

KZ25RYS01906262

08.09.2026 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 "Казхимтехснаб", 071411, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ОБЛАСТЬ АБАЙ, СЕМЕЙ Г.А., Г.СЕМЕЙ, улица Глинки, дом № 73Г, 060640009631, ДИКАНБАЕВ АСЫЛЖАН ШАЙДОЛЛАЕВИЧ, +77003401184, KAZCHIMTECHSNAB@MAIL.RU

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) ТОО «Казхимтехснаб» является оператором действующего объекта - «Цех для гашения извести и кислотохранилище». Имеется разрешение на эмиссии в окружающую среду №: KZ15VCZ00134757 выданное 28.03.2017 года сроком действия до 31.12.2026 г. Основной вид деятельности предприятия: хранение и реализация химических реагентов, получение и реализация гашеной извести. Годовое количество переработки негашёной извести на предприятии - 15000 т/год. Негашеная известь (оксид кальция) не является общераспространенным полезным ископаемым (ОПИ), так как представляет собой продукт промышленной переработки, а не природное минеральное сырье, добываемое из недр (ст. 12 Кодекса РК «О недрах и недропользовании»). Негашеную известь получают искусственным путем — посредством высокого температурного обжига (900–1000 °С) карбонатных пород (известняка) в специальных печах. Это товарная продукция перерабатывающей промышленности, а не добываемый из недр ресурс. В качестве исходного сырья на предприятии ТОО «Казхимтехснаб» используется негашеная известь (оксид кальция) приобретаемая у сторонней организации на договорной основе. Годовой объем хранения серной кислоты - 10000 т/год. Доставка кислоты осуществляется железнодорожными цистернами, из которых кислота сливается в емкости, далее автоцистернами раздается потребителям. Деятельность соответствует пункту 10.29 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу РК - места перегрузки и хранения жидких химических грузов и сжиженных газов (метана, пропана, аммиака и других), производственных соединений галогенов, серы, азота, углеводородов (метанола, бензола, толуола и других), спиртов, альдегидов и других химических соединений. Таким образом, проведение скрининга воздействий для данного объекта является обязательным. Проведение Оценки воздействия на окружающую среду для данного действующего объекта не требуется по следующим технологическим и экологическим критериям: - Отсутствие признаков существенных изменений (согласно п. 2 ст. 65 ЭК РК): предприятие является действующим объектом и не попадет ни под один из критериев пункта 2 ст. 65 ЭК РК (не возрастает объем или мощность производства, не изменяется количество и вид используемых природных ресурсов и сырья, не изменяется технология процесса, влекущая ухудшение показателей эмиссий); - Отсутствие в Разделе 1 Приложения 1 к ЭК РК: деятельность полностью отсутствует в перечне объектов,

для которых проведение ОВОС является обязательным (на площадке отсутствуют обжиговые печи для производства извести, химический синтез серной кислоты и склады хранения объемом от 200 тыс. тонн); - Герметичность и безопасность процессов: слив из ж/д цистерн, хранение и налив серной кислоты в автоцистерны осуществляются по полностью закрытой, герметичной схеме под давлением воздуха через высокопрочные трубопроводы, что исключает контакт реагента с окружающей средой; - Отсутствие сбросов сточных вод: технологический процесс гашения извести является полностью бесбросовым. Производственные и хозяйственно-бытовые сбросы на рельеф местности или в водные объекты отсутствуют; - Незначительный объем эмиссий: совокупный валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух от действующих источников площадки (включая цех гашения извести, кислотохранилище и вспомогательный сварочный пост) составляет всего 0,224 т/год, что находится значительно ниже пороговых значений существенного воздействия. На основании положений ст. 49, 65 Экологического кодекса РК, воздействие действующего объекта на окружающую среду является локальным, несущественным и полностью контролируемым. Существенные изменения в деятельность объекта не вносятся. Проведение процедуры скрининга воздействий является исчерпывающим и достаточным..

