

	Инструкция о мерах пожарной безопасности для учебных корпусов, общежитий, зданий КарУ Казпотребсоюза	Версия 3
	КарУ Казпотребсоюза-И-124-2024	1 из 19 стр.

УТВЕРЖДАЮ

Ректор Карагандинского

университета Казпотребсоюза,

д.э.н., профессор Аймагамбетов Е.Б.



«12» января 2024г.

**ИНСТРУКЦИЯ
О МЕРАХ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
ДЛЯ УЧЕБНЫХ КОРПУСОВ, ОБЩЕЖИТИЙ, ЗДАНИЙ КарУ
КАЗПОТРЕБСОЮЗА**

КарУ Казпотребсоюза-И-124-2024

	Инструкция о мерах пожарной безопасности для учебных корпусов, общежитий, зданий КарУ Казпотребсоюза	Версия 3
	КарУ Казпотребсоюза-И-124-2024	2 из 19 стр.

Содержание

1	Назначение и область применения	3
2	Нормативные ссылки	3
3	Сокращения	3
4	Ответственность и полномочия	3
5	Содержание территории	9
6	Содержание помещений и зданий	9
7	Проведение сварочных и других огневых работ	17
8	Противопожарное водоснабжение, первичные средства пожаротушения	18
9	Содержание установок пожарной сигнализации и пожаротушения, систем противодымной защиты, оповещения людей о пожаре и управление эвакуацией	19
10	Выпуск и рассылка	19
11	Хранение	19

	Инструкция о мерах пожарной безопасности для учебных корпусов, общежитий, зданий КарУ Казпотребсоюза	Версия 3
	КарУ Казпотребсоюза-И-124-2024	3 из 19 стр.

1. Назначение и область применения

1.1 Настоящая инструкция определяет порядок обеспечения пожарной безопасности в целях защиты профессорско-преподавательского состава, сотрудников, студентов и зданий Карагандинского университета Казпотребсоюза от пожаров.

2. Нормативные ссылки

В настоящем Положении использованы ссылки на следующие нормативные документы:

- 2.1 Закон Республики Казахстан «О от 11.04.2014 № 188-V гражданской защите»
- 2.2 Правила пожарной безопасности Утверждены приказом Министра по чрезвычайным ситуациям 21.02.2022 № 55

3. Сокращения

ППБ	Правила пожарной безопасности
АХЧ	Административно-хозяйственная часть
КарУ Казпотребсоюза	Карагандинский университете Казпотребсоюза

4. Ответственность и полномочия

4.1 Ответственность и полномочия сотрудников университета

4.1.1 Инструкция предназначена и обязательна для исполнения руководителями подразделений, сотрудниками кафедр и структурных подразделений.

4.1.2 Все сотрудники допускаются к работе только после прохождения вводного противопожарного инструктажа, а при изменении специфики работы проходят дополнительное обучение по предупреждению и тушению возможных пожаров в установленном порядке.

4.1.3 Каждый сотрудник университета должен быть ознакомлен и обязан строго выполнять требования Инструкции, не допускать действия, которые могут привести к пожару или загоранию, а в случае возникновения пожара принимать все зависящие от него меры по спасению людей, имущества и тушению пожара.

	Инструкция о мерах пожарной безопасности для учебных корпусов, общежитий, зданий КарУ Казпотребсоюза	Версия 3
	КарУ Казпотребсоюза-И-124-2024	4 из 19 стр.

4.1.4 В соответствии с Законом РК «О гражданской защите» все сотрудники, в том числе рабочие, обслуживающий персонал обязаны:

- соблюдать требования ППБ;
- при обнаружении пожара немедленно уведомлять о пожаре в противопожарную службу по телефону 101, 41-19-19, 41-30-30;
- до прибытия пожарных подразделений принимать посильные меры по спасению людей, имущества и тушению пожара;
- оказывать содействие противопожарной службе при тушении пожара;
- выполнять предписания или иные законные требования органов государственной противопожарной службы;
- предоставлять в порядке, установленном законодательством РК, возможность проводить обследования и проверки здания в целях контроля за соблюдением ППБ и пресечения нарушений.

4.1.5 Каждый сотрудник при обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры и другие) в зданиях обязан:

- немедленно сообщить об этом по телефону в государственную противопожарную службу (при этом необходимо назвать адрес и место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию);
- принять по возможности меры по эвакуации людей, тушению пожара и сохранности материальных ценностей;
- принять меры по вызову к месту пожара руководителя структурного подразделения.

