

KZ76RYS01084627

11.04.2025 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 "AsiaChem", 080000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ЖАМБЫЛСКАЯ ОБЛАСТЬ, ТАРАЗ Г.А., Г.ТАРАЗ, улица Айтеке Би, здание № 3Е, 211040007716, КАНАФИН КАНАТ КАИРЖАНОВИЧ, +77012771954, pushkin@asiachem.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) Намечаемая деятельность - рабочий проект «Строительство завода по производству гранулированных комплексных минеральных удобрений производственной мощностью 100 000 тонн в год, расположенного в Жамбылской области, индустриальная зона «Тараз», субзона «Талас». Вид намечаемой деятельности - производство гранулированных комплексных минеральных удобрений производственной мощностью 100 000 т/год. Классификация согласно приложению 1 Экологического Кодекса: Намечаемая деятельность входит в раздел 1 «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным» приложения 1 к Экологическому кодексу РК (далее – Кодекс) и классифицируется как «Интегрированные химические предприятия (заводы) – совокупность технологических установок, в которых несколько технологических этапов соединены и функционально связаны друг с другом для производства в промышленных масштабах следующих веществ с применением процессов химического преобразования: производство фосфорных, азотных или калийных минеральных удобрений (простых или сложных удобрений) (п. 5.1.3 раздела 1 приложения 1 к Кодексу). Основной вид деятельности предприятия – промышленное производство фосфорных, азотных или калийных минеральных удобрений (простых или сложных удобрений) относится к I категории (п. 4.3. раздела 1 приложения 2 к Экологическому кодексу РК)..

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 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) Ранее не получали заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование

выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении район строительства завода по производству гранулированных комплексных минеральных удобрений расположен в Таласском районе Жамбылской области РК. Проектируемый завод расположен на территории субзоны «Талас» индустриальной зоны «Тараз» Таласского района Жамбылской области, расположенной в 2,4 км на северо-восток от районного центра города Каратау, Таласского района Жамбылской области. Ранее в 2024 году на строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры в субзоне «Талас» индустриальной зоны «Тараз» было получено Экологическое разрешение на воздействие для объектов 2 категории. Ближайшая жилая зона – г. Каратау расположен в юго-западном направлении от предприятия на расстоянии 2,4 км. Село Тамды расположено в юго-восточном направлении от предприятия на расстоянии 5 км. Размещение проектируемого завода по производству гранулированных комплексных минеральных удобрений предусматривается на свободной от застройки территории. Территория ранее не использовалась, на отведённом участке не имеется никаких строений. Зеленые насаждения на территории площадки отсутствуют. Жилые зоны, особо охраняемые природные территории, курортные зоны и зоны отдыха в границах завода и его санитарно-защитной зоны отсутствуют. На участке строительства объекта редкие и охраняемые виды растений и животных, занесенные в Красную книгу РК, отсутствуют. Площадь территории завода в пределах границ проектирования составляет 5,0 га. Месторасположение завода по производству гранулированных комплексных минеральных удобрений определено с учетом экономической и экологической целесообразности в наиболее благоприятном для строительства месте с возможностью подключения к существующим сетям газо- и электроснабжения, водоснабжения и канализации. дороге. Участок строительства завода расположен за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территории. Выбор других мест не рассматривался..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Реализация проекта предусматривает строительство завода по производству гранулированных комплексных минеральных удобрений, а также производственные, технологические и административно-вспомогательные сооружения. Проектная мощность завода по производству гранулированных комплексных минеральных удобрений составляет 100 000 т/год. Комплексные удобрения — это эффективное средство для повышения урожайности, улучшения качества продукции и здоровья растений. Они представляют собой смеси нескольких питательных элементов, необходимых для нормального роста и развития культур. В состав комплексных удобрений входят макро- и микроэлементы, каждый из которых играет свою роль в жизнедеятельности растений. Основные компоненты — азот (N), фосфор (P) и калий (K), известные как NPK-компоненты. NPK-удобрение представляет собой концентрированное удобрение, содержащее в своем составе фосфаты в хорошо усвояемой форме, азот в аммонийной форме и калий в виде хлористого калия. NPK предназначено для сельского хозяйства, розничной торговли и рекомендуется к широкому применению в различных зонах на всех типах почв, под все виды сельскохозяйственных культур. Благодаря нанесению антислеживателя NPK-удобрение обладает хорошими физико-химическими свойствами: не слеживается, не налипает, не комкуется, не гигроскопично и не смерзается при хранении, не токсично, пожаро- и взрывобезопасно..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Комплекс сооружений обеспечивает последовательное проведение непрерывных, взаимосвязанных технологических процессов по приему, подготовке и транспортированию товарной продукции к потребителю. Технологический процесс производства сложных азотно-фосфорно-калийных (NPK) удобрений состоит из следующих операций: исходное сырье подвергается предварительному измельчению и перемешивается в заданных соотношениях в соответствии с маркой выпускаемой продукции. Полученная смесь подается двухвальный шнек - смеситель, для увлажнения паром или жидкостью и направляется в непрерывно вращающийся барабан-гранулятор. Полученные гранулы последовательно проходят сушку, классификацию, охлаждение, контрольное просеивание и нанесение антислеживателя. Готовый продукт упаковывается в мешки и подается на склад готовой продукции. Технологически линия производства NPK удобрений состоит из следующих отделений: •Приемка и складирование исходного сырья из ж/д вагонов хопперов россыпью и полувагонов в мягких контейнерах • Дозирование сырьевых компонентов состава исходной шихты; •Предварительное измельчение сырьевых компонентов шихты; • Смешение и при необходимости ввод добавок и красителей; •Гранулирование; • Сушка гранул; • Предварительное охлаждение гранул; •Классификация гранул; • Кондиционирование товарных гранул; • Окончательное охлаждение гранул; •Упаковка и складирование готовой продукции россыпью и мягких контейнерах 25-50 кг и МКР 1000 кг, в т.ч. таре на поддонах; • Отгрузка готовой продукции; •Системы

