

	<p>МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ</p> <p>федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИХУ»</p>		
Система менеджмента качества	<p>Инструкция о мерах пожарной безопасности в складском помещении ФГБОУ ВО «НГУЭУ»</p>		Стр.1 из 13
Управление инфраструктурой и производственной средой			

УТВЕРЖДАЮ
 Ректор ФГБОУ ВО «НГУЭУ»
 П.А. Новгородов

2025 г.



**ИНСТРУКЦИЯ
О МЕРАХ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В СКЛАДСКОМ
ПОМЕЩЕНИИ ФГБОУ ВО «НГУЭУ»**

ИПБ-08-2025

Новосибирск 2025

Сведения об инструкции

1 РАЗРАБОТАНА Шевченко Д.В., начальником управления комплексной безопасности

2 ВВЕДЕНА В ДЕЙСТВИЕ Приказом 16.01.2025 № 0019/о.

3 ВВЕДЕНА В ПЕРВЫЕ

4 ВНЕСЕНА отделом делопроизводства

ЭКСПЕРТНАЯ ГРУППА

Руководитель экспертной группы: Безруков Д.Ю., и.о. проректора по общим вопросам.

Члены экспертной группы:

Печеркина Н.Н., главный специалист по административным вопросам;

Алимов Е.Н., начальник кадрово-экономического управления - главный бухгалтер.

Настоящий документ и изменения к нему рассылаются в структурные подразделения в течение трех дней с момента утверждения. Изменения к документу вводятся в действие приказом ректора.

1. Общие требования

1.1. Настоящая Инструкция о мерах пожарной безопасности устанавливает правила поведения работников в складском помещении ФГБОУ ВО «НГУЭУ» при пожаре и соблюдение правил пожарной безопасности в складском помещении ФГБОУ ВО «НГУЭУ». Является обязательной для исполнения всеми работниками.

1.2. Необходимость разработки настоящей Инструкции обусловлена требованиями п.2 и разделом XVIII Правил противопожарного режима в РФ (утв. Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 г. №1479).

1.3. Настоящая Инструкция разработана на основе требований Правил противопожарного режима в РФ и нормативных правовых актов по пожарной безопасности.

1.4. В соответствии с законодательством Российской Федерации ответственность за пожарную безопасность и соблюдение требований настоящей инструкции несет руководитель предприятия, а также должностные лица, специально назначенные приказом руководителя предприятия в пределах их компетенции.

1.5. Лицо, ответственное за противопожарное состояние складского помещения обязано обеспечить соблюдение установленного противопожарного режима в складском помещении, а также выполнение требований по беспрепятственной эвакуации людей и материальных ценностей в случае возникновения пожара.

1.6. Ответственным за противопожарное состояние складских помещений и сохранность противопожарных средств и инвентаря являются лица, назначенные приказом по организации.

1.7. В складском помещении, на видном месте должен быть выведен знак (табличка) с указанием фамилии и инициалов лица, ответственного за противопожарный режим помещения и номера телефона вызова пожарной охраны «01».

1.8. Каждый работник независимо от занимаемой должности обязан знать и выполнять правила пожарной безопасности, не допускать действий, которые могут привести к возникновению пожара.

1.9. Лица, виновные в нарушении правил и инструкций по пожарной безопасности, в зависимости от характера действия и их последствий, несут дисциплинарную, административную, материальную и уголовную ответственность.

1.10. Работники складских помещений допускаются к работе только после прохождения вводного и первичного противопожарного инструктажей на рабочем месте. Результаты проведения инструктажей фиксируются соответственно в «Журнале регистрации вводного противопожарного инструктажа» и в «Журнале регистрации противопожарного инструктажа на рабочем месте», с обязательной подписью инструктируемого и инструктирующего.

1.11. Работники должны быть обучены приемам работы с огнетушителем, пожарным краном в случае пожара и знать место их установки, которое обозначено знаками.

1.12. Каждый огнетушитель, установленный на объекте защиты, должен иметь порядковый номер, нанесенный на корпус огнетушителя, дату зарядки (перезарядки), а запускающее или запорно-пусковое устройство должно быть опломбировано.

