



Акционерное общество
КМТЭК-ХИМПРОМ

ОБЩЕЗАВОДСКАЯ ИНСТРУКЦИЯ

ДП-ОИ-25/01

Общеобъектовая инструкция по обеспечению пожарной безопасности

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

_____ Иванов И.И.

М.П.

Дата « 05 » ноября 2019г.

ОБЩЕЗАВОДСКАЯ ИНСТРУКЦИЯ

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

ОБЩЕОБЪЕКТОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

ДП-ОИ-25/01

Вводится с « 11 » ноября 2019г.

Приказ № 388 – 19/ОД от « 05 » ноября 2019г.

Пермь, 2019г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПОЛИТИКА, ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ.....	4
2. НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ.....	5
3. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ.....	5
4. ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ.....	8
5. ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССА.....	9
5.1. Введение	9
5.2. Общие положения	9
5.3. Распределение обязанностей по соблюдению требований пожарной безопасности между подразделениями АО.....	10
5.4. Обязанности лиц, ответственных за пожарную безопасность.....	13
5.5. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности.....	16
5.6. Содержание территории предприятия	18
5.7. Содержание зданий и сооружений.....	20
5.8. Содержание отопления и вентиляции	21
5.9. Содержание производственного оборудования.....	22
5.10. Требования пожарной безопасности к электроустановкам	23
5.11. Содержание сетей противопожарного водоснабжения	24
5.12. Требования пожарной безопасности при эксплуатации транспортных средств.....	24
5.13. Требования пожарной безопасности при эксплуатации лабораторий	25
6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ И ПОЛНОМОЧИЯ	27
7. ПРИЛОЖЕНИЯ.....	28
7.1. Приложение №1. Примерная программа пожарно-технического минимума	28
7.2. Приложение №2. Положение о пожарно-технической комиссии (ПТК) АО "Камтэкс-Химпром"	29
7.3. Приложение №3 Перечень мест для курения в АО "Камтэкс-Химпром"	32
7.4. Приложение №4 Лист ознакомления работников с инструкцией № 25	34

1. ПОЛИТИКА, ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ

Настоящая объектовая инструкция по обеспечению пожарной безопасности определяет:

- общие требования пожарной безопасности на объекте (АО «Камтэкс-Химпром»);
- распределение обязанностей по соблюдению требований пожарной безопасности между подразделениями АО;
- обязанности лиц, ответственных за пожарную безопасность;
- организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности;
- требования к содержанию территории АО, зданий, сооружений;
- требования к содержанию отопления и вентиляции, производственного оборудования;
- требования пожарной безопасности к электроустановкам;
- требования к содержанию сетей противопожарного водоснабжения;
- требования пожарной безопасности при эксплуатации транспортных средств;
- требования пожарной безопасности при эксплуатации лабораторий;
- ответственность персонала за организацию пожарной безопасности на АО;
- ответственность персонала за соблюдение требований пожарной безопасности на объектах АО;

2. НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

При разработке настоящей Общеобъектовой инструкции по обеспечению пожарной безопасности использованы следующие документы:

- Федеральный закон № 123-ФЗ от 22.07.2008г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
- Федеральный закон № 69-ФЗ от 21.12.1994г. «О пожарной безопасности в РФ».
- «Правила противопожарного режима в Российской Федерации», утв. Постановлением правительства РФ от 20.04.2012г. № 390 (с изменениями).
- «Правила пожарной безопасности при эксплуатации предприятий химической промышленности, ВНЭ 5-79», утв. Минхимпромом 25.07.1979г.
- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности, ФНП «Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств», утв. Приказом Ростехнадзора от 11.03.2011г. №96. (в редакции Приказа Ростехнадзора от 26.11.2015г. №480).
- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности, ФНП «Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ», утв. Приказом Ростехнадзора от 20.11.2017г. №488.

3. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

В настоящей инструкции применены следующие термины с соответствующими определениями:

Взрывопожароопасность объекта защиты – состояние объекта защиты, характеризующееся возможностью взрыва и развития пожара.

Возгорание – начало горения под действием источника зажигания.

Воспламенение – начало пламенного горения под действием источника зажигания.

Возникновение пожара (загорания) – совокупность процессов, приводящих к пожару (загоранию).

Декларация пожарной безопасности – форма оценки соответствия, содержащая информацию о мерах пожарной безопасности, направленных на обеспечение на объекте защиты нормативного значения пожарного риска.

Допустимый пожарный риск – пожарный риск, уровень которого допустим и обоснован исходя из социально-экономических условий.

Объект защиты – продукция, в том числе имущество граждан или юридических лиц, государственное или муниципальное имущество (включая объекты, расположенные на территориях поселений, а также здания, сооружения, строения, транспортные

средства, технологические установки, оборудование, агрегаты, изделия и иное имущество), к которой установлены или должны быть установлены требования пожарной безопасности для предотвращения пожара и защиты людей при пожаре.

Опасные факторы пожара – факторы пожара, воздействие которых может привести к травме, отравлению или гибели человека и (или) к материальному ущербу.

Очаг пожара – место первоначального возникновения пожара.

Первичные средства пожаротушения – переносные или передвижные средства пожаротушения, используемые для борьбы с пожаром в начальной стадии его развития.

Пожар – неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства.

Пожарная безопасность – состояние защищённости личности, имущества, общества и государства от пожаров.

Пожарная безопасность объекта защиты – состояние объекта защиты, характеризующее возможность предотвращения возникновения и развития пожара, а также воздействия на людей и имущество опасных факторов пожара.

Пожарная охрана – совокупность созданных в установленном порядке органов управления, сил и средств, в том числе противопожарных формирований, предназначенных для организации предупреждения пожаров и их тушения, проведения связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ.

Пожарная сигнализация – совокупность технических средств, предназначенных для обнаружения пожара, обработки, передачи в заданном виде извещения о пожаре, специальной информации и (или) выдачи команд на включение автоматических установок систем противодымной защиты, технологического и инженерного оборудования, а также других устройств противопожарной защиты.

Система предотвращения пожара – комплекс организационных мероприятий и технических средств, исключающих возможность возникновения пожара на объекте защиты.

Система противодымной защиты – комплекс организационных мероприятий, объёмно-планировочных решений, инженерных систем и технических средств, направленных на предотвращение или ограничение опасности задымления зданий, сооружений и строений при пожаре, а также воздействия опасных факторов пожара на людей и материальные ценности.

Система противопожарной защиты – комплекс организационных мероприятий и технических средств, направленных на защиту людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и (или) ограничение последствий воздействия опасных факторов пожара на объект защиты (продукцию).

Требования пожарной безопасности – специальные условия социального и (или) технического характера, установленные в целях обеспечения пожарной безопасности законодательством, нормативными документами или уполномоченным государственным органом.

Устойчивость объекта защиты при пожаре – свойство объекта защиты сохранять конструктивную целостность и (или) функциональное назначение при воздействии опасных факторов пожара и вторичных проявлений опасных факторов пожара.

Эвакуационный выход – выход, ведущий на путь эвакуации, непосредственно наружу или в безопасную зону.

Эвакуационный путь (путь эвакуации) – путь движения и (или) перемещения людей, ведущий непосредственно наружу или в безопасную зону, удовлетворяющий требованиям безопасной эвакуации людей при пожаре.

Эвакуация – процесс организованного самостоятельного движения людей непосредственно наружу или в безопасную зону из помещений, в которых имеется возможность воздействия на людей опасных факторов пожара.

4. ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

ППР – правила противопожарного режима

ФЗ – федеральный закон

ФНП – федеральные нормы и правила

5. ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССА

5.1. ВВЕДЕНИЕ

Настоящая инструкция определяет общие требования пожарной безопасности на объекте (АО «Камтэкс-Химпром») и является обязательной для исполнения всеми работниками предприятия. Требования инструкции, разработанной с учётом соответствующих нормативно-технических документов, регламентирующих техническое регулирование в области пожарной безопасности, устанавливают в АО «Камтэкс-Химпром» организацию, контроль, непосредственное выполнение и соблюдение требований пожарной безопасности, а также ответственность за их нарушение.

