



Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное  
образовательное учреждение  
«**Политехнический колледж городского хозяйства**»  
Организационно-правовая документация

УТВЕРЖДЕНА

приказом директора

от « 1 » 10 2018

№ 627 - ОД

## ИНСТРУКЦИЯ

**О МЕРАХ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ СКЛАДСКОГО  
НАЗНАЧЕНИЯ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ  
"ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ ГОРОДСКОГО ХОЗЯЙСТВА"**

Санкт-Петербург 2018

|             | Должность                        | Фамилия, И.О. | Подпись | Дата       |
|-------------|----------------------------------|---------------|---------|------------|
| Разработал  | Инженер по пожарной безопасности | Раевский А.И. |         | 01.10.2018 |
| Согласовано | Начальник отдела безопасности    | Иванов А.Н.   |         | 01.10.2018 |
| Согласовано | Начальник АХО                    | Лопатин В.В.  |         | 01.10.2018 |
| Согласовано | Начальник отдела ДОУ             | Шорина А.В.   |         | 01.10.2018 |
| Согласовано | Юрисконсульт                     | Ганичева М.А. |         | 01.10.2018 |

**ИНСТРУКЦИЯ  
О МЕРАХ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ  
ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ СКЛАДСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ  
"ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ ГОРОДСКОГО ХОЗЯЙСТВА"**

**1. Общие требования**

1.1. Настоящая Инструкция разработана в соответствии с Федеральным законом «О пожарной безопасности» от 21.12.1994 №69-ФЗ, Федеральным законом «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 11.07.2008 №123-ФЗ, Правилами противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 №390 и устанавливает требования пожарной безопасности в целях обеспечения пожарной безопасности помещений складского назначения Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Политехнический колледж городского хозяйства» (далее – учреждение), в целях защиты жизни и здоровья лиц, находящихся в учреждении, имущества учреждения, охраны окружающей среды.

1.2. Наряду с настоящей Инструкцией следует руководствоваться иными нормативными документами, содержащими требования пожарной безопасности, утвержденными в установленном порядке.

1.3. Настоящая Инструкция устанавливает основные требования пожарной безопасности для помещений складского назначения учреждения.

1.4. Лица, нарушившие требования пожарной безопасности, несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

1.5. Термины и определения.

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

**Пожарная безопасность** - состояние защищенности личности, имущества, общества и государства от пожаров.

**Требования пожарной безопасности** - специальные условия специального и (или) технического характера, установленные в целях обеспечения пожарной безопасности законодательством РФ, нормативными документами или уполномоченным государственным органом.

**Нарушение требований пожарной безопасности** - невыполнение или ненадлежащее выполнение или уклонения от выполнения требований пожарной безопасности, в том числе Правил.

**Меры пожарной безопасности** - действия по обеспечению пожарной безопасности, в том числе по выполнению требований пожарной безопасности.

**Противопожарный режим** - требования пожарной безопасности, устанавливающие правила поведения людей, порядок организации производства и (или) содержания

территории, помещений организации и других объектов в целях обеспечения пожарной безопасности.

1.6. Все работники учреждения должны допускаться к работе только после прохождения вводного противопожарного инструктажа.

1.7. Во всех складских помещениях на видных местах должны быть вывешены таблички с указанием номера телефона вызова пожарной охраны.

## **2. Сведения о конструктивно-планировочных решениях**

2.1. Здание учреждения состоит из трех корпусов – корпус А, корпус Б, корпус В. Корпус А - спортивно-оздоровительный. Здания учреждения относятся ко II - степени огнестойкости, 4-х этажное, стены выполнены из газобетона, кровля - наплаваемая. Имеется цокольный этаж.

2.2. Здание, сооружения и части зданий, а также помещений, функционально связанные между собой, по пожарной опасности относятся к классу Ф 4.1.

2.3. Строительные конструкции зданий и сооружений по пожарной опасности относятся к классу К0 и К1.

2.4. На каждом этаже здания имеются лестничные клетки типа Л1 с естественным освещением через остекленные проемы в наружных стенах;

2.5. Подъезд пожарных автомобилей к зданию осуществляется с двух продольных сторон.