1.13. Каждый огнетушитель, отправленный с объекта защиты на перезарядку, заменяется заряженным огнетушителем, соответствующим минимальному рангу тушения модельного очага пожара огнетушителя, отправленного на перезарядку.

1.14. Огнетушители, размещенные в коридорах, проходах, не должны препятствовать безопасной эвакуации людей. Огнетушители следует располагать на видных местах вблизи от выходов из помещений на высоте не более 1,5 метра до верха корпуса огнетушителя, либо в специальных подставках из негорючих материалов, исключающих падение или опрокидывание.

2. Требования к складским помещениям

2.1. Помещения должны оборудоваться автоматической пожарной сигнализацией, сертифицированными первичными средствами пожаротушения, а при необходимости системами автоматического пожаротушения.

2.2. Расстояние до складируемых материалов и оборудования должно быть:

- от светильников не менее 0,5 м;
- от оросителей и насадков не менее 1 м;
- от пожарных извещателей не менее 0,6 м.

2.3. На дверях с наружной стороны должны быть вывешены таблички с указанием категории взрывопожарной и пожарной опасности складского помещения, номер телефона, фамилия и инициалы лица, ответственного за противопожарный режим помещения.

2.4. Помещения складов необходимо содержать в чистоте. Упаковочный материал удалять ежедневно по мере его накопления.

2.5. Аппараты, предназначенные для отключения электроснабжения должны располагаться вне складского помещения на стене из негорючих материалов.

2.6. Дежурное освещение в складских помещениях, а также эксплуатация электронагревательных приборов и установка штепсельных розеток не допускается.

2.7. В случае отключения общего освещения в период эвакуации работники должны руководствоваться объемными самосветящимися знаками пожарной безопасности, установленными на путях эвакуации.

2.8. По окончании работы лицо, ответственное за противопожарный режим помещения, или работник, уходящий последним, должны:

- проверить противопожарное состояние помещения;
- обесточить электрооборудование;
- закрыть окна;
- выйти из помещения и закрыть дверь;
- выключить освещение.

3. Требования пожарной безопасности к помещениям зданий, сооружений и строений, в которых располагаются складские помещения

3.1. Во всех помещениях (независимо от назначения), которые по окончании работ закрываются и не контролируются дежурным персоналом, все электроустановки и электроприборы должны быть обесточены (за исключением дежурного и аварийного освещения, автоматических установок пожаротушения, пожарной и охранной сигнализации, а также электроустановок, работающих круглосуточно по требованию технологии).

3.2. Эксплуатация электрооборудования, электроприборов подлежащих обязательной сертификации, допускается только при наличии сертификата соответствия на это электрооборудование и электроприборы.

3.3. Все аварийные системы в зданиях, сооружениях и складских помещениях должны сохранять работоспособность в условиях пожара в течение времени, необходимого для полной эвакуации людей в безопасную зону, за счёт работы источников бесперебойного питания.

3.4. Линии электроснабжения помещений зданий, сооружений и строений должны иметь устройства защитного отключения, предотвращающие возникновение пожара при неисправности электроприемников.

3.5. Светильники аварийного освещения на путях эвакуации с автономными источниками питания должны быть обеспечены устройствами для проверки их работоспособности при имитации отключения основного источника питания. Ресурс работы автономного источника питания должен обеспечивать аварийное освещение на путях эвакуации в течение расчетного времени эвакуации людей в безопасную зону.

3.6. Для обеспечения пожарной безопасности в складских помещениях.

- находжение посторонних лиц;
- загромождать проходы, выходы;
- загромождать подходы к первичным средствам пожаротушения;
- использовать кабели и электропровода с поврежденной изоляцией;
- применять самодельные (нестандартные) приборы и оборудование;
- снимать защитное оборудование;
- применять легковоспламеняющиеся и горючие жидкости;
- оставлять промасленный материал и ветошь;
- закреплять электрические лампы с помощью веревок и ниток, подвешивать светильники непосредственно на электрических проводах, затемнять электролампочки с помощью горючих материалов, оберывать электролампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами, а также эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией светильника;
- оставлять двери открытыми;
- курить;

- проводить сварочные, огневые и другие пожароопасные работы без проведения комплекса мероприятий по обеспечению пожарной безопасности и письменного разрешения (наряда-допуска);

- оставлять демонтированное и другое оборудование, спецодежду после проведения профилактических и других видов работ.