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) Оценка воздействия на окружающую среду, проводимая в рамках Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI, по данному объекту ранее не осуществлялась.; 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) Скрининг воздействий намечаемой деятельности, проводимый в рамках Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI, по данному объекту ранее не выполнялся. Настоящее заявление подается в отношении действующего объекта «Цех для гашения извести и кислотохранилище» ТОО «Казхимтехснаб» исключительно в плановом порядке — в связи с истечением 31.12.2026 года срока действия экологического разрешения №KZ15VCZ00134757 от 28.03.2017 года. С 2027 года на объекте планируется задействовать передвижной (нестационарный) сварочный пост, предназначенный исключительно для внутренних нужд — проведения технического обслуживания и ремонта действующего оборудования. Эксплуатация поста не меняет основной технологический процесс, не увеличивает производственные мощности и не изменяет профиль деятельности предприятия. Пост является мобильным техническим средством ремонта. Его внедрение не предусматривает строительства или реконструкции капитальных объектов, в связи с чем, разработка отдельной проектно-сметной документации (ПСД) не требуется. Расчетный прирост валовых выбросов составляет всего 0,01038 т/год, что соответствует 4,85% от ранее утвержденного норматива. На основании ст. 65 Экологического кодекса РК, а также п. 67 Приказа и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 9 августа 2021 года № 319 (устанавливающего пороговое значение существенного изменения на уровне более 10%), планируемый прирост выбросов в размере 4,85% официально признается несущественным изменением. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении рассматриваемый объект расположен в области Абай, г.Семей, улица Глинки, дом №73Г. Кадастровый номер земельного участка - 23-252-038-770. Ближайшая жилая зона расположена на расстоянии 506 м в юго-восточном направлении от границ участка рассматриваемого объекта. Координаты участка: 1.50°23'39.59"СШ 80°11'35.29"ВД; 2.50°23'42.00"СШ 80°11'39.51"ВД; 3.50°23'39.86"СШ 80°11'45.21"ВД; 4.50°23'37.09"СШ 80°11'38.88"ВД. Ближайший водный объект – р. Иртыш – находится на расстоянии более 2 км в северо-восточном направлении от границ участка рассматриваемого объекта. Согласно Постановлению акимата области Абай от 6 октября 2025 года № 172 «Об установлении водоохранных зон и полос водных объектов области Абай и режима их хозяйственного использования», участок рассматриваемого объекта находится вне водоохранной зоны, вне водоохранной полосы р. Иртыш. Рассматриваемый объект ТОО «Казхимтехснаб» «Цех для гашения извести и кислотохранилище» действующий. Альтернативные варианты размещения объекта не рассматриваются в связи с их отсутствием..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основной вид деятельности предприятия: хранение и реализация химических реагентов, получение и реализация гашеной извести. Годовое количество переработки негашёной извести на предприятии - 15000 т/год.

Негашеная известь (оксид кальция) не является общераспространенным полезным ископаемым (ОПИ), так как представляет собой продукт промышленной переработки, а не природное минеральное сырье, добываемое из недр (ст. 12 Кодекса РК «О недрах и недропользовании»). В качестве исходного сырья на предприятии ТОО «Казхимтехснаб» используется негашеная известь (оксид кальция) приобретаемая у сторонней организации на договорной основе. Гашение извести производят в гидраторах. На площадке предприятия также имеется кислотохранилище. Годовой объем хранения серной кислоты - 10000 т/год. Доставка кислоты осуществляется железнодорожными цистернами, из которых кислота сливается в емкости, далее автоцистернами раздается потребителям. Объект ТОО «Казхимтехснаб» («Цех гашения извести и кислотохранилище») относится к III категории объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду. Правовым основанием для классификации объекта по III категории является критерий Раздела 3 Приложения 2 к Экологическому кодексу РК: - пункт 2, подпункт 3) — накопление на объекте 10 тонн и более неопасных отходов и 1 тонны и более опасных отходов. Объект не подпадает под критерии I и II категорий (разделы 1 и 2 Приложения 2 к ЭК РК) ввиду следующих технологических факторов: - Отсутствие обжига: на объекте отсутствуют обжиговые печи для производства извести (отсутствуют признаки п. 3.2.2 Раздела 1 и п. 3.1.2 Раздела 2); - Отсутствие синтеза: на объекте осуществляется только складское хранение и перелив серной кислоты, химическое производство (синтез) кислот отсутствует (отсутствуют признаки п. 4.2 Раздела 1); - Отсутствие переработки ОПИ: негашеная известь является готовой товарной продукцией перерабатывающей промышленности, а не природным сырьем или общераспространенным полезным ископаемым (ст. 12 Кодекса РК «О недрах и недропользовании»). Переработка покупного сырья не относится к переработке ОПИ (отсутствуют признаки п. 7.11 Раздела 2); - Отсутствие сбросов: Производственный процесс является полностью бессбросным, сброс загрязняющих веществ в водные объекты или на рельеф местности не осуществляется (отсутствуют признаки п. 7.18 Раздела 2).