4.1.6 При эксплуатации электроустановок сотрудникам **запрещается:**

- использовать электродвигатели и другое электрооборудование, поверхность нагрева которого при работе превышает температуру окружающего воздуха более чем на 60 (шестьдесят) градусов;
- использовать кабели и провода с поврежденной изоляцией и изоляцией потерявшей в процессе эксплуатации защитные электроизоляционные свойства;
- применять для целей отопления помещений нестандартные нагревательные электроприборы;
- оставлять под напряжением электрические провода и кабели с неизолированными концами;
- пользоваться поврежденными розетками, ответвительными и соединительными коробками, рубильниками и другими электроустановочными изделиями;
- применять для электросетей радио и телефонные провода;
- оставлять без присмотра включенными в электросеть электроприборы и электрооборудование.



4.2 Ответственность и полномочия руководителей деканатов, кафедр и структурных подразделений

4.2.1 Ответственность за обеспечение пожарной безопасности на кафедрах, деканатах и в структурных подразделениях несут руководители подразделений в соответствии с законодательством Республики Казахстан и приказом по университету «Об ответственных лицах за соблюдение пожарной безопасности».

4.2.2 Руководители структурных подразделений, кафедр обязаны:

- организовать изучение и выполнение сотрудниками Инструкции;
- обеспечить контроль за соблюдением сотрудниками требований Инструкции в занимаемых служебных, складских и вспомогательных помещениях и обеспечить их соблюдение всеми сотрудниками;
- определить ответственных за соблюдением сотрудниками требований Инструкций в каждом кабинете, аудитории, лабораториях, складских и вспомогательных помещениях, ответственное лицо за противопожарную безопасность после окончания рабочего дня проверяет выключены ли все электрические приборы и закрывает помещения на замок, ключи сдает сотрудникам службе безопасности;
- ежегодно (2 (два) раза в год - первый и третий кварталы) организовать проведение противопожарного инструктажа, о чем делается запись в журнале противопожарного инструктажа и ставится подпись лица, прошедшего инструктаж. Вводный противопожарный инструктаж должны проходить все вновь принимаемые на работу, с отметкой о прохождении в журнале противопожарного инструктажа.

4.2.3 Руководителям и должностным лицам, назначенным ответственными в соответствии с приказом за обеспечение пожарной безопасности следует:

- соблюдать требования пожарной безопасности, а также выполнять предписания и иные законные требования органов противопожарной службы;
- разрабатывать и осуществлять меры по обеспечению пожарной безопасности;
- проводить противопожарную пропаганду, а также обучать своих сотрудников мерам пожарной безопасности;
- содержать в исправном состоянии системы и средства пожаротушения, не допускать их использования не по назначению;
- оказывать содействие противопожарной службе при тушении пожаров, установлении причин и условий их возникновения и



развития, а также в выявлении лиц, виновных в нарушении требований пожарной безопасности и возникновении пожаров;

- осуществлять меры по внедрению автоматических средств обнаружения и тушения пожаров;
- обеспечивать доступ представителям противопожарной службы при осуществлении ими служебных обязанностей на территории организаций в установленном законодательством порядке;
- предоставлять органам противопожарной службы сведения и документы о состоянии пожарной безопасности, а также о происшедших на их территориях пожарах и их последствиях;
- незамедлительно сообщать в противопожарную службу о возникших пожарах, об изменении состояния дорог и подъездов.

4.2.4 Ответственные лица за пожарную безопасность помещений, кабинетов и складов обязаны:

- обеспечить соблюдение на вверенных им участках требований Инструкции;
- следить за исправностью оргтехники, бытовых электронагревательных приборов и принимать меры к устранению обнаруженных неисправностей, которые могут привести к пожару;
- следить за тем, чтобы после окончания работ отключалось электрооборудование (компьютеры, ксероксы, бытовые электроприборы), освещение;
- не допускать использование электрочайников без автоматического отключения, электроплиток, кипятильников.

Должностное лицо университета, прибывшее к месту пожара, обязано:

- проверить, вызвана ли государственная противопожарная служба и поставить в известность руководство университета о пожаре;
- возглавить руководство тушением пожара до прибытия пожарной охраны и организовать эвакуацию людей;
- выделить для встреч пожарных подразделений лицо, знающее расположение подъездных путей и водоисточников;
- прекратить все работы, не связанные с мероприятиями по ликвидации пожара, обесточить здание;
- удалить из опасной зоны всех учащихся и сотрудников университета. В случае угрозы для жизни людей, немедленно организовать их спасение, используя для этого все имеющиеся силы и средства.

4.2.5 По прибытии подразделений пожарной охраны, должностное лицо обязано сообщить начальнику подразделения пожарной охраны все необходимые сведения об очаге пожара, мерах принятых по его

	Инструкция о мерах пожарной безопасности для учебных корпусов, общежитий, зданий КарУ Казпотребсоюза	Версия 3
	КарУ Казпотребсоюза-И-124-2024	7 из 19 стр.

