Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ58RYS01964741 **15.10.2026 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 "Павлодарский нефтехимический завод", 140000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ПАВЛОДАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, ПАВЛОДАР Г.А., Г.ПАВЛОДАР, улица Химкомбинатовская, строение № 1, 001140000362, АХМЕТОВ МАЖДАЙ МАГАУИЕВИЧ, 87182396854, kanc @pnhz.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) Основным видом деятельности Павлодарского нефтехимического завода является нефтеперерабатывающая деятельность, относящая к пункту 1.1 раздела 1 приложения 1 ЭК РК. Данной намечаемой деятельностью предполагается реализация строительства узла переплавки комовой серы. «Строительство узла переплавки комовой серы» на установке ПСиОЗХ №5 производится с целью выполнения производственной программы предприятия и обеспечения экологической безопасности производства. Площадка монтируемого плавильника П-1 расположена на территории существующей и за нормированной секции грануляции серы С840, включающей узел грануляции и узел упаковки серы. Существующие источники на период эксплуатации до монтирования плавильника расположенные на территории ПСиОЗХ занормированны действующим разрешением № KZ 16VCZ03812106 от 27.12.2024 г. Разрешение прилагаю. (номера ист. 0309, 0310, 0311, 0312, 6291, 6292, 6294). Согласно Приложению 1 технологический процесс связан с основной деятельностью завода..

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) По предоставленному виду основной деятельности ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду и предприятие имеет действующее разрешение № KZ16VCZ03812106 от 27.12.2024 г. (прилагаем к заявлению). Ранее ответ на Зонд по монтированию узла был получен ответ № KZ37VW 00618255 от 04.08.2026 В целях выполнения производственной программы предприятия и обеспечения экологической безопасности производства принято решение о монтировании плавильника на существующей территории установке ПСиОЗХ №5 с целью перевода комовой серы в гранулированную. Существующие источники до монтирования плавильника занормированы. Объемы производства/ переработки серы увеличатся. На существующее положение объем серы составляет 55548 тонн в год, однократный дополнительный объем плавления в текущем году 400 тонн и ежегодный дополнительный объем к существующему объему плавления составит 48 тонн. Переплавка комовой серы является

