

KZ91RYS00724196

31.07.2024 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 "KAZAKHMYYS SMELTING (КАЗАХМЫС СМЭЛТИНГ)", 100600, Республика Казахстан, область Ұлытау, Жезказган Г.А., г.Жезказган, Территория Промышленная Зона, здание № 296, 110440001807, НУРИЕВ НУРАХМЕТ КАНАТОВИЧ, (8-7102) 745727, aleksey.ku@kazakhmys.kz

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) В целях обеспечения промышленной и энергетической безопасности и удовлетворения внутренних потребностей в природном газе возникла необходимость передачи на баланс Жезказганскому медеплавильному заводу ТОО «Kazakhmys Smelting (Казахмыс Смэлтинг)» (далее-ЖМЗ) сушильные барабаны ФСО принадлежавшие Жезказганской обогатительной фабрики ТОО «Корпорация Казахмыс» для их газификации. Намечаемый вид деятельности не входит в перечень объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду и проведение процедуры скрининга воздействия намечаемой деятельности является обязательным (Приложение 1 и Приложение 2 к ЭК РК от 02.01.2021 г. № 400-VIЗРК)..

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) Ранее для газификации сушильных барабанов была проведена оценка воздействия на окружающую среду ««Газификация фильтровально-сушильного отделения (ФСО) Жезказганских обогатительных фабрик №1,2,3» получено положительное заключение № М1-0030/21 от 18.08.2021 г. выданное РГУ «Департамент экологии по Карагандинской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК». Разрешение на эмиссии в окружающую среду № KZ85VCZ 01280910 от 18.08.21г. В результате намечаемой деятельности существенных изменений в деятельность предприятия не вносится: 1) не возрастает объем или мощность производства; 2) не увеличивается количество и (или) не изменяется вид используемых в деятельности природных ресурсов, топлива и (или) сырья; 3) не увеличивается площадь нарушаемых земель или подлежащие нарушению земли, ранее не учтенные при проведении оценки воздействия на окружающую среду или скрининга воздействий намечаемой деятельности; 4) ни каким иным образом не изменяются технология, управление производственным процессом.;

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) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Сушильные барабаны фильтровально-сушильного отделения (далее-ФСО) Жезказганской обогатительной фабрики расположены в границах территории Жезказганского медеплавильного завода ТОО «Kazakhmys Smelting (Казахмыс Смэлтинг)» (далее-ЖМЗ). Альтернативные варианты выбора других мест нецелесообразны.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Потребителями газа в ФСО являются выносные топки сушильных барабанных печей в количестве 3-х штук. Расход природного газа составляет 321 м³/час на одну сушильную барабанную печь, суммарный часовой расход на 3 ед. барабанных печей составляет 963 м³/час. При годовом фонде работы (в соответствии с проектом ПДВ) оборудования равным для барабанных печей №1 - 4800 час/год, №2 – 5960 час/год, №3 – 6770 час/год, суммарное годовое потребление природного газа составит 5627130 м³/год (5627,13 тыс. м³/год). В качестве резервного топлива будет использоваться мазут топочный марки 100, часовой расход на одну сушильную барабанную печь составляет 255 кг/час, суммарный часовой расход 765 кг/час. Годовой фонд работы в резервном режиме с использованием мазута, в соответствии с балансом потребления топлива по объектам, составит не более 1290 час/год на барабанную печь №1, 1600 час/год на печь №2 и 1816 час/год на печь №3. Суммарное годовое количество потребляемого мазута составит 1200 т/год. В ФСО установлены три сушильных барабана, предназначенных для удаления влаги из кека, получаемого после процесса фильтрации, и узлы пересыпки от сушильных печей на транспортеры, а также газовые нагревательные устройства (ГНУ) в количестве 6 шт. Процесс сушки осуществляется за счет контакта сушильного агента с материалом. Конструктивно сушильные барабаны выполнены в виде цилиндров диаметром 2,8 м, длиной 14 м с опорными станциями с катками и приводами. Агрегаты оборудованы загрузочными и разгрузочными устройствами. Сушильный агент готовится в выносной топке и подается в зону загрузки. В состав ФСО входят: - эстакада для наружного газопровода; - площадки с узлами крепления газопровода внутри помещения ФСО; - газорегуляторный пункт шкафный (ГРПШ-2). Среднечасовой объем потребления природного газа ФСО – 792 м³/час. Максимальный объем потребления природного газа – 963 м³/час. Принят природный газ среднего давления с теплотворной способностью сгорания Q_н=7600 ккал/м³ и плотностью 0,72 кг/м³.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности На баланс предприятия принимаются сушильные барабаны № 1, 2, 3 и узлы пересыпки от сушильных печей на транспортеры цеха ФСО Жезказганской обогатительной фабрики. Аспирационная система – скруббер № 1, сушильный барабан № 1, предназначенный для удаления влаги из кека, получаемого после процесса фильтрации. Процесс сушки осуществляется за счет сушильного агента с материалом. Время работы составляет 4 800 ч/год, 14 ч/сутки, Н=35 м, D=1,4 м (источник № 0148 новым проектом НДВ будет принят №0527). Аспирационная система – скруббер № 2, сушильный барабан № 2, предназначенный для удаления влаги из кека, получаемого после процесса фильтрации. Процесс сушки осуществляется за счет сушильного агента с материалом. Время работы составляет 5 960 ч/год, 17 ч/сутки, Н=35 м, D=1,4 м (источник № 0149 новым проектом НДВ будет принят №0528). Аспирационная система – скруббер № 3, сушильный барабан № 3, предназначенный для удаления влаги из кека, получаемого после процесса фильтрации. Процесс сушки осуществляется за счет сушильного агента с материалом. Время работы составляет 6 770 ч/год, 19 ч/сутки, Н=35 м, D=1,4 м (источник № 0150 новым проектом НДВ будет принят №0529). Аспирационная система – № 1, узлы перегрузки из сушильных мечей на конвейеры 7 8, с конвейеров 6а, 6б на конвейер 6, предназначенный для транспортировки. Процесс сушки осуществляется за счет сушильного агента с материалом. Время работы составляет 6 770 ч/год, 19 ч/сутки, Н=35 м, D=0,8 м (источник № 0151 новым проектом НДВ будет принят №0530)..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Период реализации намечаемой деятельности: - начало – III квартал 2024 года; - строительство – не предусмотрено; - введение в эксплуатацию – с III квартала 2024 года; - постутилизация – не предусмотрена.