транспортировки исходного сырья и готовой продукции; •Аспирация и очистка отходящих газов, пылеулавливание..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительства – 3-й квартал 2025 г. Продолжительность строительства - 9 месяцев. Ввод в эксплуатацию планируется в 2026 г. Эксплуатация до реконструкции проектируемого объекта либо ликвидации объекта..

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 Площадка участка под строительство завода по производству гранулированных комплексных минеральных удобрений размещается на земельном участке индустриальной зоны «Тараз», субзона «Талас», расположенной в Жамбылской области, Таласского района, с.о. Тамды, учетный квартал 0.4, уч. 623. Кадастровый номер 06-095-034-623, переданный ТОО «AsiaChem», согласно Договора вторичного землепользования (субаренды) земельными участками, находящимися в государственной собственности, на которых создается индустриальная зона №1 от 14.02.2022 г. сроком на 24 года до 13.09.2046 г., площадью 10,0 га. Цель назначения – для обслуживания индустриальной зоны. Оформлен акт приема-передачи от 14.02.2022 г. Заключено дополнительное соглашение №1 от 25.04.2022 г. к Договору вторичного землепользования (субаренды) земельными участками, находящимися в государственной собственности, на которых создается индустриальная зона №1 от 14.02.2022 г. с увеличением площади с 10,0 га до 20,4019 га. Оформлен акт приема-передачи от 25.04.2022 г. Площадь участка составляет 20,4019 га.;

