

KZ08RYS01607420

25.02.2026 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 "RMK GROUP KZ", 050060, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АЛМАТЫ, БОСТАНДЫКСКИЙ РАЙОН, улица Утепова, дом № 31, Квартира 2362, 250640031537, РЫСБАЕВ МИРАС КАНАТОВИЧ, 8 775 324 50 05, owowjssk91@gmail.com

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 предусматривает размещение и эксплуатацию производственной линии по гранулированию серы производительностью до 50–55 тонн в час. Гранулированная сера производится «мокрым» способом. Жидкая сера (путем плавления товарной комовой серы при градусе 120 °С) тонкими струйками стекает в ёмкость с водой, где за счёт резкого охлаждения происходит затвердевание и образование гранулы. В производственном процессе используется товарная комовая элементарная сера, не относящаяся к категории отходов. И относится к чисто физической переработке товарного сырья. Намечаемая деятельность не предусматривает операции по удалению, обезвреживанию либо восстановлению опасных отходов. В соответствии с классификацией Приложения 1 раздел 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (далее – Кодекс) намечаемый вид деятельности отнесен к пункту 10.28 места разгрузки апатитного концентрата, фосфоритной муки, цемента и других пылящих грузов при грузообороте более 150 тыс. тонн в год; и входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Проектируемый вид деятельности отсутствует в Приложении 2 Кодекса. Согласно п.2) раздела 3 Приложения 2 к Кодексу наличие на объекте стационарных источников эмиссий, масса загрязняющих веществ в выбросах в атмосферный воздух которых составляет 10 тонн в год и более; накопление на объекте 10 тонн и более неопасных отходов и (или) 1 тонны и более опасных отходов является основанием для отнесения объекта к III категории..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее оценка воздействия на окружающую среду 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) По данному рабочему проекту ранее не было выдано заключение о результатах

