической экспертизы на «План ликвидации последствий недропользования Тишинского месторождения ТОО «Казцинк»» №KZ37VDC 00084474 от 29.11.2021 г.). Ликвидации подлежат: подземные и открытые горные выработки, отвалы вскрышных и пустых пород, а также бедных руд, здания, сооружения и оборудование, объекты инфраструктуры, отходы производства и потребления, системы управления водными ресурсами. Рекультивация земель будет предусмотрена отдельным проектом, разработанным в соответствии с Земельным законодательством Республики Казахстан. В данном контексте работы по ликвидации последствий добычи полезных ископаемых отсутствуют в Разделе 1 и в Раздел 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан. Работы будут производиться в границах территории РГОК. Однако намечаемая деятельность технологически не связана с основным видом деятельности и не вносит в нее существенных изменений согласно п.2 ст.65 Экологического кодекса критериям: • возрастает объем или мощность производства – намечаемая деятельность не ведет к росту объема или мощности производства по добыче и переработки руды на РГОК (технологически не связана с производственным процессом РГОК); • увеличивается количество и (или) изменяется вид используемых в деятельности природных ресурсов, топлива и (или) сырья – намечаемая деятельность не ведет к увеличению или изменению видов использования природных ресурсов, направлена на приведение природных ресурсов в состояние, обеспечивающее безопасность жизни и здоровья населения, и охрану окружающей среды; • увеличивается площадь нарушаемых земель или подлежат нарушению земли, ранее не учтенные при

проведении оценки воздействия на окружающую среду или скрининга воздействий намечаемой деятельности – намечаемая деятельность планируется в границах земельного отвода РГОК и не приведет к увеличению площади нарушаемых земель; • 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 – намечаемая деятельность не приведет к изменению технологии РГОК (технологически не связана с основной деятельностью), а также не повлечет ухудшения показателей эмиссий и образования отходов, т.к. целью проекта является выполнение мероприятий по охране окружающей среды после завершения добычи на Тишинском руднике РГОК..

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) Не применимо;

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 Тишинское месторождение находится на территории Глубоковского района Восточно-Казахстанской области, в 18 км к юго-западу от г.Риддера. Географические координаты 500 северной широты и 830 восточной долготы. С северо-востока рудник ограничен южным гребневидным отрогом горы Маяк. Ближайшая к Тишинскому руднику жилая зона города – поселок «Ульба», находится на расстоянии 325 м на восток и 800 м на запад. Все объекты рудника размещены в границах земельного отвода. Район не представляет природной ценности и историко-культурной значимости. Наличие особо охраняемых территорий и объектов на землях недропользования не числится..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Работы, связанные с выбранными мероприятиями по ликвидации, направленные на снос, строительство или другие инженерные работы, необходимые для ликвидации последствий недропользования на основании согласованного Плана ликвидации Заключение государственной экологической экспертизы на «План ликвидации последствий недропользования Тишинского месторождения ТОО «Казцинк»» №KZ37VDC 00084474 от 29.11.2021 г. Ликвидации подлежат: - горные выработки путём затопления; - площадки размещения руды, вскрышных и пустых пород; - поверхностные здания, сооружения и оборудование; - объекты инфраструктуры; - накопленные на площадке отходы производства и потребления. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Планируется выполнение мероприятий по демонтажу зданий и сооружений и ликвидации объектов недропользования, включая подземную часть месторождения, с целью возврата объекта недропользования, а также затронутых недропользованием территорий в состояние, насколько это возможно, самодостаточной экосистемы, совместимой с благоприятной окружающей средой. Мероприятия по ликвидации подземных горных выработок: - для вертикальных горных выработок – устройство железобетонного перекрытия на поверхности и устройство водоотводных канав для исключения доступа воды с площадки стволов в шахтные выработки; - для горизонтальных горных выработок – полное естественное затопление. Работы по ликвидации подземной части рудника предусматриваются в следующей последовательности: - выдача всего переносного, самоходного оборудования и оборудования на рельсовом ходу на поверхность; - демонтаж стационарного шахтного оборудования; - демонтаж подземного электрооборудования. Мероприятие по ликвидации открытых горных выработок: заполнение емкости карьера с использованием подходящих материалов, включая отходы производства 4 класса опасности (малоопасные). Или затопление по результатам гидрологических расчётов. Мероприятия по ликвидации вскрышных или вмещающих пород:-использование для строительных работ на объектах РГОК (дамбы, дороги и пр.) и на рекультивацию зон обрушения горного массива; - заполнение искусственных полостей, чтобы достичь итоговых желательных контуров поверхности для восстановления первоначального или нового дренажа в почве. Разбор, демонтаж зданий, удаление по возможности фундамента или его покрытие природными материалами в целях визуального приведения в соответствие с окружающей средой. Мероприятия по ликвидации основного технологического оборудования: - демонтаж; - транспортировка за пределы участка для повторного использования, продажи или использования