- закрывать участки открытой электропроводки горючими материалами.

3.7. Отверстия в местах пересечения электрических проводов и кабелей (проложенных впервые или взамен существующих) с противопожарными преградами в зданиях и сооружениях, должны быть заделаны огнестойким материалом до включения электросети под напряжение.

3.8. На наружной стороне входной двери должно быть написано назначение помещения.

4. Санитарные требования к устройству, оборудованию и содержанию складских помещений

4.1. Складские помещения для хранения продовольственного сырья и пищевых продуктов должны быть технически исправными, чистыми, вентилируемыми, без постороннего запаха.

4.2. Помещения по хранению и реализации скоропортящейся продукции должны быть оснащены холодильным оборудованием длядельного хранения сырых и готовых продуктов. Запас скоропортящихся продуктов должны соответствовать нормам складирования с учетом оснащенности холодильным оборудованием и его емкости.

4.3. В складских помещениях должно быть естественное и искусственное освещение. Светильники должны иметь закрытые плафоны, исключающие возможности выпадения ламп из светильников, а также случайного нарушения их целостности для уменьшения загрязнения и удобства санитарной обработки.

4.4. Отопительные приборы во всех помещениях должны иметь гладкую поверхность и быть доступными для проведения уборки, осмотра и ремонта.

4.5. В складах должна быть предусмотрена вентиляция, (естественная, механическая, смешанная).

4.6. Категорически запрещается использовать любые помещения склада под жилье или ночлег.

5. Требования к хранению материалов

5.1. Работники должны знать правила и нормы хранения и складирования веществ и материалов с учетом показателей пожарной опасности, токсичности, химической активности, а также средств пожаротушения.

5.2. В зависимости от сочетания свойств вещества и материалы могут быть совместимыми или несовместимыми друг с другом при хранении.

5.3. Несовместимые вещества и материалы: увеличивают пожарную опасность каждого из рассмотренных материалов и веществ в отдельности; вызывают дополнительные трудности при тушении пожара; усиливают экологическую обстановку при пожаре; вступают в реакцию взаимодействия друг с другом с образованием опасных веществ.

5.4. По потенциальной опасности вызвать пожар, усиливать опасные факторы пожара, отравлять среду обитания, воздействовать на человека через кожу, слизистые оболочки дыхательных путей, как при нормальных условиях, так и при пожаре вещества и материалы делятся на разряды: безопасные; малоопасные; опасные; особо опасные.

5.5. При стеллажном хранении и хранении в контейнерах стеллажи и контейнеры должны быть изготовлены из металла.

5.6. При бесстеллажном способе хранения материалы должны укладываться в штабеля.

5.7. Напротив дверных проемов складских помещений должны оставаться свободные проходы шириной равной ширине дверей, но не менее 1-го метра, а через каждые 6 метров должны быть продольные проходы шириной не менее 0,8 метров.

5.8. Хранение и применение веществ и материалов в складских помещениях осуществлять с учетом возможности их совместного хранения на основе количественного учета показателей пожарной опасности, токсичности, химической активности, а также однородности средств пожаротушения.

5.9. Места хранения легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, баллонов с газами, взрывчатых веществ и других взрывопожароопасных веществ, и материалов подлежат обязательному согласованию с лицом ответственным за обеспечение пожарной безопасности. Места хранения должны быть обозначены знаками.

5.10. Хранение канцелярских принадлежностей допускается с хранением расходных материалов производственного назначения (за исключением упаковочных материалов для кассового узла).

5.11. Емкости (бутылки и другая тара) с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, баллоны с горючими газами, а также аэрозольные упаковки должны быть защищены от солнечного и иного теплового воздействия.