скрининга воздействий намечаемой деятельности..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Намечаемая деятельность планируется к размещению на земельных участках, расположенных по адресу: г. Тараз, район Өулиеата, улица Ерденбека Ниеткалиева, 122 Л. Объект будет осуществлять свою деятельность на арендуемой территории, включающей два земельных участка с кадастровыми номерами 06:097:031:1223 и 06:097:031:900. Земельный участок с кадастровым номером 06:097:031:1223 имеет целевое назначение – для производственной базы и железнодорожной ветки, площадью 1,0980 га и предоставлен на основании договора аренды №1 от 01 декабря 2025 года. Земельный участок с кадастровым номером 06:097:031:900 предназначен для обслуживания зданий (строений и сооружений), площадью 0,4456 га и используется на основании договора аренды №2 от 01 декабря 2025 года. Общая площадь территории, задействованной для реализации намечаемой деятельности, составляет 1,5436 га. Географические координаты участка составляют: широта 42°55'20,2501" и долгота 71°19'32,1290". Территория характеризуется промышленным функциональным назначением, наличием инженерной инфраструктуры, включая электроснабжение и газоснабжение, а также наличием железнодорожной ветки, обеспечивающей логистическую доступность объекта. Ограничения и обременения земельных участков, препятствующие осуществлению производственной деятельности, отсутствуют. В рамках обоснования выбора площадки были рассмотрены альтернативные варианты размещения объекта, включая размещение на иных промышленных площадках города Тараз и размещение за пределами городской черты. Однако альтернативные территории не имели прямого железнодорожного примыкания, требовали значительных дополнительных затрат на подведение инженерных коммуникаций либо имели ограничения по площади и функциональному зонированию. Размещение объекта за пределами города повлекло бы необходимость создания новой инфраструктуры, увеличение транспортной нагрузки и существенное увеличение капитальных затрат. С учетом изложенного выбранная площадка признана наиболее рациональной, экономически обоснованной и соответствующей градостроительным и земельным требованиям для размещения производственного объекта..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Намечаемая деятельность предусматривает размещение и эксплуатацию производственной линии по гранулированию элементарной комовой серы «мокрым» способом. Проектная производительность установки составляет 45 т/ч, максимальная — до 55 т/ч. При годовом фонде рабочего времени 8000 часов расчетный годовой объем производства может достигать до 400 000 тонн гранулированной серы в год. Технологический процесс включает дробление комовой серы, её плавление при температуре 125–150°C, фильтрацию жидкой серы от механических примесей и формирование гранул методом распыления с последующим охлаждением в водной среде. Температура выгрузки готовой продукции составляет около 40° С. Основное технологическое оборудование включает: роторную серную формовочную машину модели RDG-50; систему фильтрации жидкой серы GL-500; мокрый пылеуловитель с водяной пленкой RDG-05-ZST-6; отстойник RDG-50-10C; пластинчато-рамный фильтр-пресс XQ250-30U; газовые термомасляные котлы; дробильное оборудование; горизонтальные резервуары хранения; конвейерные системы; автоматические упаковочные машины (50 кг и 1000 кг); паллетизатор. Мощность основного оборудования (грануляционной установки) составляет 160,1 кВт, при фактическом потреблении около 112 кВт. Электроснабжение – 380 В, 50 Гц, трехфазная система TN-S. Максимальный расход охлаждающей воды составляет до 3 м³/ч (фактический – около 2 м³/ч), расход пара — до 50 кг/ч. Габаритные размеры вращающегося барабана гранулятора составляют 6020 × 2500 × 2600 мм, общий вес оборудования – 3565 кг. Готовая продукция – гранулированная элементарная сера в виде сферических твердых частиц диаметром 2–6 мм. Степень гранулирования превышает 99,9%. Продукт соответствует стандарту GB/T2449-2006. Гранулированная сера предназначена для применения в химической промышленности, производстве минеральных удобрений, серной кислоты и других отраслей промышленности. Намечаемая деятельность носит характер физической переработки товарного сырья без изменения химического состава вещества..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В рамках реализации намечаемой деятельности предусматривается размещение и эксплуатация производственной линии по гранулированию элементарной комовой серы «мокрым» способом. Технологическая схема производства основана на физической переработке товарной серы без изменения её химического состава. Технологический процесс включает следующие основные этапы: прием и хранение комовой серы, дробление крупнокускового сырья до фракции, пригодной для плавления, плавление серы в реакторах с использованием термомасляного нагрева при температуре 125–150°C,

фильтрацию жидкой серы от механических примесей, подачу расплава в гранулятор, формирование гранул методом распыления и их охлаждение в водной среде с последующим обезвоживанием, сушкой и подачей на участок упаковки. В качестве основного технологического оборудования предусматривается установка роторного гранулятора, система фильтрации жидкой серы, мокрый пылеуловитель для очистки отходящих газов, фильтр-пресс для удаления примесей, резервуары хранения жидкой серы, конвейерные системы, дробильное оборудование, автоматизированные упаковочные машины и паллетизатор. Проектом предусматривается использование замкнутой системы водооборота, что минимизирует потребление свежей воды и исключает сброс производственных сточных вод в окружающую среду. Очистка газов от пылевых выбросов осуществляется посредством мокрого пылеуловителя с водяной пленкой, что обеспечивает снижение концентрации серной пыли в выбросах. Для обеспечения промышленной безопасности оборудование выполнено во взрывозащищенном исполнении, предусмотрена система автоматического контроля и блокировки технологических параметров (температуры, давления, уровня), а также аварийная остановка оборудования. Управление процессом осуществляется посредством программируемого логического контроллера (ПЛК), обеспечивающего автоматический и ручной режимы работы. Технические решения направлены на обеспечение стабильной производительности, минимизацию выбросов загрязняющих веществ, снижение шумовой нагрузки, повышение энергоэффективности и обеспечение промышленной и экологической безопасности объекта.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительных и монтажных работ по размещению производственной линии по гранулированию серы планируется на апрель 2026 года. Продолжительность строительно-монтажных работ составит ориентировочно 4 месяца. Завершение строительного этапа и ввод объекта в эксплуатацию планируются на август 2026 года. Эксплуатационный этап предусматривается в круглосуточном режиме работы с продолжительностью, определяемой сроком действия договоров аренды земельных участков и экономической целесообразностью функционирования предприятия, не менее 10 лет и с дальнейшим продлением.