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 Этап строительства. На период строительства для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд будет использоваться привозная вода. Для питьевых нужд предусмотрено использование бутилированной воды, доставляемой из г. Каратау. Для технических нужд предусмотрено использование воды с технической скважины, находящейся на территории планируемой деятельности. Техническая вода будет использоваться для пылеподавления при строительстве. Этап эксплуатации. Хозяйственно-питьевое водопотребление будет осуществляться от городского водопровода. Подключение завода планируется к городской системе центрального хозяйственно-питьевого водоснабжения, которое организовано Управляющей компанией индустриальной зоны от существующей водопроводной сети, проходящей по ул. Амангельды до территории субзоны «Талас». Протяженность водопроводной сети - 424,0 м. Уровень ответственности -II нормальный, технически несложный. Категория системы водоснабжения -третья. Источником водоснабжения для производственных нужд на период эксплуатации является техническая скважина, расположенная на территории планируемой деятельности. На период эксплуатации водопотребление на технологические нужды расходуется на выработку пара, для очистки дымовых газов (скруббер). Водоотведение. Подключение завода планируется к КНС, которое построено Управляющей компанией индустриальной зоны. Канализационная насосная станция КНС-3,96/30С/1,3-4,2/3,2 Корпус выполнен из армированного стеклопластика методом машинной намотки. Диаметр корпуса 1300 мм, высота подземной части 4200 мм, высота полная 4400 мм. Протяженность канализационной сети - 412,0 м. Объект находится на расстоянии около 880 м от реки Тамды. В соответствии с Постановлением акимата Жамбылской области от 30 декабря 2024 года №318 «Об установлении водоохранных зон и полос на водных объектах Жамбылской области и режима их хозяйственного использования», на реке Тамды установлены водоохранные зоны и полосы, где ширина водоохранных полос составляет–35-50 м, ширина водоохранной зоны составляет 500 м, т.е. участок строительства находится вне водоохранных зон и полос. Установление водоохранных зон не требуются.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования хозяйственно-бытовых нужд – общее. Качество питьевой воды должно соответствовать Гигиеническим нормативам показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138. Гигиенические требования и контроль за качеством». Качество технической воды

соответствует требованиям и техническим условиям стандартов технической воды. Вид водопользования технологических нужд-специальное. Качество технической воды соответствует регламентным нормам производства и не является питьевой.;

объемов потребления воды Объемы водопотребления на период строительства Объем водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды при строительстве проектируемого объекта составит предположительно 3968,5095 м3/год. Для технологических нужд водопотребление будет производиться с технической скважины. Объем водопотребления на технические нужды при строительстве проектируемых объектов составит предположительно 9907,6383 м3/год. Отвод хозяйственно-бытовых стоков, от санитарно-технических приборов для персонала, осуществляется в существующие канализационные сети. Объемы водопотребления на период эксплуатации Объемы водопотребления на период эксплуатации. Водопотребление на период эксплуатации используется на хозяйственно-бытовые нужды, на производственные нужды и полив зеленых насаждений и территории. Для хозяйственно-бытовых нужд водопотребление будет подаваться с централизованного городского водопровода. Планируемый объем составит -32395,350 м3/год. Объем водопотребления на период эксплуатации с технической скважины составит всего 116961,132 м3/год, из них: на производственные нужды – 72949,6 м3/год, на полив зеленых насаждений и территории – 44011,5 м3/год. Объемы водоотведения на период эксплуатации Сброс загрязняющих веществ в подземные и поверхностные воды не намечается. В централизованную систему канализации будут отводиться сточные воды с АБК в объеме –32395,350 м3/год). Техническая вода для производственных нужд циркулирует в замкнутой системе. Безвозвратные потери – объем водопотребления на полив зеленых насаждений и территории. Для технологических нужд водопотребление будет производиться с технической скважины. Объем водопотребления на период эксплуатации с технической скважины составит всего 116961,132 м3/год, из них: на производственные нужды (выработка пара, работа скрубберной установки) – 72949,6 м3/год, на полив зеленых насаждений и территории – 44011,5 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Техническая вода на период строительства используется на пылеподавление при строительных работах. Период эксплуатации: К операциям, где используется хозяйственно-питьевая вода, относятся: нужды работников, столовая, прачечная, медпункт, влажная уборка помещений, котельная в АБК; душевые, раковины и санузлы в АБК. К операциям для производственных нужд используется техническая вода, которая расходуется на выработку пара (паровой котел), на очистку газопылевых потоков от стационарных источников (работа скрубберной установки).;