дополнительным технологическим процессом. По итогу баланс серы: 2027 год-55948 тонн, 2028 и последующие годы – 55596 тонн. Оценка воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности 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) Рассматриваемый узел монтируется с целью выполнения производственной программы предприятия и обеспечения экологической безопасности производства. Через люк узла будет помещаться комовая сера, далее будет попадать в существующую систему установки КУПС ПСиОЗХ №5. Существующие источники на период эксплуатации до монтирования плавильника расположенные на территории КУПС ПСиОЗХ занормированны действующим разрешением. Разрешение прилагаю. (номера ист. 0309, 0310, 0311, 0312, 6291, 6292, 6294). Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Строительство узла переплавки комовой серы представляет собой монтирование плавильника, находящегося на территории производства ПСиОЗХ №5 (производство серы и общезаводское хозяйство) действующего промышленного предприятия ТОО « Павлодарский нефтехимический завод». Узел переплавки комовой серы размещён севернее здания грануляции серы на участке отстойника С840-ВА-001 секции грануляции и упаковки серы (С840) установки КУПС ПСиОЗХ №5. И будет проводится без дополнительного отвода земли. ТОО «ПНХЗ» расположено в северо-западной части г. Павлодара на расстоянии 7,5 км от городской жилой застройки. Ближайшая жилая зона (с. Павлодарское) расположена в северо-западном направлении на расстоянии 2,2 км. Ближайший водный объект река Иртыш находится на расстоянии 2,74 км (2740 м) от ТОО «ПНХЗ».В районе размещения предприятия отсутствуют памятники архитектуры, санитарно-профилактические учреждения, зоны отдыха и другие природоохранные объекты. Выбор места размещения П-1 обусловлен его непосредственной технологической связью с действующей секцией грануляции и упаковки серы С840. Горячая жидкая сера из существующего отстойника С840-ВА-001 используется для плавления комовой серы, после чего расплав возвращается в существующий технологический цикл грануляции. Такое размещение позволяет использовать действующую инфраструктуру, минимизировать протяженность трубопроводов, количество оборудования, соединений и потенциальных точек разгерметизации, а также исключить необходимость строительства отдельной технологической линии. Выбранное решение является экологически безопасным и технологически обоснованным способом возврата комовой серы в производственный цикл, поскольку проект реализуется на существующей промышленной площадке, без дополнительного отвода земель, нового самостоятельного производства и постоянного внешнего транспортного потока. Альтернативное удаленное размещение потребовало бы дополнительной транспортировки серы, строительства новых коммуникаций и оборудования, что увеличило бы объем строительных работ и потенциальное воздействие на окружающую среду. Экологическая приемлемость решения подтверждена расчетом рассеивания с учетом существующих источников предприятия и фонового загрязнения: максимальные расчетные концентрации на границе СЗЗ не превышают 1,0 ПДК. Таким образом, выбранный вариант обеспечивает минимально необходимое вмешательство в действующую производственную схему и минимизацию дополнительного воздействия на окружающую среду..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Намечаемая деятельность предусматривает монтирование плавильника к существующей системе грануляции серы. Строительство предполагает, монтажные работы Работа компрессора, Работа ДГУ, Работа битумных котлов, Автотранспорт, Сварочные работы, Покрасочные работы, Пересыпка сыпучих материалов, Работа вспомогательного оборудования, Землянные работы. Оборудование: Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин - 131,1622466 маш.-ч, Электростанция передвижная мощностью до 4 кВт 1,434662 маш.-ч, Станки сверлильные-2,1041708 маш.-ч, Дрели электрические-1,0026793 маш.-ч, Машины шлифовальные электрические5,8917278 маш.-ч, Котлы битумные передвижные-1,7579654 маш.-ч. В период смр выброс ЗВ составит 0,352470415 т/г. Существующая деятельность ПСиОЗХ представляет собой работу секции грануляции и упаковки серы С840 предназначеной для гранулирования жидкой серы, поступающей из секции производства серы А710 с целью получения твердых гранул сферической формы, как конечного

