

KZ87RYS00430358

23.08.2023 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 "Сатпаевское горно-обогатительное предприятие", 070017, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, улица Бағдат Шаяхметов, здание № 1/1, 000940002988, СУРАУЖАНОВ КАЙРАТ КАМЗАЕВИЧ, 78-52-91, fominyhtatyana@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) Намечаемая деятельность – Реконструкция обогатительной фабрики №2 ТОО "Сатпаевское горно-обогатительное предприятие". Перевод на круглогодичный режим работы. Реализация намечаемой деятельности предусматривается на территории действующего предприятия ТОО "Сатпаевское горно-обогатительное предприятие" без увеличения проектной производительности как по сырью, так и по готовой продукции. Проектом предусмотрена реконструкция основного корпуса здания (блока А), строительство двух пристроек в блоке А по оси Г, установка блочно-модульной котельной на сжиженном углеводородном газе, размещение подземных резервуаров для хранения СУГ, а также устройство приемного узла для зимнего периода и размещение 2-х резервных ДЭС мощность 120 кВт и 400 кВт. Согласно Решению по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду от 03 сентября 2021 года, ТОО «Сатпаевское горно-обогатительное предприятие» с основным видом деятельности «Добыча и обогащение твердых и полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых» относится к объектам I категорий. Согласно п.2.3 п.2 раздела 1 Приложения 1 к Экологическому кодексу РК от 2 января 2021 года №400-VI, вид деятельности существующей промплощадки ТОО "Сатпаевское горно-обогатительное предприятие" - первичная переработка (обогащение) извлеченных из недр твердых полезных ископаемых, относится к видам деятельности, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным..

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) Планируется внести существенные изменения в текущую деятельность в соответствии с критериями, указанными в пп.2, 4 п.2 статьи 65 Экологического кодекса Республики Казахстан. А именно: - Увеличение использования объема топлива (дополнительно будет приобретаться, и использоваться сжиженный углеводородный газ для проектируемой котельной, а также дизельное топливо для резервных