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

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 Использование растительных ресурсов, а также необходимость вырубки или переноса зеленых насаждений отсутствует. На территории строительства завода по производству гранулированных комплексных минеральных удобрений зеленые насаждения отсутствуют. При разработке рабочего проекта предусмотрено озеленение территории завода: посадка кустарников и деревьев.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира отсутствует.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Отсутствует;

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 отсутствует.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Операций, для которых планируется использование объектов животного мира, отсутствуют;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Период строительства. Грунт, щебень, песок, электроды, ЛКМ и т.п. Электроснабжение на производственные и бытовые нужды - подключение к существующим электрическим сетям. Период

эксплуатации. Материалы, сырье, изделия: Расход сырья на 1 т продукции: Хлористый калий - 0,255 т; Карбамид (мочевина) - 0,159 т; Аммофос - 0,322 т; Сульфат аммония – 0,21 т; Сульфат кальция – 0,051 т; Антислеживатель – 1,1 кг; химреагенты, фильтры, оборудование и технологические установки. электроснабжение: проектом предусмотрено подключение к существующим электрическим сетям. Предусматривается ДГУ как аварийная, в случае выхода из строя 2-х трансформаторной ТП и будет рассчитана на потребителей 1 категории; тепло: установка автономной блочно-модульной котельной полной заводской готовности МКУ-2 мощностью 2,0 МВт. В качестве основного топлива для котельной принят природный (топливный) газ, расход топлива составляет 234,0 м³/час. Для технологических нужд - паровой котел мощно-стью 1,1 кВт, расход топливного газа – 465 м³/час. Газовая печь в столовой: расход газа - 30 м³/час.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски 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) Атмосферный воздух Строительство: Общая масса выбросов от стационарных и передвижных источников составит 16,8544 т, в том числе от стационарных источников - 6,6944 т, от передвижных источников – 10,16 т. Перечень загрязняющих веществ, выделяемых в атмосферный воздух от стационарных источников при строительно-монтажных работах: Железо (II, III) оксиды (к.о.3), т/год - 0,09266; Марганец и его соединения/в пересчете на марганца (IV) оксид/ (к.о. 2), т/год - 0,00474; Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (к.о. 2), т/год – 0,69984 ; Азот (II) оксид (Азота оксид) (к.о. 3), т/год - 0,10836; Углерод (Сажа) (к.о.3), т/год - 0,0582; Сера диоксид (Сера (IV) оксид) (к.о.3), т/год - 0,08744; Углерод оксид (Оксид углерода) (к.о.4), т/год - 0,6234; Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/ (к.о.2), т/год - 0,00006; Фториды неорганические плохо растворимые (к.о.2), т/год – 0,00018; Диметилбензол (к.о.3), т/год – 1,2064; Метилбензол (толуол) (к.