5.12. Запрещается:

5.12.1. Хранить легковоспламеняющиеся жидкости и горючие жидкости в стеклянной таре емкостью более 1л, а также, не обозначенных предупреждающими надписями «Огнеопасно», «Не распылять вблизи огня».

5.12.2. Оставлять без присмотра включенные в сеть электрические приборы.

5.12.3. Проводить огневые и другие пожароопасные работы без наряда-допуска (разрешения) и при нахождении в помещении лиц, не участвующих, в проведении данных работ.

5.12.4. Курить. Пользоваться открытым источником огня.

5.12.5. Применять провода с поврежденной или потерявшей защитные свойства изоляцией.

5.12.6. Хранить в подвальных и цокольных помещениях легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, взрывчатые вещества, баллоны с газами, товары в аэрозольной упаковке, целлULOид и другие взрывопожароопасные вещества и материалы.

5.12.7. Загромождать мебелью, оборудованием и другими предметами эвакуационные пути, проходы и подходы к пожарным кранам, огнетушителям.

6. Первичные средства пожаротушения

6.1. Помещения должны быть обеспечены первичными средствами пожаротушения в соответствии с установленными нормами. При определении видов и количества первичных средств пожаротушения следует учитывать физико-химические и пожароопасные свойства горючих веществ, их отношение к огнетушащим веществам, а также площадь производственных помещений.

6.2. Огнетушители должны всегда содержаться в исправном состоянии, периодически осматриваться, проверяться и своевременно перезаряжаться.

6.3. Использование первичных средств пожаротушения для хозяйственных и прочих нужд, несвязанных с тушением пожара, не допускается.

6.4. Углекислотные огнетушители: предназначены для тушения пожаров в электроустановках до 1000 В. Отличительной особенностью углекислотных огнетушителей является щадящее воздействие на объекты пожаротушения.

6.5. Порошковые огнетушители: предназначены для тушения пожаров в э/установках до 1000 В, в качестве первичных средств тушения пожаров класса «А» - твердых веществ, «В» - жидких веществ, «С» - газообразных веществ, а также тушения пожаров в бытовых условиях.

6.6. Порошковые огнетушители:

6.6.1. Порошковые огнетушители (ОП – 4; ОП – 5) предназначены в качестве первичного средства тушения пожаров.

6.6.2. После удаления пломбы, чеки и нажатия кистью руки на ручку запорно-пускового устройства открывается клапан и огнетушащее вещество, находящееся в огнетушителе под избыточным давлением, через гибкий шланг (распылитель) подается на очаг пожара. Для прекращения подачи огнетушащего вещества, ручку запорно-пускового устройства следует вернуть в исходное положение.

6.6.3. Тушение очагов пожара порошковым огнетушителем на открытых площадках необходимо производить с наветренной стороны. При тушении струю огнетушащего вещества направляют в основание пламени, при этом перемещают огнетушитель таким образом, чтобы обеспечивалось покрытие порошком всей горящей поверхности и создавалась наибольшая концентрация порошка в зоне горения. Тушение электроустановок под напряжением до 1000В производить с расстояния не менее 1 м от сопла распылителя огнетушителей до токоведущих частей.



Рис.2

6.7. Углекислотные огнетушители (ОУ – 3; ОУ – 5).

6.7.1. Огнетушитель углекислотный предназначен для тушения пожаров классов В (пожары горючих жидкостей или плавящихся твердых веществ и материалов), С (пожары газов) и Е (электрооборудования, находящегося под напряжением до 10 000 В).

6.7.2. Для использования углекислотного огнетушителя необходимо сорвать пломбу, выдернуть чеку, поднести огнетушитель к очагу горения (не ближе, чем на один метр; подходить к очагу пожара нужно с наветренной стороны), и направить раструб на очаг горения (целясь в основание пламени), нажать на рычаг запорно-пускового устройства и начать тушение очага пожара, приближаясь к нему по мере тушения, но не заступая во внутрь очага.

6.7.3. При тушении электрооборудования, находящегося под напряжением, не допускается подводить раструб или корпус огнетушителя к открытым токоведущим частям или пламени ближе, чем на 1 метр.