ДЭС, обеспечивающих послеаварийный режим электроснабжения. Расход газа в зимний период на проектную нагрузку 3500 кВт – 146,7м³/ч, 499322,88 м³/год. Суммарный расход дизельного топлива для проектируемых резервных ДЭС составит – 1556 литров/год; - Изменение в управлении производственным процессом (предусматривается организация приемного узла для зимнего периода); - Увеличение показателей эмиссий (ожидается увеличение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в период эксплуатации (при вводе в эксплуатацию следующих источников: котельная, резервуары СУГ, резервные ДЭС); - Увеличение образуемых отходов на период проведения строительно-монтажных работ.; 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) Описание существенных изменений, вносимых в виды деятельности, обозначенные в приложении 1 к ЭК РК не приводится, т.к. скрининг воздействий намечаемой деятельности по данному объекту ранее не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Район расположения объекта - Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Самарский район, вблизи с. Койтас. Географические координаты участка проектирования: 48°46'30.74"C 82°52'44.66"B; 48°46'28.77"C 82°52'51.93"B; 48°46'26.96"C 82°52'54.18"B; 48°46'15.72"C 82°52'43.63"B; 48°46'17.90"C 82°52'34.45"B; 48°46'21.67"C 82°52'37.68"B; 48°46'22.65"C 82°52'35.80"B. Расстояние от участка намечаемой деятельности до ближайшего населенного пункта (села Койтас) составляет около 2,9 км в северо-западном направлении с преобладанием западного. В соответствии с Задаaniem на проектирование, другие места размещения объекта не рассматривались. Намечаемая деятельность предусматривает проведение работ на территории действующего объекта. Минимальное расстояние от участка намечаемой деятельности до ближайшего водного объекта, руслоотводного канала ручья Бектемир, составляет 516 м в юго-западном направлении. Согласно Постановлению Восточно-Казахстанского областного акимата от 28 декабря 2020 года № 477 «Об установлении водоохранных зон и водоохранных полос руслоотводного канала ручья Бектемир, на территории месторождения ильменитового сырья Сатпаевское Кокпектинского района Восточно-Казахстанской области и режима их хозяйственного использования», ширина водоохранной зоны составляет 500 метров, ширина водоохранной полосы – 35 метров. Таким образом, участок намечаемой деятельности находится вне водоохранных зон и полос водных объектов..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции ТОО «Сатпаевское горно-обогатительное предприятие» занимается добычей и обогащением ильменитовых песков Сатпаевского месторождения, с получением ильменитового концентрата, необходимого для производственных нужд АО «УК ТМК» Предприятие ТОО «Сатпаевское ГОП» включает в себя карьер, промплощадку обогатительной фабрики, хвостохранилище, вахтовый поселок, площадку МТМ. Годовая производительность карьера и обогатительной фабрики по добыче, переработке и обогащению руды составляет 310 тыс.тонн. Проектом предусматривается реконструкция обогатительной фабрики, иные объекты (в т.ч. карьер, хвостохранилище и т.д. настоящим проектом не рассматриваются). В Блоке А проектом предусматривается: 1.Демонтаж стенового профилированного листа. 2.Демонтаж окон, дверей, ворот, подоконников. 3. Демонтаж кровельного покрытия (кровельные сэндвич-панели). 4. Демонтаж витражей. 5. Устройство оконных, дверных проемов. 6. Устройство витражей и ворот. 7. Устройство стеновых ограждающих конструкций. 8. Устройство кровельной ограждающей конструкции. 9. Возведение двух одноэтажных пристроек. Также, предусматривается: 1. Установка блочно-модульной котельной на сжиженном углеводородном газе. 2. Размещение 4-х подземных резервуаров объемом 25 м³ каждый с целью хранения СУГ. 3. Устройство приемного узла для зимнего периода. 4. Установка 2-х резервных ДЭС мощность 120 кВт и 400 кВт. Основной корпус обогатительного производства, в плане представляет собой здание прямоугольной формы, с примыкающими по осям Д и С дополнительными блоками. Пристройки будут расположены по оси "Г" блока А. Пристройки одноэтажные, имеют прямоугольную планировку. Сооружения "отзеркалены" по отношению друг к другу по центральной оси Блока А. В пристройках будут располагаться вентиляционные камеры. В проекте предусмотрены ворота и монорельсы в каждой пристройке. В пристройке в осях 16/1-17/1 будет осуществляться забор неликвидной руды, открытие и закрытие ворот 1 раз в час. Приемный узел руды будет организован на улице и будет использован только в зимний период года. В теплый период года подача руды будет осуществляться как и прежде, по существующему пути. Увеличение производительности как по сырью, так и по готовой

