



УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по административно-хозяйственной работе

Есеналин О.Б.

2021 г.

## ИНСТРУКЦИЯ № 2

по пожарной безопасности для сотрудников КазНУ им. аль-Фараби.

В соответствии с Законом РК «О гражданской защите» от 11 апреля 2014 года № 189, техническим регламентом РК «Общие требования к пожарной безопасности» от 16.01.2009г. №14, все сотрудники при проведении работ обязаны знать и соблюдать правила пожарной безопасности. При поступлении на работу сотрудники проходят инструктаж по пожарному техминимуму. А в дальнейшем с этой целью не реже 2-х раз в год проводится инструктаж по пожарной безопасности с записью в специальном журнале.

При чрезвычайных ситуациях (пожарах) на сотрудников возлагается ответственность за своевременное сообщение по тел. 101 о вызове пожарной команды, нажатии на ближайшую «Кнопку извещателя» для срабатывания системы автоматической пожарной сигнализации и звукового оповещения о пожаре, своевременной эвакуации сотрудников и студентов в соответствии с «Планом эвакуации», организацию тушения пожара первичными средствами (огнетушителями, пожарными рукавами и т.д.). «План эвакуации» должен располагаться на каждом этаже у эвакуационных выходов и не более чем через 20 метров по длине коридора. Возле планов эвакуации должны быть вывешены памятки, содержащие действия работников по организации тушения пожаров, а также памятки содержащие действия сотрудников ОПФ при возникновении чрезвычайных ситуаций.

### ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТ НЕОБХОДИМО:

- проверить пожарную безопасность помещения, где будут проводиться работы, а сами материалы и процессы во время работы не вызовут пожаров;
- выявить наиболее пожароопасные места на рабочем участке;
- изучить план эвакуации, определить, что эвакуационные выходы не загромождены и легко открываются изнутри;
- знать места расположения первичных средств пожаротушения и уметь их применять.

Работы в помещениях должны проводиться при наличии исправного электрооборудования и электрической сети. При обнаружении запаха гари, дыма, дефектов в изоляции проводов, неисправности пускателей, штепселей, розеток, вилок, а также заземления следует немедленно сообщить руководству, при необходимости проведение работ остановить. Все неисправности электроприборов,

электроарматуры и другого электрооборудования должны устраняться только специалистом электриком.

### **Противопожарный режим**

Во всех подразделениях КазНУ им. аль-Фараби устанавливается противопожарный режим, соответствующий их пожарной опасности. Для соблюдения данного противопожарного режима необходимо проводить и соблюдать следующие мероприятия:

- 1) определить порядок пользования открытым огнем и меры безопасности;
- 2) определить и оборудовать места для курения;
- 3) определить порядок проезда пожарных автомашин на объект;
- 4) определить места и допустимое количество одновременно находящихся в помещении сырья, полуфабрикатов и готовой продукции;
- 5) установить порядок уборки горючих отходов и пыли, а так же хранения промасленной спецодежды;
- 6) определить порядок обесточивания электрооборудования в случае пожара и по окончании рабочего дня;
- 7) регламентировать порядок проведения временных огневых и других пожароопасных работ;
- 8) регламентировать порядок осмотра и закрытия помещений после окончания работы;
- 9) регламентировать действия работников при обнаружении пожара;
- 10) определить перечень профессий (должностей), порядок и сроки прохождения противопожарного инструктажа и занятий по пожарно-техническому минимуму, а также назначить ответственных за их проведение.

Основание: технический регламент РК 2009 г. № 14 от 16.01.2009г. «Общие требования к пожарной безопасности» п. 328

### **ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

- переносить включенные электроприборы, а также ремонтировать электрооборудование, находящееся под напряжением;
- применять временную электропроводку, вешать на штепсельные розетки, выключатели и электропровода различные вещи, использовать электролампы без осветительной арматуры (плафонов). В случае прекращения подачи тока в сети все электроприборы должны быть немедленно выключены. Электронагревательные приборы и радиоэлектронная аппаратура должны быть заводского исполнения, с исправным терморегулятором и находиться на изолированных подставках. Применение открытых нагревательных элементов в данных приборах не допускается;
- использовать тройники, самодельные электроудлинители ("переноски"). В случае загорания изоляции электропроводов или электроприборов необходимо их обесточить и приступить к тушению имеющимися средствами пожаротушения;
- загромождать эвакуационные выходы, а так же выходы через двери и люки на чердаки и кровлю;
- разводить костры, сжигать мусор на территории учреждения;
- курить в помещениях, кроме специально отведенных для этого местах;
- выбрасывать окурки с балконов и лоджий;

