

KZ32RYS00223671

11.03.2022 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 "Компания Сары Тау", Z05K6H2, Республика Казахстан, г. Нур-Султан, район "Есиль", улица Сауран, дом № 5Б, Квартира 9, 210440017913, КАИРБЕКОВ АЯН САБЫРЖАНОВИЧ, 87017525873, 87212214616, companysarytaullp@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) Приложение 1, раздел 1, п. 3 пп. 3.3. установки по производству нераскисленных цветных металлов из руды, концентратов или вторичных сырьевых материалов посредством металлургических, химических или электролитических процессов..

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) Намечаемая деятельность будет проводиться впервые. Ранее не проводились процедуры обязательной экологической оценки для проекта «Строительство завода по производству меди методом селективной экстракции и электролиза (SX-EW) с участком кучного выщелачивания для переработки медесодержащих окисленных руд месторождений Жезказган, Жиланды и Таскора» и заключения ГЭЭ не выдавалось.;

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) Намечаемая деятельность будет проводиться впервые. Ранее не проводились процедуры обязательной экологической оценки для проекта «Строительство завода по производству меди методом селективной экстракции и электролиза (SX-EW) с участком кучного выщелачивания для переработки медесодержащих окисленных руд месторождений Жезказган, Жиланды и Таскора» и заключения ГЭЭ не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проектируемый участок находится в Карагандинской области, юго-восточнее города Сатпаев. Ситуационная схема представлена приложение 1. При выборе района строительства учитывалось наличие развитой производственной инфраструктуры Сатпаевской обогатительной фабрики (СОФ-3) и низкая загруженность фабрики в последние годы. Выбранное расположение проектируемого предприятия обеспечивает следующее: 1) возможность использования

существующей подъездной автомобильной дороги для доставки рабочего персонала и перемещения автомобильного транспорта; 2) возможность использования существующих административно-бытовых помещений для обеспечения рабочего персонала душевыми, раздевалками, столовой с соблюдением необходимых санитарно-гигиенических норм; 3) наличие линий электропередачи 110 кВ; 4) наличие железнодорожных путей для доставки руды по кратчайшему расстоянию и основного расходуемого реагента - серной кислоты; 5) наличие ремонтных цехов и помещений; 6) возможность размещения площадок кучного выщелачивания в непосредственной близости от существующего хвостохранилища; 7) обеспеченность технической водой от существующих хвостохранилищ Сатпаевской обогатительной фабрики -3 и пруда испарителя Южно-Жезказганского рудника; 8) небольшой уклон на выбранной местности, благоприятный для организации самотека растворов, необходимый для технологии; 9) рельеф выбранного участка образует естественную чашу, что исключает возможность распространения используемых растворов за пределы выделенной территории и экологические риски..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Необходимая площадь участка – не более 59 га. Проектная мощность, производства меди 10 000 т/год. Территория комплекса будет включать следующие зоны: 1) зона приема руды и реагентов; 2) зона переработки растворов; 3) зона размещения штабелей кучного выщелачивания; 4) зона приема растворов кучного выщелачивания. Режим работы завода по переработке растворов – круглосуточный, 360 суток в году. Потребность в электроэнергии 95 600 тыс.кВт. час. Потребность в тепловой энергии 21 875 Гкал. Потребность в инфраструктуре в т.ч.: электрические сети, тепловые сети, водопроводные сети, канализационные сети, Ж/Д инфраструктура (МЖС, подъездные пути), автомобильные дороги..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. 1) Зона приема руды и реагентов. Данная производственная зона сформирована необходимостью организации доставки окисленной медной руды наиболее экономически эффективным способом – по железной дороге вагонами-самосвалами (думпкерами). Для этого использован существующий железнодорожный путь к Сатпаевской обогатительной фабрике – 3. Кроме того, предусматривается доставка основного расходуемого реагента – серной кислоты в железнодорожных цистернах. Подача выгруженной из думпкеров руды в приемные бункера с последующим дроблением и агломерацией. Для рационального и непрерывного перемещения руды дробильно-агломерационный комплекс (ДАК) использует ленточные транспортеры. Вытянутый транспортный коридор направлен к участку кучного выщелачивания, где производится окончательная укладка руды в штабели. Для разгрузки серной кислоты из железнодорожных цистерн предусматривается разгрузочная эстакада. Хранение серной кислоты осуществляется в непосредственной близости от разгрузочной эстакады. Транспортировка серной кислоты осуществляется по трубопроводам. Дробильно-агломерационный комплекс и склад серной кислоты расположены на территории существующей обогатительной фабрики. 2) Участок кучного выщелачивания. Площадка кучного выщелачивания представляет собой наклонную чашу, имеющую уклон от 1 до 3° в сторону приемного коллектора. Основание площадок кучного выщелачивания состоит из гидроизоляционного, защитного, дренажных слоев и коллекторов для сбора раствора. Защитный слой представлен уплотненным глиняным экраном толщиной 0,5 м, поверх которого обустроен гидроизоляционный слой из листового полиэтилена толщиной 1,5 мм. Для равномерной фильтрации растворов по всей площади основания штабеля поверх полиэтиленовой пленки укладывается дренажная сетка, покрытая фильтрационным полотном из геотекстиля и обладающая высокой пропускной способностью для течения растворов в поперечном направлении. Полное описание представлено в приложении 10.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта). Подготовительные работы (изготовление металлоконструкций и закуп оборудования) – весна-лето 2022г. Строительство зданий и сооружений, подводка коммуникаций - после согласования и получения всех разрешительных документов, предусмотренных законодательством РК. Ввод в эксплуатацию – 2023 г. Выход на проектную мощность – 2024 г. .