продукции не предусматривается. Проектом, в части устройства приемного узла, намечается лишь изменение пути подачи руды в зимний период. Подача руды будет осуществляться в две двенадцатичасовые смены. Котельная транспортабельная «ВИКТОРИЯ» БМК тип 1 мощностью 4000кВт. В качестве основного топлива принят сжиженный газ. Котельная будет работать в автоматическом режиме без необходимости постоянного присутствия обслуживающего персонала. Расход газа в зимний период на проектную нагрузку 3500 кВт – 146,7м³/ч..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Период эксплуатации: Приемный узел руды в зимний период. Увеличение производительности как по сырью, так и по готовой продукции не предусматривается. Проектом, в части устройства приемного узла, намечается лишь изменение пути подачи руды в зимний период. Два погрузчика последовательно будут подавать руду в приемный бункер, на котором установлены два вибромотора КЕЕ-3-4BW для предотвращения налипания руды на стенки бункера. С приемного бункера руда будет подаваться на пластинчатый питатель, с корпусом и задвижкой ПП 2 – 10 – 40 который регулирует подачу руды высотой поднятия затвора. Далее руда будет поступать на Роторно дисковый измельчитель РДИ – 2 – 620. После Роторно дискового измельчителя РДИ – 2 – 620, руда будет подаваться на конвейерную ленту с весами, после чего поступать на делитель. С делителя руда будет поступать в трубу DN400, которая будет расположена под углом 4°. В данную трубу будет врезана труба диаметром 90мм, в который будет находиться вода под давлением, данная труба будет служить для дальнейшей транспортировки руды в мельницы. Котельная транспортабельная «ВИКТОРИЯ» БМК тип 1 мощностью 4000кВт. В качестве основного топлива принят сжиженный углеводородный газ. Расход газа в зимний период на проектную нагрузку 3500 кВт – 146,7м³/ч, 499322,88 м³/год. Также предусматривается размещение 4 подземных резервуаров объемом - по 25 м³ каждый. Резервные ДЭС предусматриваются мощностью 120 кВт и 400 кВт. ДЭС 120 кВт – часовой расход дизельного топлива составит 35,9 литров. При годовой эксплуатации (10 часов) расход дизельного топлива составит 359 литров. ДЭС 400 кВт – часовой расход дизельного топлива составит 119,7 литров. При годовой эксплуатации (10 часов) расход дизельного топлива составит 1197 литров. Период строительства: В целях реализации намечаемой деятельности, предполагается выполнение следующих видов работ: земляные работы, инертные материалы, сухие строительные смеси, электросварочные, газорезательные, паяльные работы, сварка полиэтиленовых труб, газопламенная горелка, металлообработка, малярные, буровые работы, деревообрабатывающее оборудование, транспортные работы, компрессор, дизельная электростанция. Применение вышеперечисленных технических и технологических решений по реализации намечаемой деятельности (виды проводимых работ и применяемого оборудования) сопровождаются выбросами загрязняющих веществ в атмосферу..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало проведения строительно-монтажных работ по объекту будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Ориентировочно – май 2024 года. Предполагаемая продолжительность строительства составит 9 месяцев. Предполагаемая дата окончания СМР – январь 2025 года. Ориентировочный срок эксплуатации – 100 лет. Предположительная дата постутилизации объекта – 2125 год..

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 Район расположения объекта - Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Самарский район, вблизи с. Койтас. Кадастровый номер участка, на котором планируется проведение работ: 05-244-011-363. Право на землепользование – частная собственность. Категория земель - земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения. Целевое назначение – для строительства и эксплуатации обогатительной фабрики. Площадь земельного участка: 120000 м². Ограничения в использовании и обременения земельного участка – нет. Делимость земельного участка – делимый.;

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. Учитывая, что ТОО «Сатпаевское горно-обогатительное предприятие» - действующее предприятие, водоснабжение объекта намечаемой деятельности в период эксплуатации осуществляется от существующих сетей, расположенных на пром. площадке. Источником хозяйственно-питьевого водоснабжения являются подземные воды скважинного водозабора. Источником производственного водоснабжения являются карьерные воды панели 3В ТОО «СГОП» и свежая техническая вода из водохранилища реки Бектемир. Вода в оборотную систему водоснабжения поступает из хвостохранилища обогатительного комплекса. В период строительства водоснабжение будет также обеспечиваться от существующих сетей, расположенных на пром. площадке. Минимальное расстояние от участка намечаемой деятельности до ближайшего водного объекта, руслоотводного канала ручья Бектемир, составляет 516 м в юго-западном направлении. Согласно Постановлению Восточно-Казахстанского областного акимата от 28 декабря 2020 года № 477 «Об установлении водоохранных зон и водоохранных полос руслоотводного канала ручья Бектемир, на территории месторождения ильменитового сырья Сатпаевское Кокпектинского района Восточно-Казахстанской области и режима их хозяйственного использования», ширина водоохранной зоны составляет 500 метров, ширина водоохранной полосы – 35 метров. Таким образом, участок намечаемой деятельности находится вне водоохранных зон и полос водных объектов. Необходимость в установлении водоохранных зон и полос для каких-либо водных объектов отсутствует. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования предприятия – общее, специальное. Качество необходимой воды – питьевое, непитивое. ;