5.2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

5.2.1. Ответственность за обеспечение пожарной безопасности на АО «Камтэкс-Химпром» возлагается на генерального директора.

5.2.2. Ответственность за осуществление контроля за соблюдением требований пожарной безопасности на АО «Камтэкс-Химпром» возлагается на главного инженера.

5.2.3. Приказом по АО «Камтэкс-Химпром» генеральный директор создаёт пожарно-техническую комиссию (ПТК) под руководством главного инженера.

5.2.4. Ответственность за соблюдение требований пожарной безопасности на объектах АО «Камтэкс-Химпром» приказом по предприятию возлагается на руководителя соответствующего объекта (цеха, подразделения, отдела, службы), а в его отсутствие – на лицо, исполняющее его обязанности.

5.2.5. Ответственность за соблюдение требований пожарной безопасности в смене, бригаде, лаборатории, отделении, ж/д депо, складе и других производственных участках распоряжением по цеху (подразделению) возлагается на руководителя соответствующей смены, бригады, лаборатории, отделения, ж/д депо, склада и другого производственного участка, а в отсутствие руководителей – на лицо, исполняющее их обязанности.

5.2.6. Ответственность за организацию противопожарного инструктажа на АО «Камтэкс-Химпром» возлагается на зам. главного инженера по промышленной безопасности.

5.2.7. Руководители и специалисты АО, ответственные за пожарную безопасность, обучаются пожарно-техническому минимуму в объёме знаний требований нормативных правовых актов, регламентирующих пожарную безопасность, в части противопожарного режима, пожарной опасности технологического процесса и производства организации, а также приёмов и действий при возникновении пожара в организации, позволяющих выработать практические навыки по предупреждению пожара, спасению жизни, здоровья людей и имущества при пожаре.

5.2.8. Обучение и проверку знаний в специализированной организации с отрывом от производства не реже **1 раза в 3 года** проходят:

- генеральный директор
- главный инженер
- зам. главного инженера по промышленной безопасности
- главные специалисты (ОГМ, ОГЭ, ПО, ПКО, СМ, ГСП)
- руководители цехов, подразделений.

5.2.9. Обучение и проверку знаний непосредственно в АО «Камтэкс-Химпром» по специальным программам пожарно-технического минимума не реже **1 раза в 3 года** проходят:

- ИТР цехов, подразделений, служб, отделов.

Допускается совмещать первичную и периодическую проверку знаний по программе пожарно-технического минимума с проверкой знаний по промышленной безопасности и охране труда.

5.2.10. Работники рабочих профессий всех цехов, подразделений проходят обучение и проверку знаний требований пожарной безопасности не реже **1 раза в год**. Допускается совмещать первичную и периодическую проверку знаний требований пожарной безопасности с проверкой знаний по промышленной безопасности и охране труда.

5.2.11. Руководители цехов, подразделений, служб, отделов обязаны организовать проведение первичного, повторного инструктажей работников по настоящей инструкции не реже **1 раза в 6 месяцев** с записью в карточке инструктажа.

5.2.12. Все вновь принятые руководители, ИТР цехов, подразделений, служб, отделов до начала работы должны быть ознакомлены соответствующим руководителем с настоящей инструкцией под роспись в Листе ознакомления (приложение № 4).

5.2.13. Изменения и дополнения в настоящую инструкцию в период срока её действия вносятся в порядке, установленном действующими нормативными документами.

5.3. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЯЗАННОСТЕЙ по СОБЛЮДЕНИЮ ТРЕБОВАНИЙ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ между ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ АО.

5.3.1. Отдел главного механика (ОГМ):

- организует осмотр, ремонт и техническое обслуживание зданий, сооружений, оборудования, технологических установок, автомобильных дорог и подъездов к реке Кама, испытание наружных металлических лестниц, стационарных установок пожаротушения.

5.3.2. Отдел главного энергетика (ОГЭ):

- организует ремонт, испытание и обслуживание энергетического оборудования, энергоустановок, установок по производству азота, кислорода, обеспечивает исправное состояние систем связи, автоматических систем пожаротушения и охранно-пожарной сигнализации; выполняет мероприятия по молниезащите зданий и сооружений.

5.3.3. Служба метрологии (СМ):

- обеспечивает наличие и функционирование приборов и систем управления технологическими процессами, в т.ч. блокировок и противоаварийной защиты; обеспечивает их своевременную поверку и ремонт.

5.3.4. Проектно-конструкторский отдел (ПКО):

- осуществляет категорирование зданий, помещений, сооружений, наружных установок цехов, подразделений АО.

- производит расчёты пожарных кранов (ПК) и других средств пожаротушения в цехах, подразделениях АО.

- принимает участие (по заявке цехов, подразделений) в разработке планов эвакуации работников при пожаре зданий, сооружений, помещений АО.

5.3.5. Производственный отдел (ПО):

- организует своевременное обеспечение всех цехов, подразделений АО соответствующей нормативно-технической литературой по пожарной безопасности.

- готовит пакет документов для получения лицензии на осуществление деятельности по эксплуатации взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I. II. III классов опасности.

5.3.6. Отдел охраны труда и промышленной безопасности (ООТиПБ):

- организует проведение вводного противопожарного инструктажа и проверку знаний требований пожарной безопасности работников АО.

- разрабатывает, пересматривает, согласует инструкции, положения, перечни, приказы и другие локальные документы, регламентирующие выполнение требований пожарной безопасности при осуществлении производственной деятельности в цехах, подразделениях, службах АО.

- обеспечивает информационное взаимодействие АО «Камтэкс-Химпром» с органами Госпожнадзора по выполнению соответствующих предписаний, актов проверок и т.п.

- осуществляет планирование затрат на содержание пожарной части ПСЧ-108 согласно договору.

- осуществляет контроль за договором с ГУ МЧС России по Пермскому краю на выполнение работ и оказание услуг в области пожарной безопасности.

- разрабатывает график зарядки огнетушителей по всем цехам, подразделениям.

- осуществляет планирование затрат на приобретение противопожарного оборудования, первичных средств пожаротушения, средств наглядной агитации.

5.3.7. Служба персонала (ОТиЗ):

- обеспечивает своевременную подготовку договоров для обучения и аттестации руководителей, специалистов АО в области пожарной безопасности с направлением на обучение в специализированные учебные центры.

5.3.8. Коммерческий отдел (КО):

- организует приобретение для цехов, подразделений АО противопожарного оборудования, средств пожаротушения, наглядной агитации (плакаты).

5.3.9. Служба внутреннего контроля (СВК):

- организует охрану всех объектов АО и предотвращение проникновения на них посторонних лиц, в т.ч. в случае пожара и аварий.

- организует беспрепятственный пропуск на территорию АО пожарных и специальных автомобилей, привлекаемых для проведения учебных тревог и тушения пожаров.

5.3.10. Газоспасательный пункт (ГСП):

- выполняет работы по локализации и ликвидации аварийных ситуаций согласно ПЛАС.

5.3.11. Начальник цеха № 5:

- организует содержание противопожарного водопровода, водооборота АО в исправном состоянии и обеспечивает требуемый по нормам расход воды на нужды пожаротушения.

- обеспечивает безопасную эксплуатацию сетей ВиК и пожарных гидрантов.

- организует с участием ПСЧ-108 не реже 2-х раз в год (весной и осенью) комиссионную проверку пожарных гидрантов АО и противопожарного водопровода с составлением Акта.

5.3.12. Начальник цеха № 6:

- осуществляет профилактические мероприятия, направленные на предупреждение загораний, пожаров, в т.ч. организует осмотр, ремонт, техническое обслуживание, испытание электрооборудования

- обеспечивает (в случае пожара) отключение электрооборудования с записью в соответствующих документах.