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 Объект будет осуществлять свою деятельность на арендуемой территории, включающей два земельных участка с кадастровыми номерами 06:097:031:1223 и 06:097:031:900. Земельный участок с кадастровым номером 06:097:031:1223 имеет целевое назначение – для производственной базы и железнодорожной ветки, площадью 1,0980 га и предоставлен на основании договора аренды №1 от 01 декабря 2025 года. Земельный участок с кадастровым номером 06:097:031:900 предназначен для обслуживания зданий (строений и сооружений), площадью 0,4456 га и используется на основании договора аренды №2 от 01 декабря 2025 года. Общая площадь территории, задействованной для реализации намечаемой деятельности, составляет 1,5436 га. Географические координаты участка составляют: широта 42°55'20,2501" и долгота 71°19'32,1290" ;

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. Водоснабжение намечаемого объекта предусматривается за счет подземных вод посредством эксплуатации водозаборной скважины, расположенной на территории предприятия. Источник водоснабжения относится к нецентрализованной системе водоснабжения. Вода используется преимущественно для технологических нужд (охлаждение в процессе гранулирования, работа системы мокрой очистки газа), а также для хозяйственно-бытовых нужд персонала. Технологическая схема предусматривает применение оборотной системы водоснабжения, что позволяет минимизировать забор свежей воды и исключить образование производственных сточных вод, подлежащих сбросу в поверхностные водные объекты. Поверхностные водные объекты в границах земельного участка и в непосредственной близости от него отсутствуют. Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы водных объектов на территории размещения объекта отсутствуют. Поскольку намечаемая деятельность не предусматривает водозабор из поверхностных водных объектов и не связана со сбросом

сточных вод в водные объекты, установление водоохранных зон и прибрежных защитных полос в соответствии с Водным кодексом Республики Казахстан не требуется. Эксплуатация скважины будет осуществляться в соответствии с требованиями водного законодательства Республики Казахстан при наличии разрешительных документов на специальное водопользование.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вблизи проектируемого объекта поверхностный водный объект отсутствуют. Самый ближайший водный объект-река Аса, протекает на расстоянии более 7 км с западной стороны. Объект не входит в водоохранную зону и полосы. Период строительства. Источником хозяйственно-питьевого водоснабжения работников на период строительства проектируемого объекта является привозная вода соответствующая «Санитарно эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов" (Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 февраля 2023 года № 31934). Для технических нужд предусматривается также привозная вода. Период эксплуатации. Источником водоснабжения на период эксплуатации объекта будут являться скважина. Используется вода следующего назначения: для технологических целей (охлаждение оборудования, работа мокрого пылеуловителя); для хозяйственно-бытовых нужд персонала. Для хозяйственно-бытовых нужд предусматривается использование воды питьевого качества, соответствующей санитарно-эпидемиологическим требованиям Республики Казахстан. Для технологических целей используется вода непитивого качества, соответствующая требованиям технологического процесса. Проектом предусмотрена оборотная система водоснабжения, что позволяет существенно сократить объем забора свежей воды и минимизировать воздействие на подземные водные ресурсы.;

