

KZ36RYS00167727

12.10.2021 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)291694, 291358, 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) Для продолжения работ на Риддер-Сокольном месторождении ТОО «Казцинк» разработан План горных работ Риддер-Сокольного месторождения РГОК ТОО " Казцинк", который является проектным документом на добычу, оформленным в соответствии с новыми требованиями Кодекса РК «О недрах и недропользовании». План горных работ предусматривает переоформление и корректировку действующего на сегодняшний день проекта промышленной разработки месторождения «Отработка Риддер – Сокольного месторождения. Корректировка проектов 1984,2002 г.г.», выполненного ТОО «Казцинктех» и согласованного с государственными органами в соответствие требований законодательства РК (Заключение Государственной Экологической Экспертизы (ГЭЭ) № KZ70VCY00013180 от 18.06.2014 г. ) Основная цель указанной корректировки – приведение процесса горных работ и проектной мощности рудника в соответствие с переутвержденными запасами, без увеличения объёма добычи и изменения объектов рудника, обеспечивающих выполнение работ. Намечаемая деятельность попадает под пп.2.6 п.2 раздела 2..

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) Существенные изменения отсутствуют. Оценка воздействия проведена в Проекте промышленной разработки запасов руды Риддер-Сокольного месторождения, ЗГЭЭ № KZ70VCY00013180 от 18.06.2014 г.) ; 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) Существенные изменения отсутствуют. Оценка воздействия проведена в Проекте промышленной разработки запасов руды Риддер-Сокольного месторождения, ЗГЭЭ № KZ70VCY00013180 от 18.06.2014 г.. Действующие в настоящее время нормативы установлены: нормативы выбросов - ЗГЭЭ № KZ76VCZ00859413 от 19.03.2021 г.; нормативы сбросов - № KZ32VCY00073616 от 04.08.2016 г. и №KZ64VCY00098745 от 30.06.2017г.; отходы – ЗГЭЭ №KZ86VCZ00938191 от 08.06.2021 г..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Промплощадка Риддер-Сокольного рудника РГОК расположена в ВКО, в административных границах города Риддер.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Для подземной отработки месторождение вскрыто 12-ю вертикальными стволами, пройденными в разные этапы эксплуатации месторождения на различную глубину в зависимости от предусмотренных технических функций. Из 12 вертикальных стволов, ствол «Соколок» имеет наибольшую глубину, пройден до отметки + 256 м до уровня 20 горизонта. В северной части месторождения расположены рудовыдочные стволы «Скиповая-1», «Новая», «Скиповая-2». Южнее указанных стволов находится ствол «Андреевская». В центральной части месторождения расположены вентиляционные стволы «Вентиляционная» и «№3». На востоке рудного поля имеются стволы «Белкина-1», «Белкина-2». Ствол «Южная» расположен в южной части месторождения. Западнее ствола «Южная» находится ствол «Быструшинская». В западной части месторождения расположен ствол «Соколок». Стволы «Соколок» и «Скиповая-2» используются частично для вентиляции. По горизонтали месторождение вскрыто откаточными квершлагами и ортами на основных и промежуточных горизонтах, а также серий вертикальных и горизонтальных вентиляционных выработок, обеспечивающих проветривание эксплуатируемых залежей. Кроме этого, пройдены две горизонтальные штольни и вентиляционный шурф. Для вскрытия нижних горизонтов с уровня 16 горизонта по 20 горизонт пройдена наклонная конвейерная выработка, ведутся работы по проходке транспортных уклонов в соответствии с проектом «Вскрытие и отработка нижних горизонтов, реконструкция способа и схемы вентиляции Риддер - Сокольного месторождения» 2011 года. Производительность 2600 тыс. тонн в год..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Планируется пересмотреть процесс горных работ календарный график для выхода добычных работ на оптимальную производственную мощность рудника в соответствии с утвержденными запасами, определёнными по новой модели, без увеличения общего объёма добычи и изменения объектов рудника, обеспечивающих выполнение работ..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Период добычи 2022-2032 годы, с последующей ликвидацией по отдельному проекту. Ликвидация последствий добычи полиметаллических руд на Риддер-Сокольном месторождении осуществляется на основании требований Статьи 54 п.1 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» от 27.12.2017 № 125-VI в соответствии с согласованным Планом Ликвидации и Проектом работ по проведению ликвидации..