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. Земельные ресурсы: Необходимая площадь участка – не более 59 га ;

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. Водные ресурсы: вода требуется на технологические и хозяйственно-питьевые нужды. Технологическое водоснабжение, планируется по оборотной схеме, и будет осуществляется: 1) из пруда-испарителя ТОО «Корпорация Казахмыс», который расположен в юго-западном направлении; 2) очищенные талые и дождевые воды; 3) очищенные хозяйственно-бытовые воды. Хозяйственно-питьевое водоснабжение планируется осуществлять от существующего источника водоснабжения (центральных сетей г. Сатпаев). Технологическое водоснабжение является безвозвратным. Сброс сточных хозяйственно-бытовых и ливнево-дождевых вод отсутствует, т.к. сточные воды будут использованы в технологическом процессе. Потребность в воде ориентировочно составит 45000 м³/год. Согласно, письма № 18-14-5-4/170 от 25.02.2022 г. РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» проектируемый участок, расположен за пределами установленных водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов. (приложение 6).;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая). Водные ресурсы: вода требуется на технологические и хозяйственно-питьевые нужды. Технологическое водоснабжение, планируется по оборотной схеме, и будет осуществляется: 1) из пруда-испарителя ТОО «Корпорация Казахмыс», который расположен в юго-западном направлении; 2) очищенные талые и дождевые воды; 3) очищенные хозяйственно-бытовые воды. Хозяйственно-питьевое водоснабжение планируется осуществлять от существующего источника водоснабжения (центральных сетей г. Сатпаев). Технологическое водоснабжение является безвозвратным. Сброс сточных хозяйственно-бытовых и ливнево-дождевых вод отсутствует, т.к. сточные воды будут использованы в технологическом процессе. Потребность в воде ориентировочно составит 45000 м³/год;