товарного продукта. Производительность узла грануляции серы – 9 т/ч жидкой серы. Производительность узла упаковки серы – 60 т/ч грануляционной серы. Производительность секции грануляции серы и упаковки – 72000 т/г серы. Годовой объем серы 55548 тонн/год. Существующие источники ПСиОЗХ занормированны действующим разрешением № KZ16VCZ03812106 от 27.12.2024 г. Разрешение прилагаю. (номера ист. 0309, 0310, 0311, 0312, 6291, 6292, 6294. Установленный норматив составляет 164,8203 тонн/год. Период эксплуатации 2027 год: Выброс ЗВ составит 10,1091 т/год (в перечень источников выбросов входят ист. 0309 , 0310, 0311 и новый неорганизованный источник 9923) по остальным источникам изменение количества выбросов ЗВ отсутствует. Период эксплуатации 2028 год и последующие года: Выброс ЗВ составит 10,0486 т /год. (в перечень источников выбросов входят ист. 0309, 0310, 0311 и новый неорганизованный источник 9923) по остальным источникам изменение количества выбросов ЗВ отсутствует. Из них Выброс ЗВ конкретно от проектируемого узла по переплавки некондиционной серы в объеме 400 тонн в 2027 году составить 0,0088 т/год- (код ЗВ-0331) Сера элементарная. Данный объем является однократным последующий ежегодный объем плавления составит 48 тонн в год (с 2028- последующие года) . При ежегодном плавлении в объеме 48 тонн серы на проектированном узле выброс ЗВ составит 0,001 т/год – (код ЗВ -0331) Сера элементарная. Данный узел предназначен для перевода комовой серы в гранулированную. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Строительство узла переплавки серы предусматривает монтирование плавильника к существующей системе грануляции серы. Монтирование предполагает следующие работы: Работа компрессора (Компрессоры передвижные -131,1622466 маш.-ч), Работа ДГУ (Электростанция -1,434662 маш.-ч), Работа битумных котлов (Котлы битумные- 1,7579654 маш.-ч), Автотранспорт, Сварочные работы (Электрод марки ОЗЛ-6 диаметром 2 мм кг 26,374242, Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм кг 6,294276, Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 т 0,0024988, Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм кг 0,4716 Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75 т 0,0017133, Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм кг 1,8160232, Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм кг 0,607648, Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 кг 1,1531881, Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 м3 4,3544211, Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 м3 0,303664), Покрасочные работы (Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 т 0,0031179, Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 КО-813 т 0,00057, Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 кг 0,76088, Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 т 0,0067813, Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74 т 0,0009521, Растворитель 646 ГОСТ 18188-72 т 0,00012), Пересыпка сыпучих материалов (Щебень из плотных горных пород фракция 40-80 (70) мм -0,5919012 м3, Песок природный-39,94764 м3), Работа вспомогательного оборудования (Станки сверлильные-2,1041708 маш.-ч, Дрели электрические-1,0026793 маш.-ч, Машины шлифовальные электрические 5,8917278 маш.-ч) , Землянные работы (521,91 м3). Существующий период эксплуатации: Производительность узла упаковки серы – 60 т/ч грануляционной серы. Производительность секции грануляции серы и упаковки – 72000 т/г серы. Годовой объем серы 55548 тонн/год. Существующие источники ПСиОЗХ заноомированы действующим разрешением. Разрешение прилагаю. (номера ист. 0309, 0310, 0311, 0312, 6291, 6292, 6294). Установленный норматив составляет 164,8203 тонн/год. Период эксплуатации 2027 год: Выброс ЗВ составит 10,1091 т/год (в перечень источников выбросов входят ист. 0309, 0310, 0311 и новый неорганизованный источник 9923) по остальным источникам изменение количества выбросов ЗВ отсутствует. Период эксплуатации 2028 год и последующие года: Выброс ЗВ составит 10,0486 т/год. (в перечень источников выбросов входят ист. 0309, 0310, 0311 и новый неорганизованный источник 9923) по остальным источникам изменение количества выбросов ЗВ отсутствует. Из них Выброс ЗВ конкретно от проектируемого узла по переплавки некондиционной серы в 2027 году в объеме 400 тонн составить 0,0088 т/год- (код ЗВ -0331) Сера элементарная. Данный объем является однократным последующий ежегодный объем плавления составит 48 тонн в год (с 2028г – последующие годы) . При ежегодном плавлении в объеме 48 тонн серы на проектированном узле выброс ЗВ составит 0,001 т/год – (код ЗВ-0331) Сера элементарная. Данный узел предназначен для перевода комовой серы в гранулированную..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжительность работ по намечаемой деятельности составит 3 месяцев. Предположительные сроки строительства: 2026-2027 год; предположительный срок начала эксплуатации: 2027 год; постутилизация – не планируется..

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 Занимаемая площадь земельных участков намечаемой деятельности составит 0,000529 га (5,29 куб.м), от общей площади промышленной площадки ТОО «ПНХЗ» 443,3758 га с целевым назначением: для размещения и обслуживания нефтехимического завода. Акт на право частой собственной №0381372 от 19.11.2018 года.;

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 Все предусмотренные намечаемой деятельностью работы будут проводиться за пределами водоохранных зон и полос от ближайших поверхностных водных объектов, во избежание воздействия на водные источники. Водоохранные зоны и полосы в зоне строительство узла переплавки комовой серы отсутствуют. В период строительно-монтажных работ водопотребление предусматривается от инженерных сетей ТОО «ПНХЗ», водоотведение (хозбытовых сточных вод) будет осуществляться в локальные сети ТОО «ПНХЗ». Территория рассматриваемого объекта не относится к территориям водоохранных зон.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) ТОО «ПНХЗ» использует водные ресурсы, вид водопользования – общее, по договору с ТОО « Павлодар–Водоканал» (хозпитьевая вода) и ТОО «Павлодар-Водоканал – Северный» (свежая техническая (речная) вода).;