о.3), т/год - 0,506; Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (к.о.1), т/год - 0,0000012; Бутилацетат (к.о.4), т/год – 0,098; Формальдегид (Метаналь) (к.о. 2), т/год - 0,01162; Пропан-2-он (Ацетон) (к.о. 4), т/год – 0,2122; Уайт- спирт (к.о. -), т/год – 0,0258; Алканы C12-19 (к.о. 4), т/год – 0,4563; Взвешенные частицы (к.о. 3), т/год - 0,064; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (к.о. 3), т/год – 0,00058; Пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния (к.о. 3), т/год – 2,4244; Пыль абразивная (к.о. -), т/год - 0,0142. Эксплуатация: Общая масса выбросов от стационарных и передвижных источников на этапе эксплуатации составит 194,8733092 т/год, в том числе от стационарных источников - 177,4534092 т/год, от передвижных источников – 17,4199 т/год. Перечень загрязняющих веществ, выделяемых в атмосферный воздух от стационарных источников при эксплуатации: Железо (II, III) оксиды (класс опасности 3) - 0,10367 т/год; Хлористый калий (класс опасности 4) - 0,5756 т/год; Марганец и его соединения (класс опасности 2) - 0,00593 т/год; медь оксид (класс опасности 2) - 0,00012 т/год; Калий (натрий) гидроксид (класс опасности -) - 0,000138 т/год; Никель оксид (класс опасности 2) - 0,00016 т/год; Оксид хрома (класс опасности 1) - 0,00088 т/год; Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) (класс опасности 2) – 17,50815 т/год; Азотная кислота (класс опасности 2) – 0,005256 т/год, Аммиак (класс опасности 4) – 0,000517 т/год, Азот (II) оксид (Азота оксид) (класс опасности 3) – 25,6629 т/год; Соляная кислота (класс опасности 2) – 0,001388 т/год; Серная кислота (класс опасности 2) – 0,000281 т/год; Озон (класс опасности 1) – 0,00017 т/год; Углерод (Сажа, Углерод черный) (класс опасности 3) - 0,0247 т/год; Сера диоксид (класс опасности 3) - 0,0617011 т/год; Углерод оксид (класс опасности 4) – 111,6884834 т/год; Фтористые газообразные соединения (класс опасности 2) - 0,00497 т/год; Фториды (класс опасности 2) - 0,0037 т/год; Сульфат аммония (класс опасности 4) – 0,5081 т/год, Углеводороды C1-C5 (класс опасности -) - 1,09095 т/год; Ксилол (класс опасности 3) - 0,135 т/год; Толуол (класс опасности 3) - 0,062 т/год; Бензпирен (класс опасности 1) - 0,0000007 т/год; Бутилацетат (класс опасности 4) - 0,012 т/год; Формальдегид (класс опасности 2) - 0,0062 т/год, Ацетон (класс опасности 4) - 0,026 т/год; Карбамид (класс опасности 4) - 0,4406 т/год; Аммофос (класс опасности 4) - 0,7916 т/год; Бензин (нефтяной, малосернистый) (класс опасности 4) - 0,09 т/год; Уайт-спирит (класс опасности -) - 0,045 т/год; Алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0,1481 т/год, эмульсол (класс опасности -) - 0,000044 т/год, Взвешенные частицы (класс опасности 3) - 0,0397 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния %: 70-20 (класс опасности 3) - 0,0014 т/год; Пыль неорганическая, со-держащая двуокись кремния %: ниже 20 (класс опасности 3) – 18,3986 т/год; Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (класс опасности -) - 0,0094 т/год. Данные РВПЗ см. прилож. .