- предоставляет (при необходимости) при расследовании пожара документы об отключении электрооборудования при возникновении пожара.

5.3.13. Начальник цеха № 8:

- обеспечивает в исправном состоянии переезды и переходы через внутривозовские ж/д пути для проезда пожарных автомобилей.

5.3.14. Начальник цеха № 9:

- обеспечивает регулярную уборку территории АО и вывоз отходов, не подлежащих утилизации.

- обеспечивает (при необходимости) складирование отходов с соблюдением мер пожарной безопасности, в т.ч. не допускает хранение ненормированных отходов.

- устанавливает на период ремонта дорог указатели направления объезда.

- осуществляет контроль за знаками безопасности, регулирующими движение автотранспорта на территории АО, организует ремонт автомобилей ПСЧ-108.

- разрабатывает схему расстановки транспортных средств на крытой стоянке с описанием очередности и порядка их эвакуации в случае пожара.

5.3.15. Начальник цеха № 10:

- обеспечивает (при необходимости) организацию ремонтно-строительных работ в цехах, подразделениях АО с соблюдением мер пожарной безопасности.

5.3.16. Начальник цеха № 15:

- осуществляет профилактические мероприятия, направленные на предупреждение пожаров, загораний в складских помещениях.

5.4. ОБЯЗАННОСТИ ЛИЦ, ОТВЕТСТВЕННЫХ ЗА ПОЖАРНУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ

5.4.1 Лица, ответственные за пожарную безопасность (руководители цехов, отделов, служб, подразделений) ОБЯЗАНЫ:

5.4.1.1. Знать пожарную опасность сырья, материалов, готовой продукции и всего технологического процесса в цехе, подразделении.

5.4.1.2. Выполнять сами и требовать от подчинённого персонала строгого выполнения правил пожарной безопасности при эксплуатации, ремонте, реконструкции действующих цехов, производств, обеспечить разработку и внедрение решений, направленных на снижение пожаро- и взрывоопасности действующих производств.

5.4.1.3. Организовывать и осуществлять производственный контроль за соблюдением требований пожарной безопасности в цехе, подразделении.

5.4.1.4. Обеспечивать разработку Общецеховой инструкции с обязательным включением в неё как составной части специального раздела – противопожарной инструкции, определяющей меры пожарной безопасности цеха, подразделения, характерные для каждого из них. В этом разделе необходимо предусматривать:

а) специальные мероприятия для отдельных процессов производств, несоблюдение которых может вызвать пожар.

б) порядок и нормы хранения пожаро- и взрывоопасных веществ и материалов в отдельных помещениях.

в) места, где курение и применение открытого огня запрещено, а также места, где курение разрешено.

д) предельные показания контрольно-измерительных приборов (манометров, термометров и др.), нарушение работы которых может вызвать взрыв или пожар.

е) обязанности работников цеха, лаборатории, мастерской, склада и порядок действий при возникновении пожара, а именно:

- правила вызова пожарной команды.

- порядок остановки технологического оборудования.

- порядок отключения вентиляции и электрооборудования.

- правила применения средств пожаротушения.
- порядок эвакуации работников при пожаре.
- порядок эвакуации горючих веществ и других материальных ценностей.
- порядок осмотра и приведения в безопасное состояние всех помещений.

5.4.1.5. Обеспечить нахождение Общецеховой инструкции в местах, доступных для постоянного пользования. Места её постоянного нахождения должны быть определены распоряжением по цеху, подразделению, с которым под роспись должны быть ознакомлены все работники.

5.4.1.6. Разрабатывать программы и организовывать проведение в цехе, подразделении первичного и повторного противопожарного инструктажа и занятий по пожарно-техническому минимуму. Примерная программа пожарно-технического минимума прилагается. (Приложение № 1 к инструкции).

5.4.1.7. Установить в производственных, административных, складских и вспомогательных помещениях строгий противопожарный режим (определить и оборудовать места для курения, определить места и допустимое количество для одновременного хранения сырья и готовой продукции, установить чёткий порядок проведения огневых работ, порядок осмотра и закрытия помещений после работы) и постоянно контролировать строжайшее соблюдение его всеми рабочими и обслуживающим персоналом.

5.4.1.8. Периодически проверять состояние пожарной безопасности цеха, подразделения; наличие и исправность технических средств борьбы с пожарами; организовывать проведение соответствующих занятий по планам ликвидации аварий (цц. 1, 2, 5, 8) или планам пожаротушения (остальные цехи, подразделения).

5.4.1.9. Обеспечивать в исправном состоянии дороги и проезды на цеховой и прицеховой территории, в зимнее время очищать от снега, а в ночное время освещать для безопасности проезда. Своевременно подавать заявки на ремонт дорог и проездов на цеховой и прицеховой территории, вывоз мусора.

5.4.1.10. Обеспечивать ко всем зданиям и сооружениям цеха, подразделения свободный доступ.

5.4.1.11. Организовывать по окончании ремонтно-строительных работ очистку от мусора, остатков строительных материалов и планировку участков, территории, где проводились работы.

5.4.1.12. Принимать участие в заседаниях пожарно-технической комиссии не реже 1 раза в квартал.

5.4.2. Лица, ответственные за соблюдение требований пожарной безопасности в смене, бригаде, лаборатории, отделении, складе, административном помещении, на производственных участках, на закреплённых территориях **ОБЯЗАНЫ**:

5.4.2.1. Знать пожарную опасность обращающихся в производстве веществ и всего технологического процесса.

5.4.2.2. Не допускать к работе лиц, не прошедших инструктаж, обучение и проверку знаний правил пожарной безопасности.

5.4.2.3. Обеспечить соблюдение работы установленного противопожарного режима на вверенных им участках и осуществлять производственный контроль за соблюдением требований пожарной безопасности.

5.4.2.4. Следить за исправностью приборов отопления, вентиляции, электроустановок, технического оборудования и принимать немедленно меры к устранению обнаруженных неисправностей, которые могут привести к пожару.

5.4.2.5. Следить за безопасным состоянием и регулярно организовывать уборку закреплённых территорий.

5.4.2.6. Следить за тем, чтобы после окончания работы проводилась уборка рабочих мест и помещений, отключалась электросеть, за исключением дежурного освещения и электроустановок, которые по условиям технологического процесса производства должны работать круглосуточно.

5.4.2.7. Обеспечить исправное содержание и постоянную готовность к действию имеющихся средств пожаротушения, связи и сигнализации.

5.4.2.8. В случае возникновения пожара, загорания, создавшегося вследствие аварии или по другим причинам, немедленно вызвать пожарную команду по тел. 11-01, 14-55 и одновременно приступить к ликвидации пожара согласно плану ликвидации аварии или плану пожаротушения.

5.4.3. Ответственность за соблюдение установленных противопожарных мероприятий на каждом рабочем месте возлагается на лицо, которое обслуживает данное рабочее место.

5.4.3.1. Каждый работающий на соответствующем рабочем месте (смена, бригада, лаборатория, отделение, склад, административное помещение и т.п.), независимо от занимаемой профессии, должности ОБЯЗАН:

- четко и строго выполнять установленные правила пожарной безопасности, не допускать действий, которые могут привести к пожару или загоранию.
- содержать в исправности закреплённые за данным рабочим местом первичные средства пожаротушения и уметь правильно их применять в случае пожара или загорания.
- содержать в безопасном состоянии и своевременно производить уборку закреплённой территории.
- знать расположение ближайшего телефона или пожарного извещателя, порядок информирования о пожаре, загорании и вызовы пожарной команды в случае их возникновения.

5.5. ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ по ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.

5.5.1. В цехе, подразделении в доступных местах должна находиться Общецеховая инструкция по охране труда, промышленной безопасности, пожарной безопасности и промышленной санитарии.