объемов потребления воды Обеспечение водой для хозяйственно-питьевых нужд на период строительства будет от инженерных сетей ТОО «ПНХЗ», ориентировочный объем потребления воды составит 71,2394799 м3/период (на питьевые нужды – 1,04248 м3/период; на хозбытовые – 49,5 м3/период; вода техническая – 20 ,6969999 м3/период).;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водопотребление: в период строительно-монтажных работ для удовлетворения хозяйственно-бытовых нужд строительного персонала используются существующие бытовые помещения, источником водоснабжения для хозяйственно-питьевых нужд являются существующие сети хозяйственно-бытового водопровода ТОО «ПНХЗ», водопотребление в период эксплуатации на хозбытовые нужды остается без изменений. Водоотведение: в период проведения строительно-монтажных работ образуются только хозбытовые сточные воды, отвод сточных вод планируется осуществлять в существующие локальные сети ТОО «ПНХЗ». ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) 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 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, их частями, дериватами, полезными свойствами и продуктами жизнедеятельности животных не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование объектами животного мира, их частями, дериватами, полезными свойствами и продуктами жизнедеятельности животных не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов

животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Энергоснабжение технологических потребителей ТОО «ПНХЗ» осуществляется от ТЭЦ-3, АО «Павлодарэнерго» и от собственных парогенерирующих установок. Объект намечаемой деятельности планируется снабжать энергоресурсами от сетей ТОО «ПНХЗ». Увеличение потребления энергоресурсов в период эксплуатации в части электроснабжения, потребления технического воздуха, азота и воздуха КИПиА – не предусматривается. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Отсутствуют.

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на этапе смр (2026-2027 год): Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) Кл.опасн.3 г/с 0,000389;т/г 0,0003487527.Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) Кл.опасн.2 г/с 0,00001922 ;т/г 0,0000210799.Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647) Кл.опасн.1 г/с 0,00000656; т/г 0,00001556.Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Кл.опасн.2 г/с 0,08914893334 ;т/г 0,04802407806.Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Кл.опасн.3 г/с 0,05525513334 ;т/г 0,05724163133.Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Кл.опасн.3 г/с 0,01363222222 ;т/г 0,00787665 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Кл.опасн.3 г/с 0,02448444444 ;т/г 0,0155273 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Кл.опасн.4г/с 0,13980891112 ;т/г 0,0454845428 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) Кл.опасн 2 г/с 0,00001367 ;т/г 0,00003279629 Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) Кл.опасн 2 г/с 0,0000367 ;т/г 0,00000156165 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Кл.опасн 3 г/с 0,00074666667 ;т/г 0,0011106411 Метилбензол (349) Кл.опасн 3г/с 0,00086111111 ;т/г 0,000723832 Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) Кл.опасн 3г/с 0,00020833333 ;т/г 0,00009153 Этанол (Этиловый спирт) (667) Кл.опасн 4 г/с 0,00013888889 ;т/г 0,000048765 2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) г/с 0,00011111111 ;т/г 0,0000096 Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) Кл.опасн 4 г/с 0,00044791667 ;т/г 0,000310077 Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474) Кл.опасн 2 г/с 0,00143333334 ;т/г 0,001738476 Формальдегид (Метаналь) (609) Кл.опасн 2 г/с 0,00143333334 ;т/г 0,001738476 Пропан-2-он (Ацетон) (470) Кл.опасн 4 0,00036111111 ;т/г 0,000255946 Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) Кл.опасн 4 г/с 0,01022 ;т/г 0,000859 Керосин (654*) г/с 0,01022 0,000859 Уайт-спирит (1294*) г/с 0,00138888889 ;т/г 0,0074998739 Алканы С12 -19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) Кл.опасн 4 г/с 0,01552303334 ;т/г 0,0173922896 Взвешенные частицы (116) Кл.опасн 3 г/с 0,0036 ;т/г 0,00046027 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Кл.опасн 3 г/с 0,73237556 ;т/г 0,14458668532 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) г/с 0,002 ;т/г 0,000212 В С Е Г О : г/с 1,103864082 ;т/г 0,352470415 Существующий период эксплуатации: Производительность узла упаковки серы – 60 т/ч грануляционной серы. Производительность секции грануляции серы и упаковки – 72000 т/г серы. Годовой объем серы 55548 тонн/год. Существующие источники ПСиОЗХ занормированны действующим разрешением. Разрешение прилагаю. (номера ист. 0309, 0310, 0311, 0312, 6291, 6292, 6294). АУ существует на ист.0309 (Транспортировка гранулированной серы), на ист.0310 (Силос гранулированной серы) и на ист. 0311 (Упаковка гранулированной серы) Установленный норматив составляет 164,8203 тонн/год. Период эксплуатации 2027 год: Выброс ЗВ составит 10,1091 т/год (в перечень источников выбросов входят ист. 0309 , 0310, 0311 и новый неорганизованный источник 9923) по остальным источникам изменение количества выбросов ЗВ отсутствует. Период эксплуатации 2028 год и последующие года: Выброс ЗВ составит 10,0486 т /год. (в перечень источников выбросов входят ист. 0309, 0310, 0311 и новый неорганизованный источник 9923) по остальным источникам изменение количества выбросов ЗВ отсутствует. Из них Выброс ЗВ