объемов потребления воды Общий объем водопотребления на период строительства составляет 1311 м³ /на период строительства. Общий объем водоотведения на период строительства – 269 м³ /период. Водоснабжение намечаемого объекта предусматривается за счет существующей разведочно-эксплуатационной скважины, расположенной на территории предприятия. Глубина скважины составляет 22 м, эксплуатационный дебит — 1 л/с (3,6 м³/ч). Планируемый максимальный расход воды на технологические нужды составляет до 3 м³/ч, фактический расчетный расход — около 2 м³/ч. При круглосуточном режиме работы (до 8000 часов в год) ориентировочный объем водопотребления составит: при 2 м³/ч — до 17 520 м³/год; при 3 м³/ч — до 24 000 м³/год. Вода используется преимущественно для технологических целей (охлаждение гранул серы, работа системы мокрой очистки газа), а также для хозяйственно-бытовых нужд персонала -912,5 м³/год. Проектом предусмотрено применение оборотной системы водоснабжения, что позволяет минимизировать объем забора свежей воды. Забор подземных вод относится к специальному водопользованию. На момент разработки настоящих материалов разрешение на специальное водопользование не получено. Получение разрешительных документов на специальное водопользование будет обеспечено до ввода объекта в эксплуатацию в соответствии с требованиями Водного кодекса Республики Казахстан . Для хозяйственно-бытовых нужд персонала используется привозная вода питьевого качества, соответствующая санитарно-эпидемиологическим требованиям Республики Казахстан. Использование подземных вод скважины для питьевых целей не предусматривается.

; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для хозяйственно-питьевых целей предусматривается привозная вода которая доставляется на площадку строительства автотранспортом. Для технических нужд для пылеподавления дорог и земляных работ также используют привозную воду. Источником водоснабжения на период эксплуатации объекта будут являться скважина. Вода используется преимущественно для технологических целей (охлаждение гранул серы, работа системы мокрой очистки газа), а также для хозяйственно-бытовых нужд персонала. Проектом предусмотрено применение оборотной системы водоснабжения, что позволяет минимизировать объем забора свежей воды. Для хозяйственно-бытовых нужд персонала используется привозная вода питьевого качества, соответствующая санитарно-эпидемиологическим требованиям Республики Казахстан. Использование подземных вод скважины для питьевых целей не предусматривается. В процессе реализации намечаемой деятельности образование производственных сточных вод, подлежащих сбросу в поверхностные водные объекты, не предусматривается. Технологический процесс гранулирования серы осуществляется с применением оборотной системы водоснабжения. Вода, используемая для охлаждения и работы системы мокрой очистки газов, циркулирует по замкнутому циклу. Сброс технологических сточных вод за пределы территории предприятия отсутствует. Для хозяйственно-бытовых нужд персонала используется привозная вода

питьевого качества. Образующиеся хозяйственно-бытовые сточные воды отводятся в герметичный бетонированный выгреб (накопительную емкость), расположенный на территории предприятия. Конструкция выгреба предусматривает исключение фильтрации сточных вод в грунт. По мере накопления хозяйственно-бытовые стоки подлежат вывозу специализированной организацией на очистные сооружения на основании соответствующего договора. Таким образом, сброс сточных вод в поверхностные водные объекты не осуществляется, негативное воздействие на подземные и поверхностные водные ресурсы исключается.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В районе участка изысканий отсутствуют месторождения полезных ископаемых. Использование недр в процессе строительства и эксплуатации предприятия не предусматривается. Какие-либо редкие геологические обнажения, минеральные образования, палеонтологические объекты и участки недр, объявленные в установленном порядке заповедниками, памятниками природы, истории и культуры в районе предприятия не выявлены. Какие-либо редкие геологические обнажения, минеральные образования, палеонтологические объекты и участки недр, объявленные в установленном порядке заповедниками, памятниками природы, истории и культуры в районе предприятия не выявлены. Предотвращение загрязнения почв на прилегающих территориях путем своевременной ликвидации аварийных просыпей отходов, проливов нефтепродуктов и других загрязняющих веществ решается путем организованного отвода и очистки поверхностных сточных вод; сокращения выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, оборудования двигателей специальной техники поддонами для сбора утечки масел. В результате реализации вышеприведенного комплекса мер по предотвращению при эксплуатации предприятия отрицательное воздействие на земельные ресурсы и почвы не прогнозируется.;

