

KZ30RYS00225453

15.03.2022 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 "Standard Steel KZ", 160813, Республика Казахстан, г. Шымкент, Каратауский район, квартал 226, здание № 317, 041240001193, СЕЙІТЖАН БАҚЫТЖАН СЕРІКЖАНҰЛЫ, 8 771 321 3218, zara.lesbek@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) Реконструкция здания ТОО «Standard Steel KZ» под вспомогательные объекты со строительством установки вторичной переработки сырья по получению концентрата цветных металлов в г. Шымкенте Намечаемая деятельность входит в раздел 1 «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным» приложения 1 к Экологическому кодексу РК как «пункт 3.3. Установки по производству нераскисленных цветных металлов из руды, концентратов или вторичных сырьевых материалов посредством металлургических, химических или электролитических процессов». Согласно Приложению 2 к Экологическому кодексу РК «пункт 2.5.1. Производ-ство нераскисленных цветных металлов из руды, концентратов или вторичных сырьевых материалов посредством металлургических, химических или электролитических процес-сов». намечаемая деятельность относится к I категории..

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) ТОО «Standard Steel KZ» является новым предприятием. Намечаемой деятельно-стью предполагается вторичная переработка сырья по получению концентрата цветных металлов из техногенных минеральных образований не действующего Чимкентского свинцового завода. Шлакоотвал свинцового производства расположен напротив свинцо-вого завода на левом берегу р. Бадам. Оценка воздействия на окружающую среду ранее не проводилась.;

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) Ранее скрининг воздействий намечаемой деятельности не проводился. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Реконструируемое здание ТОО «Standard Steel KZ» под

вспомогательные объекты со строительством установки вторичной переработки сырья по получению концентрата цветных металлов расположено на территории ранее принадлежащей АО «ПК Южнополи-металл» (бывший Чимкентский свинцовый завод). Выбор места обусловлен размещением отходов свинцового производства (шлакоотвал), которое является сырьем для переработки. Выбор других мест нецелесообразен в связи с увеличением затрат и изменением области воздействия эмиссий..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Намечаемая деятельность заключается во вторичной переработке сырья для получения концентрата цветных металлов, технологические стадии: 1. Транспортировка сырья, 2. Подготовка и подача сырья в основной технологический процесс, 3. Основной технологический процесс, 4. Погрузка и транспортировка готового продукта и отходов Предусмотрен следующий режим работы: число рабочих суток в году – 300; число рабочих смен в сутки – 1; продолжительность одной смены – 12 часов. Объем перерабатываемого сырья – 1898734 тонн.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектируемое производство предназначено для получения концентратов медно-золотого и железного. Сырье, из которого будут извлекаться концентраты, это отходы старого Свинцового завода, расположенные в куче на левом берегу реки Бадам и хаотичные насыпи на проектируемом участке вперемешку с грунтом и строительными навалами. Для доставки сырья с левого берега предусмотрен узел перегрузки. Узел перегрузки состоит из бункера, питателя и ленточного конвейера, переброшенного через реку. далее сырье попадает в перегрузочный бункер и радиальным конвейером распределяется в бурты на временной площадке. Ленточный конвейер представлен в закрытом исполнении, что полностью исключает россыпи при транспортировке. Далее сырье самосвалами доставляется к проектируемому цеху флотации. Самосвалы выгружают сырье в бункеры, далее питателем по ленточному транспортеру подается в закрытый кожухом виброгрохот. там от сырья отсортировывается мусор. далее сырье по закрытому ленточному конвейеру поступает в цех. Первый этап переработки сырья заключается в измельчении, для чего предусмотрены мельницы. В мельнице №1 процесс размола идет с участием воды и металлических шаров. Полученная пульпа при помощи насосов подается в гидроциклоны, где разделяется на фракции 0,44 мм и 0,74мм. Более мелкая фракция с гидроциклона идет в цех флотации, а более крупная направляется на повторный помол в мельницу №2, в которой процесс помола аналогичен первой. Процесс измельчения идет с добавлением небольшого количества извести для сохранения необходимого pH. Процесс флотации происходит в специально предусмотренных для этих целей флотационных машинах. Перед флотацией установлен бак-агитатор для приема пульпы. В процессе флотации используются следующие реагенты: • реагент собиратель - калий амилловый ксантогенат • вспениватель - МИБК (метил изобутиловый карбинол) • обогатитель - натрий сернистый • промывка керамических фильтров - неконцентрированная азотная кислота..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Начало эксплуатации – 2022 г. Срок окончания эксплуатации не определен..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию 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 Намечаемая деятельность не требует дополнительного отвода земельного участка, так как установка по переработке сырья располагается на территории АО «ПК Южнополиметалл» (бывший Чимкентский свинцовый завод). Площадь предприятия составляет – 118,8 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 Водоснабжение – на хозяйственно-питьевые нужды от существующих городских сетей; на технические нужды из пруда технической воды (экранированный); в районе размещения установки протекает р. Бадам, расположенная с запада, на расстоянии около 20 м. от границы участка;;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водопользование общее, качество воды – на хозяйственно-бытовые нужды – питьевое, на производственные нужды - непитьевое;;

объемов потребления воды Годовой объем потребляемой воды составляет: на хоз.питьевые нужды - 0, 7125 тыс. м³. , на технические нужды – 26,354 тыс. м³;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода используется на хозяйственно-питьевые нужды и производственные нужды.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемой деятельностью недропользование не предусматривается. Координаты центра расположения установки - 42°18'41.96"С северной широты, 69°32'38.79"В восточной долготы. ;

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 вырубki или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Растительные ресурсы в процессе осуществления деятельности заготовке или сбору не подлежат. Зеленые насаждения в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. ;

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

объемов пользования животным миром Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В числе иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности требуются: электроэнергия, получаемая от сетей электроснабжения, газоснабжение – от сетей газопровода.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не прогнозируются, так как используемые ресурсы имеются в достаточном количестве в районе намечаемой деятельности..