конкретно от проектируемого узла по переплавки некондиционной серы в объеме 400 тонн составить 0,0088 т/год-(код зв-0331) Сера элементарная. Приложение к ЗНД.

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 хоз.бытовых и иных вод в открытые водные объекты либо на рельеф местности отсутствует. Хозяйственно-бытовые и производственно-дождевые стоки будут отводиться в существующую сеть канализации ТОО «ПНХЗ». Отдельные очистные сооружения или отдельная аспирационная установка для плавильника П-1 рабочим проектом не предусмотрены. Причина: узел размещается на открытом воздухе, загрузка комовой серы выполняется через клапан-мигалку с минимальным расстоянием между горловиной и шибером поддона, а риск запыления проектом определен как минимизированный. Поэтому проектным решением указано, что необходимость оборудования зоны выгрузки местным отсосом отсутствует. Существующие аспирационные установки секции С840 относятся к действующим источникам транспортировки, силоса и упаковки гранулированной серы. Они сохраняются в существующем режиме и не являются новым проектным очистным сооружением узла П-1. Для П-1 отдельная очистка не предусматривается проектом, а по действующим источникам секции С840 за нормированы разрешением № KZ16VCZ03812106 от 27.12.2024 г. Существующие нормативы по рассматриваемому цеху прикладываем..

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 По предварительным расчетам количество образования отходов в период строительство узла переплавки комовой серы – 85,0564563 т/ период: 2026-2027 год - твердые бытовые отходы (смешанные коммунальные отходы, код отхода – 20 03 01 – неопасный) – 0,09375 т/ период – образуются при непроизводственной деятельности персонала; - огарки сварочных электродов (отходы сварки, код отхода – 12 01 13 – неопасный) – 0,0006 т/период – образуются при сварочных работах; - строительные отходы (отходы монтажа, код отхода – 17 09 04 – неопасный) – 84,9 т/период; - тара из-под ЛКМ (упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами, код отхода – 15 01 10* - опасный отход) – 0,0017036 т/период – образуется при использовании лакокрасочных материалов в процессе покрасочных работ. - Битумные смеси, за исключением упомянутых в 17 03 01 (Отходы битума, код отхода – 17 03 02 – неопасный) – 0,01087823 т/период. - Железо и сталь (Отходы стали, код отхода – 17 04 05 – неопасный) – 0,04824 т/период, - Промасленная ветошь (15 02 02*) Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (промасленная ветошь) - 0,0012527 т/период. Коды и опасность отходов определены согласно классификатору отходов (Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314). Превышение пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не будет. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. Все отходы будут утилизироваться в соответствии с действующими нормами экологической безопасности. Существующий период эксплуатации объекта: отходы занормированы действующим разрешением № KZ16VCZ03812106 от 27.12.2024 и составляют 69594,82 т/г. В результате работы узла дополнительных объемов образования отходов не предвидеться. Работа проектируемого узла преднозначена для перевода комовой серы в гранулированную. Работа узла переплавки не изменит нормативы отходов ТОО ПНХЗ, так как установка существующая, количество работников остается прежнее и технологический процесс работы не меняется координально отходы остаются на том же уровне. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешение на эмиссии на период СМР .