5.5.2. Все лица, работающие в АО «Камтэкс-Химпром», должны проходить специальную противопожарную подготовку с целью глубокого изучения правил пожарной безопасности и соответствующих общезаводских, общецеховых и инструкций по рабочему месту.

5.5.3. Противопожарная подготовка состоит из вводного инструктажа, первичного инструктажа на рабочем месте, стажировки на рабочем месте, курсового обучения по утверждённой программе (с элементами пожарной подготовки), обучения на рабочем месте в объёме соответствующих программ пожарно-технического минимума, повторного (периодического) инструктажа, первичной и периодической проверки знаний противопожарных правил и инструкций в установленные сроки, целевого и внепланового инструктажей.

5.5.3.1. Инструктаж, стажировка, обучение, проверка знаний правил пожарной безопасности у работников АО «Камтэкс-Химпром» проводится согласно ГОСТ 12.0.004-2015 и соответствующих документов Министерства РФ по делам ГОиЧС (Приказ № 645 от 12.12.2007г.), Ростехнадзора (Приказ № 37 от 29.01.2007г.).

5.5.4. Вводный противопожарный инструктаж о соблюдении мер пожарной безопасности должны проходить все вновь принимаемые на работу руководители, ИТР, служащие и рабочие (в т.ч. временные, командированные, работающие по договору).

5.5.4.1. Вводный противопожарный инструктаж проводится одновременно с вводным инструктажем по охране труда.

5.5.4.2. Вводный противопожарный инструктаж проводит представитель пожарной части ПСЧ-108, обслуживающей АО «Камтэкс-Химпром».

5.5.4.3. Вводный противопожарный инструктаж и вводный инструктаж по охране труда проводится в отделе охраны труда и промышленной безопасности (ООТиПБ) в специальном помещении (кабинет охраны труда), оборудованном необходимыми наглядными пособиями, плакатами, схемами и оснащённом образцами первичных средств пожаротушения и пожарной связи.

5.5.4.4. По окончании вводного противопожарного инструктажа делается запись о его проведении в специальном «Журнале учёта инструктажа по пожарной безопасности АО «Камтэкс-Химпром».

5.5.4.5. Лица, не прошедшие противопожарный инструктаж, к работе не допускаются.

5.5.4.6. Учёт лиц, прошедших вводный противопожарный инструктаж, организует представитель пожарной части.

5.5.5. Первичный (повторный) инструктаж проводится в цехе, подразделении непосредственно на рабочем месте. Этот инструктаж ставит своей целью дать

инструктируемым знания о безопасных методах работы с учётом их специальности и пожарной опасности технологического процесса. Разрешается проводить первичный (повторный) инструктаж по пожарной безопасности одновременно с первичным (повторным) инструктажем по охране труда и промышленной безопасности.

5.5.5.1. Первичный (повторный) инструктаж проводит лицо, ответственное за соблюдение требований пожарной безопасности в цехе, смене, бригаде, лаборатории, отделении, складе, административном помещении и других производственных объектах АО.

5.5.5.2. Первичный инструктаж также должен проводиться при перемещении рабочих из одного цеха, подразделения в другое применительно к особенностям пожарной опасности цеха, подразделения.

5.5.5.3. По окончании первичного (повторного) инструктажа делается запись в журнале (карточке) проведения инструктажей соответствующего цеха, подразделения.

5.5.6. Обучение работников по программе по программе пожарно-технического минимума должно проводиться непосредственно в цехах, подразделениях при подготовке рабочих с самостоятельной работе. Разрешается первичное обучение по программе пожарно-технического минимума для всех работников совмещать с курсовым обучением по охране труда и промышленной безопасности по утверждённой программе для вновь принятых работников АО. Обучение по программе пожарно-технического минимума для рабочих при периодической (ежегодной) проверке знаний организуется в цехе, подразделении одновременно перед ежегодной проверкой знаний. Для руководителей, специалистов АО перед периодической проверкой знаний требований пожарной безопасности допускается курсовое обучение или самоподготовка.

5.5.7. Проверка знаний руководителей, специалистов, служащих, рабочих по пожарной безопасности проводится в аттестационных (экзаменационных) комиссиях АО, цехов, подразделений в установленном порядке. Результаты проверки знаний (экзаменов) оформляются протоколом. В составе комиссий (по согласованию) присутствуют представители пожарной части ПСЧ-108, которые подписывают соответствующие протоколы первичной и периодической проверки знаний. При необходимости (по согласованию с ПСЧ-108) копии протоколов могут быть представлены в пожарную часть.

5.5.7.1. Работники (руководители, специалисты, служащие, рабочие), не сдавшие экзамены при первичной или периодической проверке знаний по охране труда, промышленной безопасности, пожарной безопасности, не допускаются к самостоятельной работе. Повторная проверка знаний проводится в установленном порядке.

5.5.8. Внеплановый инструктаж проводится при изменении технологического процесса производства с целью изучения безопасных условий работы; при изучении информационных материалов о пожаре, аварии, инциденте, несчастном случае на аналогичных производствах, предприятиях.

5.5.9. Целевой инструктаж проводится при направлении работников на выполнение разовых работ, а также работ временного характера в цехах, подразделениях АО.

5.5.10. Во всех производственных, административно-бытовых, складских, вспомогательных помещениях на видных местах должны быть вывешены таблички с указанием номера телефона вызова пожарной охраны ПСЧ-108 (11 – 01, 14 – 55), а также соответствующие знаки пожарной безопасности.

5.5.11. В каждом цехе, подразделении должны быть определены (по согласованию с ПСЧ-108) места, где курение разрешено. Перечень мест для курения в АО «Камтэкс-Химпром» указан в приложении № 3. В других местах цехов, подразделений курение ЗАПРЕЩАЕТСЯ. На территории АО курение ЗАПРЕЩЕНО.

5.5.12. Организация и порядок проведения постоянных и временных огневых работ в АО «Камтэкс-Химпром» определены Общезаводской инструкцией № ДП-ОИ-22/01.

5.5.13. Организация и порядок взаимодействия работников АО и пожарной части при локализации и ликвидации пожаров определены Общезаводской инструкцией № ДП-ОИ-27/01.

5.5.14. В цехах, где имеются автоматические системы пожаротушения и где установлена автоматическая пожарная сигнализация, должны быть разработаны соответствующие инструкции по эксплуатации, утверждённые главным инженером АО.

5.5.15. На взрывопожароопасных цехах АО должны быть созданы нештатные аварийно-спасательные формирования (НАСФ), которые представляют собой самостоятельные структуры, созданные на нештатной основе, оснащённые специальной техникой, оборудованием, снаряжением, инструментами и материалами, подготовленные для проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ в очагах поражения и зонах чрезвычайных ситуаций.

5.5.16. Для проведения противопожарных профилактических мероприятий на предприятии создаётся пожарно-техническая комиссия (ПТК) АО «Камтэкс-Химпром» под руководством главного инженера, на заседаниях которой рассматриваются вопросы пожарной безопасности с участием представителей пожарной части ПСЧ-108, обслуживающей предприятие.

5.5.17. ОРГАНИЗАЦИЯ И ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОМИССИИ.

5.5.17.1. В состав пожарно-технической комиссии (ПТК) под руководством главного инженера входят: Главные специалисты (ОГМ, ОГЭ, ПО, СМ, ПКО), зам. главного инженера по промышленной безопасности, командир ГСП, начальник СВК, руководители цц. 1 – 15, начальник ПСЧ-108.

5.5.17.2. В своей деятельности пожарно-техническая комиссия АО руководствуется «Положением о пожарно-технической комиссии АО «Камтэкс-Химпром» (приложение № 2 к инструкции).

5.6. СОДЕРЖАНИЕ ТЕРРИТОРИИ ПРЕДПРИЯТИЯ

5.6.1. Территория предприятия должна быть ограждена забором и иметь не менее двух постоянно исправных выездов на магистрали или прилегающие дороги общего пользования.