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 дополнительного отвода земли не требуется.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности существующая система водоснабжения ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) общее, непитьевая ;

объемов потребления воды 269136,0 м³/год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов водоснабжение необходимо для мокрой очистки в системе очистное оборудование скруббер №1,2,3;

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

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 не требуется ;

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

объемов пользования животным миром не требуется ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не требуется ;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира не требуется ;

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

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых ресурсов, обусловлены их дефицитностью и 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) На существующее положение по данным проекта НДВ, утвержденных на 2024-2025 гг., суммарный выброс загрязняющих веществ составляет на 2024 год в количестве 58 592.49862 т/год (1 982.138071 г/сек) на 2025 год – 58 552.8253 т/год (1 980.51036 г/сек)., в результате реализации намечаемой деятельности объем выбросов будет составлять: на 2024 год 58690.36825 т/год (1990.805751 г/сек), на 2025 год 58650.69734 т/год (1989.178142 г/сек). На период эксплуатации аспирационные газы, отходящие от конвертеров, представлены следующими загрязняющими веществами: Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Сера диоксид, Углерод оксид, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, Мазутная зола, Сероводород, Бутан, Гексан, Пентан, Метан, Смесь углеводородов предельных C1-C-5, Метантиол. Общий объём выбросов увеличится на 98,0 т/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 сбросов не предусматривается .

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименовани

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. Образующиеся отходы в процессе работы сушильных барабанов –пыль аспирационная (010307*) в объеме 955,226 т/год. В результате реализации намечаемой деятельности объем отходов на ЖМЗ составит на 2024г. – 486026,506 т/год, на 2025 г.-485392,506 т/год. У ЖМЗ имеется действующая система управления отходами. Уловленная пыль аспирационная возвращается в технологический процесс согласно технологической инструкции. Объем выбросов загрязняющих веществ и образование отходов приняты согласно действующих согласованных проектов НДВ и ПУО Жезказганской обогатительной фабрики. Разрешения на эмиссии в окружающую среду №KZ26VCZ00541668 от 31.12.19г. и №KZ15VCZ00520623 от 04.12.2019г. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Перечень заинтересованных государственных органов в каждом конкретном случае определяется уполномоченным органом в области охраны окружающей среды. При этом в число заинтересованных государственных органов во всех случаях в обязательном порядке включается уполномоченный орган в области здравоохранения, а также местные исполнительные органы административно-территориальных единиц, в пределах территорий которых предполагается реализация Документа (п.2 ст.59 ЭК РК)..