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 Ввиду того что сброс хозяйственно-бытовых стоков будет осуществляться в городские канализационные сети, сбросы загрязняющих веществ отсутствуют. .

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 Этап строительства. При проведении строительных работ предполагается образование производственных отходов и отходов потребления 9-ти видов (4 вида – опасные отходы и 5 видов – неопасные отходы). Общее количество образующихся отходов составит 44,9064 т, в том числе: Опасные отходы: отработанные масла - образуются при работе дизельгенераторов – 1,8346 т; отработанные масляные фильтры - образуются при работе дизельгенераторов - 0,012 т; промасленная ветошь - образуется при обслуживании автотранспорта, дизельных установок - 0,254т; использованная тара из-под ЛКМ - образуется при проведении покрасочных работ - 0,5218т. Неопасные отходы: строи-тельные отходы - отходы производства, образуются в процессе проведения строительных работ – 4,0 т; металлолом - отходы производства, образуются при проведении строительных работ – 4,0 т; огарки сварочных электродов - отходы производства, образуются в процессе проведения сварочных работ – 0,0358 т; отходы пластика - отходы потребления, образуются в процессе жизнедеятельности рабочего персонала – 4,521 т; твердые бытовые отходы – отходы потребления, образуются в процессе жизнедеятельности рабочего персонала – 29,7272 т. Этап эксплуатации. При эксплуатационных работах предполагается образование производственных отходов и отходов потребления 16-ти видов (7 видов – опасные отходы и 9 видов – неопасные отходы). Отходы подлежат временному складированию в специальных контейнерах на отведенных местах территории проведения работ, с последующим вывозом согласно договору. Общее количество образующихся отходов составит 103,9797 т/год, в том числе: Опасные отходы: отработанные люминесцентные лампы - образуются при внутреннем и наружном освещении – 0,0212 т/год; отработанные моторные масла - образуются при работе дизельгенератора - 0,3204 т/год; отработанные гидравлические масла - образуются при работе автопогрузчиков - 0,4072 т/год; промасленная ветошь - образуется при профилактической обтирке техники - 0,127 т/год; отработанные аккумуляторные батареи - образуются при работе автопогрузчиков – 0,024 т/год; отработанные масляные фильтры, образуются при работе автопогрузчиков – 0,002 т/год; использованная тара из-под лакокрасочных материалов - образуется при проведении ремонтных работ – 0,143 т/год. Неопасные отходы: отработанные светодиодные лампы - образуются при внутреннем и наружном освещении - 0,0526 т/год; металлолом – образуется при проведении ремонтных работ – 1,0 т/год; огарки сварочных электродов образуются при проведении сварочных работ - 0,105 т/год; использованная тара из-под сырья - образуются при растарки сырья - 1,0 т/год; отработанные шины - образуются при работе автопогрузчиков – 0,0394 т/год; медицинские отходы - образуются при оказании медицинской помощи сотрудникам - 0,0149 т/год; смет с территории - образуется при уборке территории - 43,36 т/год; твердые бытовые отходы (бытовой мусор, упаковочные матери-алы и др.) образуются в процессе жизнедеятельности рабочего персонала – 53,64 т/год; пищевые отходы образуются в столовой при приготовлении различных блюд и при их приеме (остатки пи-щи) - 3,723 т/год. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствует..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие – Уполномоченный орган в области охраны окружающей среды..

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) Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха на территории г. Каратау проводятся на 1 автоматической станции. В целом по городу определяется 2 показателя: 1) диоксид серы; 2) оксид углерода. По данным сети наблюдений, уровень загрязнения атмосферного воздуха города Кара-тау характеризовался как «низкий», он определялся значением СИ равным 0,1 (низкий) по диоксиду серы и значением НП =0% (низкий). Средние концентрации и максимальные разовые концентрации загрязняющих веществ не превышали ПДК. Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ (более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) не были отмечены. Участок работ расположен вдали от основных источников загрязнения атмосферного воздуха. Непосредственно в районе производства работ наблюдения за фоновыми концентрация органами РГП «Казгидромет» не ведутся. Отсюда принимается, что изначально атмосфера на проектируемом участке не загрязнена. Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха на территории г. Каратау проводятся на 1 автоматической станции. В целом по городу определяется 2 показателя: 1) диоксид серы; 2) оксид углерода. По данным сети наблюдений, уровень загрязнения атмосферного воздуха города Каратау характеризовался как «низкий», он определялся значением СИ равным 0,1 (низкий) по диоксиду серы и значением НП =0% (низкий). Средние концентрации и максимальные разовые концентрации загрязняющих веществ не превышали ПДК. Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ (более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) не были отмечены. Участок расположения проектируемого завода характеризуется отсутствием растительности. На территории, которая будет находиться под воздействием строительства, не обнаружены какие-либо редкие виды или исчезающие сообщества растений, требующих специальной защиты..