5.6.2. Все дороги и проезды на территории предприятия необходимо содержать в исправном состоянии, своевременно ремонтировать; в зимнее время очищать от снега и в ночное время освещать для обеспечения безопасности проезда.

5.6.3. Ко всем зданиям и сооружениям предприятия должен быть обеспечен свободный доступ. Проезды и подъезды к зданиям, сооружениям и пожарным водоисточникам, а также доступы к пожарному инвентарю и оборудованию должны быть всегда свободными. Противопожарные разрывы между зданиями не разрешается использовать под складирование материалов, оборудования, упаковочной тары и для стоянки автотранспорта.

5.6.4. На период ремонта предприятия в соответствующих местах должны быть установлены указатели направления объезда или устроены переезды через ремонтируемые участки.

5.6.5. Переезды и переходы через внутризаводские ж/д пути должны быть всегда свободны для пропуска пожарных автомобилей и иметь сплошные настилы на уровне с головками рельсов. Стоянки вагонов без локомотивов на переездах запрещаются.

5.6.6. Отходы производства, не подлежащие утилизации, мусор, опавшие листья, деревья, сухую траву, кустарник следует регулярно убирать и вывозить с территории предприятия.

5.6.7. По окончании ремонтно-строительных работ участок территории, на котором они велись, должен быть очищен от мусора, остатков строительных материалов и спланирован. Пуск установки и отдельных видов оборудования до окончания планировки и очистки территории участка, где проводились работы, запрещается. Материалы и оборудование должны складироваться с соблюдением мер пожарной безопасности.

5.6.8. На территории предприятия запрещается применение открытого огня (костров, факелов и других источников) для отогревания замёрзших узлов, освещение ёмкостей с огнеопасными продуктами, траншей, колодцев и прочих сооружений, где возможно скопление горючих паров и газов. При отсутствии стационарного электрического освещения указанных мест, могут применяться переносные аккумуляторные фонари во взрывозащищённом исполнении.

5.6.9. На территории предприятия, а также в производственных помещениях запрещается курение. Курение в цехах, подразделениях допускается только в специально отведённых и согласованных с пожарной частью ПСЧ-108 местах, которые должны иметь надпись: «Место для курения». Места для курения оборудуются бочками с водой или ящиками с песком, оформляются специальным разрешением по цеху, подразделению, согласованным с пожарной частью. Перечень мест для курения в АО «Камтэкс-Химпром» указан в приложении № 3 к инструкции.

5.6.10. Въезд автомашин, тракторов, подъёмно-транспортных и строительных механизмов на территорию взрывопожароопасных цехов допускается только по разрешению (письменному или устному) начальников этих цехов с соблюдением необходимых мер промышленной и пожарной безопасности.

5.6.11. Противопожарный инвентарь (ящик с песком, кошма, лом, лопата и т.п.) и средства пожаротушения следует размещать в хорошо доступных и видимых местах, освещаемых в ночное время.

5.6.12. Использование пожарного оборудования и инвентаря для хозяйственных нужд запрещается.

5.6.13. Стационарные пожарные лестницы цеха, подразделения необходимо содержать в исправном состоянии, а также не реже 1 раза в 5 лет специализированной организацией проводить испытания с составлением акта установленной формы. Распоряжением по цеху, подразделению должны быть назначены лица из числа ИТР, ответственные за содержание в исправном состоянии стационарных пожарных лестниц.

5.6.14. На крышах производственных, административных, санитарно-бытовых зданий должны быть исправные ограждения.

5.7. СОДЕРЖАНИЕ ЗДАНИЙ и СООРУЖЕНИЙ

5.7.1. Все производственные и подсобные помещения должны содержаться в чистоте. В случае разлива легковоспламеняющихся и горючих жидкостей они должны быть немедленно убраны.

5.7.2. Полы производственных помещений должны быть исправными, повреждения в полах должны немедленно устраняться.

5.7.3. Уборка пола производственных помещений и площадок наружных установок должна проводиться по мере необходимости, но не реже одного раза в смену.

5.7.4. Проходы, выходы, коридоры, тамбуры, лестницы не разрешается загромождать различными предметами и оборудованием. Все двери эвакуационных выходов должны свободно открываться в направлении выхода из здания.

5.7.5. На лестничных клетках зданий запрещается устраивать рабочие, складские и иного назначения помещения, прокладывать промышленные газопроводы, трубопроводы с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями.

5.7.6. Количество эвакуационных выходов из каждого производственного здания и помещения, а также их конструктивное и планировочное решение должно соответствовать требованиям проекта и строительных норм и правил.

5.7.7. Использованный обтирочный материал должен складироваться в специальные металлические ящики с крышками и ежедневно вывозиться в безопасное в пожарном отношении место. Ящики должны устанавливаться снаружи помещения.

5.7.8. Запрещается производить перепланировку производственных и служебных помещений, если нет проекта, согласованного и утвержденного в установленном порядке.

5.7.9. Запрещается производить самовольное переоборудование электросетей, устраивать временную проводку, устанавливать некалиброванные (кустарные) предохранители, а также пользоваться электронагревательными приборами без разрешения ОГЭ, цеха 6 и согласования с пожарной частью ПСЧ-108.

5.7.10. За состоянием электрооборудования, осветительной и силовой электропроводки должен быть установлен производственный контроль цехом 6, ОГЭ. Все неисправности электропроводки должны немедленно устраняться.

5.7.11. Все производственные и подсобные помещения, а также установки должны быть обеспечены первичными средствами пожаротушения. Пожарное оборудование и инвентарь должны быть размещены на видных и легкодоступных местах и содержаться в полной исправности и готовности к немедленному использованию. За их техническим состоянием должен быть установлен постоянный контроль.

5.7.12. На рабочих местах у каждого телефонного аппарата должны быть вывешены специальные таблички или надписи с указанием номеров телефонов пожарной части ПСЧ-108 11-01, 14-55, газоспасательного пункта ГСП 11-94, диспетчера ПО 11-31, 12-89, здравпункта предприятия 14-34.

5.7.13. В случае пожара следует немедленно сообщить в пожарную часть ПСЧ-108 и принять меры к его ликвидации, используя для этого все имеющиеся пожаротушения.

5.7.14. Запрещается на поверхностях трубопроводов и аппаратов развешивать для просушки одежду, а также размещать какие-либо горючие материалы.

5.7.15. Запрещается мойка полов, стен, деталей машин и оборудования, а также стирка одежды легковоспламеняющимися и горючими жидкостями. Для этих целей могут применяться пожаробезопасные моющие составы и препараты.

5.7.16. Каждое производственное помещение, здание и наружные установки должны иметь надпись с указанием категории по взрывопожарной и пожарной опасности в соответствии с действующими нормативными документами. Расчёт категорий помещений, зданий, наружных установок осуществляет ПКОО АО по заявке цехов, подразделений.

5.8. СОДЕРЖАНИЕ ОТОПЛЕНИЯ и ВЕНТИЛЯЦИИ.

5.8.1. Перед началом отопительного сезона системы и приборы отопления должны быть тщательно проверены и отремонтированы. Неисправные отопительные устройства не должны допускаться в эксплуатацию.

5.8.2. Вентиляционные системы в цехах должны работать постоянно. Неисправности в работе вентиляционных систем должны своевременно устраняться.

5.8.3. Запрещается хранение в помещениях вентиляционных установок любых материалов, инструментов, оборудования.

5.8.4. В производственных помещениях, в которых осуществляется транспортирование горючих и взрывоопасных веществ, все металлические воздухопроводы, фильтры и другое оборудование должно быть заземлено.

5.8.5. В местах пересечения противопожарных преград, воздухопроводы необходимо оборудовать автоматическими огнезадерживающими устройствами (заслонками, шиберами, клапанами).

5.8.6. При эксплуатации автоматических огнезадерживающих устройств необходимо не реже 1 раза в неделю очищать от загрязнения пылью и другими отложениями

чувствительные элементы, привода задвижек (легкоплавкие замки, легкосгораемые вставки, термочувствительные элементы).