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) Намечаемая деятельность будет осуществляться за пределами особо охраняемых природных территорий, вне их охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; за пределами природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; вне участков размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; вне территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; вне территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; за чертой населенного пункта или его пригородной зоны; вне территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия. Фоновое состояние атмосферного воздуха в районе расположения проектируемого объекта не превышает гигиенических нормативов. Воздействие на поверхностные и подземные воды, на рельеф и почвенный покров в процессе реализации намечаемой деятельности не прогнозируется. Все предусмотренные намечаемой деятельностью работы будут проводиться за пределами водоохранных зон и полос от ближайших поверхностных водных объектов, во избежание воздействия на водные источники. Водоохранные зоны и полосы в зоне строительство узла переплавки комовой серы отсутствуют. В период строительно-монтажных работ водопотребление предусматривается от инженерных сетей ТОО «ПНХЗ», водоотведение (хозбытовых сточных вод) будет осуществляться в локальные сети ТОО «ПНХЗ». Территория рассматриваемого объекта не относится к территориям водоохранных зон.. Ближайший водный объект река Иртыш находится на расстоянии 2,74 км (2740 м) от ТОО «ПНХЗ». Сброс в водные объекты 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 Воздействие на компоненты окружающей среды намечаемых работ с учетом проведения предложенных мероприятий определяется как воздействие низкой значимости. Намечаемая деятельность не приведет к изменению рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, и не повлияет на состояние водных объектов. При реализации намечаемой деятельности источники радиационного воздействия отсутствуют..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничные воздействия на окружающую среду отсутствуют..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Намечаемая деятельность будет осуществляться с выполнением всех требований по технике безопасности и охраны окружающей среды. Мероприятия по охране атмосферного воздуха: тщательная технологическая регламентация проведения работ; организация системы упорядоченного движения автотранспорта на территории производственной площадки. Мероприятия по охране водных ресурсов, содержание территории размещения объекта в соответствии с санитарными требованиями; – выполнение всех работ строго в границах участков землеотводов; – контроль за объемами водопотребления и водоотведения; – запрещена мойка машин и механизмов на территории проводимых работ; – контроль за техническим состоянием транспорта во избежание проливов ГСМ. Мероприятия по снижению аварийных ситуаций: - регулярные инструктажи по технике безопасности; - готовность к аварийным ситуациям и планирование мер реагирования; - постоянный контроль за всеми видами воздействия, который осуществляет персонал предприятия, ответственный за ТБ и ООС; - регламентированное движение автотранспорта; - соблюдение правил пожарной безопасности; - соблюдение правил безопасности и охраны здоровья и окружающей среды; - подготовка обслуживающего персонала и технических средств к организованным действиям при аварийных ситуациях. Мероприятия по снижению воздействия, обезвреживанию, утилизации, захоронению всех видов отходов: - сбор, накопление и утилизацию производить в соответствии с паспортом опасности отхода; - заключение договоров со специализированными предприятиями на вывоз отходов; - своевременное складирование в специально отведенные и обустроенные места; - своевременный вывоз образующихся отходов; - соблюдение правил безопасности при управлении отходами. Мероприятия

по охране почвенно-растительного покрова и животного мира: - ограничение движения транспорта в ночное время; - проведение мероприятий по восстановлению нарушенных участков; - очистка территории и прилегающих участков; - применение современных технологий ведения работ; - использование экологически безопасных техники и ГСМ; - своевременное проведение технического обслуживания и проверки автотранспорта и оборудования, ремонтных работ; - своевременное проведение работ по рекультивации земель. Для исключения утечек предусматриваются следующие мероприятия: – все оборудование предусмотрено в герметичном исполнении; – оборудование и трубопроводы приняты из стойких металлических конструкционных материалов, с учетом физико-химических свойств обращаемых веществ и условий эксплуатации; – принятые скорости потоков продуктов в трубопроводах, время срабатывания отсекающей и запорно-регулирующей арматуры исключает возникновение гидроударов и вибрацию трубопроводных систем, как при нормальной эксплуатации, так и при аварийных переключениях ; - специальные системы аварийного освобождения. Спецодежда, спецобувь, средства индивидуальной защиты, инструменты и приспособления, медицинская аптечка и средства пожаротушения должны быть проверены на исправность и пригодность для работы лицом, ответственным за проведение работ по реконструкции объекта..