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 городе Жезказган наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха, проводимые как составная часть государственного мониторинга окружающей среды, осуществляется государственным подразделением «Казгидромет». Значение существующих фоновых концентраций в г. Жезказган: - Диоксид азота – Штиль (0-2 м/с) – 0,0977 мг/м³ (0,4885 ПДК); Север – 0,0963 мг/м³ (0,4815 ПДК); Восток – 0,104 мг/м³ (0,52 ПДК); Юг – 0,1063 мг/м³ (0,5315 ПДК); Запад – 0,0927 мг/м³ (0,4635 ПДК). - Оксид азота – Штиль (0-2 м/с) – 0,013 мг/м³ (0,0325 ПДК); Север – 0,023 мг/м³ (0,0575 ПДК); Восток – 0,021 мг/м³ (0,0525 ПДК); Юг – 0,016 мг/м³ (0,04 ПДК); Запад – 0,005 мг/м³ (0,0125 ПДК). - Взвешенные вещества – Штиль (0-2 м/с) – 0,848 мг/м³ (1,696 ПДК); Север – 0,9995 мг/м³ (1,999 ПДК); Восток – 0,8965 мг/м³ (1,793 ПДК); Юг – 0,7565 мг/м³ (1,513 ПДК); Запад – 0,791 мг/м³ (1,582 ПДК). - Диоксид серы – Штиль (0-2 м/с) – 0,0983 мг/м³ (0,1966 ПДК); Север – 0,0873 мг/м³ (0,1746 ПДК); Восток – 0,191 мг/м³ (0,382 ПДК); Юг – 0,0797 мг/м³ (0,1594 ПДК); Запад – 0,0413 мг/м³ (0,0826 ПДК). - Оксид углерода – Штиль (0-2 м/с) – 1,2927 мг/м³ (0,25854 ПДК); Север – 0,7647 мг/м³ (0,15294 ПДК); Восток – 0,7837 мг/м³ (0,15674 ПДК); Юг – 0,7907 мг/м³ (0,15814 ПДК); Запад – 0,636 мг/м³ (0,1272 ПДК). Намечаемая деятельность – предусмотрена на территории действующего предприятия. Состояние компонентов окружающей среды определяется в рамках проведения производственного экологического контроля (ПЭК) ЖМЗ. Мониторинг атмосферного воздуха проводится ежемесячно на границе санитарно-защитной зоны и на границе с жилой зоной инструментальными измерениями. Определяемые вещества – диоксид серы, пыль, свинец, диоксид азота, оксид углерода. По результатам замеров фактические концентрации контролируемых веществ ниже предельно-допустимых концентраций. .

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. Характеристика возможных форм положительного воздействия на окружающую среду: 1.

Фильтровально–сушильные барабаны расположены на территории действующего, существующего медеплавильного завода, дополнительное изъятие земель не требуется; 2. Намечаемая деятельность не приведет к изменению рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, не приведет к процессам нарушению почв. Характеристика возможных форм негативного воздействия на окружающую среду: 1. Будут образовываться отходы: пыль аспирационная (010307*) в объеме 955,226 т/год, уловленная аспирационными системами пыль, возвращается в технологический процесс согласно технологической инструкции. Отходы подлежат временному накоплению (до 6 месяцев) 2. В процессе

реализации намечаемой деятельности неизбежно воздействие физических факторов - шумового, вибрационного воздействия на окружающую среду. .

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 Мероприятия по снижению воздействия на атмосферный воздух: - на каждом сушильном барабане №1,2,3 установлено очистное оборудование скруббер №1,2,3 с КПД очистки 98,0%. Воздействие намечаемой деятельности на воздушную среду оценивается как допустимое. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Приём на баланс предприятия сушильных барабанов № 1, 2, 3 и узлы пересыпки от сушильных печей на транспортеры цеха ФСО на территории действующего Жезказганского медеплавильного завода. Возможность альтернатив достижения целей намечаемой деятельности (документов, подтверждающих сведения, указанные в заявлении):

- 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):

Байгабелов Ж.А.

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