местной общественностью при наличии достаточного интереса; - утилизация обеззараженного оборудования; - оставление непригодных для использования неопасных материалов и оборудования подземных выработок, с учетом того, что все опасные материалы и жидкости из оборудования, оставляемого под землей, будут удалены. Мероприятия по ликвидации инфраструктуры: - межплощадочные автодороги могут быть оставлены в целости; - внутриплощадочные автодороги – разрыхление поверхности ликвидируемых дорог в целях стимулирования роста растительности; - объекты по обращению с рудой – разбор, демонтаж, удаление по возможности фундамента или его покрытие природными материалами в целях визуального приведения в соответствие с окружающей средой; - трубопроводы технологического водоснабжения, сети электроснабжения, кабельные сети – разбор, демонтаж, удаление по возможности фундамента или его покрытие природными материалами в целях визуального приведения в соответствие с окружающей средой; - зоны обрушения горного массива (провалы на поверхности земли) - стабилизация с использованием горных пород и остатков строительного мусора от демонтажа зданий и сооружений, что обеспечивает отсутствие риска образования кислых стоков и (или) выщелачивания металлов от мест размещения отходов. Мероприятия по ликвидации отходов производства и потребления: организованный сбор, передача специализированным организациям, использование технологического мусора (не содержащего пищевых отходов) при рекультивации зоны обрушения 2-ой юго-западной залежи Риддер-Сокольного месторождения в качестве заполнителя пустот. Очистка разлива шахтных вод после затопления подземных горных выработок для последующего сброса; использование сооружений для очистки сточных вод. Выполяживание рельефа и подготовка поверхности для естественного самозарастания местной растительностью..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало работ ожидается после завершения сроков Контракта на недропользование. Выполнение основных демонтажных работ ожидается в течении 2 лет, затопление рудника ориентировочно 3-4 года, уточняется в проекте в соответствии с расчётом..

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 Поверхностные объекты и объекты инфраструктуры рудника размещены в границах земельного отвода. Земли выделены во временное землепользование, целевое назначение земель – земли промышленности. Планируемая деятельность направлена на восстановление земельного участка до максимального сходства с экосистемой, существовавшей до проведения операций по недропользованию ;

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 Водоснабжение в период строительства предусматривается от существующих сетей. Выполнение работ по ликвидации предусматривает ликвидацию инфраструктуры водоснабжения площадки рудника. К поверхностным водотокам, расположенным вблизи объектов Тишинского рудника, относится река Ульба и река Позднопаловка (правый приток р. Ульбы). Река Ульба является главной водной артерией рассматриваемого района и относится к бассейну р. Иртыш. Река Ульба протекает в 200-400 м восточнее Тишинского рудника. Основные технологические объекты рудника находятся за пределами водоохранных зон и полос;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водоснабжение в период строительства предусматривается от существующих сетей. Качество воды – питьевая, техническая.;

объемов потребления воды Объемы потребления воды на хозяйственно-питьевые нужды и для нужд строительства будут определены проектом.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В процессе намечаемой деятельности водоснабжение потребуются на хозяйственно-бытовые (использование для питья, в др.бытовых целях) и производственные нужды.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические

координаты (если они известны) Необходимость в недропользовании для намечаемой деятельности отсутствует. ;

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 Вырубка или перенос зеленых насаждений не планируются.;

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

объемов пользования животным миром Не предусмотрено;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Не предусмотрено;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Не предусмотрено.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Потребление электрической, тепловой энергии от существующих сетей, объемы будут рассчитаны проектом;