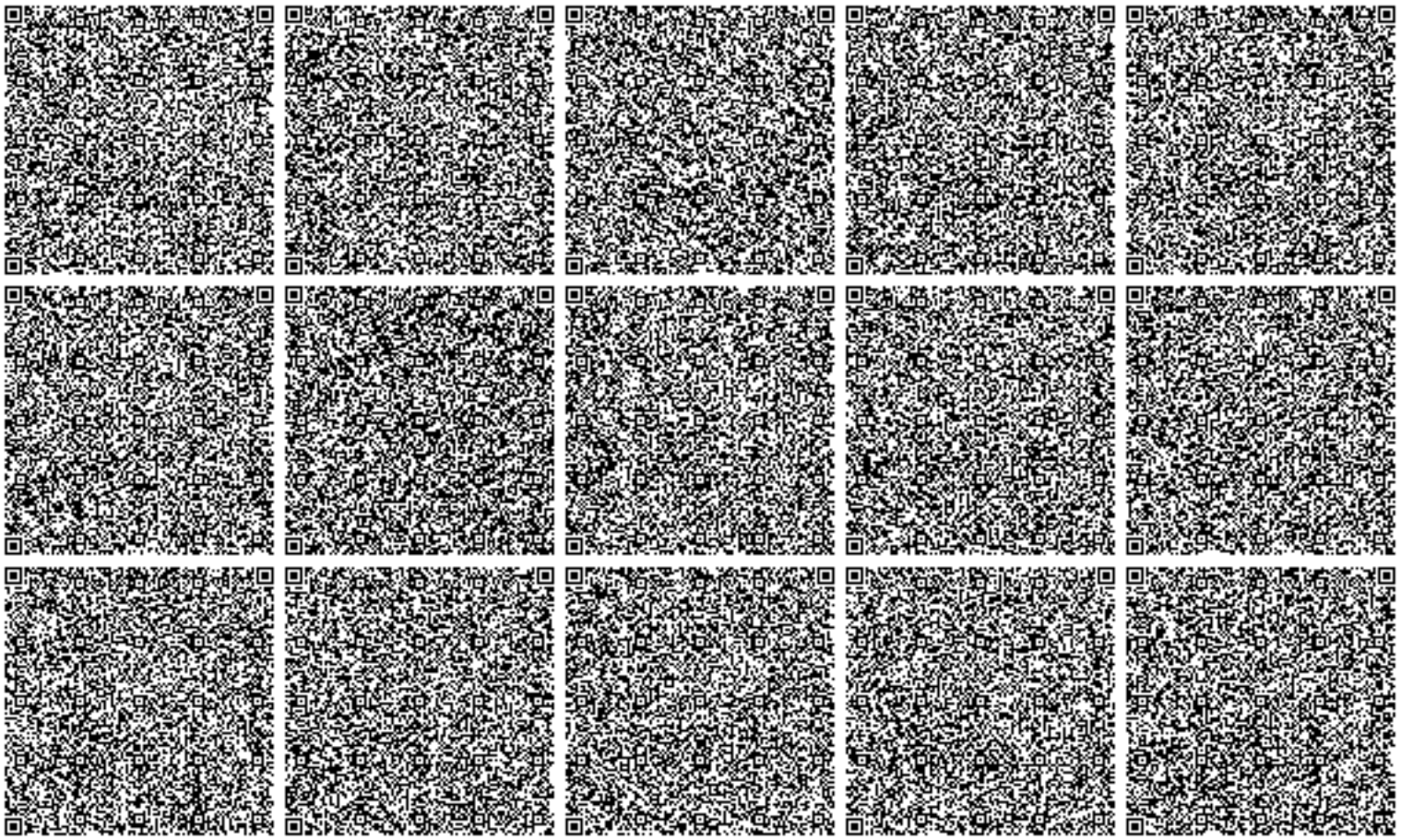
17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Намечаемая деятельность предполагает Строительство узла переплавки комовой серы г. Павлодар, ул. Химкомбинатовская 1, ТОО «ПНХЗ». Проектом предусмотрен монтаж плавильника в существующую систему грануляции серы. Использование альтернативных решений, мест расположения объекта не применимо, так как монтаж проектируемого узла по переплавки серы будет монтироваться к существующей установке. .