объемов потребления воды Реализация намечаемой деятельности предусматривается на территории действующего предприятия ТОО "Сатпаевское горно-обогатительное предприятие" без увеличения проектной производительности как по сырью, так и по готовой продукции. Объем потребления водных ресурсов в настоящее время - 1358455 м³/год, в том числе: Забор воды в объеме 165 720 м³/год с водохранилища реки Бектемир, карьерный водоотлив – 251789 м³/год, оборотная вода из хвостохранилища – 940946 м³/год. Питьевое водоснабжение осуществляется из подземного скважинного водозабора ТОО «СГОП» - 3750м³/год. Техническое водоснабжение обогатительного производства. Расход воды 4,38212 м³/1 тонну руды. Расход воды на технологические нужды карьера - 20732 м³/год – 0,0669 м³/1 тонну руды. Ожидается, что в период эксплуатации потребление воды увеличится за счет использования проектируемой газовой котельной, которая в качестве теплоносителя расходует воду. Годовой расход потребляемой свежей непитивой воды увеличится на 100 м³/год. Изменений в объеме потребляемой воды на хозяйственно-бытовые и иные технологические нужды в период эксплуатации не произойдет. Проектом не предусматривается увеличение производительности как по сырью, так и по готовой продукции. В процессе строительства вода потребуется на хозяйственно-бытовые (всего – 1380 м³) и технические (всего – 3900 м³) нужды. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В настоящее время, на период эксплуатации вода используется на хозяйственно-бытовые нужды (использование для питья, а также в др. бытовых целях) и технологические. Увеличение потребления воды для технологических нужд произойдет за счет использования проектируемой газовой котельной, которая в качестве теплоносителя расходует воду. В процессе строительства вода потребуется на хозяйственно-бытовые (использование для питья, а также в др. бытовых целях) и технические (пылеподавление, уход за бетоном) нужды. Водоотведение и канализация на периоды эксплуатации и строительства решены путем подключения к существующим сетям.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемая деятельность заключается в реконструкции обогатительной фабрики. 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. Необходимость в растительных ресурсах для намечаемой деятельности отсутствует. Вырубка или перенос зеленых насаждений на данном этапе разработки проектной документации не предусматриваются, т.к. они не попадают под пятно предполагаемой застройки. По имеющейся информации, на участке намечаемой деятельности зеленые насаждения отсутствуют, в связи с чем, их снос и пересадка не планируются. В

случае выяснения необходимости сноса зеленых насаждений на следующих стадиях проектирования будет получено разрешение уполномоченного органа, предоставлено гарантийное письмо о компенсационной посадке. При вырубке деревьев по разрешению уполномоченного органа компенсационная посадка восстанавливаемых деревьев будет произведена в десятикратном размере. ;