Рис. 3

6.8. Пожарный кран

6.8.1. Пожарный кран (ПК) – комплект, состоящий из клапана, установленного на внутреннем противопожарном водопроводе и оборудованного пожарной соединительной головкой, а также пожарного рукава (длиной до 20 м.) с ручным пожарным стволом.

6.8.2. Для тушения пожаров внутри зданий используют противопожарные водопроводы, снабженные пожарными кранами. Пожарный кран имеет пожарный рукав (длиной до 20 м) с ручным пожарным стволом. Пожарный кран с комплектом оборудования размещается внутри пожарного шкафа. Подступы к пожарным кранам должны быть свободными. Пожарный рукав должен храниться присоединенным к крану и стволу. Рукав скатывается в скатку (круг) или укладывается в гармошку. Шкафчик для хранения пожарного рукава должен быть закрыт снаружи на задвижку и опломбирован. Работу крана нужно периодически проверять. Для этого отсоединяют рукав, под кран ставят ведро и открывают кран.

6.8.3. Особенное внимание нужно уделять проверке пожарных кранов после ремонта водопроводной сети. Причиной течи в кране может быть неисправность сальника, отсутствие или износ прокладки. Рукав для соединения с пожарным краном и стволом имеет с обоих концов специальные гайки. Для плотного соединения гайки снабжены резиновыми прокладками. Рукава надо периодически очищать от пыли и перекатывать, меняя место продольных складок. Мокрые рукава необходимо сушить, но не на солнце. В процессе эксплуатации следят, чтобы на рукавах не было протёртостей и надрыва ткани.

6.8.4. Пожарный кран применяется для целей пожаротушения на начальном этапе тушения пожара работниками объекта, а также может быть использован подразделениями пожарной охраны на всём протяжении тушения пожара. Порядок приведения в действие пожарного крана внутреннего противопожарного водопровода:

- необходимо обесточить электрооборудование;

6.8.5. Тушение пожара электроустановок под напряжением при помощи пожарного крана не допускается (до начала тушения пожара необходимо убедиться в отсутствии в месте тушения пожара электроустановок под напряжением).

6.8.6. Для приведения пожарного крана в действие внутри здания необходимо не менее 2 работников:

- первый работник срывает пломбу и открывает пожарный шкаф;
- второй работник берет ствол и разматывает рукав в направлении очага возгорания;
- первый работник открывает пожарный кран, нажимает на кнопку включения насоса-повысителя (при наличии);
- второй работник работает стволом на тушении пожара.



7. Действия персонала при пожаре

7.1. При обнаружении пожара или признаков горения (задымления, запаха гари, тления и повышения температуры.) любой работник обязан:

- немедленно сообщить по городскому телефону «01» или мобильному телефону «112» в пожарную охрану (назвать адрес объекта, место возникновения пожара, свою фамилию, вероятную возможность угрозы людям, а также другие сведения, необходимые диспетчеру пожарной охраны);
- поставить в известность дежурный персонал, ответственное лицо за пожарную безопасность в здании (комендант);
- при условии отсутствия угрозы жизни и здоровью людей, приступить к тушению пожара имеющимися первичными средствами пожаротушения (огнетушитель);
- при невозможности предотвратить дальнейшее распространение пламени в помещении эл. щитовой эвакуироваться, действуя в соответствии с инструкцией.

7.2. Ответственный за противопожарное состояние административного корпуса – комендант, назначенный ответственным, в установленном законодательством порядке, прибывший к месту пожара (находящийся на месте пожара), обязан:

- сообщить (или продублировать сообщение) о возникновении пожара в пожарную охрану;
- организовать спасение людей с использованием для этого имеющихся сил и средств;
- обеспечить включение системы оповещения людей о пожаре;
- при необходимости выполнить (организовать) отключение электроэнергии (за исключением систем противопожарной защиты), остановку работы систем вентиляции, а также выполнить другие необходимые мероприятия, способствующие предотвращению развития пожара и задымления помещений здания;
- прекратить все работы в здании, кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара;