5.8.7. Вентиляционные камеры, циклоны, фильтры, воздухопроводы должны очищаться от горючих пылей и отходов производства. Проверка, профилактический осмотр и очистка вентиляционного оборудования должны проводиться по графику, утвержденному главным инженером АО.

5.8.8. Воздуховоды приточной и вытяжной вентиляции должны выполняться из несгораемых материалов.

5.8.9. В случае возникновения пожара в производственном помещении вентиляционные системы в нём должны быть выключены.

5.9. СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ.

5.9.1. В каждом цехе, подразделении АО в соответствии с действующими нормативно-техническими документами должны быть определены категории и класс взрыво- и пожароопасности цехов, помещений, складов, наружных установок и у входа в них должны быть сделаны соответствующие надписи.

5.9.2. Запрещается выполнять производственные операции на неисправном оборудовании, т.к. это может привести к загораниям и пожарам, а также при неисправных или отключенных контрольно-измерительных и защитных приборах.

5.9.3. Не разрешается эксплуатация ёмкостей и аппаратов с неисправными, отключенными или неправильно отрегулированными предохранительными и дыхательными клапанами, в отсутствие отводных труб, выведенных из помещений.

5.9.4. Устройства, предназначенные для слива сжиженных газов, ЛВЖ, горючих и токсичных жидкостей из ёмкостей и аппаратов, в случае аварии или пожара, должны быть всегда исправными. Задвижки линий аварийного слива должны иметь опознавательные знаки, а подступы к ним быть свободными. Аварийный слив можно производить только по указанию начальника цеха или руководителя ликвидации аварии (пожара). Последовательность операций при аварийном сливе должна предусматриваться инструкцией.

5.9.5. Запрещается эксплуатировать в отсутствие огнепреградителей (гидравлических затворов) или, если они отключены:

- дыхательные линии от аппаратов и емкостей с легковоспламеняющимися жидкостями, а также с горючими жидкостями, нагретыми до температуры их вспышки и выше.
- линии с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, работающими неполным сечением или периодически.
- газоздушные и паровоздушные линии, если в них могут образоваться смеси взрывоопасных концентраций.
- линии с горючими газами и жидкостями, способными к взрывному разложению.

5.9.6. Запрещается применять огнепреградители, которые не соответствуют проектным данным или эффективность действия которых не подтверждена экспериментальной проверкой.

5.9.7. Проверка состояния огнепреградителей, а при необходимости и их очистка, должны производиться в соответствии с графиком, утверждённым главным инженером АО, но не реже 1 раза в 3 месяца. Это требование не распространяется на огнепреградители, защищающие дыхательные линии наружных резервуаров.

5.9.8. Запрещается заполнять сверх установленного предела ёмкости, резервуары и емкостные аппараты с огнеопасными жидкостями и сжиженными газами. Предельная степень заполнения резервуаров и емкостных аппаратов должна быть указана в технологическом регламенте.

5.9.9. Материалы, применяемые для теплоизоляции, и теплоизоляционные покрытия должны быть несгораемыми. Поверхность теплоизоляции должна быть чистой. Участки теплоизоляции, пропитанной горючей жидкостью, необходимо заменять сразу же после ликвидации повреждения, вызвавшего утечку жидкости.

5.9.10. Разогрев застывшего продукта, ледяных и кристаллогидратных пробок в трубопроводах следует производить только горячей водой или паром. Запрещается для этих целей применение открытого огня.

5.9.11. Нельзя допускать контакта веществ и материалов, которые в результате взаимодействия друг с другом вызывают воспламенение, взрыв или образуют горючие и токсичные газы.

5.9.12. В пожаро- и пожаровзрывоопасных цехах и на оборудовании, представляющем опасность взрыва или воспламенения веществ, должны быть вывешены знаки, запрещающие пользоваться открытым огнём, а также знаки, предупреждающие об осторожности при наличии воспламеняющихся веществ.

5.10. ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ к ЭЛЕКТРОУСТАНОВКАМ

5.10.1. Электродвигатели, аппараты управления, пускорегулирующая, контрольно-измерительная и защитная аппаратура, вспомогательное оборудование должны иметь исполнение и степень защиты, соответствующую классу зоны по ПУЭ, а также иметь защиту от токов короткого замыкания и перегрузок.

5.10.2. Не допускается прокладывание воздушных линий электропередач и наружных установок над горючими кровлями, навесами и открытыми складами горючих материалов.

5.10.3. При эксплуатации электроустановок запрещается:

- пользоваться повреждёнными розетками, рубильниками, другими электрическими приборами.
- обёртывать электролампы и светильники бумагой, тканью и горючими материалами, а также эксплуатировать их со снятыми колпаками (рассеивателями).
- пользоваться электронагревательными приборами без согласования с ОГЭ и ПСЧ-108.

- применять нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы, использовать некалиброванные плавкие вставки.

- прокладывать транзитные электропроводки и кабельные линии через складские помещения, а также через пожароопасные и взрывопожароопасные зоны.

5.10.4. Переносные электрические светильники должны быть выполнены с применением гибких электропроводок, оборудованы стеклянными колпаками, а также защищены предохранительными сетками и снабжены крючками для подвески.

5.10.5. В одной трубе, металлорукаве, пучке, замкнутом канале строительной конструкции или на одном лотке совместная прокладка взаиморезервируемых цепей, цепей рабочего и аварийного освещения, кабелей питания и управления не допускается.

5.11. СОДЕРЖАНИЕ СЕТЕЙ ПРОТИВОПОЖАРНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

5.11.1. Содержание противопожарного водопровода должно находиться в исправном состоянии и обеспечить требуемый по нормам расход воды на нужды пожаротушения. Проверка их работоспособности должна осуществляться комиссионно с участием ПСЧ-108 не реже двух раз в год (весной и осенью) с составлением акта.

5.11.2. Пожарные гидранты должны находиться в исправном состоянии, а в зимнее время должны быть утеплены и очищаться ото льда и снега. Подъезды и проходы к пожарным гидрантам должны регулярно очищаться.

5.11.3. Пожарные краны внутреннего противопожарного водопровода должны быть присоединены к крану и стволу. Необходимо не реже 1 раза в год производить перемотку пожарных рукавов на новую складку. Подъезды и проходы к пожарным кранам внутреннего противопожарного водопровода должны регулярно очищаться.

5.11.4. При наличии на территории предприятия или вблизи него (в радиусе 200 м) естественных и искусственных водоисточников (река, градирня), к ним должны быть устроены подъезды с площадками (пирсами) с твёрдым покрытием размерами не менее 12м x 12м для установки пожарных автомобилей и забора воды в любое время года.

5.11.5. Использование для хозяйственных и производственных целей запаса воды, предназначенного для нужд пожаротушения, не разрешается.

5.12. ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ.

5.12.1. Для помещений хранения транспорта более 25 единиц должен быть разработан план расстановки транспортных средств с описанием очерёдности и порядка их эксплуатации в случае пожара.

5.12.2. Помещения для стоянки и площадки открытого хранения транспортных средств должны быть оснащены буксирными тросами и шлангами из расчёта 1 трос (шланга) на 10 единиц техники.

5.12.3. В помещениях, под навесами и на открытых площадках хранения транспорта запрещается:

- устанавливать транспортные средства в количестве, превышающем норму, нарушать план их расстановки, уменьшать расстояние между автомобилями.
- загромождать выездные ворота и проезды.
- производить промывку деталей с использованием ЛВЖ, ГЖ.
- держать транспортные средства с открытыми горловинами топливных баков, а также при наличии течи горючего и масла.
- заправлять транспортные средства горючим и сливать из них топливо.
- хранить тару из-под горючего, а также горючее и масло.
- подзаряжать аккумуляторы непосредственно на транспортных средствах.
- подогревать двигатели открытым огнём (костры, факелы, паяльные лампы), пользоваться открытыми источниками огня для освещения.
- устанавливать на общих стоянках транспортные средства для перевозки ЛВЖ, ГЖ.