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

объемов пользования животным миром Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Реализация намечаемой деятельности предусматривается на территории действующего предприятия ТОО "Сатпаевское горно-обогатительное предприятие" без увеличения проектной производительности как по сырью, так и по готовой продукции. Категория земель, согласно акту на право частной собственности на земельный участок , следующая: земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения. Учитывая категорию земель, на участке намечаемой деятельности отсутствуют редкие, исчезающие и занесенные в Красную книгу РК животные. Так же отсутствуют пути миграции, места концентрации животных, особо охраняемые природные территории и заповедные зоны. Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Реализация намечаемой деятельности предусматривается на территории действующего предприятия ТОО "Сатпаевское горно-обогатительное предприятие" без увеличения проектной производительности как по сырью, так и по готовой продукции. Категория земель, согласно акту на право частной собственности на земельный участок, следующая: земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения. Учитывая категорию земель, на участке намечаемой деятельности отсутствуют редкие, исчезающие и занесенные в Красную книгу РК животные. Так же отсутствуют пути миграции, места концентрации животных, особо охраняемые природные территории и заповедные зоны. Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для осуществления намечаемой деятельности в период эксплуатации предположительно будет использован газ объемом 499322,88 м³/год, который будет приобретен у сторонних организаций. Так же для обеспечения работы резервных ДЭС потребуются дизельное топливо в объеме 1600 литров в год. Дизельное топливо будет приобретено у сторонних организаций на договорной основе. В период строительно-монтажных работ предположительно будут использованы: песок в количестве 1180 м³, песчано-гравийная смесь (ПГС) в количестве 5205 м³, гравий – 1189 м³, щебень – 5580 м³, которые будут приобретены у сторонних организаций. Период использования инертных материалов не превысит 9 месяцев. Учитывая, что ТОО «Сатпаевское горно-обогатительное предприятие» - действующее предприятие, электроснабжение в период эксплуатации осуществляется от существующих сетей. Электроснабжение на период строительства также будет осуществляться от существующих сетей. Работа двигателей внутреннего сгорания автотранспортной техники будет осуществляться за счет применения дизельного топлива и бензина. Восполнение запасов ГСМ автотранспортом будет осуществляться на ближайших автозаправочных станциях.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Намечаемая деятельность не предполагает использование природных ресурсов, за исключением необходимого топлива, а именно: сжиженного углеводородного газа в период эксплуатации котельной и дизельного топлива для работы резервных ДЭС, а также необходимых в период СМР общераспространенных полезных ископаемых (песок, ПГС, щебень, гравий), которые будут приобретены у сторонних организаций. В связи с данным фактом 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) Согласно Экологическому разрешению на воздействие для объектов I категории № KZ53VCZ 03030784 от 22.11.2022 года, для ТОО «Сатпаевское горно-обогатительное предприятие» установлены нормативы выбросов ЗВ в следующем объеме: 2023 год - 50,15298887 т/год, 2024 год - 51,083488874 т/год, 2025 год - 51,42006137т/год, 2026 год - 44,604241374т/год, 2027 год - 44,60425т/год. Перечень выбрасываемых ЗВ на данный момент, согласно Разрешения: алюминий оксид, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния: 70-20%, титан диоксид, магний оксид, кальций оксид, оксид железа, взвешенные частицы, смесь углеводородов предельных C1-C5, смесь углеводородов предельных C6-C10, пентилены, пыль абразивная, алканы C12-C19, керосин, бензин, марганец и его соединения, диметилбензол, фтористые газообразные соединения, бензол, проп-2-ен-1-аль, бенз/а/пирен, этилбензол, формальдегид, углерод оксид, серная кислота, азота диоксид, азота оксид, сероводород, сера диоксид, углерод. После реализации намечаемой деятельности (в период эксплуатации) ожидается увеличение выбросов загрязняющих веществ на 32,18 тонны в год. Всего 17 наименований ЗВ. Перечень выбрасываемых ЗВ от реализации намечаемой деятельности: азота диоксид (2 класс опасности), азот оксид (3 класс опасности), углерод (3 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), бутан (4 класс опасности), проп-2-ен-1-аль (2 класс опасности), формальдегид (2 класс опасности), керосин (н/к), углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности), в составе которой содержатся оксиды алюминия, титана, железа, кальция, магния и марганца. Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей: азота оксид (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), азота диоксид (2 класс опасности). Предполагаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу в период строительно-монтажных работ ожидаются: 31,2 т. Всего 28 наименований ЗВ. Перечень выбрасываемых ЗВ: железо (II, III) оксиды (3 класс опасности), кальций хлорид (4 класс опасности) кальций оксид, марганец и его соединения (2 класс опасности), олово оксид (3 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), углерод (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), ксилол (3 класс опасности), толуол (3 класс опасности), хлорэтилен (1 класс опасности), этанол (4 класс опасности), бутилацетат (4 класс опасности), ацетон (4 класс опасности), бензин (4 класс опасности), скипидар (4 класс опасности), уайт-спирит, углеводороды предельные C12-19 (4 класс опасности), взвешенные частицы (3 класс опасности), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности), пыль абразивная, пыль (неорганическая) гипсового вяжущего, свинец и его неорганические соединения (1 класс опасности), азота диоксид (2 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), фтористые газообразные соединения (2 класс опасности), фториды неорганические плохо растворимые (2 класс опасности). Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей: азота оксид (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), ксилол (3 класс опасности), толуол (3 класс опасности), азота диоксид (2 класс опасности)..