ликвидации, о наличии в помещении людей, локализованных пожаром и занятых его ликвидацией.

4.2.6 В зависимости от обстановки и количества работающих по тушению пожара, руководитель тушения пожара организует штаб пожаротушения, в состав которого входит представитель от университета, он обязан:

- консультировать руководителя тушения пожара по специфическим особенностям горящего здания или сооружения;
- обеспечить штаб рабочей силой для выполнения работ, связанных с тушением пожара и эвакуацией имущества;
- предоставить автотранспорт для подвоза средств, которые могут быть использованы для тушения и предотвращения пожара;
- корректировать действия персонала при выполнении работ, связанных с тушением пожара.

4.2.7. Ответственным лицом за состояние электроустановок, а также обеспечение своевременного обслуживания и технической эксплуатации является главный энергетик университета.

4.2.8 Лицо, ответственные за состояние электроустановок, обязано:

- обеспечить организацию и своевременное проведение профилактических осмотров и планово-предупредительных ремонтов электрооборудования, аппаратуры и электросетей, а также своевременное устранение нарушений требований действующих нормативных правовых актов Республики Казахстан, могущих привести к пожарам и возгоранию;
- следить за правильностью выбора и применения кабелей, электропроводов, двигателей, светильников и другого электрооборудования в зависимости от класса пожаровзрывоопасности помещений и условий окружающей среды;
- систематически контролировать состояние аппаратов защиты от коротких замыканий, перегрузок, внутренних и атмосферных перенапряжений, а также других ненормальных режимов работы;
- следить за исправностью специальных установок и средств, предназначенных для ликвидации загораний и пожаров;
- организовать обучение и инструктаж технического персонала по вопросам пожарной безопасности электроустановок;
- принимать участие в расследовании случаев пожаров, загораний от электроустановок, разрабатывать и осуществлять меры по их предупреждению;
- контролировать проведение проверок кабелей, проводов, надежности соединений, защитного заземления и зануления, режима работы электродвигателей.

	Инструкция о мерах пожарной безопасности для учебных корпусов, общежитий, зданий КарУ Казпотребсоюза	Версия 3
	КарУ Казпотребсоюза-И-124-2024	8 из 19 стр.

4.3 Ответственность и полномочия начальника штаба ГО сотрудников АХЧ

4.3.1 По каждому происшедшему пожару или загоранию начальник штаба обязан выяснить все обстоятельства, способствовавшие возникновению и развитию пожара (загорания), и осуществить необходимые профилактические меры.

4.3.2 Работники АХЧ должны немедленно сообщать в подразделения государственной противопожарной службы о закрытии дорог или проездов для их ремонта или по другим причинам, препятствующим проезду пожарных машин.

4.4 Ответственность и полномочия пожарно-технической комиссии

4.4.1 Для осуществления контроля за выполнением противопожарных мероприятий в университете создается пожарно-техническая комиссия из числа сотрудников структурных подразделений, которые назначаются приказом ректора.

4.4.2 Основными задачами пожарно-технической комиссии являются: выявление и разработка мероприятий по устранению недостатков по вопросам пожарной безопасности в энергетическом оборудовании,

- организация и проведение пожарно-профилактической работы и установление строгого противопожарного режима в рабочих помещениях, складах, подсобных помещениях;
- проведение массово-разъяснительной работы среди работников структурных подразделений по вопросам соблюдения противопожарных мероприятий;
- осуществление взаимодействия с государственными службами, ответственными за пожарную безопасность.

4.4.3 Пожарно-техническая комиссия для осуществления поставленных задач должна:

- не реже 2 (двух) раз в год производить детальный осмотр всех рабочих помещений зданий, баз, складов с целью выявления нарушений правил пожарной безопасности в энергохозяйстве, теплотехническом оборудовании, вентиляции, вычислительной и оргтехнике, намечать пути и способы устранения выявленных недостатков и устанавливать сроки выполнения необходимых противопожарных мероприятий;
- проверять выполнение противопожарных мероприятий, предложенных Государственным пожарным надзором;
- вести пропаганду по вопросам пожарной безопасности;
- принимать участие в разработке инструкций, правил пожарной безопасности.

	Инструкция о мерах пожарной безопасности для учебных корпусов, общежитий, зданий КарУ Казпотребсоюза	Версия 3
	КарУ Казпотребсоюза-И-124-2024	9 из 19 стр.

5. Содержание территории

5.1 На территории зданий университета **не допускается** устраивать свалки горючих отходов, мусора и другие.