5.13. ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЛАБОРАТОРИЙ.

5.13.1. Хранение в лабораториях веществ и материалов должно производиться строго по ассортименту. Не допускается совместное хранение веществ, химическое взаимодействие которых может вызвать пожар или взрыв.

5.13.2. Лабораторная мебель и оборудование должны устанавливаться так, чтобы они не препятствовали эвакуации людей. Ширина минимально допустимых проходов между оборудованием должна быть не менее 1 м.

5.13.3. Рабочие столы и вытяжные шкафы, предназначенные для работы с пожаро- и взрывоопасными веществами, должны находиться в исправном состоянии, покрыты несгораемыми материалами, а при работе с кислотами, щелочами и другими химически активными веществами, материалами, стойкими к их воздействию и иметь бортики.

5.13.4. Легковоспламеняющиеся и горючие жидкости должны храниться только в той посуде (таре), которая определена инструкцией. Стекланные банки должны находиться в специальном металлическом ящике с плотно закрывающейся крышкой, стенки и дно которого выложены асбестом. На внутренней стороне крышки делается чёткая надпись с указанием наименований и общей допустимой нормы хранения горючих и легковоспламеняющихся жидкостей для данного помещения.

5.13.5. Общий запас одновременно хранящихся в каждом рабочем помещении ЛВЖ не должен превышать суточной потребности.

5.13.6. Слянки, в которых содержится более 50 мл ЛВЖ, должны храниться в железных ящиках для горючего. Запрещается хранить горючие жидкости в полиэтиленовой, а также тонкостенной стеклянной посуде.

5.13.7. Работа с ЛВЖ в количествах, превышающих 0,5 л, может проводиться только с разрешения руководителя.

5.13.8. Выливать в канализацию легковоспламеняющиеся и горючие жидкости запрещается. Отработанные жидкости собираются в специальную герметически закрывающуюся тару, которая в конце рабочего дня передаётся в лабораторию для регенерации или уничтожения.

5.13.9. Все работы в лаборатории, связанные с возможностью выделения токсичных и пожаро- и взрывоопасных паров и газов, должны производиться в вытяжных шкафах. Если по условиям эксперимента необходимо проводить работу с ЛВЖ и ГЖ вне вытяжного шкафа (жидкостная хроматография, тонкая ректификация и т.п.), то на проведение таких работ составляется инструкция, регламентирующая их безопасное проведение, которая согласовывается в установленном порядке с ПСЧ-108, ООТиПБ, другими службами (при необходимости).

5.13.10. Вытяжные шкафы должны иметь электроосвещение во взрывозащищённом исполнении. Выключатели размещают вне вытяжного шкафа.

5.13.11. Стеклянную посуду с кислотами, щелочами и другими едкими веществами разрешается переносить только в специальных металлических или деревянных ящиках, выложенных внутри асбестом. Для серной и азотной кислот использование деревянных ящиков, корзин допускается при условии их обработки огнезащитным составом.

5.13.12. Банки с щелочными металлами необходимо помещать в металлические ящики с крышками, стенки и дно которых асбестом.

5.13.13. Иметь в лаборатории щелочные металлы в количестве, превышающем сменную потребность, запрещается.

5.13.14. Баллоны со сжатыми, сжиженными и растворёнными газами необходимо устанавливать вне здания лаборатории в металлических шкафах. Шкафы должны иметь прорези или жалюзийные решётки для проветривания.

5.13.15. Приточно-вытяжная вентиляция во всех помещениях лаборатории должна включаться не позже чем за 5 минут до начала рабочего дня и выключаться после окончания работы. В лаборатории запрещается проводить работы при неисправной вентиляции.

5.13.16. В помещении лаборатории запрещается:

- загромождать и захламлять проходы, а также подходы и средства пожаротушения.
- мыть пол, столы и другое лабораторное оборудование бензином, керосином и другими легковоспламеняющимися жидкостями.
- убирать пролитые огнеопасные жидкости при зажжённых горелках и включённых электронагревательных приборах.

5.13.17. Помещения лабораторий после окончания рабочего дня могут быть закрыты только после отключения всех работающих приборов и агрегатов, уборки в специально отведённое место горючих жидкостей, выноса из помещений сгораемых отходов и мусора.

5.13.18. Помещения лаборатории должны быть обеспечены средствами пожаротушения в соответствии с имеющимися нормами и с учётом особенностей исследуемых в лаборатории веществ.

6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ и ПОЛНОМОЧИЯ

6.1. Лица, виновные в нарушении настоящей общеобъектовой инструкции, несут ответственность согласно действующему законодательству РФ.

Примерная программа пожарно-технического минимума

Введение: Пожарно-технический минимум имеет целью повысить общие технические знания работников АО, ознакомить их с правилами пожарной безопасности, вытекающими из особенностей технологического процесса, а также более детально обучить работающих способам использования имеющихся средств пожаротушения.

Согласно «Примерной программы пожарно-технического минимума» в каждом цехе, подразделении с учётом их особенностей разрабатывается «Программа пожарно-технического минимума цеха №...», которая согласовывается с ПСЧ-108, ООТиПБ и утверждается главным инженером. 1 экз. «Программы...» хранится в цехе, подразделении, по 1 экз. передаются в ПЧ-108, ООТиПБ. «Программа...» в цехе, подразделении пересматривается не реже 1 раза в 5 лет (при вводе в действие Общеобъектовой инструкции № ДП-ОИ-25/01).

Ежегодно приказом по АО устанавливается график проверки знаний у работников рабочих профессий цехов, подразделений, в т.ч. проверка знаний по пожарно-техническому минимуму. Занятия и проверка знаний проводятся непосредственно в цехе, подразделении. Успешно прошедшими пожарно-технический минимум считаются работники, которые знают действия в случае возникновения пожара и приёмы использования средств пожаротушения, пожарную опасность производственных установок и агрегатов, общеобъектовую, общецеховую инструкции, инструкции по рабочему месту.

ТЕМА №1: Меры пожарной безопасности на объекте (2 – 6 часов).

ТЕМА №2: Меры пожарной безопасности на рабочем месте (8 – 10 часов).

ТЕМА №3: Вызов пожарной помощи, в т.ч. средства связи и сигнализации (1 – 2 часа).

ТЕМА №4: Противопожарное оборудование и инвентарь, порядок их использования при пожаре (2 – 4 часа).

ТЕМА №5: Действия при пожаре (2 – 3 часа).

Положение о пожарно-технической комиссии

1. Общие положения.

1.1. В АО «Камтэкс-Химпром» для контроля за соблюдением и выполнением требований пожарной безопасности, проведения противопожарных профилактических мероприятий создаётся пожарно-техническая комиссия (ПТК).

1.2. Приказом по АО председателем ПТК назначается главный инженер.

1.3. В состав ПТК входят: Главные специалисты (ОГМ, ОГЭ, ПО, ПКО, СМ), зам. главного инженера по ПБ, командир ГСП, начальник СВК, руководители цехов 1 – 15, начальник ПСЧ-108 (по согласованию).

1.4. В своей практической деятельности пожарно-техническая комиссия поддерживает постоянную связь с органами Госпожнадзора.

2. Основные задачи ПТК.

2.1. Выявление требований пожарной безопасности в технологических процессах производства, в работе агрегатов, установок, лабораторий, складов и т.п, которые могут привести к возникновению пожара, взрыва или аварии и разработке мероприятий, направленных на устранение этих нарушений.

2.2. Содействие пожарной охране в организации и проведении пожарно-профилактической работы и установлении строгого противопожарного режима в производственных цехах, складах, административных зданиях, на территории АО.

2.3. Проведение разъяснительной работы среди работников АО по вопросам соблюдения правил, норм пожарной безопасности и режима.

3. Порядок работы ПТК.