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 Реализация намечаемой деятельности предусматривается на территории действующего предприятия ТОО "Сатпаевское горно-обогатительное предприятие" без увеличения проектной производительности как по сырью, так и по готовой продукции. Согласно Экологическому разрешению на воздействие для объектов I категории № KZ53VCZ03030784 от 22.11.2022 года, для ТОО «Сатпаевское горно-обогатительное предприятие» установлены нормативы сбросов ЗВ в следующем объеме: 2023-2027 годы - 72,6854 т/год. Перечень сбрасываемых ЗВ на данный момент, согласно Разрешения: сульфаты, титан, хлориды, взвешенные вещества, нефтепродукты, нитраты, магний, железо общее, кальций. Реализация намечаемой деятельности не предусматривает сбросы загрязняющих веществ. Таким образом на период эксплуатации не ожидается увеличение объемов сбросов загрязняющих веществ. Кроме того, не предполагается внесение изменений в перечень наименований загрязняющих веществ..

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. Реализация намечаемой деятельности предусматривается на территории действующего предприятия ТОО "Сатпаевское горно-обогатительное предприятие" без увеличения проектной производительности как по сырью, так и по готовой продукции. Согласно Экологическому разрешению на воздействие для объектов I категории № KZ 53VCZ03030784 от 22.11.2022 года, для ТОО «Сатпаевское горно-обогатительное предприятие» установлены нормативы накопления отходов в следующем объеме: 2023-2027 годы - 1138146,8878 т/год. Перечень отходов, подлежащих накоплению на данный момент, согласно Разрешения: отработанные автошины (160103), отработанные воздушные фильтры (150203), огарки сварочных электродов (120113), ТБО (200301), осадок очистных сооружений поверхностных стоков (190816), металлолом (020110), смет с территории (производственный мусор 200303), полипропилен (фильтровальный элемент – фиброил (150203)), твердый осадок очистных сооружений карьерных вод (190816), вскрышные породы, отработанная офисная техника (160214), лом абразивных изделий (120102), отработанные рукавные фильтры (150203), резинотехнические изделия (160103), ветошь промасленная (150202*), отработанные топливные фильтры (160107*), хвосты обогащения, отработанные масляные фильтры (160107*), донные осадки ГСМ (160708*), отработанные масла (130206*), нефтепродукты очистных сооружений сточных вод с хвостохранилища (050109*), нефтепродукты очистных сооружений поверхностных стоков (050106*). Согласно Экологическому разрешению на воздействие для объектов I категории № KZ53VCZ03030784 от 22.11.2022 года, для ТОО «Сатпаевское горно-обогатительное предприятие» установлены нормативы захоронения отходов в следующем объеме: 2023-2027 годы - 288083 т/год - хвосты обогащения. В период эксплуатации не ожидается увеличение объемов образования отходов. Кроме того, не предполагается внесение изменений в перечень наименований отходов. В связи с этим, описание образуемых отходов на период эксплуатации не приводится. В процессе СМР будут образовываться отходы общим объемом 293,255 т. Из них: - Смешанные коммунальные отходы – 2,6 т/пер.стр Код: 200301 (неопасные). Будут образовываться в результате жизнедеятельности рабочего персонала). - Отходы сварки – 0,5 т/пер.стр. Код: 120113 (неопасные). Будут образовываться в процессе проведения сварочных работ). - Металлолом – 45,4 т/пер.стр. Код: 170405 (неопасные). Будут образовываться в процессе СМР и демонтажа). -Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества - 0,497 т/пер.стр. Код: 08 01 11* (опасные). Будут образовываться в процессе проведения малярных работ. - Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами - 0,258 т/пер/стр. Код: 15 02 02* (опасные). Будут образовываться в процессе СМР. - Бетон – 244 т/пер. стр. Код: 17 01 01 (неопасные). Будут образовываться в результате проведения демонтажных работ. Временное хранение смешанных коммунальных отходов (не более 3х суток) будет осуществляться в закрытых металлических контейнерах на специально оборудованных площадках. По мере накопления отходы будут передаваться на договорной основе спец.организациям. Временное накопление отходов производства (сроком не более шести месяцев) будет осуществляться в закрытых металлических емкостях и контейнерах. По мере накопления отходы будут передаваться на договорной основе спец.организациям. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей - отсутствует..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Для осуществления намечаемой деятельности предположительно потребуются сведения или согласования: - РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов комитета по водным ресурсам министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»; - РГУ "Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан" - РГУ «Департамент контроля качества и безопасности товаров и услуг Восточно-Казахстанской области» Комитета контроля качества и безопасности товаров и услуг Министерства здравоохранения Республики Казахстан..