объемов потребления воды. Водные ресурсы: вода требуется на технологические и хозяйственно-питьевые нужды. Технологическое водоснабжение, планируется по оборотной схеме, и будет осуществляется: 1) из пруда-испарителя ТОО «Корпорация Казахмыс», который расположен в юго-западном направлении; 2) очищенные талые и дождевые воды; 3) очищенные хозяйственно-бытовые воды. Хозяйственно-питьевое водоснабжение планируется осуществлять от существующего источника водоснабжения (центральных сетей г. Сатпаев). Технологическое водоснабжение является безвозвратным. Сброс сточных хозяйственно-бытовых и ливнево-дождевых вод отсутствует, т.к. сточные воды будут использованы в технологическом процессе. Потребность в воде ориентировочно составит 45000 м³/год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов. Водные ресурсы: вода требуется на технологические и хозяйственно-питьевые нужды. Технологическое водоснабжение, планируется по оборотной схеме, и будет осуществляется: 1) из пруда-испарителя ТОО «Корпорация Казахмыс», который расположен в юго-западном направлении; 2) очищенные талые и дождевые воды; 3) очищенные хозяйственно-бытовые воды. Хозяйственно-питьевое водоснабжение планируется осуществлять от существующего источника водоснабжения (центральных сетей г. Сатпаев). Технологическое водоснабжение является безвозвратным. Сброс сточных хозяйственно-бытовых и ливнево-дождевых вод отсутствует, т.к. сточные воды будут использованы в технологическом процессе. Потребность в воде ориентировочно составит 45000 м³/год;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны). Участки недр отсутствуют ;

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. Растительность: изъятие и использования растительности не планируется. ;

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

объемов пользования животным миром. Животный мир: изъятие и использования объектов животного мира не планируется. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. Объектов животного мира, их

частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных использовать не планируется;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных использовать не планируется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных использовать не планируется;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Сырье: руда - 1 900 000 т/год. Добыча данным проектом не рассматривается. Потребность в электроэнергии 95 600 тыс.кВт. час Потребность в тепловой энергии 21 875 Гкал;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Дефицитные, уникальные и (или) невозобновляемые природные ресурсы не используются .

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) Ориентировочный объем выбросов ЗВ, согласно, предварительных расчетов составит – 2501,2824 т/год (приложение 2). В том числе ЗВ 4 класса опасности – около 27%, 3 класса опасности – около 61%, 2 класса опасности – около 12%, 1 класса опасности – менее 1 %. Полный перечень представлен в приложении 2. .

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 Сброс сточных вод отсутствует..

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 В процессе намечаемой деятельности ориентировочно образуются следующие виды отходов: ТБО, смет с территории, золошлаковые отходы, руда выщелоченная (отходы обогащения), отработанные ртутьсодержащие лампы, трубок капельного орошения, тара из-под реагентов, осадок очистных сооружений, осадок ливневых стоков, промасленная ветошь, лом черных металлов, огарки сварочных электродов, тара из под ЛКМ, лом абразивных кругов, отходы РТИ. Ориентировочный общий объем образования отходов составит 954995,5 т/год, в том числе опасных отходов - 244,7703 т/год, не опасные - 954750,7 т/год (приложение 8). .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение государственной экологической экспертизы. Экологическое разрешение на воздействие..

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) Основными источниками загрязнения атмосферы в рассматриваемом районе, является карьер, со всеми горными работами, отвальным и складским хозяйством, СОФ №3 транспортные работы. В атмосферу выделяются следующие вредные вещества: азота диоксид, азота оксид, сернистый газ, углерод оксид, пыль. Согласно справке РГП «Казгидромет», в связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в г. Сатпаев выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным (приложение 9). В районе участка строительства

объекта мелкосопочный рельеф техногенно интенсивно нарушен – многочисленные шахты, котлованы карьеров, породные отвалы, провальные воронки сдвижения горных пород над выработанными пространствами, железные и автомобильные дороги, административные и производственные здания и сооружения. Согласно природному районированию Республики Казахстан, характеризующий район расположен в пустынной зоне, в области щебнисто - гипсовая средняя пустыня. Рассматриваемая территория расположена за пределами водоохранных зон и полос водных источников. Естественная растительность крайне разрежена. В ее составе господствуют пустынные полукустарнички (полыни, солянки) и эфемеры. Современное состояние растительного и животного мира в зоне проектируемой деятельности условно можно считать удовлетворительным. На существующее положение объемы образования биомассы несколько занижены, в сравнении с свободными от застройки территориями. Это объясняется производственной деятельностью расположенных вблизи месторождений..

