

 SATBAYEV UNIVERSITY	НЕКОММЕРЧЕСКОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ имени К.И. САТПАЕВА»	
Документы СМК 3 уровень	Редакция № 3 от « <u>18</u> » <u>04</u> 2023г.	П029Ш.06-10.8.01-2023

ИНСТРУКЦИЯ

о мерах пожарной безопасности в

НАО «КазННТУ имени К.И.Сатпаева»

(ИПБ 01)

П029Ш.06-10.8.01-2023

Алматы 2023

ПРЕДИСЛОВИЕ

1 РАЗРАБОТАНО Штабом гражданской обороны, противопожарной безопасности и охраны труда НАО «Казахский национальный исследовательский технический Университет имени К.И.Сатпаева»

Начальник штаба гражданской обороны,
противопожарной безопасности и
охраны труда
«11» 04 2023г.

Е.Курукбаев

2 СОГЛАСОВАНО

Руководитель Аппарата
правления
«17» 04 2023г.



С.Шалабаев

И.о. начальника отдела оценки
и качества
«14» 04 2023г.

К.Нурпеисова

И.о. начальника управления
юридического обеспечения и
государственных закупок
«13» 04 2023г.

Т.Абукенов

Начальник отдела
документационного обеспечения и
развития государственного языка
«12» 04 2023г.

Ж.Оракбаева

3 УТВЕРЖДЕНО решением Правления от «18» 04 2023г. № 6

4 ВВЕДЕНО взамен редакции № 2 от 21.02.2019г.

СОДЕРЖАНИЕ

1 Общие требования пожарной безопасности	4
2 Обязанности должностных лиц по обеспечению пожарной безопасности	4
3 Требования пожарной безопасности к прилегающей территории	5
4 Требования к содержанию зданий, помещений и оборудования	6
5 Требования пожарной безопасности при эксплуатации электрооборудования	8
6 Требования пожарной безопасности к содержанию первичных средств пожаротушения	11
7 Обязанности и действия при обнаружении пожара или явных признаков неконтролируемого горения	11
Лист регистрации изменений	13

1 Общие требования пожарной безопасности

1.1 Настоящая инструкция устанавливает основные требования пожарной безопасности для НАО «КазНИТУ им. К.И. Сатпаева» (далее Университет) и является обязательной для выполнения всеми сотрудниками и студентами.

1.2 Ответственность за обеспечение пожарной безопасности в структурных подразделениях Университета несут руководители соответствующих структурных подразделений или лица, их замещающие.

1.3 Ответственность за соблюдение правил пожарной безопасности на своём рабочем (учебном) месте несёт каждый сотрудник (обучающийся) лично. Он должен строго соблюдать установленный противопожарный режим, уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения и знать порядок и пути эвакуации на случай пожара.

1.4 Лица, нарушающие требования пожарной безопасности, несут ответственность в установленном законом порядке.

1.5 Ответственность за соблюдение правил пожарной безопасности посетителями, прикомандированными работниками и стажёрами лежит на руководителях структурных подразделений лиц, их замещающих, в которые прибыли указанные граждане. Все прибывающие должны быть проинструктированы и допущены к работам распоряжением руководителя подразделения.

1.6 Сотрудники Университета допускаются к работе только после прохождения ими вводного инструктажа по пожарной безопасности в Штабе гражданской защиты и противопожарной безопасности (далее ШГЗиППБ), ознакомления, их с настоящей инструкцией под роспись.

1.7 Повторный инструктаж проводится руководителем подразделения 1 раз в 6 месяцев с записью в журнале регистрации инструктажа.

2 Обязанности должностных лиц по обеспечению пожарной безопасности

Руководители структурных подразделений устанавливают и поддерживают в подразделении режим противопожарной безопасности и несут за это персональную ответственность по действующему законодательству Республики Казахстан. Они обязаны:

2.1 Знать и строго соблюдать требования настоящей инструкции, поддерживать установленный противопожарный режим.

2.2 Проводить противопожарные инструктажи с сотрудниками подразделения.

2.3 Знать устройство средств первичного пожаротушения и уметь пользоваться ими при возникновении пожара, обучать подчиненных правилам

использования средств пожаротушения, действиям при возникновении пожара.