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 Намечаемая деятельность реализуется на ранее застроенной промышленной территории, расположенной в пределах производственной зоны города Тараз. Территория участка характеризуется антропогенно нарушенным ландшафтом, наличием производственных зданий, инженерных сооружений, подъездных путей и складских площадок. По результатам визуального анализа территории и космического снимка зеленые насаждения в границах размещения объекта отсутствуют. Естественная растительность на участке отсутствует, почвенный покров нарушен в результате длительного хозяйственного использования территории. Использование растительных ресурсов (заготовка древесины, сбор дикорастущих растений и иных природных ресурсов) в рамках намечаемой деятельности не предусматривается. Вырубка, перенос либо уничтожение зеленых насаждений не требуется. Соответственно, компенсационные мероприятия по посадке зеленых насаждений не предусматриваются. Исчезающие виды растений и животных, занесенные в Красную Книгу Республики Казахстан, на указанном участке отсутствуют. Травянисто-кустарниковая растительность отличается крайней изреженностью. Основное воздействия на растительный покров приходится на подготовительном этапе строительных работ основными источниками воздействия на растительный покров являются транспортные средства, снятия плодородного слоя, копательные работы и др. ;

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

объемов пользования животным миром Намечаемая деятельность реализуется на территории промышленной зоны города Тараз, на ранее застроенной и антропогенно нарушенной площадке. Территория характеризуется отсутствием естественных биотопов, благоприятных для обитания диких животных. В границах размещения объекта и на прилегающей территории редкие и охраняемые виды животных, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан, отсутствуют. Постоянные места обитания, размножения и миграционные пути диких животных на рассматриваемой территории не выявлены. На участке возможно присутствие синантропных видов (городские птицы, мелкие грызуны), характерных для промышленной застройки. Однако намечаемая деятельность не предусматривает изъятие объектов животного мира, их частей, дериватов или продуктов жизнедеятельности животных. Использование объектов животного мира, охота, рыболовство, сбор продукции животного происхождения и иные виды пользования животным миром в рамках реализации проекта не осуществляются. Таким образом, объем пользования животным миром равен нулю, воздействие на объекты животного мира незначительно и