5.2 Все отходы следует собирать на специально выделенных площадках в контейнеры или ящики, а затем вывозить в специально отведенные места.

5.3 Территория в пределах противопожарных разрывов между зданиями, сооружениями и открытыми складами должна своевременно очищаться от горючих отходов, мусора, опавших листьев, сухой травы и другие.

5.4 Противопожарные разрывы между зданиями и сооружениями **не допускается** использовать под складирование материалов, оборудования, тары и стоянки транспорта.

5.5 Дороги, проезды, подъезды к зданиям, сооружениям и водоисточникам, используемым для пожаротушения, подступы к стационарным пожарным лестницам и пожарному инвентарю должны быть всегда свободными, содержаться в исправном состоянии, а зимой - дополнительно очищены от снега и льда.

На период закрытия дорог в соответствующих местах должны быть установлены указатели объезда или устроены переезды через ремонтируемые участки и подъезды к водоисточникам.

5.6 Курение на территории допускается только в специально отведенных и оборудованных для этого местах.

5.7 Разведение костров, сжигание отходов и тары **не допускается** ближе 50 (пятидесяти) метров до зданий и сооружений. Сжигание отходов и тары в специально отведенных для этих целей местах должно производиться в дневное время под контролем представителя АХЧ.

5.8 Территория зданий должна иметь наружное освещение, достаточное для быстрого нахождения противопожарных источников, наружных пожарных лестниц, входов в здания и сооружения.

6. Содержание помещений и зданий

6.1.1 Все помещения независимо от назначения должны быть обеспечены исправными первичными средствами пожаротушения, средствами связи для вызова противопожарной службы и автоматической пожарной сигнализацией.

Противопожарные системы и установки в помещениях зданий и сооружениях должны постоянно содержаться в исправном состоянии.

6.1.2 Обработанные (пропитанные) в соответствии с нормативными требованиями деревянные конструкции чердачных помещений по истечении сроков действия обработки (пропитки) испытываются и в случае потери огнезащитных свойств составов должны обрабатываться (пропитываться) повторно.



6.1.3 В местах пересечения противопожарных стен, перекрытий и ограждающих конструкций различными инженерными и технологическими коммуникациями образовавшиеся отверстия и зазоры должны быть заделаны строительным раствором или другими негорючими материалами, обеспечивающими требуемый предел огнестойкости и дымогазонепроницаемости.

6.1.4 При перепланировке помещений, изменении их функционального назначения или установке нового технологического оборудования должны соблюдаться требования действующих норм строительного и технологического проектирования.

6.1.5 В помещениях зданий и сооружений **запрещается:**

- хранение и применение в служебных помещениях, аудиториях, подвалах и цокольных этажах легко воспламеняющихся и горючих жидкостей (бензин, керосин, спирт и другие) взрывчатых веществ, баллонов с газами и других взрывопожароопасных веществ и материалов кроме случаев, оговоренных в действующих нормативных правовых актах Республики Казахстан;
- использовать чердаки, технические этажи вентиляционные камеры и другие технические помещения для организации производственных участков, мастерских, а также хранения оборудования, мебели и других предметов;
- загромождать мебелью, оборудованием и другими предметами двери, переходы в смежные секции и выходы на наружные эвакуационные лестницы;
- проводить уборку помещений с применением легковоспламеняющихся и горючих жидкостей (бензин, керосин, спирт и другие);
- производить отогревание замерзших труб паяльными лампами и другими способами с применением открытого огня;
- устанавливать глухие решетки на окнах (за исключением помещений складов, секретных подразделений, помещений с хранением товаро-материальных ценностей);
- курение в помещениях зданий и сооружений.

6.1.6 Наружные пожарные лестницы и ограждения на крышах зданий и сооружений должны содержаться в исправном состоянии.

6.1.7 В помещениях, имеющих один эвакуационный выход, допускается проведение мероприятий (совещаний, конференций, симпозиумов) с количеством присутствующих не более 50 (пятидесяти) человек.

	Инструкция о мерах пожарной безопасности для учебных корпусов, общежитий, зданий КарУ Казпотребсоюза	Версия 3
	КарУ Казпотребсоюза-И-124-2024	11 из 19 стр.

6.1.8 Окна чердаков, технических этажей и подвалов должны быть остеклены, а их двери должны держаться в закрытом состоянии. При этом на дверях следует указывать место хранения ключей.

6.1.9 Число посетителей в помещениях и в зданиях не должно превышать количества людей, установленного нормами проектирования или определенного расчетом исходя из пропускной способности путей эвакуации.