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) В период проведения работ по ликвидации воздействие на воздушный бассейн прогнозируется путем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух при выполнении следующих работ: - демонтаж зданий, сооружений и коммуникаций; - земляные работы (разработка и планировка грунта); - сварочные работы и газовая резка металла; - работа передвижных самоходных дизельных установок (электростанция, компрессоры, буровые установки); - работа и движение автотранспорта, занятого на выполнении СМР. Ожидаемые параметры выбросов в период ведения ликвидационных работ: железо (II, III) оксиды, марганец и его соединения, азота (IV) диоксид, азот (II) оксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20. Объемы выбросов будут рассчитаны в проекте..

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 Предполагается, что после полного затопления подземных выработок уровень подземных вод примет свое естественное состояние, которое наблюдалось до начала вскрытия и отработки месторождения. В проекте ликвидации будут выполнены расчёты затопления подземных горных выработок для оценки возможности разлива воды на поверхность после затопления, а также предусмотрены необходимые меры по предотвращению или минимизации объёмов выхода воды на поверхность. При возникновении разлива будет обеспечена очистка воды на действующих очистных сооружениях шахтных вод. При этом сброс загрязняющих веществ будет осуществляться через существующий выпуск №10 на основе действующего Разрешения РГОК..

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 При проведении работ по ликвидации объектов рудника прогнозируется образование технологический мусор (бетон, битый кирпич, штукатурка, древесина, бой стекла и др.) и отходов потребления: отходы и лом черных металлов, твердо-бытовые отходы, упаковочный. Ожидаемый объем образования отходов в результате реализации демонтажных работ составляет: 5-10 тыс. тонн/год. С учетом требований экологического законодательства и согласованного Плана ликвидации предусматривается: - организованный сбор специфических отходов на

площадке, передача специализированным организациям на утилизацию. - горные и вмещающие породы использовать для строительных работ на объектах РГОК (наращивание дамб хвостохранилища, содержание внутриплощадочных дорог) и на рекультивацию зон обрушения горного массива. Заполнение и выравнивание всех искусственных полостей, чтобы достичь итоговых желательных контуров поверхности для восстановления первоначального или нового дренажа в почве. Строительный мусор от демонтажа зданий и сооружений использовать для стабилизации резервных зон обрушения горного массива; - крупногабаритные строительные конструкции (плиты перекрытия, фундаменты и т.д) будут использованы для перекрытия вертикальных стволов. Предусмотренные мероприятия исключают накопление отходов на площадке работ в объёме более 10 тыс. тонн..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие на период строительных работ в соответствии с Экологическим кодексом. .

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) Контроль за состоянием атмосферного воздуха на границе СЗЗ Тишинского рудника (ул. Шоссейная, 40) ведётся в соответствии с согласованным планом контроля. Результаты наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в районе расположения эксплуатируемого Тишинского рудника приведено по данным производственного экологического контроля (далее ПЭК) РГОК ТОО «Казцинк». В пробах атмосферного воздуха в точках контроля №№1-3 согласно ПЭК определяются следующие примеси: азота диоксид (NO₂), азота оксид (NO), сернистый ангидрид (SO₂), углерод оксид (CO), пыль общая. Превышений предельно допустимых максимально-разовых концентраций (ПДК_{м.р.}) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе района Тишинского рудника не фиксировалось. Воздействие на воздушную среду имеющихся на территории Тишинского рудника источников электромагнитных излучений (линии электропередач, распределительные устройства и пр.) и шумового воздействия минимальное и не превышает предельно допустимых уровней (ПДУ) в рабочей зоне и на границе ССЗ. Радиационный фон, присутствующий на территории участка проведения работ, не превышает 10-15 мкр-час, что соответствует уровню нормального естественного фона. Хозяйственная деятельность на территории промплощадки Тишинского рудника по радиационному фактору не ограничивается..