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) Предполагаемые выбросы от намечаемой деятельности (т/год): Азота (IV) диоксид - 1.934, Азот (II) оксид - 0.314, Сера диоксид - 0.03105, Углерод оксид - 6.39, Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния - 9.586448. Всего - 18.255498. Загрязнители, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом при намечаемой деятельности, не превышают установленных пороговых значений для данного вида деятельности..

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 хозяйственно-бытовых сточных вод предусматривается в городские сети канализации. При процессах по вторичной переработке сырья требуется техническая вода, начиная с первого этапа переработки, техническая вода хранится в проектируемых прудах, подается на технологические процессы погружным насосом в расходные емкости, установленные в цехе флотации и сгущения. Весь процесс предусмотрен с использованием водооборотного цикла. Сброс сточных вод в окружающую среду не предусмотрен. В перечень сбрасываемых загрязнителей не входят вещества, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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 Твердые бытовые отходы от жизнедеятельности персонала в общем количестве 85,5 т/год собираются в специальные контейнеры и передаются на полигон ТБО для захоронения. Металлоотходы от тары из-под реагентов в количестве - 403,958 т/год, запасные части на ремонт оборудования – 450 т/год. Для сбора металлоотходов на всех участках (узлах) предусмотрена установка специальных контейнеров, для раздельного хранения отходов цветных металлов. Отсев щепы – 50 т/год. Превышение пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не прогнозируется..

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 – Департамент экологии по г. Шымкент..

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 районе размещения намечаемой деятельности климат района резко континентальный, засушливый, с большими амплитудами колебания суточных и годовых температур, с неустойчивым увлажнением. По данным РГП «Казгидромет» за 2021 г. атмосферный воздух города оценивался как низкого уровня загрязнения, он определялся значением СИ = 1,9 (низкий уровень) и НП = 0% (низкий уровень). Ближайшей рекой к территории предприятия является р. Бадам, протекающая с запада на расстоянии около 50 м. С поверхности земли распространен слой насыпного грунта из суглинка с включением гальки, гравия, до 10 %, неоднородный по плотности, мощностью 1,7-3,5 м. Ниже насыпного грунта до глубины 5,7-8,5 м залегает суглинок коричневого цвета пластичной и тугопластичной консистенции, непросадочный мощностью 2,6-5,9 м. С глубины 5,7-8,5 м до глубины 10,0 м залегает галечниковый грунт с песчаным заполнителем до 30 %, с включением мелких валунов до 10 %, насыщенный водой. Обломочный материал хорошо окатан, умеренно уплотнен и удлинен, представлен преимущественно, осадочными породами, вскрытая мощность галечникового грунта 1,5-4,3 м. Значительная часть территории не имеет твердого покрытия. Естественная травяная растительность в районе предприятия почти не сохранилась. Растительность представлена древесно-кустарниковыми насаждениями. Породный состав насаждений разнообразный: тополь пирамидальный, карагач, береза, ива плакучая, акация белая, шиповник, боярышник, жимолость татарская, лох узколистный, сирень, жасмин, лигуструм. Подземные воды, в пределах площадки, вскрыты на глубине 3,2-5,8 м от поверхности земли. Высокое стояние УПВ отмечается с апреля по июль, низкое - с октября по февраль. Вскрытый уровень подземных вод соответствует высокому положению УПВ в годовом цикле. Амплитуда колебания уровня подземных вод, ориентировочно, равна 2,0 м. .

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 Намечаемая деятельность не внесет существенных изменений в формы, характер и масштабы негативного воздействия предприятия на окружающую среду. Пространственный масштаб воздействия, временной масштаб воздействия, интенсивность воздействия, а также значимость воздействия на окружающую среду в результате намечаемой деятельности не изменятся. Удаление склада техногенных минеральных образований окажет положительный эффект на качество окружающей среды..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В связи с отдаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены. Намечаемая деятельность не оказывает существенного негативного трансграничного воздействия на окружающую среду на территории другого государства..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Реализация процесса вторичной переработки сырья по получению концентрата цветных металлов из техногенных минеральных образований не действующего Чимкентского свинцового завода включает в себя следующие меры по снижению неблагоприятного воздействия на окружающую среду: удаление ТМО, увлажнение пылящих материалов при пересыпке и увлажнение дорог при движении автотранспорта, своевременное удаление производственных и коммунальных отходов .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативы достижению целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления не рассматривались так, как намечаемая деятельность привязана к существующему складу техногенных минеральных образований не действующего Чимкентского свинцового завода.

- 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):
Сейтжанов Б.С.

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