При отсутствии в нормах проектирования данных, для расчета следует принимать время обеспечения эвакуации людей из залов - 2 (две) минуты, а расчетную площадь, приходящуюся на одного посетителя - 0,75 м².

6.1.10 В жилых комнатах общежитий **не допускается**:

- устраивать различного рода мастерские и складские помещения, где применяются и хранятся взрывопожароопасные вещества и материалы, а также сдавать их в аренду под помещения другого назначения;
- хранить легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, газовые баллоны на балконах и лоджиях;
- курить в помещениях;
- выбрасывать окурки с балконов и лоджий;
- бесконтрольно оставлять на плите готовящуюся пищу.

Не допускается использование технических этажей, технических подполий, вентиляционных камер, бойлерных, машинных помещений лифтов и чердачных помещений не по прямому назначению (под склады, архивы, а также помещения иного назначения), а также для хранения горючих материалов. Двери данных помещений запираются на замок, ключи от которых находятся в определенном, доступном для получения в любое время суток, месте с круглосуточным пребыванием дежурного персонала).

Не допускается применение открытого огня для обнаружения утечек газа из газопроводов, газовых баллонов и приборов, отогревания замерзших трубопроводов, инженерных коммуникаций. Разогрев замерзших трубопроводов, оборудования, инженерных коммуникаций, газовых баллонов производится горячей водой, паром и нагретым песком.

6.2 Пути эвакуации из зданий

6.2.1 Все здания университета оснащены планами эвакуации, в соответствии с которыми в случае возникновения пожара и других чрезвычайных ситуаций обеспечивается организованная эвакуация работников.

	Инструкция о мерах пожарной безопасности для учебных корпусов, общежитий, зданий КарУ Казпотребсоюза	Версия 3
	КарУ Казпотребсоюза-И-124-2024	12 из 19 стр.

Количество эвакуационных выходов, их размеры, условия освещения и обеспечения незадымляемости должны соответствовать противопожарным нормам строительного проектирования.

6.2.2 Все двери эвакуационных выходов должны свободно открываться в сторону выхода из помещения.

6.2.3 Категорически запрещается загромождать проходы, коридоры, тамбуры, лестничные площадки, марши лестниц и люки - различной мебелью, шкафами, оборудованием, материалами, а также забивать двери эвакуационных выходов.

6.2.4 В зданиях и помещениях на случай отключения электроэнергии у обслуживающего персонала АХЧ и службы безопасности должны быть электрические фонари, предусмотрено аварийное освещение. Количество фонарей определяется руководителем ответственного подразделения, исходя из особенностей зданий и помещений, наличия дежурного персонала, количества людей в здании, но не менее одного на каждого работника дежурного персонала.

6.2.5 Для обеспечения безопасной эвакуации **не допускается:**

- устанавливать на путях эвакуации раздвижные, подъемные, вращающиеся двери и турникеты без дублирования их распашными дверями;
- перенавешивать двери, препятствующие выходу из зданий и помещений;
- снимать двери, отделяющие лестничную клетку или вестибюль, в который устроен выход из лестничной клетки, от общих коридоров;
- устраивать на путях эвакуации «фальшивые» двери, устанавливать витражи, зеркала, турникеты и другие приспособления, препятствующие нормальной эвакуации;
- загромождать выходы через двери и люки на чердаки и кровлю;
- складировать под маршами лестничных клеток, различные предметы и устройство различных помещений, за исключением узлов управления центрального отопления и водомерных узлов;
- выключать в ночное время освещение лестниц и закрывать на замки и трудноосвобождаемые запоры двери лестничных клеток во время пребывания в здании людей.

6.3 Электроустановки

6.3.1 Электроустановки должны монтироваться эксплуатироваться в соответствии с нормативными правовыми актами, регулирующими порядок устройства электроустановок, технической эксплуатации электроустановок потребителей, техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей.

	Инструкция о мерах пожарной безопасности для учебных корпусов, общежитий, зданий КарУ Казпотребсоюза	Версия 3
	КарУ Казпотребсоюза-И-124-2024	13 из 19 стр.

6.3.2 Все электроустановки должны быть защищены аппаратами защиты от токов короткого замыкания и других ненормальных режимов, могущих привести к пожарам и загораниям.

Плавкие вставки предохранителей должны быть калиброванными с указанием на клейме номинального тока вставки.

6.3.3 Соединения, оконцевания и ответвления жил проводов и кабелей во избежание опасных в пожарном отношении переходных сопротивлений необходимо производить при помощи опрессовки, сварки, пайки или специальных зажимов.

6.3.4 Устройство и эксплуатация электросетей времянок, как правило, не допускается.