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Негашеная известь (15000 т/год) завозится на территорию предприятия автотранспортом и хранится в складе, огороженном с 4-х сторон. Со склада известь загружается в приемный бункер. После чего ленточным питателем транспортируется в дробилку. После дробления материал подается в шнеки и поступает на гашение. Гашение извести производят в гидраторах. В барабаны загружают предварительно измельченную в дробилке известь. Известь гасится водой, поступающей через подводящее устройство. Продолжительность гашения, включая загрузку и выгрузку продукта, составляет 30 — 40 мин. Гашеная известь проходит через сепаратор, промежуточный бункер и бункер примесей. С бункера гашеная известь подается в упаковочную машину, где проводится расфасовка гашеной извести в упаковочную тару. Расфасовка готовой продукции осуществляется в полиэтиленовые мешки. После расфасовки готовая продукция загружается в автотранспорт и транспортируется на реализацию. Доставка серной кислоты осуществляется железнодорожными цистернами, из которых кислота сливается в 5 стационарных емкостей объемом 150 м3 каждая. Слив с железнодорожных цистерн осуществляется под давлением (при помощи подачи воздуха в ж/д цистерны) через высокопрочный пластиковый трубопровод, который подсоединяется при помощи фланцев. Слив с емкостей также проходит под давлением (при помощи подачи воздуха в ж/д цистерны), через высокопрочный трубопровод и подающий гусак в специализированные автоцистерны. С 2027 года планируется использование передвижного (нестационарного) сварочного поста, необходимого для внутренних нужд предприятия - исключительно для выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту существующего технологического оборудования. Эксплуатация сварочного поста носит вспомогательный характер и не связана с изменением основного технологического процесса, увеличением производственной мощности или изменением вида деятельности предприятия. Расчетный прирост валовых выбросов составляет всего 0,01038 т/год, что соответствует 4,85% от ранее утвержденного норматива. На основании ст. 65 Экологического кодекса РК, а также п. 67 Приказа и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 9 августа 2021 года № 319 (устанавливающего пороговое значение существенного изменения на уровне более 10%), планируемый прирост выбросов в размере 4,85% официально признается несущественным изменением.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Объект действующий. Новое строительство не предусматривается. Сроки эксплуатации объекта в настоящее время не ограничены. Постутилизация на данном этапе не рассматривается.

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 В административном отношении рассматриваемый объект расположен в области Абай, г.Семей, улица Глинки, дом №73Г. Кадастровый номер земельного участка - 05-252-038-770. Вид права: частная собственность на земельный участок. Целевое назначение земельного участка: для обслуживания производственных объектов. Площадь земельного участка: 1,4598 га. Делимость участка: делимый. Ограничения в использовании и обременения земельного участка: нет. Сроки использования земельного участка не ограничены.;

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 Источники водоснабжения объекта не изменяются (существующие сети). Ближайший водный объект – р. Иртыш – находится на расстоянии более 2 км в северо-восточном направлении от границ участка рассматриваемого объекта. Согласно Постановлению акимата области Абай от 6 октября 2025 года № 172 «Об установлении водоохранных зон и полос водных объектов области Абай и режима их хозяйственного использования», участок рассматриваемого объекта находится вне водоохранной зоны, вне водоохранной полосы р. Иртыш. ; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования предприятия – общее. Качество необходимой воды – питьевое, техническое. ;

объемов потребления воды Объем потребляемой воды питьевого качества составляет - 365,0 м3/год. Объем потребляемой воды технического качества составляет - 18250 м3/год. Изменений в объемах потребляемой воды питьевого и технического качества не произойдет. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Техническая вода на предприятии используется на гашение извести (гидратацию) и полив территории в теплый период года. Питьевая вода используется на обеспечение питьевых и санитарно-гигиенических нужд работающего персонала (умывальники, санузлы).;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Необходимость в недропользовании для рассматриваемого объекта отсутствует.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Необходимость в растительных ресурсах для намечаемой деятельности отсутствует. Вырубка или перенос зеленых насаждений не планируются, в связи с отсутствием такой необходимости (объект действующий, новое строительство не предусмотрено). Объект расположен вне земель ГЛФ и ООПТ.;

