

KZ27RYS00170023

14.10.2021 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)291424, 291001, 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 Тишинском месторождении ТОО «Казцинк» разработан План горных работ Тишинского 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 запасов руды Тишинского месторождения» (Заключение ГЭЭ № KZ84VCY00004295 от 26.03.2014 г.). Основная цель указанной корректировки – приведение процесса горных работ и проектной мощности рудника в соответствие с переутвержденными запасами, без увеличения объема 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 Тишинского месторождения, ЗГЭЭ № KZ84VCY00004295 от 26.03.2014 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 Тишинского месторождения, ЗГЭЭ № KZ84VCY00004295 от 26.03.2014 г. Действующие в настоящее время нормативы установлены: нормативы выбросов - ЗГЭЭ № KZ76VCZ00859413 от 19.03.2021 г.; нормативы сбросов - № ЕРВКО-0006/20 от 11.03.2020 г; 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 Тишинского рудника РГОК расположен

ВКО, в административных границах города Риддер..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Тишинское месторождение отрабатывают системами разработки с закладкой выработанного пространства и применением самоходного оборудования. Ствол шахты «Тишинская» пройден с поверхности до 17 горизонта, служит для спуска и подъема людей, материалов и оборудования, подъема руды и породы из рудной и породной дозаторных камер 16 горизонта на поверхность. Ствол шахты «Вентиляционная» пройден с поверхности до 16 горизонта, служит для подачи в шахту свежего воздуха, спуска и подъема людей, материалов, оборудования. Ствол шахты «Западная-Вентиляционная» пройден с поверхности до 16 горизонта, служит для выдачи из шахты загрязненного воздуха. Ствол шахты «Ульбинская» пройден с поверхности до 10 горизонта, служит для выдачи загрязненного воздуха. Ствол шахты «Слепая-Ульбинская» пройден с 10 до 16 горизонта, служит для выдачи загрязненного воздуха с 11, 14, 16 горизонта. Наклонный съезд пройден с поверхности до отметки -370 метр, служит для передвижения подземного самоходного оборудования и в качестве механизированного запасного выхода. Наклонный съезд №2 пройден с отметки -190 метр, до отметки -310,0м, служит для передвижения подземного самоходного оборудования и в качестве механизированного запасного выхода. Производительность 800 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, определенными по новой модели, без увеличения общего объема 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 2022-2024 годы, с последующей ликвидацией по отдельному проекту..

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 Объекты рудника располагаются на отведенных землях, земли выделены во временное землепользование. 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 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 Изменение существующей схемы водопотребления и водоотведения на Тишинском руднике настоящим планом не предусматривается. Проектная пропускная способность очистных сооружений (станции нейтрализации) шахтных вод Тишинского рудника по сточной воде составляет 2083 м³/час (18250 тыс. м³/год, 50000 м³/сутки). Объем водоотведения по выпуску № 10 (шахтная вода Тишинского месторождения) составляет 684 м³/час, 5260 тыс. м³/год (заключение ТОО «ExpertProektVKO» № EРVKO-0006/20 от 11.03.2020 г.). Хозбытовое водоснабжение для всех объектов Тишинского рудника, в которых расположены санитарно-технические приборы будет осуществляться в соответствии с ранее согласованным проектом из существующего скважинного водозабора (Тишинско-Перспективный водозабор), находящегося в районе слияния рек Тихой и Громотухи. Источниками формирования шахтных вод являются: - естественные ресурсы порово-пластовых вод нижнечетвертично-современного аллювиального комплекса в долинах рек Ульбы и Позднопаловки; - трещинные воды в палеозойских породах (регионально-трещинные и трещинно-жильные), формирующиеся в основном за счет инфильтрации атмосферных осадков на водосборной площади месторождения; - привлекаемые ресурсы, формирующиеся за счет подруслового потока р.Ульбы, являющейся контуром постоянного обеспеченного питания подземных вод на южном и восточном флангах месторождения; - атмосферные осадки, поступающие в карьер и воронки обрушения, носящие периодический характер.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) специальное водопользование, качество воды - питьевая для хоз-бытовых нужд, техническая - для технических нужд;;