6.3.5 Не допускается прохождение воздушных линий электропередач и наружных электропроводок вблизи металлических конструкций, систем отопления и вентиляции над сгораемыми кровлями, навесами, другими горючими материалами.

6.3.6 Электродвигатели и распределительные устройства должны периодически очищаться техническим персоналом от горючей пыли (не реже двух раз в месяц). Присоединение дополнительных потребителей к существующей электросети должно производиться только с разрешения лица, ответственного за состояние электрохозяйства и при условии, что ее мощность позволяет такие присоединения.

6.4 Вентиляция

6.4.1 Эксплуатационный и противопожарный режим работы вентиляции должен определяться техническими инструкциями. В этих инструкциях должны быть предусмотрены меры пожарной безопасности, сроки очистки воздухопроводов, фильтров, огнезадерживающих клапанов и другого оборудования, а также определен порядок действий обслуживающего персонала при возникновении пожара или аварии.

6.4.2 Хранение в вентиляционных камерах какого-либо оборудования и материалов, а также устройство каких-либо помещений запрещается. Вентиляционные камеры должны быть постоянно закрыты на замок. Вход посторонним лицам в них запрещен.

6.4.3 Вентиляционные камеры, фильтры, воздухопроводы должны очищаться от горючей пыли.

6.4.4 Проверка, профилактический осмотр и очистка вентиляционного оборудования должны производиться по графику, утвержденному руководителем АХЧ.

6.4.5 При возникновении пожара должно быть обеспечено немедленное отключение вентиляционных установок.

	Инструкция о мерах пожарной безопасности для учебных корпусов, общежитий, зданий КарУ Казпотребсоюза	Версия 3
	КарУ Казпотребсоюза-И-124-2024	14 из 19 стр.

6.5 Требования пожарной безопасности к применяемому в работе оборудованию

6.5.1 Применяемое в работе оборудование (медицинское оборудование, электроинструменты, персональные компьютеры, принтеры, сканеры, ксероксы и другие) должно обеспечивать безопасную работу персонала и быть пожаробезопасным.

6.5.2 Работа электрооборудования должна соответствовать требованиям паспортных данных и технологического регламента.

6.5.3 Система электропитания оборудования должна иметь блокировку, обеспечивающую отключение ее в случае остановки системы охлаждения и кондиционирования.

6.5.4 **Не допускается** проведение ремонта узлов (блоков оборудования) непосредственно в помещениях (аудиториях), непосредственно в мастерских, не отвечающих требованиям ППБ. В случае необходимости проведения технического обслуживания или ремонта оборудования непосредственно на рабочих местах, допускается иметь не более 0,5 (ноль целых пять десятых) литров легковоспламеняющейся жидкости в небьющейся, плотно закрывающейся таре.

6.5.5 **Запрещается** оставлять без наблюдения включенную в сеть контрольно-измерительную аппаратуру, используемую для испытания и контроля оборудования.

6.5.6 Персоналом, обслуживающим вычислительное, копировально-множительное оборудование, один раз в полугодие должна производиться очистка от пыли всех агрегатов оборудования, кабельных каналов и межпольного пространства.

6.5.7 **Запрещается** оставлять без надзора персональные компьютеры, ксероксы и другую оргтехнику, присоединенную к сети и с включенным питанием (за исключением оборудования с круглосуточным режимом работы).

6.6 Материальные склады, архив, музей

6.6.1 Хранение на складе различных материалов и изделий необходимо осуществлять по признакам однородности гасящих средств (вода, пена, газ) и однородности возгорания материалов.

6.6.2 На складах должны соблюдаться правила совместного хранения материальных ценностей (легко воспламеняющиеся жидкости и горючие жидкости отдельно от других материалов, азотная и серная кислота отдельно от органических веществ, углеводов и других веществ).

6.6.3 Размещение материальных ценностей в помещениях, через которые проходят транзитные кабели, питающие электроэнергией другие помещения и установки, запрещается.



6.6.4 Установка в материальных складах газовых плит, бытовых электронагревательных приборов и печей не допускается.

6.6.5 Электропровода, проходящие внутри склада, кабели должны быть в исправном состоянии.

6.6.6 Электрооборудование складов по окончании рабочего дня должно обесточиваться. Аппараты, предназначенные для отключения электроснабжения склада, должны располагаться вне складского помещения на стене из негорючих материалов или на отдельно стоящей опоре, заключаться в шкаф или нишу с приспособлением для опломбирования и закрываться на замок.

6.6.7 При укладке товаров, хранящихся на штабелях, должны оставляться проходы против дверных проемов шириной равной ширине двери, но не менее одного метра, продольный проход в центре склада не менее 1,25 (одна целая двадцать пять сотых) метра. Высота штабеля определяется расстоянием от верха штабеля до выступающих конструкций, перекрытий не менее одного метра.