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

объемов пользования животным миром Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается. Объект расположен вне земель ГЛФ и ООПТ.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается;

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

намечаемой деятельности не предполагается;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Для обеспечения штатного функционирования действующего объекта используются следующие ресурсы: 1. Сырье и материалы: -Негашеная известь (оксид кальция): годовой объем потребления — 15 000 т/год. Приобретается у сторонних организаций на договорной основе (товарная продукция). Доставляется на площадку автотранспортом. -Серная кислота: годовой объем перевалки и хранения — 10 000 т/год. Приобретается у специализированных химических предприятий по договорам поставки. Доставляется в железнодорожных цистернах. -Вспомогательные ремонтные материалы (сварочные электроды): объем — до 0,2 т/год (200 кг). Приобретаются в специализированных торговых сетях. Используются исключительно для технического обслуживания и ремонта оборудования. 2. Энергетические ресурсы: -Электрическая энергия: используется для привода технологического оборудования и освещения территории. Поставляется от централизованных электрических сетей г. Семей на основании договора энергоснабжения. -Тепловая энергия: используется для отопления бытовых и вспомогательных помещений в зимний период. Потребность обеспечивается за счет центральных сетей города на договорной основе. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Намечаемая деятельность не предполагает использование природных ресурсов. 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). Объем выбросов от предприятия: 0,22434758 т/год. Перечень выбрасываемых ЗВ: железо (II, III) оксиды (3 к/о) — 0,002167 т/год, марганец и его соединения (2 к/о) — 0,0002825 т/год, кальций оксид (н/к) — 0,21479503 т/год, кальций дигидроксид (3 к/о) — 0,003076 т/год, азота оксид (3 к/о) — 0,00001755 т/год, азота диоксид (2 к/о) — 0,000108 т/год, серная кислота (2 к/о) — 0,00303 т/год, углерод оксид (4 к/о) — 0,000665 т/год, фтористые газообразные соединения (2 к/о) — 0,0001065 т/год, фториды неорганические плохо растворимые (2 к/о) — 0,00005 т/год, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 к/о) — 0,00005 т/год. Намечаемая деятельность не входит в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. .

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 территории действующего предприятия не предусмотрено наличие источников сбросов загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность. .

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. Объект является действующим, в связи с чем, образование отходов носит стабильный характер, не является новым видом воздействия и не связано с существенными изменениями технологии. Образование отходов на площадке осуществляется на протяжении многих лет в аналогичном составе и объемах. На предприятии осуществляется исключительно временное накопление отходов с последующей их передачей профильным предприятиям на переработку или утилизацию. Операции по захоронению или долгосрочному хранению отходов на территории промплощадки не производятся. Общий объем образования отходов составляет — 1206,264421 т/год, в том числе опасных — 1,5201671 т/год, неопасных — 1204,7442539 т/год. Из них: - Смешанные коммунальные отходы (20 03 01) — 3 т/год. Образуются в процессе жизнедеятельности персонала; - Другие моторные, трансмиссионные и смазочные масла (13 02 08*) — 1,491 т/год. Образуются в процессе обслуживания технологического оборудования; - Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы (20 01 21*) — 0,02 т/год. Образуются в процессе замены ламп в осветительных приборах; - Отходы гашения извести (10 13 04) — 1200 т/год. Образуются при производстве гашеной извести; - Абсорбенты, фильтровальные материалы

(включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (15 02 02*) – 0,009 т/год. Образуются в процессе использования обтирочного материала; - Отходы уборки улиц (20 03 03) – 1,74 т/год. Образуются в процессе уборки территории; - Шламы, содержащие опасные вещества, других видов обработки промышленных сточных вод (19 08 13*) – 0,0001671 т/год. Образуются в процессе очистки поверхностных стоков с территории объекта; - Отходы сварки (12 01 13) – 0,003 т/год. Образуются в процессе проведения сварочных работ; - Отходы очистки сточных вод (19 08 16) - 0,0012539 т/год. Образуются в процессе очистки поверхностных стоков с территории объекта. Все образующиеся отходы временно накапливаются в специально оборудованных местах и контейнерах (исключающих негативное воздействие на почву и грунтовые воды) и, в рамках установленных законодательством сроков накопления (не более 6 месяцев), передаются специализированным организациям на договорной основе. Превышение пороговых значений, установленных правилами ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей (РВПЗ) для переноса отходов, отсутствует..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для осуществления намечаемой деятельности предположительно потребуются сведения или согласования: - РГУ «Департамент экологии по области Абай Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан»; - ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Абай».

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Согласно сведениям РГП Казгидромет (Информационный Бюллетень о состоянии окружающей среды Восточно-Казахстанской и Абайской областей за 1 полугодие 2026 года), в г.Семей осуществляются наблюдения за состоянием атмосферного воздуха. Уровень загрязнения атмосферного воздуха города Семей характеризовался как высокий, он определился значением СИ=5,0 (высокий уровень) по сероводороду и НП=13% (повышенный уровень) по диоксиду азота в районе поста № 4 (ул. 343 квартал, 13/2). Случаи высокого загрязнения (ВЗ) и экстремально высокого загрязнения не обнаружены. Основными загрязняющими веществами в водных объектах области Абай являются взвешенные вещества, железо общее, цинк, медь, марганец, кадмий. Качество воды в реке Ертис за 1 полугодие 2026 года существенно не изменилось. Река относится к 4 классу (загрязнённые). Мониторинг за загрязнением почв и определение загрязняющих веществ в почве области Абай проводится в 5 точках отбора проб три раза в год. В почве определяются содержание тяжелых металлов: кадмий, свинец, медь, хром, цинк. В пробах отобранных почв содержание свинца и хрома находились в пределах допустимой нормы. Концентрации всех определяемых загрязняющих веществ в пробах снежного покрова не превышают предельно допустимые концентрации (ПДК). Необходимость проведения дополнительных полевых исследований отсутствует..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности В соответствии с п. 24 Инструкции по организации и проведению экологической оценки (Приказ № 280 от 30.07.2021 г.), проведен анализ возможных воздействий действующего объекта на окружающую среду. Из 27 возможных типов воздействий, предусмотренных п. 26 Инструкции, для данного объекта как невозможные определены 24 типа (включая сбросы в водные объекты, воздействие на биоразнообразие, недра, радиоактивное загрязнение и др.). Как возможные идентифицированы 3 типа воздействий. Предварительная оценка их существенности (согласно п. 28 Инструкции) показала следующее: - Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Характер и масштабы: постоянное, прямое воздействие в процессе работы цеха и кислотохранилища. Ожидаемый объем — 0,224 т/год. Оценка существенности: воздействие признано несущественным. Выбросы носят локальный характер и несопоставимо малы по объему. Процессы хранения и перекачки серной кислоты герметичны. - Образование и накопление опасных отходов. Характер и масштабы: постоянное, прямое воздействие. Объем