2.4 Довести до всех подчиненных план эвакуации при пожаре, расположение путей эвакуации и порядок покидания помещений.

2.5 Лично и с помощью ответственных лиц за пожарную безопасность в помещениях подразделения контролировать выполнение правил пожарной безопасности сотрудниками и студентами.

2.6 Не загромождать пути эвакуации людей и эвакуационные выходы.

2.7 Своевременно подавать в Управления государственных закупок (далее УГЗ) письменные заявки на ремонт и обслуживание первичных средств пожаротушения и на приобретение для замены пришедших в негодность.

2.8 Следить за целостностью монтажа автоматических систем оповещения людей и систем автоматической сигнализации о пожаре в помещениях подразделения.

2.9 При проведении в подразделении ремонтных и монтажных работ следить за выполнением работающими правил пожарной безопасности, в каждом конкретном случае оформлять разрешение через руководство Департамента управления инфраструктурой (далее ДУИ) и ШГЗиППБ на производство огневых работ.

2.10 Обеспечить на видных местах подразделения наличие схем эвакуации людей в случае пожара с отметкой о расположении первичных средств пожаротушения, телефонов для вызова пожарной охраны.

3 Требования пожарной безопасности к прилегающей территории

3.1 Территория Университета в пределах противопожарных разрывов должна своевременно очищаться от горючих отходов, мусора, тары, опавших листьев, сухой травы и других горючих материалов.

3.2 Дороги, проезды и подъезды к зданиям, сооружениям, открытым складам, наружным пожарным лестницам и источникам противопожарного водоснабжения должны быть всегда свободными для проезда пожарной техники, и содержаться в исправном состоянии, а зимой быть очищенными от снега.

3.3 На прилегающей к объекту территории запрещается: загромождать проезды, подъезды к зданию, наружные двери, а также подступы к запасным выходам, наружным, пожарным и эвакуационным лестницам, гидрантам;

1) устраивать свалки горючих отходов, мусора, тары на участках, прилегающих к стенам здания, имеющие различные проёмы;

2) стоянка транспорта, строительство (установка) зданий и сооружений, в том числе временных, в пределах противопожарных разрывов;

3) стоянка автотранспорта в проездах и на подъездах к зданиям и сооружениям, препятствующая проезду пожарной техники, а также стоянка автотранспорта на крышках колодцев пожарных гидрантов;

4) разводить костры, сжигать отходы и тару.

4 Требования к содержанию зданий, помещений и оборудования

4.1 Запрещается изменение функционального назначения, проведение капитального ремонта, технического перевооружения, реконструкции и перепланировки зданий, сооружений и строений без разработанной и утвержденной в установленном порядке проектно-сметной документации.

4.2 При изменении объемно-планировочных и конструктивных решений в соответствии с новым назначением помещений должно быть обеспечено выполнение требований, установленных в Технических регламентах и нормативных документах в области пожарной безопасности.

4.3 При аренде помещений арендаторами выполняются требования нормативных документов в области пожарной безопасности, утвержденных в установленном порядке для данного типа зданий.

4.4 Не допускается проводить работы на оборудовании, установках и станках с неисправностями, которые могут привести к пожару, а также при отключенных контрольно-измерительных приборах и технологической автоматике, обеспечивающих контроль заданных режимов температуры, давления и других, регламентированных условиями безопасности параметров.

4.5 Запрещается нарушение огнезащитных покрытий (штукатурки, специальных красок, лаков, обмазок, включая потерю и ухудшение огнезащитных свойств) строительных конструкций, горючих отделочных и теплоизоляционных материалов, металлических опор оборудования.

4.6 Двери чердачных помещений, а также технических этажей и подвалов, в которых по условиям технологии не требуется постоянного пребывания людей, должны закрываться на замок. На дверях указанных помещений вывешивается информация о месте хранения ключей.

4.7 Противопожарные системы и установки (средства пожарной автоматики, системы оповещения людей о пожаре) в зданиях и помещениях должны постоянно содержаться в исправном рабочем состоянии.