- бесконтрольно оставлять на плите готовящуюся пищу;
- хранить в зданиях легковоспламеняющиеся, горючие жидкости и другие легковоспламеняющиеся материалы;
- хранить под лестничным маршем и на лестничных маршах вещи, мебель и другие горючие материалы;
- снимать предусмотренные проектом двери вестибюлей, холлов, коридоров, лестничных клеток;
- проводить огневые, сварочные и другие виды пожароопасных работ в зданиях при наличии в помещениях людей, а также без письменного разрешения;
- проводить уборку помещений с применением бензина, керосина и других легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а так же производить отогревание замерзших труб паяльными лампами и другими способами с применением открытого огня;

Во всех учебных корпусах и общежитиях установлены системы автоматической пожарной сигнализации (АПС).

Во всех случаях срабатывания АПС необходимо немедленно осмотреть место срабатывания на предмет наличия или отсутствия очага возгорания.

Системы пожарной сигнализации обеспечивает подачу светового и звукового сигнала о возникновении пожара во все помещения здания, сооружения, на приемно-контрольное устройство в помещении дежурного персонала.

В помещениях с круглосуточным пребыванием дежурного персонала устанавливаются пожарные приемно-контрольные приборы автоматических систем пожарной сигнализации, рядом с которыми вывешиваются распечатки расположения датчиков по зонам.

Ручные пожарные извещатели устанавливаются на путях эвакуации в местах, доступных для их включения при возникновении пожара.

Система оповещения и управления эвакуацией людей должна соответствовать информации, содержащейся в разработанных и размещенных на каждом этаже зданий и сооружений планах эвакуации людей.

Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре автоматически включается при срабатывании автоматической пожарной сигнализации.

Световые указатели эвакуационных выходов должны находиться во включенном состоянии в течение времени пребывания людей в защищаемых помещениях. Установки АПС должны эксплуатироваться в автоматическом режиме и круглосуточно находиться в рабочем состоянии.

### **ДЕЙСТВИЯ СОТРУДНИКОВ ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ПОЖАРА:**

При обнаружении пожара необходимо немедленно вызвать пожарную часть по тел. 101. и сообщить руководству. Прежде всего необходимо направить все усилия по эвакуации студентов и сотрудников из помещения.

Службе охраны (вахтеры) необходимо открыть все эвакуационные выходы. Запоры на дверях запасных выходов должны обеспечивать людям, находящимся внутри здания возможность свободного открывания запоров изнутри без ключа. Во время пожара запрещается пользоваться лифтами.

Эвакуацию нужно начать из того помещения, где возник пожар, а также из помещения которому угрожает опасность распространения огня. Эвакуированных направить в безопасное место. Двигаться в задымленных коридорах необходимо

вдоль стены и пригнувшись к полу. Вынести из здания наиболее ценное имущество и документы.

Покидая помещение или здание, выключит вентиляцию, закрыть за собой все двери и окна во избежание распространения огня и дыма в смежные помещения.

Одновременно с эвакуацией до прибытия пожарной части силами добровольного пожарного формирования приступить к тушению пожара имеющимися в здании первичными средствами пожаротушения.

Отключить электросеть и обеспечить безопасность людей, принимающих участие в эвакуации и тушении пожара, от возможных обрушений конструкций, воздействия токсичных продуктов горения и повышенной температуры, поражения электрическим током.