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 Цель ликвидации - возврат объекта недропользования, а также затронутых недропользованием территорий в состояние, насколько это возможно, самодостаточной экосистемы, совместимой с благоприятной окружающей средой; обеспечение физической и геотехнической стабильности рельефа, обеспечивающее, что грунт не будет разрушаться или оседать, либо сдвигаться от первоначального размещения под действием природных экстремальных явлений или разрушительных сил; обеспечение химически устойчивого состояния окружающей среды, когда выделяемые химические вещества , не представляют угрозу жизни и здоровью населения, диких животных и безопасности окружающей среды, в долгосрочной перспективе не способны ухудшить качество воды, почво-грунта и воздуха; обеспечение состояния земель, затронутых недропользованием и являвшихся объектом недропользования в состоянии, совместимом с другими землями, водными объектами, включая эстетический аспект. Принимаемые меры по снижению воздействия на окружающую среду в процессе производства работ, а также по предупреждению возникновения аварийных ситуаций обеспечат экологическую безопасность осуществления намечаемой деятельности. Возможность возникновения аварийных ситуаций, связанных с нанесением ущерба окружающей среде и здоровью местного населения отсутствует. Планируемая деятельность не приведет к изменению существующего экологического равновесия, отрицательное влияние на здоровье человека не окажет. По предварительной оценке существенности воздействий на окружающую среду установлено, что намечаемая деятельность не приведет: - к деградации экологических систем, истощению природных

ресурсов, включая дефицитные и уникальные природные ресурсы; - к нарушению установленных экологических нормативов качества окружающей среды; - к ухудшению условий проживания людей и их деятельности, включая: состояние окружающей среды, влияющей на здоровье людей; посещение мест отдыха, туризма, культовых сооружений и иных объектов; заготовку природных ресурсов, использование транспортных и других объектов; осуществление населением сельскохозяйственной деятельности, народных промыслов или иной деятельности; - к ухудшению состояния территорий и объектов, указанных в подпункте 1) пункта 25 Инструкции по организации и проведению экологической оценки; - к последствиям, предусмотренным пунктом 3 статьи 241 Кодекса; - не повлечет негативных трансграничных воздействий на окружающую среду. С учётом совокупности вышеуказанных условий воздействие на окружающую среду намечаемой деятельности признается невозможным, согласно Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280.

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий С целью предупреждения, исключения и снижения возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду в период ведения ликвидационных работ предусмотреть следующие мероприятия: - работы выполнять в строгом соответствии с проектной документацией и с соблюдением запланированных сроков; - применять грузовую и специализированную технику с двигателями внутреннего сгорания, отвечающим требованиям ГОСТ и параметрам заводов-изготовителей по выбросам загрязняющих веществ в атмосферу; - техническое обслуживание и ремонт дорожно-строительной техники и автотранспорта выполнять на территории производственной базы подрядной организации; - организационно-планировочные работы выполнять с применением процесса увлажнения пылящих материалов; - заправку ГСМ автотранспорта выполнять на специализированных автозаправочных станциях г. Риддер; - применять ограждение площадки строительства, снижающие распространение пылящих материалов; - передачу отходов осуществлять специализированным организациям по договору по мере накопления (не более 6-ти месяцев) при производстве строительно-монтажных работ; - выполнять организацию и проведение транспортировки отходов способами, исключающими их потери, При реализации намечаемой деятельности предусматриваются следующие меры по уменьшению риска возникновения аварий: - проведение вводных инструктажей при поступлении на работу; - проведение инструктажей на рабочем месте и обучение безопасным приемам труда, проведение повторных и внеочередных инструктажей; - проведение противоаварийных и противопожарных тренировок; - обеспечение работников технологическими, рабочими инструкциями по безопасности и охране труда по всем профессиям; - обеспечение инженерно-технических работников должностными инструкциями; - проведение аттестации на знание требований Правил безопасности у ИТР; - проведение комплексных, профилактических и целевых проверок состояния противопожарной защиты, безопасности и охраны труда на рабочих местах; обеспечение работников средствами индивидуальной защиты; - внедрение аварийных систем оповещения и сигнализации; - проведение планово-предупредительных и капитальных ремонтов оборудования; - разработка планов ликвидации аварий. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Намечаемая деятельность проектируется в соответствии с Заключением государственной экологической экспертизы на «План ликвидации последствий недропользования Тишинского месторождения ТОО «Казцинк»» № KZ37VDC00084474 от 29.11.2021 г. Альтернативные решения достижения целей, не предусмотренные указанным заключением, отсутствуют.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Такеев Казтай Баязиевич

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