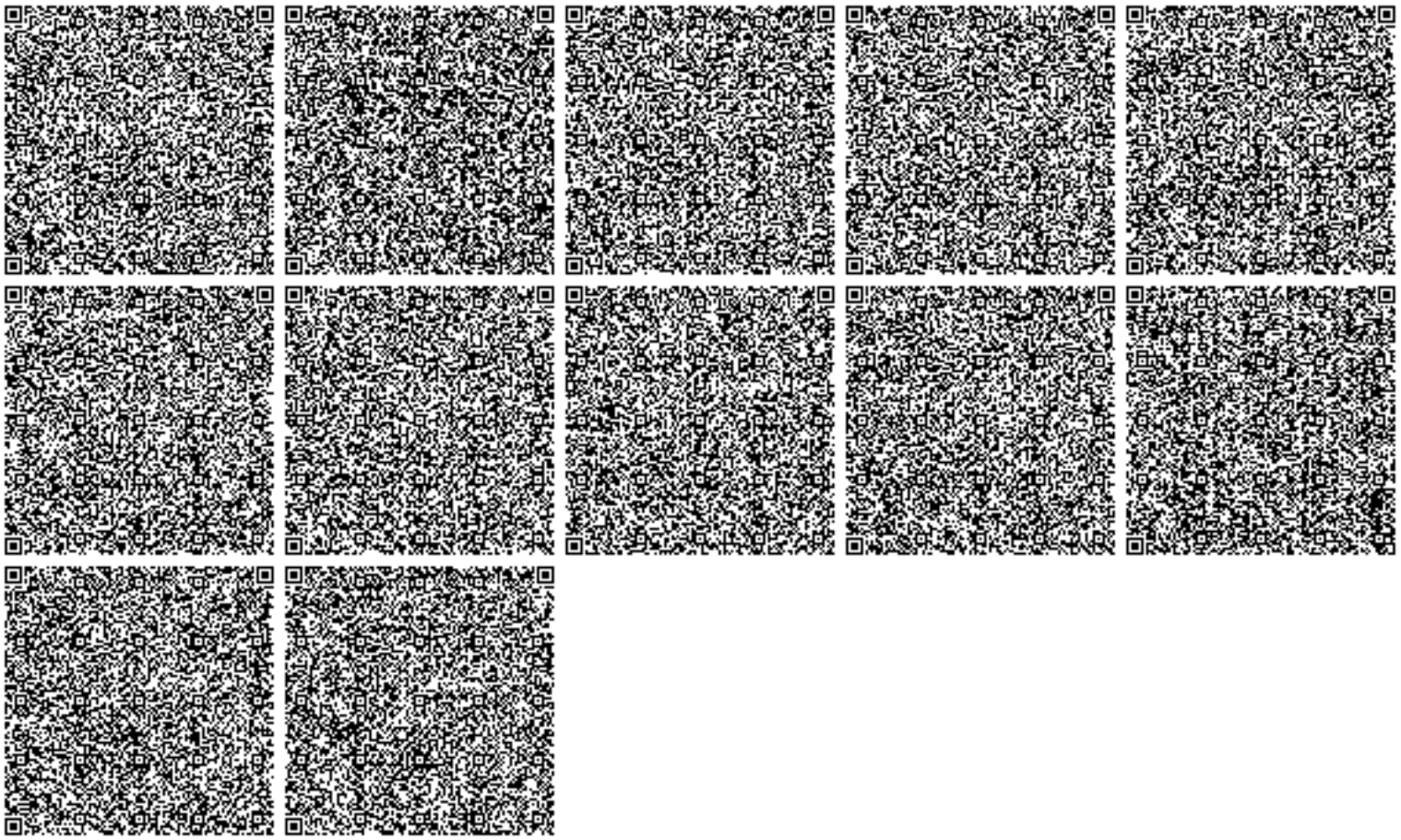
Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

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):
Гнускина Анастасия Игоревна

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





Осы құжат «Электронды құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен маңызы бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.