4.8 Устройства для самозакрывания дверей (доводчики) должны находиться в исправном состоянии. Не допускается устанавливать какие-либо приспособления, препятствующие нормальному закрыванию противопожарных или противоподымных дверей (устройств).

4.9 Двери на путях эвакуации должны открываться свободно и по направлению выхода из здания.

4.10 Круглосуточно должен быть обеспечен свободный проход по коридорам, тамбурам, подходам к средствам пожаротушения и электрическим приборам, расположенным в помещениях. Ответственность за это лежит на руководителе подразделения.

4.11 Наружные пожарные лестницы и ограждения на крышах (покрытиях) зданий и сооружений должны содержаться в исправном состоянии и не реже одного раза в пять лет подвергаться эксплуатационным испытаниям.

4.12 Ежедневно, по окончании работы, помещения необходимо тщательно осматривать, рабочие места убирать, электрооборудование и электросети обесточивать, за исключением электрооборудования, которое по условиям технологического процесса должно работать круглосуточно.

4.13 В случае проведения в помещениях разрешенных пожароопасных работ необходимо по их окончании в течение не менее 3 часов контролировать отсутствие косвенных и прямых признаков пожара, запахов дыма, гари, прямого задымления и т.д. Ответственность за это лежит на руководителе работ.

4.14 При необходимости проведения специальных огневых эффектов, связанных с применением пиротехнических изделий и источников открытого огня, которые могут привести к пожару, ответственным постановщиком (главным режиссером, художественным руководителем, мастером-демонстратором) должны быть разработаны и осуществлены меры по предупреждению пожаров и согласованы в установленном порядке.

4.15 В помещениях, где хранятся огнеопасные и взрывоопасные вещества, на видных местах, должны быть вывешены таблички с указанием лиц, ответственных за пожарную безопасность помещений и номера телефона вызова пожарной охраны.

4.16 На путях эвакуации запрещается применять горючие и токсичные при горении отделочные материалы, ковры и другие покрытия полов, способные быстро распространять горение по поверхности.

4.17 В зданиях, сооружениях и строениях Университета запрещается:

1) курить в местах, не отведенных для этой цели. Курение запрещается во всех помещениях и на территории Университета. (приказ № 05-п от 15.01.2016г.);

2) хранение и применение в подвалах и цокольных этажах легко воспламеняющиеся жидкости (далее ЛВЖ) и горючие жидкости (далее ГЖ), пороха,

3) взрывчатых веществ, баллонов с газами, товаров в аэрозольной упаковке, целлулоида и других взрывопожароопасных веществ, и материалов;

4) проводить уборку помещений с применением бензина, керосина и других ЛВЖ и ГЖ, а также производить отогревание замерзших труб паяльными лампами и другими способами с применением открытого огня;

5) хранить ЛВЖ и ГЖ, огнеопасные материалы и вещества в помещениях, где производится хранение каких-либо материалов и материальных ценностей (хранить в специально отведенных помещениях);

- б) оставлять неубранным промасленный обтирочный материал;
- 7) использовать чердаки, технические этажи, вентиляционные камеры и другие технические помещения для организации производственных участков, мастерских, а также хранения продукции, оборудования, мебели и других предметов;
- 8) размещать в лифтовых холлах кладовые, киоски, ларьки;
- 9) устраивать склады горючих материалов и мастерские, размещать иные хозяйственные помещения в подвалах и цокольных этажах, если вход в них не изолирован от общих лестничных клеток;
- 10) закрывать наглухо эвакуационные и запасные выходы. При наличии людей в помещении разрешается запираать двери лишь на внутренние легко открывающиеся запоры;
- 11) снимать предусмотренные проектом двери эвакуационных выходов из поэтажных коридоров, холлов, фойе, тамбуров и лестничных клеток, другие двери, препятствующие распространению опасных факторов пожара на путях эвакуации;
- 12) загромождать мебелью, оборудованием и другими предметами двери, переходы в смежные секции и выходы на наружные эвакуационные лестницы;
- 13) устанавливать глухие решетки на окнах всех этажей здания и прямых у окон подвалов, за исключением случаев, специально оговоренных в нормах и правилах, утвержденных в установленном порядке;
- 14) устраивать в лестничных клетках и поэтажных коридорах кладовые (подсобные помещения), а также хранить под лестничными маршами и на лестничных площадках вещи, мебель и другие горючие материалы;
- 15) хранить горючие товары или негорючие товары в горючей упаковке в помещениях, не имеющих оконных проёмов или шахт дымоудаления;
- 16) применять и хранить материалы и вещества с неисследованными показателями их пожаровзрывоопасности или не имеющие сертификатов.