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) Согласно сведениям РГП «Казгидромет» (Информационный бюллетень о состоянии окружающей среды по Восточно-Казахстанской и Абайской областям за 1 полугодие 2023 года), наблюдения за состоянием качества атмосферного воздуха, поверхностных вод, атмосферных осадков, снежного покрова, почв в Самарском районе Восточно-Казахстанской области не проводятся. Ближайшим населенным пунктом, в котором ведутся наблюдения является город Усть-Каменогорск. Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха на территории г. Усть-Каменогорск проводятся на 10 постах наблюдения, из них 5 постов ручного отбора проб/автоматических и 5 автоматических станции. По данным сети наблюдений г. Усть-Каменогорск, уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как высокий, он определялся значением СИ=6,9 (высокий уровень) по диоксиду серы в районе поста №4(ул. Широкая, 44) и НП=10% (повышенный уровень) по сероводороду в районе поста №3(ул. Серикбаева, 19). Максимально-разовые концентрации составили: диоксида серы – 6,9 ПДКм.р., оксида углерода – 2,3 ПДКм.р., сероводорода – 4,1 ПДКм.р., по другим показателям превышений ПДКм.р. не наблюдалось. Превышения по среднесуточным нормативам наблюдались по: диоксиду азота – 1,5 ПДКс.с., озону – 1,4 ПДКс.с., по другим показателям превышений ПДКс.с. не наблюдалось. Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ (более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) отмечены не были. Мониторинг за химическим составом атмосферных осадков. Концентрации всех определяемых загрязняющих веществ в осадках не превышают предельно допустимые концентрации. В пробах осадков преобладало содержание гидрокарбонатов – 26,01%, сульфатов – 29,19%, ионы нитратов – 2,28%, ионов кальция – 12,48%, хлоридов – 14 13,59%, ионов меди – 7,91%, ионов магния – 3,32%, ионов натрия – 7,04%, ионов аммония – 2,48%, ионов калия – 3,23%. Наибольшая общая минерализация отмечена на МС Семипалатинск – 42,04 мг/л, наименьшая – 31,72 мг/л – МС Улькен Нарын. Удельная электропроводимость атмосферных осадков находилась в пределах от 54,87 мкСм/см (МС Улькен Нарын) до 73,68 мкСм/см (МС Семипалатинск). Кислотность выпавших осадков имеет характер слабо кислой и нейтральной среды и находится в пределах от 6,20 (МС Усть-Каменогорск) до 6,77 (МС Риддер). Наблюдения за уровнем гамма излучения на местности осуществлялись ежедневно на 17-ти метеорологических станциях (Акжар, Аягуз, Дмитриевка, Баршатас, Бакты, Зайсан, Жалгизтобе, Катон-Карагай, Кокпекты, Куршым, Риддер, Самарка, Семей, Улькен-Нарын, Усть-Каменогорск, Шар, Шемонаиха). Средние значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы по населенным пунктам области находились в пределах 0,03-0,34 мкЗв/ч. В среднем по области радиационный гамма-фон составил 0,13 мкЗв/ч и находился в допустимых пределах Наблюдения за качеством поверхностных вод по Восточно-Казахстанской области проводились на 53 створах 19 водных объектах (реки Кара Ертис, Ертис, Буктырма, Брекса, Тихая, Ульби, Глубочанка, Красноярка, Оба, Емель, Аягоз, Уржар, Секисовка, Маховка, Арасан, Киши Каракожа, оз. Алаколь, оз. Зайсан, вдхр. Буктырма, вдхр. Усть-Каменогорское). За 1-полугодие 2023 года на территории Восточно-Казахстанской области зарегистрированы следующие случаи ВЗ: р. Глубочанка – 2 ВЗ, р. Ульби – 1 ВЗ. Случай ВЗ были зафиксированы по марганцу. По имеющейся информации, на участке намечаемой деятельности отсутствуют редкие, исчезающие и занесенные в Красную книгу РК животные и растения. Так же отсутствуют пути миграции, места концентрации животных, особо охраняемые природные территории и заповедные зоны. Источники исторических загрязнений, военные полигоны, захоронения сибирской язвы, скотомогильники на участке намечаемой деятельности и в непосредственной близости отсутствуют. Необходимость проведения дополнительных полевых исследований - отсутствует..