ограничивается уже существующей антропогенной нагрузкой промышленной территории; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир представлен несколькими видами грызунов (суслики, песчанка, тушканчик) и пресмыкающимися (черепахи, змеи, ящерицы). Но непосредственно на рассматриваемых участках они практически отсутствуют из-за близости жилых и промышленных объектов. Путей миграции диких животных не наблюдалось. Для селитебных территорий характерно присутствие синантропных видов, находящихся жилье или питание рядом с человеком. Наиболее распространенными из птиц являются: домовая воробей и сизый голубь. Кроме них водятся: грач, галка, полевой воробей, серая ворона, скворец, сорока и деревенская ласточка. Среди млекопитающих наиболее распространены полевая мышь. Животные, занесенные в Красную Книгу, в районе не встречаются, ареалы их обитания отсутствуют. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Производственная деятельность на данной территории не окажет существенных изменений на жизнедеятельность животных. Для ликвидации последствий планируемых работ после их завершения необходимо провести ряд мероприятий по восстановлению рельефа на нарушенных участках местности и, что наиболее важно, устранению различных загрязнений, производственных и бытовых отходов со всей площади, затронутой хозяйственной деятельностью. Руководству компании необходимо организовать жесткий контроль за несанкционированной охотой. В целом влияние на животный мир за пределами территории, отводимой для проведения работ, будет носить опосредованный характер. При условии соблюдения технологической дисциплины и адекватного реагирования на нештатные ситуации, влияние на животный мир будет минимальным.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животные, занесенные в Красную Книгу, в районе не встречаются, ареалы их обитания отсутствуют. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В период проведения строительных работ проектируемого объекта предусматривается проведение работ с использованием следующих ресурсов: - щебень фракций до 20 мм объемом 1580 м³; - щебень фракций от 20 мм объемом 1783 м³; - известь – 22 т; - песок природный – 28663,56 м³; - электроды – 0,733 т; - припой – 0,106 т. Планируется использование материалы местных источников Казахстанского производства на основании Договора с местными поставщиками. Характеристика сырья и материалов, способы доставки на период эксплуатации объекта: Для реализации намечаемой деятельности предусматривается использование следующих видов ресурсов: сырье, вспомогательные материалы, электрическая и тепловая энергия. Основным сырьем является товарная комовая элементарная сера, приобретаемая у специализированных поставщиков по договору поставки. Планируемый объем переработки составляет до 45–55 тонн в час, что при годовом фонде работы до 8000 часов соответствует ориентировочному объему потребления до 400 000 тонн серы в год. Сырье поставляется железнодорожным и автомобильным транспортом. Срок использования сырья — на протяжении всего периода эксплуатации объекта. В процессе эксплуатации используются: упаковочные материалы (полипропиленовые мешки по 50 кг и мягкие контейнеры типа «биг-бэг» 1000 кг); поддоны для паллетирования продукции; фильтрующие элементы и расходные материалы для фильтрации; технические масла и смазочные материалы для обслуживания оборудования. Объемы вспомогательных материалов определяются производственной программой и потребностью в обслуживании оборудования. Электрическая энергия. Электроснабжение осуществляется от существующих электрических сетей промышленной зоны. Питание оборудования – 380 В, 50 Гц. Суммарная установленная мощность технологического оборудования составляет порядка 450–480 кВт. Электрическая энергия используется на протяжении всего периода эксплуатации объекта. Тепловая энергия. Для плавления серы используется тепловая энергия, получаемая от газовых термомаляных котлов. В качестве топлива применяется природный газ, поставляемый по договору с газоснабжающей организацией. Расход газа определяется технологическими параметрами оборудования и режимом работы установки. Таким образом, намечаемая деятельность обеспечивается промышленным сырьем, энергоресурсами и вспомогательными материалами, поставляемыми на договорной основе, без использования природных биологических ресурсов и без изъятия полезных ископаемых.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Анализ покомпонентного и интегрального воздействия на окружающую среду позволяет заключить, что реализация проекта при условии соблюдения проектных

технических решений не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. При соблюдении проектных решений и правил техники безопасности при эксплуатации оборудования, ведении работ с опасными веществами, размещении отходов производства аварийные ситуации практически исключаются и сводятся к минимальному и маловероятному уровню развития. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям..