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 Анализ покомпонентного и интегрального воздействия на окружающую среду позволяет сделать вывод о том, что строительство и эксплуатация проектируемого объекта при условии соблюдения технических решений не оказывает значимого негативного воздействия на окружающую среду. В то же время оказывается положительное воздействие на социально-экономическую сферу. Согласно интегральной оценке воздействия на окружающую среду, влияние объекта оценивается как: • При строительстве - комплексная оценка воздействия на атмосферный воздух, на водную среду, водную растительность – воздействие не выходит за рамки низкой значимости; на почвенный покров, растительный мир, животный мир – воздействие средней значимости. •Соблюдение регламента работ, техники безопасности, проведение технической рекультивации и проведение природоохранных мероприятий, сведут к минимуму воздействие работ по строительству завода на атмосферный воздух, поверхностные и подземные воды, почвенно-растительный покров и животный мир. •Намечаемая деятельность по строительству завода гранулированных комплексных минеральных удобрений, при условии соблюдения технических решений (штатная ситуация), не оказывает значимого негативного воздействия на окружающую среду. В результате проведенного анализа установлено, что в целом воздействие на окружающую среду от реализации проекта будет низким, а результат социально-экономического воздействия будет иметь положительный эффект..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие не ожидается.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Атмосферный воздух Для уменьшения выбросов в приземный слой атмосферы и их воздействия должны быть предусмотрены следующие мероприятия: •строгое соблюдение технологического регламента работы технологического оборудования и систем пыле-газоулавливающих установок; •постоянная проверка двигателей автотранспорта на токсичность; •своевременное и качественное проведение ППР оборудования и систем очистки пыли и газа; •применение технологических установок и оборудования, исключающих создание аварийных ситуаций; • очистка мест разлива ГСМ с помощью спецсредств; •минимизация холостой работы оборудования и остановка оборудования во время простоя; • внедрение мероприятий по сокращению выбросов в атмосферу; •меры по минимизации выбросов в атмосферу должны быть включены в состав вводного обучения нового работника. Поверхностные и подземные воды. В целях охраны поверхностных и подземных вод от загрязнения рекомендуется выполнение следующих мероприятий: • постоянный контроль использования ГСМ на местах стоянки, ремонта и заправки транспортных средств, своевременный сбор и утилизация возможных протечек ГСМ; •оборудование мест для складирования ГСМ на бетонированных и обвалованных площадках с замкнутой системой сбора сточных вод и канализации; •

размещение бытовых и промышленных отходов в специальных емкостях, с последующей транспортировкой на специальные полигоны для захоронения. Почвенно-растительный покров. С целью обеспечения рационального использования и охраны почвенно-растительного покрова необходимо предусмотреть: • рациональное использование земель, ведение работ в пределах отведенной территории; • регламентацию передвижения транспорта; • использование современной и надежной системы сбора сточных вод; • пылеподавление посредством орошения территории; • движение транспорта только по отводимым дорогам; • рекультивация нарушенных земель; • применение экологически безопасных материалов; • не допускать возгораний растительности, при обнаружении очагов пожаров принимать меры по их тушению; • проведение комплекса специальных противозерозных и противодиффузионных мероприятий.

Животный мир В целях предотвращения гибели объектов животного мира в период строительства должны быть предусмотрены следующие мероприятия: • максимальное сохранение почвенно-растительного покрова; • минимизация освещения в ночное время на участках строительства; • исключить доступ птиц и животных к местам складирования пищевых и производственных отходов; • не допускать привлечения, прикармливания или содержания животных на участках строительства; • строгое соблюдение технологии производства; • поддержание в чистоте прилегающих территорий; • исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети и снижение активности проезда автотранспорта ночью; • контроль скоростного режима движения автотранспорта с целью предупреждения гибели животных; • инструктаж рабочих и служащих о недопустимости охоты на животных, бесцельном уничтожении пресмыкающихся и т. д.

Отходы производства и потребления К основным мерам охраны окружающей среды от воздействия отходов производства и потребления можно отнести: • сбор отходов отдельно по видам и классам опасности в специально предназначенные для этих целей емкости (контейнеры, бочки и др.); • устройство мест временного хранения отходов вне установленной водоохранной зоны; • утилизация всех видов отходов, не подлежащих вторичному использованию и переработке; • своевременный вывоз образующихся и накопленных отходов, годных для дальнейшей транспортировки и переработки на специализированные предприятия; • при сборе, хранении, транспортировании, использовании или обезвреживании должны соблюдаться действующие экологические, санитарно-эпидемиологические, технические нормы и правила обращения с отходами; • запрещение сброса сточных вод и отходов..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные варианты достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления не рассматриваются в данном проекте..

- 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):
Канафин К.К.

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