5 Требования пожарной безопасности при эксплуатации электрооборудования

5.1 Электрические сети и электрооборудование, используемые в Университете, и их эксплуатация должны отвечать требованиям действующих Правил устройства электроустановок, Правил технической эксплуатации электроустановок, потребителей предприятия-изготовителя.

5.2 Руководители подразделений Университета обязаны обеспечить обслуживание и техническую эксплуатацию электрооборудования и электросетей, своевременное проведение профилактических осмотров, планово-предупредительных ремонтов и эксплуатацию электрооборудования, аппаратуры и электросетей, своевременно устранять выявленные недостатки.

5.3 Требования к электрооборудованию:

5.4 Соединения, оконцевания и ответвления жил проводов и кабелей должны быть выполнены с помощью опрессовки, сварки, пайки или специальных зажимов.

5.5 Устройства и эксплуатация временных электросетей за исключением электропроводки, питающей места производства строительных и временных ремонтно-монтажных работ, не допускается;

5.6 В производственных, складских и других помещениях с наличием горючих материалов, а также материалов и изделий в сгораемой упаковке, электрические светильники должны иметь закрытое или защищенное исполнение (со стеклянными колпаками);

5.7 Расстояние от светильников, горючих материалов, хранящихся помещениях, должно быть не менее 0,5 м.

5.8 Переносные светильники должны быть оборудованы защитными стеклянными колпаками и металлическими сетками, для этих светильников и другой переносной и передвижной электроаппаратуры следует применять гибкие кабели с медными жилами с резиновой изоляцией в оболочке, стойкой к окружающей среде, подключение переносных светильников следует предусматривать от осветительных коробок со штепсельными розетками;

5.9 Устройство воздушных линий электропередачи (в том числе временных и проложенных кабелем) над горючими кровлями, навесами, а также открытыми складами (штабелями, скирдами) горючих веществ, материалов и изделий не допускается;

5.10 Электродвигатели должны регулярно очищаться от пыли, запрещается накрывать электродвигатели какими-либо горючими материалами;

5.11 Все неисправности в электросетях и электроаппаратуре, которые могут вызвать искрение, короткое замыкание, сверхдопустимый нагрев изоляции кабелей и проводов, должны немедленно устраняться, неисправные электросети и электрооборудование следует немедленно отключать до приведения их в пожаробезопасное состояние.

5.12 Во всех помещениях (независимо от их назначений), которые по окончании работ закрываются и не контролируются, все электроустановки и электроприборы должны быть обесточены (за исключением дежурного и аварийного освещения, установок противопожарной защиты, а также установок, работающих круглосуточно по требованию технологии).

5.13 При эксплуатации электроустановок необходимо регулярно проводить замер сопротивления изоляции проводов, кабелей, электроприёмников и другие измерения специалистами, имеющими свидетельство на право проведения этих работ.

5.14 Световые указатели "выход" должны находиться в исправном состоянии и быть постоянно включенными.

5.15 При эксплуатации электроустановок запрещается:

- 1) использовать электроаппараты и приборы в условиях, не соответствующих рекомендациям (инструкциям) предприятий изготовителей, или имеющие неисправности, которые могут привести к пожару, а также эксплуатировать провода и кабели с поврежденной или потерявшей защитные свойства изоляцией;
- 2) пользоваться поврежденными розетками, рубильниками и другими электроустановочными изделиями;
- 3) завязывать и скручивать электропровода, а также оттягивать провода и светильники, подвешивать светильники на электрических проводах;
- 4) использовать ролики, выключатели, штепсельные розетки для подвешивания одежды и других предметов;
- 5) применять для прокладки электросетей радио и телефонные провода;
- 6) снимать стеклянные колпаки со светильников закрытого исполнения;
- 7) обертывать электролампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами, а также эксплуатировать их с поднятыми колпаками (рассеивателями);
- 8) пользоваться электроутюгами, электроплитками, электрочайниками и другими электронагревательными приборами, не имеющие устройств тепловой защиты, без специальных подставок (цоколей питания, нагревательных дисков), исключающих опасность возникновения пожара, если их наличие предусмотрено инструкцией предприятия-изготовителя;
- 9) оставлять без присмотра включенные в сеть электронагревательные приборы;
- 10) прокладывать транзитные электропроводки и кабельные линии через складские помещения;
- 11) применять нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы, использовать некалиброванные плавкие вставки или другие самодельные аппараты защиты от перегрузок и короткого замыкания;
- 12) подключать к существующей электросети новые электропотребители, устанавливая дополнительные электророзетки, тройники, удлинители без согласования с ответственным за электрохозяйство в организации;
- 13) прокладывать электропровода по полу в служебных помещениях;
- 14) размещать (складировать) у электрощитов, электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие (в том числе легковоспламеняющиеся) вещества и материалы;

6 Требования пожарной безопасности к содержанию первичных средств пожаротушения

6.1 Первичные средства пожаротушения должны содержаться в соответствии с паспортными данными на них. Не допускается использование средств пожаротушения, не имеющих соответствующих сертификатов.

6.2 Каждый огнетушитель, установленный в помещении, должен иметь порядковый номер, нанесённый на корпус белой краской.

6.3 Огнетушители должны всегда содержаться в исправном состоянии, периодически осматриваться (не реже одного раза в год), проверяться и своевременно перезаряжаться. Огнетушители, отправленные на перезарядку, должны меняться соответствующим количеством заряженных огнетушителей.

6.4 Руководителем подразделения Университета должно быть определено ответственное лицо за приобретение, ремонт, сохранность и готовность к действию первичных средств пожаротушения.

6.5 Порошковые огнетушители один раз в пять лет проходят освидетельствование на зарядной станции или в специализированной организации, имеющей лицензию.

6.6 При защите помещений с ЭВМ, телевизионным, радиоэлектронным оборудованием и др. следует учитывать специфику воздействия огнетушащего вещества на оборудование. Такие помещения оборудуют углекислотными огнетушителями.

6.7 Контроль массы заряда углекислотных огнетушителей проводится взвешиванием не реже одного раза в два года.

7 Обязанности и действия при обнаружении пожара или явных признаков неконтролируемого горения

7.1 Руководитель структурного подразделения обязан:

1) сообщить о возникновении пожара в пожарную охрану по телефону **101,112** и дежурному персоналу Центра оперативной деятельности (далее ЦОД) и штаб ГЗиППБ Университета, оповестить сотрудников и обучающихся студентов;

2) организовать вывод сотрудников и студентов в безопасное место;

3) в случае возникновения угрозы гибели людей немедленно, до приезда пожарной охраны, организовать их спасение, используя все имеющиеся силы и средства;

4) по возможности организовать эвакуацию материальных ценностей;

5) организовать встречу подразделений пожарной охраны, скорой помощи, оказать помощь в выборе кратчайшего пути к очагу загорания, сообщить сведения, способствующие скорейшей ликвидации пожара;

б) оказывать содействие пожарной охране при тушении пожара.

7.2 Каждый сотрудник обязан:

- 1) немедленно оповестить об обнаружении пожара всех сотрудников и, в первую очередь, руководство подразделения, а также сотрудников ЦОД, включить кнопку ручного пожарного извещателя;
- 2) немедленно сообщить о пожаре по телефону 101 в пожарную охрану и назвать адрес, место возникновения пожара, свою фамилию, ответить на возможные вопросы диспетчера пожарной охраны;
- 3) прекратить все работы и покинуть помещение;
- 4) до прибытия пожарной охраны принимать посильные меры по тушению пожара, если это не опасно для жизни и здоровья.

Лист регистрации изменений к _____

Порядк овый номер	Раздел подпункт документа	Вид изменения (заменить, аннулировать, добавить)	Номер и дата извещения	Изменения внесено	
				Дата	Подпись