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. Дополнительного отведения земель для реализации намечаемой деятельности не требуется.;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности На промплощадке Риддер-Сокольного рудника основным источником производственного водоснабжения является свежая техническая вода, которая поступает из гидроузла на р. Быструхе, находящегося в ведении РГОК. Промплощадка Риддер-Сокольного рудника имеет собственную подкачивающую насосную на водопроводной системе магистральных трубопроводов. Существующие сети водоснабжения обеспечивают нужды питьевого водоснабжения АБК, промводоснабжения и пожаротушения. Хозпитьевое водоснабжение объектов рудника (за исключением АБК) осуществляется из городской централизованной системы ГКП «Водоканал» г. Риддер, через сети РГОК по договору. Производственное водоснабжение используется для ведения целей шпурового бурения и орошения забоев с целью гидроподавления пыли после взрывных работ и проветривания. Изменение существующей схемы водопотребления и на Риддер-Сокольном руднике не предусматривается.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) специальное, питьевая для хоз-бытового назначения; не питьевая для технического ;  
объемов потребления воды Проектная мощность очистных сооружений шахтных вод - 2500 м<sup>3</sup>/час, 60000 м<sup>3</sup>/сутки, 21900 тыс. м<sup>3</sup>/год. Проектная мощность очистных сооружения хозбытовых сточных вод – 8,5 м<sup>3</sup>/час, 205 м<sup>3</sup>/сутки, 75 тыс. м<sup>3</sup>/год. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для целей пылеподавления при бурении шпуров подается вода, которая вымывает образующийся шлам. После взрывных работ и проветривания забоев горную массу орошают водой для гидроподавления пыли. Изменение существующей схемы водопотребления и на Риддер-Сокольном руднике не предусматривается.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Отработка месторождения осуществляется на основании действующего Контракта на недропользование утвержденным Комитетом геологии, охраны и использования недр РК № 91 от 21 мая 1997 года на основании лицензии серии МГ № 65 Д серии МГ. Площадь горного отвода составляет 12,8 кв.км. Глубина горного отвода – 1000м.;

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 растительных ресурсов не предусмотрено.;

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

объемов пользования животным миром Пользование 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 ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования отсутствуют;

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) Источники воздействия на атмосферный воздух и нормативы выбросов установлены в действующем ПДВ РГОК на период 2021-2030 ( № KZ76VCZ00859413 от 19.03.2021 г.). В результате деятельности РСР в атмосферу выбрасываются загрязняющие вещества 17 наименований от 22 источников (16-организованных, 6 -неорганизованных), в количестве 126,604 т/год (7,998 г/с). В атмосферный воздух от источников загрязнения Риддер-Сокольного рудника выбрасываются вещества 23-х наименований: Железо (II, III) оксиды; Кальций оксид; Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид; Медь (II) сульфит (1:1) /в пересчете на медь / (Медь сернистая) (331) Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый) (514) Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647) Цинк сульфид /в пересчете на цинк/(1430\*) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Аммиак (32) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163) Серная кислота (517) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор / (617) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716\*) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) Взвешенные частицы (116) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70(Динас) (493) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина,

глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) Пыль абразивная. .