образования — 1,52 т/год (отработанные масла, ветошь, лампы). Оценка существенности: воздействие признано несущественным. Отходы накапливаются исключительно временно, в герметичной таре, на бетонном основании, исключающем проливы. Объемы образования незначительны. Захоронение не осуществляется. Отходы передаются спецорганизациям. - Расположение в черте населенного пункта (г. Семей). Характер и масштабы: пространственно-локальный характер в границах существующей промзоны. Оценка существенности: воздействие признано несущественным. Объект исторически функционирует в установленной индустриально-промышленной зоне города, вне селитебной застройки. Санитарно-защитная зона выдерживается. Осуществление деятельности имеет положительный социально-экономический эффект: сохранение рабочих мест для населения региона, стабильное снабжение предприятий Республики Казахстан химическими реагентами (серная кислота, гашеная известь), регулярные налоговые отчисления в бюджет. Воздействие объекта носит локальный, обратимый и контролируемый характер. Все возможные виды негативного воздействия, в соответствии с критериями пункта 28 Инструкции, оценены как несущественные. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Согласно конвенции ООН об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте, принятой 25 февраля 1991 года, «трансграничное воздействие» означает любое воздействие, не только глобального характера, в районе, находящемся под юрисдикцией той или иной Стороны, вызываемое планируемой деятельностью, физический источник которой расположен полностью или частично в пределах района, подпадающего под юрисдикцию другой Стороны. Трансграничное воздействие на окружающую среду неразрывно связано с переносом загрязняющих веществ на территории сопредельных государств. Расстояние от предприятия до ближайшей государственной границы (с Российской Федерацией) составляет более 100 км, до границы с КНР — более 500 км. Учитывая локальный характер воздействия, отсутствие сбросов сточных вод и незначительный объем выбросов в атмосферу (0,224 т/год), трансграничное воздействие намечаемой деятельности полностью исключается..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Поскольку объект является действующим, на предприятии на постоянной основе реализован и строго соблюдается следующий комплекс организационно-технических мероприятий: 1. Охрана атмосферного воздуха: - Обеспечение полной герметичности технологического оборудования, насосов и трубопроводов при операциях слива, хранения и налива жидких химических реагентов (серной кислоты). -Своевременное техническое обслуживание вспомогательного оборудования для поддержания расчетных (минимальных) объемов эмиссий. 2. Охрана водных ресурсов и почвенного покрова: -Строгое соблюдение бесбросового технологического режима. Полное исключение сбросов производственных, хозяйственно-бытовых и иных сточных вод на рельеф местности или в подземные горизонты. -Осуществление процессов приема, хранения и перегрузки сырья исключительно на специализированных площадках с твердым, химически стойким (бетонным) покрытием, предотвращающим фильтрацию загрязняющих веществ в почву и грунтовые воды. -Проведение технического обслуживания и капитального ремонта автотранспорта строго на специализированных станциях ТО (СТО) за пределами промплощадки. Заправка автотранспорта осуществляется только на стационарных АЗС города. -Строгий запрет на мойку автотранспорта и спецтехники на территории предприятия. 3. Управление отходами производства и потребления: -Ведение строгого раздельного сбора отходов по видам и классам опасности. -Временное накопление отходов исключительно в специально отведенных и оборудованных местах (закрытые контейнеры, бункеры, площадки с твердым покрытием), исключающих их раздувание ветром или смыв атмосферными осадками. - Своевременная передача накопленных отходов специализированным организациям на переработку и утилизацию по договорам, в рамках нормативных сроков (не превышая 6 месяцев). -Принятие строгих запретительных мер по недопущению смешивания опасных и неопасных отходов, а также образования несанкционированных свалок и захламления территории предприятия..

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 места расположения (локационные альтернативы): Предприятие является давно функционирующим объектом, расположенным в промышленной зоне г. Семей (область Абай) на специализированном земельном участке с соответствующим целевым назначением. Площадка полностью обеспечена необходимой транспортной и инженерной инфраструктурой, включая специализированную железнодорожную ветку для приема ж/д цистерн с серной кислотой. Перенос

действующего предприятия на новую химическую площадку экологически и экономически нецелесообразен, так как потребует отвода новых земель, строительства аналогичной инфраструктуры и приведет к избыточному техногенному воздействию на нетронутые земельные ресурсы. Альтернативные технические и технологические решения: Используемые на предприятии технологии являются оптимальными с точки зрения экологической безопасности и ресурсосбережения: -Перевалка серной кислоты: осуществляется по полностью герметичной закрытой схеме под давлением воздуха. Альтернативные открытые или механические схемы налива технически недопустимы из-за высоких экологических и санитарных рисков. - Гашение извести: технологический процесс является на 100% бесбросным — вся используемая вода полностью связывается в химической реакции и испаряется. «Нулевая» альтернатива (отказ от осуществления деятельности): «Нулевая альтернатива» (полный отказ от эксплуатации действующего объекта) приведет к остановке предприятия, срыву поставок критически важных химических реагентов (гашеной извести и серной кислоты) для градообразующих промышленных предприятий региона, потере рабочих мест и прекращению налоговых поступлений в бюджет области Абай. При этом отказ от деятельности не принесет выраженного экологического эффекта, так как действующее предприятие работает в рамках строгих экологических нормативов с незначительным суммарным объемом выбросов (0,224 т/год) и полным отсутствием сбросов сточных вод..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Максутов Арман

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