6.6.8 Хранилище архива должно быть оборудовано стационарными стеллажами с соблюдением установленного для архива порядка их размещения:

- ширина главных проходов (между рядами стеллажей) – 120 (сто двадцать) см;
- ширина проходов между стеллажами - 75 (семьдесят пять) см;
- расстояние между стеной и стеллажом, параллельным стене - 75 (семьдесят пять) см;
- расстояние между стеной и торцом стеллажа - 45 (сорок пять) см.

Допускается оборудование хранилища деревянными стеллажами при условии обработки их огнезащитными составами.

6.6.9 В помещениях архива и музея прокладывается скрытая электропроводка.

Допускается электропроводка в газовых трубах. Светильники, электрощиты и распределительные устройства должны быть закрытого исполнения. Распределительные электрощиты, предохранители и рубильники устанавливаются только вне помещений архива и музея.

6.7 Гаражи

6.7.1 Помещения для стоянки транспортных средств должны быть обеспечены буксирными тросами или штангами из расчета один трос (штанга) на 10 (десять) единиц техники.

6.7.2 На территории гаража и на открытых площадках хранения транспорта у зданий университета **запрещается:**

	Инструкция о мерах пожарной безопасности для учебных корпусов, общежитий, зданий КарУ Казпотребсоюза	Версия 3
	КарУ Казпотребсоюза-И-124-2024	16 из 19 стр.

- устанавливать транспортные средства в количестве, превышающем норму, нарушать план их расстановки, расстояние между автомобилями, загромождать выездные ворота и проезды;
- производить кузнечные, термические, сварочные, малярные, деревоотделочные работы, а также промывку деталей с использованием легковоспламеняющихся и горючих жидкостей;
- 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 порожнюю тару из-под горючего, а также горючее и масла;
- подзаряжать аккумуляторы непосредственно на транспортных средствах;
- подогревать двигатели открытым огнем (костры, факелы, паяльные лампы), пользоваться открытыми источниками огня для освещения;
- устанавливать на общих стоянках транспортные средства для перевозки легко воспламеняющихся и горючих жидкостей.

6.8 Порядок содержания лабораторий

6.8.1 В лабораториях допускается хранение легковоспламеняющихся и горючих жидкостей в количествах, не превышающих сменную потребность. Доставку жидкостей в помещения производят в закрытой безопасной таре.

6.8.2 Не допускается проводить работы в вытяжном шкафу, если в нем находятся вещества, материалы и оборудование, не относящиеся к выполняемым операциям, а также при его неисправности и отключенной системе вентиляции.

6.8.3 Деревянные части вытяжных шкафов, в которых проводятся работы с легковоспламеняющимися веществами, окрашиваются огнезащитным лаком или покрываются негорючими материалами.

6.8.4 Отработанные легковоспламеняющиеся и горючие жидкости по окончании рабочего дня собираются в специальную закрытую тару и удаляются из лаборатории для дальнейшей утилизации.

6.8.5 Не допускается сливать легковоспламеняющиеся и горючие жидкости в канализацию.

6.8.6 Сосуды, в которых проводились работы с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, после окончания опыта промываются пожаробезопасными растворами.

7. Проведение сварочных и других огневых работ

7.1 К огневым работам относятся электрогазосварка, электрогазорезка, бензорезка, паяльные работы, варка битума, смол и другие.

	Инструкция о мерах пожарной безопасности для учебных корпусов, общежитий, зданий КарУ Казпотребсоюза	Версия 3
	КарУ Казпотребсоюза-И-124-2024	17 из 19 стр.

7.2 Ответственность за обеспечение мер техники безопасности и пожарной безопасности при проведении сварочных и других огневых работ возлагается на руководителя АХЧ.

7.3 Все огневые работы должны проводиться в соответствии с требованиями действующих нормативных правовых актов Республики Казахстан.

7.4 Приступить к выполнению огневых работ разрешается только после выполнения всех мероприятий противопожарной безопасности.

7.5 Место проведения огневых работ необходимо обеспечить средствами пожаротушения, а при наличии вблизи или под местами этих работ сгораемых конструкции, последние должны быть надежно защищены от возгорания металлическими экранами или политы водой.

7.6 Дополнительно должны быть приняты меры против разлета искр.

7.7 Лицо, ответственное за проведение временных (разовых) огневых работ, обязано проинструктировать непосредственных исполнителей этих работ о мерах пожарной безопасности и установить контроль за соблюдением исполнителями этих мер.