объемов потребления воды Проектная пропускная способность очистных сооружений (станции нейтрализации) шахтных вод Тишинского рудника по сточной воде составляет 2083 м³/час (18250 тыс. м³/год, 50000 м³/сутки). Объем водоотведения по выпуску № 10 (шахтная вода Тишинского месторождения) составляет 684 м³/час, 5260 тыс. м³/год (заключение ТОО «ExpertProektVKO» № EPVKO-0006/20 от 11.03.2020 г.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Изменение существующей схемы водопотребления и водоотведения на Тишинском руднике настоящим планом не предусматривается.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Горный отвод выдан ОАО «Казцинк» на право пользования для разработки Тишинского месторождения полиметаллических руд в сентябре 2002 г. Площадь горного отвода – 3,8 (три целых восемь десятых) кв. км.;

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 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 отсутствуют;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира отсутствуют;

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.). на территории Тишинского рудника имеется 37 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, из них: 25 – организованных, 12 - неорганизованных. В атмосферный воздух от источников загрязнения Тишинского 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. Общий выброс составляет 61,360 тонн/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. На промплощадке Тишинского рудника производственные сточные воды формируют слив ЦДО ОФ и шахтную воду Тишинского месторождения после очистки. Сточные воды Тишинского месторождения после предварительной очистки на очистных сооружениях (станция нейтрализации) отводится в р. Ульба через выпуск № 10. Нормативы объединённого сброса через выпуск № 10 на 2020-2026 г.г. установлены заключением Государственной экологической экспертизы (ГЭЭ) № F 01-0009/20 к рабочему проекту «Наземный трубопровод для транспортировки дренажных вод от перехватывающей насосной до станции нейтрализации РГОК ТОО «Казцинк» (Заключение КВЭ) ТОО «ExpertProektVKO» № EPVKO-0006/20 от 11.03.2020 г.). Наименование ЗВ: Взвешенные вещества Медь (ион Cu^{++}) Свинец (Pb, суммарно) Цинк (Zn^{2+}) Кадмий (Cd, суммарно) Марганец двухвалентный (ион) Аммоний солевой (NH_4) Нитрит-ион (NO_2) Нитрат-ион (NO_3) Нефть и нефтепродукты в растворенном и эмульгированном состоянии Сульфаты (анион). Общий объем сбросов составляет 2983,319 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 Тишинском 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 относится к техногенным минеральным образованиям. Значительная часть горной (вмещающей) породы используется в качестве материала «сухой» породной закладки. Отходы обогащения (легкая фракция) участка дробления и обогащения (ЦДО) РГОК относится к техногенным минеральным образованиям и образуется в процессе обогащения полиметаллических руд Тишинского рудника в тяжёлых суспензиях на участке дробления и обогащения. Предварительное обогащение в тяжелых суспензиях позволяет выделить легкую фракцию с отвальным содержанием металлов. Лёгкая фракция используется в составе закладочной бетонной смеси при закладке отработанных горных выработок Тишинского рудника, а также используется в строительных целях. Отходы обогащения (хвосты) УДО Хвосты обогащения поступают в шламонакопители (объекты ТМО), расположенные на породном отвале №2 Тишинского рудника, часть хвостов направляется на переработку на ОФ РГОК для извлечения ценных компонентов; часть хвостов - используется для закладки отработанных горных выработок Тишинского рудника; Шлам очистных сооружений шахтных вод Тишинского рудника - По мере накопления собирается и транспортируется на участок приготовления бетонно-закладочной смеси в качестве компонента закладочной смеси совместно с другими инертными материалами, либо в шламонакопители участка дробления и обогащения (далее УДО (ЦДО)) для переработки на ОФ ..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Нормативы эмиссии Тишинского рудника учтены в действующем разрешении Риддерского горно-обогатительного 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 Тишинского 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 отсутствуют.

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)