- удалить за пределы опасной зоны всех работников, не участвующих в тушении пожара и собрать данные об эвакуировавшихся людях;
- оказывать первую помощь пострадавшим;
- осуществить общее руководство тушением пожара до прибытия подразделения пожарной охраны;
- обеспечить соблюдение требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара;
- одновременно с тушением пожара организовать эвакуацию и защиту материальных ценностей;
- организовать встречу подразделений пожарной охраны и оказать помощь в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара;
- сообщить подразделениям пожарной охраны, привлекаемым для тушения пожаров и проведения связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ, сведений, необходимых для обеспечения безопасности личного состава, о перерабатываемых или хранящихся на объекте опасных (взрывоопасных), взрывчатых, сильнодействующих ядовитых веществах;
- по прибытии пожарного подразделения информировать руководителя тушения пожара о конструктивных и технологических особенностях объекта, прилегающих строений и сооружений, о количестве и пожароопасных свойствах хранимых и применяемых на объекте веществ, материалов, изделий и других сведений, необходимых для успешной ликвидации пожара;
- организовать привлечение сил и средств объекта к осуществлению мероприятий, связанных с ликвидацией пожара и предупреждением его развития.

8. Содержание установок пожарной сигнализации, пожаротушения, систем противодымовой защиты, оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией

8.1. Установки пожарной автоматики должны находиться в исправном состоянии постоянной готовности, соответствовать проектной документации.

8.2. Регламентные работы по ТО и ППР автоматических установок пожарной сигнализации должны осуществляться в соответствии с годовым планом-графиком, утвержденным руководителем объекта. Работы должны проводиться специализированной организацией, имеющей лицензии.

8.3. В случае срабатывания или подозрении о неисправности автоматической пожарной сигнализации, об этом необходимо немедленно сообщить в обслуживающую организацию по телефону указанному в «Журнале регистрации работ по техническому обслуживанию установок АПС».

8.4. При любом срабатывании пожарной сигнализации необходимо внести запись в «Журнал учета срабатывания АПС».

9. Порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы

9.1. После окончания работы производственные, административные (офисные), складские и др. служебные помещения проверяют внешним визуальным осмотром. В случае обнаружения работником неисправностей необходимо доложить о случившемся непосредственному руководителю.

9.2. Электроустановки, электротехнические приборы в помещениях, в которых по окончании рабочего времени отсутствует дежурный персонал (работники), должны быть обесточены, за исключением дежурного освещения, систем противопожарной защиты, а также других электроустановок и электротехнических приборов, если это обусловлено их функциональным назначением и (или) предусмотрено требованиями инструкции по эксплуатации.

9.3. Закрывать помещение в случае обнаружения каких-либо неисправностей, которые могут повлечь за собой возгорание или травмирование работников, категорически запрещено.

9.4. После проверки помещения и устранения недостатков в противопожарном отношении, работник закрывает помещение и, при необходимости, опечатывает дверь и делает запись в специальном журнале.

9.5. Пожаробезопасное состояние помещений обеспечивается выполнением требований разработанной инструкции о мерах пожарной безопасности на объекте защиты.

10. Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности

10.1. Ответственность за нарушение требований по пожарной безопасности в соответствии с действующим законодательством несут:

- лица, уполномоченные владеть, пользоваться или распоряжаться имуществом, в том числе руководители организаций;
- лица, в установленном порядке назначенные ответственными за обеспечение пожарной безопасности;
- должностные лица в пределах их компетенции.

10.2. Указанные лица и иные граждане за нарушение требований пожарной безопасности, а также за иные правонарушения в области пожарной безопасности могут быть привлечены к дисциплинарной, административной или уголовной ответственности в соответствии с действующим законодательством.

11. Заключительные положения

Настоящая Типовая инструкция вводится в действие с момента ее утверждения и принимается за основу при разработке инструкций о мерах пожарной безопасности в отношении каждого объекта защиты Общества.

Ответственный разработчик:

Начальник управления комплексной безопасности

Д. В. Шевченко