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) В период проведения строительных работ предполагается наличие различных источников выбросов загрязняющих веществ, связанных с такими процессами, как земляные работы, сварка, лакокрасочные и паяльные работы, использование битумной установки, работа компрессора и строительной техники. От этих источников в атмосферный воздух будут выбрасываться загрязняющие вещества. Строительство 2026 год: Железо оксиды - 0.0555г/с, 0.02397 т/г, Марганец и его соединения - 0.0132г/с, 0.00571 т/г, Азота диоксид- 0.001258556г/с, 0.01969188т/г, Азот оксид - 0.000203778г/с, 0.003199868т/г, Углерод - 0.000055556г/с, 0.00118971 т/г, Сера диоксид - 0.001560556 г/с, 0.008415 т/г, Углерод оксид - 0.003968 г/с, 0.02087129 т/г, Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)- 2.623408 г/с, 1.274123 т/г, Метилбензол - 2.362 г/с, 1.14856 т/г, Бенз/а/пирен - 0.000000001 г/с, 0.000000028 т/г, Бутилацетат - 0.52796 г/с, 0.25673 т/г, Формальдегид (Метаналь)- 0.000011906 г/с, 0.000237945 т/г, Пропан-2-он (Ацетон)- 1.11586 г/с, 0.54238 т/г, Циклогексанон - 0.03314 г/с, 0.01624 т/г, Уайт-спирит - 0.524267 г/с, 0.254537 т/г, Алканы C12 -19 /в пересчете на C/ - 0.000351714 г/с, 0.007098565 т/г, Взвешенные частицы - 0.00422 г/с, 0.009115 т/г, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 0.125185 г/с, 0.054105 т/г, Пыль абразивная - 0.0026 г/с, 0.00562т/г. Всего: 7.394750067 г/сек, 3.651794286 т/год. На период Эксплуатации: Азота диоксид - 0.202г/с, 5.82т/г, Азот оксид - 0.03284г/с, 0.946т/г, Сера диоксид - 0.00423г/с, 0.1218т/г, Сера элементарная - 9.76186г/с, 283.73т/г, Сероводород - 0.00175г/с, 0.02098т/г, Углерод оксид - 0.87г/с, 25.06т/г, Всего: 10.87268г/сек, 315.69878т/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 На период проведения строительных работ проектируемого объекта сбросы загрязняющих веществ на компоненты окружающей среды не предусматривается. Хозяйственно бытовые сточные воды на период строительства будут отводиться в биотуалеты с последующим вывозом специальной организацией на основании договора. На период эксплуатации: Технологический процесс гранулирования серы осуществляется с применением оборотной системы водоснабжения. Вода, используемая для охлаждения и работы системы мокрой очистки газов, циркулирует по замкнутому циклу. Сброс технологических сточных вод за пределы территории предприятия отсутствует. Для хозяйственно-бытовых нужд персонала используется привозная вода питьевого качества. Образующиеся хозяйственно-бытовые сточные воды отводятся в герметичный бетонированный выгреб (накопительную емкость), расположенный на территории предприятия. Конструкция выгреба предусматривает исключение фильтрации сточных вод в грунт. По мере накопления хозяйственно-бытовые стоки подлежат вывозу специализированной организацией на очистные сооружения на основании соответствующего договора. Таким образом, сброс сточных вод в поверхностные водные объекты не осуществляется, негативное воздействие на подземные и поверхностные водные ресурсы исключается..

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 Во время проведения строительных работ будут образовываться следующие виды отходы за 2026 год: коммунальные отходы (твердые-бытовые отходы) от жизнедеятельности рабочего персонала –3,75 т/период. При проведении сварочных работ образуются огарки сварочных электродов – 0,034245 т/период. При использовании лакокрасочных материалов образуется пустая загрязненная тара – 0.3 т/период. Строительный мусор – 6,5068 т/год. Промасленная ветошь образуется при затирке деталей и механизмов строительной техники в количестве - 0,3429т/период. Все образующиеся отходы будут складироваться в контейнеры и по мере их

накопления вывозиться в спецорганизации. На период эксплуатации : Светодиодные лампы (20 01 36 Списанное электрическое и электронное оборудование, за исключением упомянутого в 20 01 21 и 20 01 35) - 0,05669 тонн/год. Промасленная ветошь (15 02 02* Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда, за исключением упомянутых в 15 02 02) - 0,382 т/год. Полипропилен. тара укрытия серы при перевозке по ж/д (15 01 02 Пластмассовая упаковка) - 148,8 т/год Серосодержащий шлам от фильтровальной установки (01 03 05*) -200 т.год Твердые бытовые отходы (20 03 01, МВХ, передача на утилизацию) – 7,5 т/год. Все образующиеся отходы будут складироваться в контейнеры и по мере их накопления вывозиться в спецорганизации..

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

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) В районе участка исследований отсутствуют значимые источники загрязнения. В период эксплуатации на территории проектируемого объекта декларируемые/нормируемые источники выбросов ЗВ отсутствуют. В связи с тем, что на территории расположения объекта не установлены посты, которые ведут мониторинг за загрязнением атмосферного воздуха, то сведений о фоновом загрязнении не имеется. Ожидается, что концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы в ближайшей жилой застройке не превысит ПДК, область воздействия будет ограничена территорией участка работ, что свидетельствуют о соблюдении гигиенических стандартов качества атмосферного воздуха по всем веществам, выбрасываемым источниками при строительстве и эксплуатации. Область расположена в зоне резко континентального климата. Плодородные почвы, обилие солнечного света, обширные пастбища создают большие возможности для развития в этом районе разнообразных отраслей сельского хозяйства, в первую очередь поливного земледелия и пастбищного овцеводства. Высокие урожаи дают посевахлопчатника,риса, а такжесадыивиноградники..