7.8 После окончания огневых работ, исполнитель обязан тщательно осмотреть место проведения работ, полить водой сгораемые конструкции. Ответственный за проведение огневых работ должен проверять место проведения временных огневых работ в течение 3-5 (трех-пяти) часов после их окончания.

7.9 При проведении сварочных и огневых работ подрядными организациями выполняющими ремонт или реконструкцию помещений по договору, руководитель (прораб) строительной организации назначает ответственное лицо за безопасное осуществление сварочных и огневых работ из числа подведомственных ему ответственных специалистов и согласовывает место и время выполнения их с руководителем АХЧ.

7.10 При отсутствии разрешения или при нарушении настоящей Инструкции, сварочные работы должны быть немедленно прекращены.

8. Противопожарное водоснабжение, первичные средства пожаротушения

8.1 Подъезды и проходы к пожарным гидрантам должны быть постоянно свободными. В местах их расположения должны быть установлены указатели с указанием индекса «ПГ», цифровыми значениями расстояния в метрах от указателя до гидранта.

8.2 Крышки люков колодцев подземных гидрантов должны быть очищены от грязи, льда и снега.

8.3 Пожарные гидранты, краны не реже чем через 6 (шесть) месяцев должны



подвергаться техническому обслуживанию и проверяться на работоспособность путем пуска воды с регистрацией результатов проверки в специальном журнале.

8.4 В помещении пожарной насосной станции должна быть вывешена общая схема противопожарного водоснабжения. На каждой задвижке и пожарных насосах должны быть указатели их назначения.

8.5 Пожарные краны внутреннего противопожарного водопровода необходимо оборудовать рукавами и стволами, заключенными в шкафы.

Пожарные рукава должны быть сухими, хорошо скатанными и присоединенными к кранам и стволам.

На дверце шкафа пожарного крана должны быть указаны буквенный индекс «ПК», порядковый номер пожарного крана и номер телефона ближайшей пожарной части.

8.6 Огнетушители, отправленные с объекта на перезарядку, заменяются соответствующим количеством заряженных огнетушителей.

Огнетушители следует размещать в коридорах при входах и выходах из помещения, а также в пожароопасных местах.

8.7 Систематический контроль за содержанием и постоянной готовностью к действию огнетушителей и других средств тушения пожара осуществляют ответственные лица.

8.8 Обслуживание и применение огнетушителей производятся в соответствии с инструкциями предприятий-изготовителей.

8.9 Порядок размещения и применения огнетушителей должен отвечать следующим требованиям:

- запрещается устанавливать огнетушители на путях эвакуации людей, кроме случаев размещения их в нишах;
- огнетушители должны размещаться на высоте не более 2 (двух) метров от уровня пола до верхнего его торца и на расстоянии 1,2 (одной целой две десятых) метра от края двери при ее открывании;
- огнетушитель должен устанавливаться таким образом, чтобы инструктивная надпись на его корпусе была видна.

9. Содержание установок пожарной сигнализации и пожаротушения, систем противодымной защиты, оповещения людей о пожаре и управление эвакуацией

9.1 Автоматические установки пожарной сигнализации и пожаротушения, системы противодымной защиты, оповещения о пожаре в помещениях зданий и сооружений университета должны находиться в работоспособном состоянии в течение всего срока эксплуатации и обеспечивать срабатывание при пожаре или загорании.



9.2 Техническое обслуживание и планово-предупредительный ремонт противопожарной системы и установки выполняются специально обученным персоналом или специализированной организацией, имеющей соответствующую лицензию, на основании договора.

9.3 Пожарные извещатели должны содержаться в чистоте. При проведении в помещениях ремонтных работ пожарные извещатели должны быть защищены от попадания штукатурки, краски, побелки. После окончания ремонтных работ защитные приспособления снимаются.

9.4 Пульты (концентраторы) пожарной сигнализации должны находиться в местах круглосуточного пребывания дежурного персонала (поста охраны) и иметь инструкцию о порядке действий дежурного персонала при получении сигнала о пожаре и неисправности систем пожарной сигнализации.

10. Выпуск и рассылка.

10.1 Выпуск и рассылку копий Положения обеспечивает Штаб гражданской обороны.

10.2 Копии Положения должны быть высланы во все структурные подразделения Университета.

11. Хранение.

11.1 Оригинал Положения хранится в Штабе гражданской обороны, а копия в ЦОКиА.

РАЗРАБОТЧИК:

Начальник штаба гражданской обороны

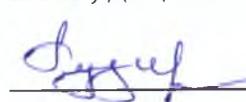
 Н.Д. Алимкулов

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель аппарата ректора

 Ю.Н. Еремин

Директор ЦОКиА,
к.э.н., доцент

 Д.Г. Кудикенова