3.1. Свою деятельность пожарно-техническая комиссия осуществляет согласно «Плану работы ПТК...».

3.2. «План работы...» на текущий год разрабатывается отделом ОТиПБ, согласовывается главным инженером и после утверждения генеральным директором принимается для исполнения.

3.2.1. Заседания пожарно-технической комиссии проводятся не реже 1 раза в квартал. Допускается проводить заседания ПТК одновременно с заседанием Совместного комитета по охране труда и Комиссии производственного контроля.

3.3. ПТК не реже 1 раза в полугодие должна производить осмотр территорий, зданий, складов, помещений и т.п. для выявления нарушений требований пожарной безопасности в производственных процессах, агрегатах, складах, лабораториях, электрохозяйстве, отопительных системах, вентиляции и т.д.

3.3.1. Допускается проводить вышеуказанные осмотры в период проведения комплексных и целевых проверок согласно «Положению о пожарном производственном контроле» и «Положению о производственном контроле за

соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах».

3.4. Результаты осмотров оформляются соответствующими «Актами...» с указанием сроков устранения нарушений и лиц, ответственных за устранение нарушений.

3.5. Все противопожарные мероприятия, намеченные ПТК к исполнению, оформляются и утверждаются в установленном порядке и подлежат выполнению в установленные сроки.

3.6. ПТК совместно с администрацией цехов, подразделений принимает участие в разработке локальных нормативных документов, регламентирующих вопросы пожарной безопасности.

3.7. Члены ПТК совместно с руководителями и специалистами цехов, подразделений принимают участие в проведении проверок 1-го, 2-го, 3-го уровней производственного контроля.

3.8. ПТК организует соревнования добровольных пожарных дружин среди цехов, подразделений АО.

3.9. ПТК не имеет права отменять или изменять мероприятия, предусмотренные предписаниями Государственного пожарного надзора.

3.9.1. В тех случаях, когда по мнению ПТК, имеется необходимость изменения или отмены этих мероприятий, ПТК согласовывает эти изменения с органами Государственного пожарного надзора путем направления ходатайственных писем или уведомлений, подписанных генеральным директором АО.

4. *Основные вопросы по пожарной безопасности, которые контролируются членами ПТК, руководителями цехов, подразделений при проведении проверок 1-го, 2-го, 3-го уровней производственного контроля:*

- наличие приказа по АО о назначении ответственного лица за соблюдением требований пожарной безопасности в цехе, подразделении.

- наличие распоряжения по цеху, подразделению о назначении ответственных лиц за соблюдением требований пожарной безопасности в сменах, бригадах, лаборатории, отделении, складе и других производственных участках.

- наличие Общецеховой инструкции со специальным разделом, определяющим меры пожарной безопасности в цехе, подразделении.

- наличие Общеобъектовой инструкции № ДП-ОИ-25/01.

- наличие планов ликвидации аварий или планов пожаротушения.

- порядок организации и осуществления производственного контроля за соблюдением требований пожарной безопасности.

- план (схема) эвакуации при пожаре.

- организация и проведение в цехе, подразделении первичного и повторного инструктажей и занятий по пожарно-техническому минимуму. Наличие программ проведения инструктажей и пожарно-технического минимума.
- организация и проведение учебно-тренировочных занятий по планам ликвидации аварий или планам пожаротушения.
- организация и порядок проведения огневых работ.
- специальные темы по пожарной безопасности, учитывающие конкретную специфику работы цеха, подразделения.

Перечень мест для курения в АО «Камтэкс-Химпром»

№ п/п	Описание мест в подразделениях цеха, предлагаемых в качестве мест для курения	Оборудование места для курения
Цех 1		
1.	Здание слесарной мастерской (литер Е), помещение для курения.	Пепельница или урна, знак «Место для курения», огнетушитель, приточно-вытяжная вентиляция.
2.	Здание АБК (литер Д), 1 этаж, помещение для курения.	Пепельница или урна, знак «Место для курения», огнетушитель, приточно-вытяжная вентиляция.
3.	Беседка на прицеховой территории напротив ЦПУ (литер Я).	Пепельница или урна, знак «Место для курения», ёмкость с водой.
4.	Прицеховая территория, у входа в слесарную мастерскую (литер Е) с северной стороны здания.	Пепельница или урна, знак «Место для курения», ёмкость с водой.
5.	Прицеховая территория, рампа нового склада кристаллического продукта (литер Б2) у ворот №4.	Пепельница или урна, знак «Место для курения», ёмкость с водой.
6.	Прицеховая территория с западной стороны отделения плёнки (литер М).	Пепельница или урна, знак «Место для курения», ёмкость с водой.
Цех № 2		
1.	Производственный корпус (литер АС), северная этажерка, отм.3,6 м, помещение для курения.	Пепельница или урна, знак «Место для курения», огнетушитель, приточно-вытяжная вентиляция.
2.	Прицеховая территория, у дверей отделения синтеза (литер АС).	Пепельница или урна, знак «Место для курения», ёмкость с водой.
3.	Прицеховая территория, напротив постоянного места сварки у АБК (литер АР).	Пепельница или урна, знак «Место для курения», ёмкость с водой.
Цех 5		
1.	Прицеховая территория, у входа в парокотельное отделение (литер БС).	Пепельница или урна, знак «Место для курения», ёмкость с водой.
2.	Прицеховая территория, у входа азотной станции (литер АЭ).	Пепельница или урна, знак «Место для курения», ёмкость с водой.
3.	Прицеховая территория, у входа в парокотельное отделение (литер БС).	Пепельница или урна, знак «Место для курения», ёмкость с водой.

4.	Прицеховая территория, возле здания ВОЦ-2 (литер ВК).	Пепельница или урна, знак «Место для курения», ёмкость с водой.
Цех № 6		
1.	Прицеховая территория, у входа в здание ЗРУ-110 – ГПП Фталевая (литер БЭ).	Пепельница или урна, знак «Место для курения», ёмкость с водой.
Цех 8		
1.	Прицеховая территория, тупик очистки (литер ВП), у входа).	Пепельница или урна, знак «Место для курения», ёмкость с водой.
2.	Прицеховая территория, у входа в слесарную мастерскую (литер ХХ).	Пепельница или урна, знак «Место для курения», ёмкость с водой.
3.	Прицеховая территория, «Нулевой» (литер АО), у входа.	Пепельница или урна, знак «Место для курения», ёмкость с водой.
Цех 9		
1.	Открытая территория, у входа в здание «Здравпункта» (литер ВИ).	Пепельница или урна, знак «Место для курения», ёмкость с водой.
2.	Прицеховая территория, у входа в помещение для стирки спец. одежды здания цеха №10 (литер АТ).	Пепельница или урна, знак «Место для курения», ёмкость с водой.
Цех 10		
1.	Прицеховая территория, у входа на ремонтно-механический участок цеха (литер АТ).	Пепельница или урна, знак «Место для курения», ёмкость с водой.
Цех 13		
1	Открытая территория, у входа в ангар столовой «Визит» (литер АЯ).	Пепельница или урна, знак «Место для курения», ёмкость с водой.
Цех 15		
1.	Прицеховая территория, рядом с входом в административно-бытовой корпус (литер АХ).	Пепельница или урна, знак «Место для курения», ёмкость с водой.
Заводоуправление		
1.	На лестничной площадке между 4-м и техническим этажами здания заводууправления (литер АЦ).	Пепельница или урна, знак «Место для курения», огнетушитель, приточно-вытяжная вентиляция.
2.	Открытая территория, напротив входа в здание заводууправления (литер АЦ).	Пепельница или урна, знак «Место для курения», ёмкость с водой.

ЛИСТ ознакомления работников с инструкцией № 25

№	Ф.И.О.	Должность	Ф.И.О., Подпись	Дата
п\п		работника,	работника,	ознакомления
		получившего	проведшего	
		инструктаж	инструктаж	

1**2**