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 п.24 Инструкции по организации и проведению экологической оценки (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 3 августа 2021 года № 23809) (далее - Инструкция) выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках оценки воздействия на окружающую среду включает сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду и предварительную оценку существенности воздействий, включение полученной информации в заявление о намечаемой деятельности. Согласно пункту 27 Инструкции по каждому выявленному возможному воздействию на окружающую среду проводится оценка его существенности. Так, согласно данных настоящего заявления, как возможные были определены

два типа воздействия, как невозможные – 25 типов воздействий, согласно критериям п.26 Инструкции. К возможным типам воздействий были отнесены следующие: - Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу; - Образование опасных отходов производства и (или) потребления. По всем из вышеперечисленных, определенных по результатам ЗОНД, возможных воздействий, была проведена оценка их существенности, согласно критериям пункта 28 Инструкции. Так, на основании данной оценки, все из возможных воздействий, на основании критериев пункта 28 Инструкции признаны несущественными. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Согласно конвенции ООН об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте, принятой 25 февраля 1991 года, «трансграничное воздействие» означает любое воздействие, не только глобального характера, в районе, находящемся под юрисдикцией той или иной Стороны, вызываемое планируемой деятельностью, физический источник которой расположен полностью или частично в пределах района, подпадающего под юрисдикцию другой Стороны. В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей (расстояние до государственной границы с Китайской Народной Республикой составляет около 172 км, до государственной границы с Российской Федерацией составляет около 190 км) незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. В качестве специальных мероприятий по предотвращению (сокращению) выбросов пыли предусмотрено использование поливомоечной машины (для предотвращения пыления на дорогах). В целях охраны поверхностных и подземных вод предусматриваются следующие водоохранные мероприятия: 1. В целях исключения возможного попадания вредных веществ в подземные воды, техническое обслуживание техники будет производиться на станциях ТО за пределами рассматриваемого участка. 2. Будут использованы маслоулавливающие поддоны и другие приспособления, не допускающие потерь горюче-смазочных материалов из агрегатов механизмов. 3. Будет осуществлен своевременный сбор отходов, по мере накопления отходов они будут переданы специализированным организациям по договору. 4. Будут приняты запретительные меры по образованию несанкционированных свалок бытовых и строительных отходов, металлолома и других отходов производства и потребления. 5. Исключить мойку автотранспорта и других механизмов на участках работ. При производстве работ не используются химические реагенты, все механизмы обеспечиваются масло улавливающими поддонами. Заправка механизмов и автотранспорта топливом будет производиться на организованных АЗС. После проведения работ с участков будут удалены все механизмы, оборудование и отходы производства. Временное складирование отходов предусматривается в специально отведенных местах в контейнерах. Данные решения исключают образование неорганизованных свалок..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Реализация намечаемой деятельности предусматривается на территории действующего предприятия ТОО "Сатпаевское горно-обогатительное предприятие" без увеличения проектной производительности как по сырью, так и по готовой продукции. Проектом предусмотрена реконструкция основного корпуса здания (блока А), строительство двух пристроек в блоке А по оси Г, установка блочно-модульной котельной на сжиженном углеводородном газе, размещение подземных резервуаров для хранения СУГ, а также устройство приемного узла для зимнего периода и размещение 2-х резервных ДЭС мощность 120 кВт и 400 кВт. Выбор альтернатив технических решений или же нулевой вариант (вариант отказа от намерений реализации хозяйственной деятельности) является необоснованным, т.к. необходимость реализации намечаемой деятельности вызвана необходимостью Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении). Оптимизации графика работы предприятия, учитывая технологические нужды производства, а причины препятствующие реализации проекта не выявлены..

- 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):
Сураужанов К. К.

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