Проезжая часть, прилегающая к зданию, асфальтирована.

2.6. Помещения складского назначения расположены во всех корпусах здания. На цокольном этаже расположен товарно-материальный склад и архив учреждения.

## **3. Общие требования пожарной безопасности к помещениям складского назначения**

3.1: Территория учреждения должна своевременно очищаться от горючих отходов, мусора, тары, опавших листьев, сухой травы и т.п. Горючие отходы, мусор и т.п. следует собирать на специально выделенной площадке в контейнеры (ящики), а затем вывозить в установленном порядке.

3.2. Противопожарные расстояния между зданиями и сооружениями не разрешается использовать под складирование материалов и для стоянки транспорта.

3.3. Дороги, проезды и подъезды к зданиям, наружным пожарным лестницам должны быть всегда свободными для проезда пожарной техники, содержаться в исправном состоянии, а в зимнее время очищены от снега.

3.4. Запрещается курение на территории и во всех помещениях учреждения.

3.5. Запрещается разведение костров, сжигание отходов и тары на территории учреждения.

3.6. На дверях помещений складского назначения должны иметься знаки обозначения их категорий по взрывопожарной и пожарной опасности.

3.7. Противопожарные системы и установки (противодымная защита, средства пожарной автоматики, системы противопожарного водоснабжения, противопожарные двери и другие защитные устройства в противопожарных стенах и перекрытиях и т.п.) помещений, зданий и сооружений должны постоянно содержаться в исправном рабочем состоянии. Устройства для самозакрывания дверей должны находиться в исправном состоянии. Не допускается устанавливать

какие-либо приспособления, препятствующие нормальному закрыванию противопожарных дверей.

3.8. Противопожарные двери должны быть закрыты.

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

3.10. Электрооборудование должно эксплуатироваться в соответствии с ПУЭ, ПТЭЭП и ПТБ.

3.11. Электрооборудование и электрическое освещение по окончании работ должно быть обесточено.

3.12. Нарушения огнезащитных покрытий строительных конструкций (штукатурки, специальных красок, лаков, и т.п.), горючих отделочных и теплоизоляционных материалов, металлических опор оборудования должны немедленно устраняться. Обработанные (пропитанные) в соответствии с нормативными требованиями деревянные конструкции и ткани по истечении сроков действия обработки (пропитки) и в случае потери огнезащитных свойств составов, должны обрабатываться (пропитываться) повторно.

3.13. В местах пересечения противопожарных преград различными инженерными (в том числе электрическими проводами, кабелями) и технологическими коммуникациями образовавшиеся отверстия и зазоры должны быть заделаны негорючими материалами, обеспечивающими требуемый предел огнестойкости и дымогазонепроницаемости.

3.14. В помещениях учреждения запрещается:

3.14.1. Хранение и применение в цокольных этажах ЛВЖ и ГЖ, баллонов с газами, товаров в аэрозольной упаковке, целлулоида и других взрывопожароопасных веществ и материалов, кроме случаев, оговоренных в действующих нормативных документах.

3.14.2. Использовать технические этажи, венткамеры и другие технические помещения для организации производственных участков, мастерских, а также хранения оборудования, мебели и других предметов.

3.14.3. Устраивать склады горючих материалов и мастерские, размещать иные хозяйственные помещения в подвалах и цокольных этажах, если нет самостоятельного выхода или вход в них не изолирован от общих лестничных клеток.

3.14.4. 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.

3.14.5. 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.

3.14.6. Устраивать в лестничных клетках и поэтажных коридорах кладовые (чуланы), а также хранить под лестничными маршами и на лестничных площадках вещи, мебель и другие горючие материалы.

3.14.7. Производить изменения объемно-планировочных решений и размещение инженерных коммуникаций и оборудования, в результате которых ограничивается доступ к огнетушителям, пожарным кранам и другим системам обеспечения пожарной безопасности или уменьшается зона действия автоматических систем противопожарной защиты (автоматической пожарной сигнализации, системы дымоудаления, системы оповещения и управления эвакуацией).