## **ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ СРЕДСТВАМИ ПОЖАРОТУШЕНИЯ**

К первичным средствам пожаротушения относятся: огнетушители, ящики с песком, шерстяные одеяла, кошма, вода. В университете применяются в основном углекислотные (ОУ) и порошковые огнетушители (ОП), предназначенные для тушения начинающих очагов загорания, а также электроустановок и электрооборудования находящихся под напряжением. Огнетушители должны размещаться на высоте не менее 1,5 м от уровня пола до нижнего торца огнетушителя и на расстоянии не менее 1,2 м от края двери при ее открывании, где исключено их повреждение, попадание на них прямых солнечных лучей, непосредственное воздействие отопительных и нагревательных приборов. Конструкция и внешнее оформление тумбы или шкафа для размещения огнетушителей должно быть таким, чтобы можно было визуально определить тип хранящегося в них огнетушителя, а так же чтобы была видна надпись на его корпусе.

Не допускается устанавливать огнетушители на путях эвакуации людей из защищаемых помещений, кроме случаев размещения их в нише.

**УГЛЕКИСЛОТНЫЕ ОГНЕТУШИТЕЛИ** применяются при тушении небольших очагов загорания твердых веществ, горючих газов и жидкостей, а также пожаров в электроустановках, находящихся под напряжением не выше 1000 В. Исключение составляют вещества, горение которых происходит без доступа воздуха. Чтобы привести в действие огнетушитель необходимо сорвать пломбу, выдернуть чеку, направить раструб огнетушителя на основание огня и нажать на рабочую рукоятку. Углекислый газ выходя в виде аэрозоли, охлаждает очаг пожара. Расширение углекислого газа идет с большим поглощением тепла, поэтому при пользовании углекислотным огнетушителем необходимо оберегать руки от обморожения и держать его только за пластмассовые части.

**Порошковые огнетушители** предназначены для тушения небольших очагов возгорания твердых веществ, в том числе тлеющих материалов органического происхождения, электроустановок до 1000 В., горючих жидкостей, а также возгорания на транспортных средствах. Для приведения огнетушителя в действие, необходимо сорвать пломбу, выдернуть чеку, направить раструб на основание огня и нажать на рабочий рычаг. При нажатии на рабочий рычаг порошкообразная масса выдавливается газом.

При использовании огнетушителя необходимо соблюдать следующие правила: расстояние от очага возгорания должно быть 1,5 – 2 м, вставать с наветренной стороны, чтобы не получить ожог.

При возгорании персонального компьютера можно также использовать кошму (одеяло), плотно закрыв его от доступа кислорода.

Для тушения пожара внутри помещений нужно использовать **ВНУТРЕННИЙ ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ВОДОПРОВОД С КРАНАМИ (ПК)**.

При применении пожарного крана для тушения пожара следует - сорвать пломбу, открыть дверцу, раскатать в направлении очага горения пожарный рукав, открыть до отказа вентиль пожарного крана и направить ствол на очаг пожара. Тушить водой можно только оборудование и материалы отключенные от эл. сети, не находящиеся под напряжением.

Пожарный рукав должен быть постоянно подсоединенным к крану и стволу, и размещен в шкаф, который пломбируется. Пожарные рукава следует содержать сухими, хорошо скатанными. Необходимо не реже одного раза в 6 месяцев производить ревизию «ПК», пуск воды, перемотку рукавов на новую скатку.

Все пожарные краны должны иметь буквенный символ «ПК», порядковый номер, а так же номер телефона ближайшей пожарной части, нанесенный красной краской на дверце шкафчика или ниши.

### ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТ

-для предотвращения возникновения пожара вне рабочего времени по окончании работы необходимо:

-произвести тщательный осмотр всего помещения с отключением всех имеющихся электроприборов. Используемые приборы и материалы убрать на места хранения. Проверить и закрыть на задвижку все окна, проверить водопроводные краны, выключить свет. Закрыть помещение, сдать ключи на вахту, при необходимости поставить на охранно-пожарную сигнализацию.

**Согласовано:**

**Директор департамента  
производственного обеспечения**



**Алдажаров Т.К.**

**Зам. директора департамента  
производственного обеспечения**



**Тюлюбеков А.Т.**

**Разработано:**

**Руководитель службы ГО, ОТ и ТБ**



**Маймаков А.Т.**

**Ведущий инженер службы ГО, ОТ и ТБ**



**Перепелица В.И.**