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 Перечень и характеристика (виды, объемы, индекс опасности), образуемых на Риддер-Сокольном руднике сточных вод и нормативы сбросов установлены ПДС РГОК на период 2017-2026г.г. (Заключение ГЭЭ № KZ32VCY00073616 от 04.08.2016 г.) и Проектом промышленной разработки «Вскрытие и отработка Долинного месторождения» РГОК ТОО «Казцинк» (заключение №KZ64VCY00098745 от 30.06.2017г.). В существующей деятельности Риддер-Сокольного рудника сброс в водоемы осуществляется через два выпуска: - выпуск № 3 в реку Филипповка (очищенные шахтные воды РСМ); - выпуск №18а в р.Быструха (хозбытовые очищенные сточные воды РСМ). Шахтные и хозбытовые сточные воды РСР сбрасываются в водные объекты после очистки на очистных сооружениях. Проектная мощность очистных сооружений шахтных вод - 2500 м<sup>3</sup>/час, 60000 м<sup>3</sup>/сутки, 21900 тыс. м<sup>3</sup>/год. Объем водоотведения по выпуску № 3 на 2021 год составляет 1983 м<sup>3</sup>/час; 14 580 тыс. м<sup>3</sup>/год Наименование ЗВ: Взвешенные вещества Медь (ион Cu<sup>++</sup>) Свинец (Pb, суммарно) Цинк (Zn<sup>2+</sup>) Кадмий (Cd, суммарно) Марганец двухвалентный (ион) Аммоний солевой (NH<sup>4</sup>) Нитрит-ион (NO<sup>-2</sup>) Нитрат-ион (NO<sup>-3</sup>) Нефть и нефтепродукты в растворенном и эмульгированном состоянии Сульфаты (анион). Общий объем сбросов составляет 2512,942 т/год. Хозбытовые сточные воды РСР после очистки на очистных сооружениях отводятся в р. Быструху через выпуск № 18а. Проектная мощность очистных сооружения хозбытовых сточных вод – 8,5 м<sup>3</sup>/час, 205 м<sup>3</sup>/сутки, 75 тыс. м<sup>3</sup>/год. Объем водоотведения по выпуску № 18а составляет 8,5 м<sup>3</sup>/час; 75 тыс. м<sup>3</sup>/год Взвешенные вещества Медь (ион Cu<sup>++</sup>) Цинк (Zn<sup>2+</sup>) Марганец двухвалентный (ион) Аммоний солевой (NH<sup>4</sup>) Нитрит-ион (NO<sup>-2</sup>) Нитрат-ион (NO<sup>-3</sup>) Нефть и нефтепродукты в растворенном и эмульгированном состоянии, Сульфаты (анион), БПКполн. Общий объем сбросов составляет 9,246075 т/год. .

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 Перечень и характеристика (виды, объемы, индекс опасности, способ утилизации), образуемых на Риддер-Сокольном руднике отходов на существующее положение определены в соответствии с действующим проектом нормативов ПНРО РГОК на период 2021-2029г.г № KZ86VCZ00938191 от 08.06.2021 г. Горная (вмещающая) порода Риддер-Сокольного рудника (ТМО) образуются в ходе проведения горнопроходческих работ при вскрытии и отработке полиметаллической руды. Значительная часть горной (вмещающей) породы согласно регламенту ведения закладочных работ используется при закладке выработанных шахтных пустот Риддер- Сокольного рудника в качестве закладочного материала. Пустая горная порода по мере добычи загружается в отработанное шахтное пространство горного массива и используется в качестве материала «сухой» породной закладки перед проведением бетонно-закладочных работ. Процесс использования получаемой продукции горных работ (получаемой помимо руды) – отбитой горной породы – в процессе закладки выработанных пространств рудника рассматривается как процесс замещения отбитой в процессе горных работ породы аналогичной породой с других участков рудника. Технология породной закладки выемочных камер включена в перечень наилучших доступных технологий согласно приказу Министра энергетики Республики Казахстан от 28 ноября 2014 года № 155. При технологической необходимости порода, отбитая в горных выработках, грузится в вагонетки, доставляется внутришахтным транспортом и разгружается в породный бункер, откуда выдается на поверхность. Выданная «на-гора» горная порода используется при рекультивации нарушенных земель в качестве заполнителя пустот, в соответствии с проектом «РСМ. Алтайский рудник. При технологической необходимости, в отсутствии возможности для использования, горная порода складирована в породном отвале шахты «Новая» Риддер-Сокольного месторождения с последующим изъятием для указанных целей. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Нормативы эмиссии РСР учтены в действующем разрешении Риддерского горно-обогачительного комплекса ТОО "Казцинк".

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) Непосредственно на участке расположения Риддер-Сокольного рудника наблюдения по фоновым концентрациям параметров качества окружающей среды государственной службой РГП «Казгидромет» не ведутся. Контроль ведется и в дальнейшем будет проводиться согласно Программе ПЭК..

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 результате осуществления намечаемой деятельности по корректировке горных работ для продления Контракта на недропользование, характер и ожидаемые масштабы воздействия на окружающую среду не увеличатся относительно сложившейся ситуации..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Отсутствует .

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 корректировка технологического процесса добычи соответствует современным подходам и является оптимальным с экономической и экологической точки зрения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Такеев Казтай Баязиевич

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