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 Согласно, письма РГП «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» № ЗТ-2022-01284651 от 01.03.2022 г., проектируемый участок, находится за пределами государственного лесного фонда и особоохраняемых природных территорий (приложение 3). Согласно, письма №3-18/ЮЛ-Ш-82 от 28.02.2022 г. ГУ «Управление культуры, архивов и документации Карагандинской области», на проектируемом участке зарегистрированные памятники историко-культурного значения не значатся (приложение 4). Согласно, письма № ЗТ- 2022-01284695 РГП «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» № ЗТ-2022-01284651 от 01.03.2022 г., проектируемый участок, входит в ареалы распространения следующих видов растений, занесенных в Красную книгу Казахстана: адонис волжский, ковыль перистый, тюльпан двуцветковый, прострел желтоватый, прострел раскрытый, болотноцветник щитовидный, тюльпан биберштейновский, полипорус корнелюбивый, тюльпан поникающий, шампиньон табличный, тюльпан Шренка. А также, данный участок, относится к ареалам обитания таких животных, занесенных в Красную книгу РК как: кудрявый пеликан, лебедь-кликун, беркут, орёл степной, сапсан, журавль-красавка, стрепет (приложение 5). Согласно, письма № 18-14-5-4/170 от 25.02.2022 г. РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» проектируемый участок, расположен за пределами установленных водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов. (приложение 6). Согласно письма № KZ59VNW00005241 от 18.02.2022 г. РГУ «Центрально-Казахстанский межрегиональный департамент геологии Комитета геологии Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан "ЦентрКазнедра"» од проектируемым участком, отсутствуют разведанные и числящиеся на государственном балансе РК запасы твердых, общераспространенных полезных ископаемых и подземных вод (приложение 7). Полный текст представлен в приложении 10.

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В период эксплуатации предусмотрены следующие природоохранные мероприятия по защите атмосферного воздуха: 1) Своевременное проведение планово-предупредительных ремонтов и профилактики технологического оборудования; 2) Стоянка техники в период технического простоя или техперерыва в работе разрешается только при не работающем двигателе; 3) Контроль за точным соблюдением технологии производства работ; 4) Рассредоточивать по времени работу машин и механизмов, не задействованных в едином непрерывном технологическом или техническом процессе; 5) Обеспечение профилактического ремонта двигателей машин и механизмов; Предотвращение загрязнения подземных вод в процессе хозяйственной деятельности должно быть обеспечено реализацией природоохранных мероприятий, включающих: 1) Соблюдение технологических регламентов производственных процессов, процесса очистки сточных вод; 2) Контроль (учет) расходов водопотребления и водоотведения; 3) Организацию наблюдений за уровнями и качеством подземных вод на участках потенциального загрязнения подземных вод; 4) Обеспечение беспрепятственного проезда аварийных служб к любым объектам проектируемого производства. Для эффективной охраны почв от загрязнения и сведения к минимуму негативных последствий на почвы необходимо проведение следующих мероприятий: 1) Соблюдать санитарно-гигиенические требования, своевременно производить утилизацию отходов производства и потребления, их хранение и

транспортировку на спецполигоны, очистка территории от бытовых отходов; 2) Внедрить систему управления отходами на предприятии (с контролем за процессом образования, приема, сортировки, раздельного хранения и утилизации отходов); 3) Все работы проводить только в пределах обустроенной территории, запретить проезд автотранспорта по бездорожью; 4) Использовать пылеподавление (проводить регулярное увлажнение территории промышленной зоны объекта) на стадии строительства и эксплуатации предприятия; Полный текст представлен в приложении 10.

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 места и технологии не рассматривались. .

- 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):

КАИРБЕКОВ АЯН САБЫРЖАНОВИЧ

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