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 В целом, воздействие производственной и хозяйственной деятельности на окружающую среду в районе участка оценивается как вполне допустимое при несомненно крупном социально-экономическом эффекте – обеспечении занятости населения, с вытекающими из этого другими положительными последствиями.Проектируемые работы не окажут влияние на регионально-территориальное природопользование; При реализации проектных решений объекта (при нормальных условиях эксплуатации объекта и возможных аварийных ситуациях); ухудшение социально-экономических условий жизни местного населения не прогнозируется. Санитарно-эпидемиологическое состояние территории в результате намечаемой деятельности не ухудшится. Ожидается, что концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы в ближайшей жилой застройке не превысит ПДК, область воздействия будет ограничена территорией участка работ, что свидетельствуют о соблюдении гигиенических стандартов качества атмосферного воздуха по всем веществам, выбрасываемым источниками при строительстве и эксплуатации. Изъятие новых земель не предусматривается. Прямое негативное воздействие намечаемой деятельности на земельные ресурсы не прогнозируется. Физическое воздействие на растительный мир (вырубка деревьев, уничтожение травянистой растительности) не предусматривается. Прямое воздействие намечаемых работ на растительность не прогнозируется. Физическое воздействие на животный мир (охота, уничтожение мест обитания) не предусматривается. Прямое воздействие намечаемых работ на животный не прогнозируется. Технологические процессы при проведении строительных работ не связаны с залповыми выбросами вредных веществ в атмосферу. Аварийные выбросы в период строительства и эксплуатации отсутствуют Реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений и мероприятий по ООС не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима,

с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В данной работе 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 Мероприятия по снижению вредного воздействия: комплектацию парка техники строительными машинами с силовыми установками, обеспечивающими минимальные удельные выбросы вредных веществ в атмосферу (оксид углерода, углеводороды, оксиды азота и т. д.); осуществление запуска и прогрева двигателей транспортных средств строительных машин по утвержденному графику с обязательной диагностикой выхлопа загрязняющих веществ; контроль работы техники в период вынужденного простоя или технического перерыва в работе (стоянка техники в эти периоды разрешается только при неработающем двигателе); рассредоточение во время работы строительных машин и механизмов, не задействованных в едином непрерывном технологическом процессе; движение транспорта по установленной схеме, недопущение неконтролируемых поездок; обеспечение профилактического ремонта дизельных механизмов; четкую организацию работы автозаправщика - заправка строительных машин топливом и смазочными материалами в трассовых условиях должна осуществляться только закрытым способом; увлажнение грунта, отходов и других сыпучих материалов при погрузочных работах; - контроль за соблюдением технологии производства работ. применение пылеподавления на дорогах при интенсивном движении транспорта в засушливые периоды года путем орошения дорог поливомоечными автомобилями. К общим воздухоохраным мероприятиям при производстве строительно-монтажных работ относятся следующие: - строгое соблюдение правил противопожарной безопасности при выполнении всех работ; - проверка и приведение в исправное состояние всех емкостей и резервуаров, где будут храниться масла, дизельное топливо, бензин; - запрет на сжигание образующегося в процессе проведения работ строительного и бытового мусора. При выборе строительных машин и механизмов предпочтение должно (при равных условиях) отдаваться технике с электрическим приводом. Реализация предложенного комплекса мероприятий по охране атмосферного воздуха в сочетании с хорошей организацией производственного процесса и производственного контроля за состоянием окружающей среды позволит обеспечить соблюдение нормативов допустимых выбросов (НДВ) и уменьшить негативную нагрузку на воздушный бассейн при проведении работ..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативы достижению целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют так как территория проведения работ привязана к определенным условиям, а технология ее осуществления обусловлена требованиями нормативных документов..

- 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):
РЫСБАЕВ МИРАС КАНАТОВИЧ

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