3.14.8. Производить работы с применением открытого огня, с образованием искр и огнеопасные работы без специального разрешения администрации учреждения;

3.15. В помещениях с одним эвакуационным выходом одновременное пребывание 50 и более человек не допускается.

3.16. Пряжки у оконных проемов подвальных и цокольных этажей зданий (сооружений) должны быть очищены от мусора и других предметов.

3.17. Хранить в помещениях складского назначения вещества и материалы необходимо с учетом их пожароопасных физико-химических свойств (способность к окислению, самонагреванию и воспламенению при попадании влаги, соприкосновении с воздухом и др.)

3.18. Запрещается совместное хранение в одной секции с каучуком или материалами, получаемыми путем вулканизации каучука, каких-либо других материалов и товаров.

3.19. Баллоны с горючими газами, емкости (бутылки, бутыли, другая тара) с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, а также аэрозольные упаковки должны быть защищены от солнечного и иного теплового воздействия.

3.20. Расстояние от светильников до хранящихся материалов должно быть не менее 0,5 метра.

3.21. Все операции, связанные с вскрытием тары должны производиться в помещениях, изолированных от мест хранения.

3.22. В помещениях складского назначения запрещается применять дежурное освещение, использовать газовые плиты и электронагревательные приборы.

3.23. Оборудование складов по окончании рабочего дня должно обесточиваться. Аппараты, предназначенные для отключения электроснабжения склада, должны располагаться вне складского помещения на стене из негорючих материалов или отдельно стоящей опоре.

#### **4. Требования пожарной безопасности к путям эвакуации**

4.1. Цокольный этаж здания учреждения, где расположены товарно-материальный склад и архив, оборудован следующими выходами:

*корпус «А»:* - через приямок № 5.

*корпус «Б»:* - через лестницу № 6; через приямки № 19; 22.

*корпус «В»:* - через приямок № 11, 14, 15, 16, через основной выход из помещений первого этажа *корпуса «В»:* - через основной выход крыльцо № 1; - через запасный выход лестницы № 8; № 9; и № 10.

4.2. При эксплуатации эвакуационных путей и выходов должно быть обеспечено соблюдение проектных решений и требований нормативных документов по пожарной безопасности (в том числе по освещенности, количеству, размерам и объемно-планировочным решениям эвакуационных путей и выходов, а также по наличию на путях эвакуации знаков пожарной безопасности).

4.3. Двери на путях эвакуации должны открываться наружу по направлению выхода из здания.

4.4. Запоры на дверях эвакуационных выходов должны обеспечивать людям возможность свободного их открывания изнутри без ключа.

4.5. В случае возникновения на объекте пожара, пожарным подразделениям должен быть обеспечен доступ в закрытые помещения для целей локализации и тушения пожара.

4.6. Эвакуационное освещение должно включаться автоматически при прекращении электропитания рабочего освещения.

4.7. Световые указатели «ВЫХОД» должны находиться в исправном состоянии и постоянно быть включенными.

4.8. При эксплуатации эвакуационных путей, эвакуационных и аварийных выходов запрещается:

4.8.1. Загромождать эвакуационные пути и выходы (в том числе проходы, коридоры, тамбуры, лестничные площадки, марши лестниц, двери) различными материалами, оборудованием и другими предметами, а также блокировать двери эвакуационных выходов.

4.8.2. Устраивать в тамбурах выходов вешалки для одежды, гардеробы, а также хранить (в том числе временно) инвентарь и материалы.

4.8.3. Устраивать на путях эвакуации пороги (за исключением порогов в дверных проемах), раздвижные, вращающиеся двери и турникеты, а также другие устройства, препятствующие свободной эвакуации людей.

4.8.4. Фиксировать самозакрывающиеся двери лестничных клеток, коридоров, холлов и тамбуров в открытом положении, а также снимать их.

4.8.5. Заменять армированное стекло обычным в остеклении дверей и фрамуг.

## **5. Требования пожарной безопасности к электроустановкам, системам отопления, вентиляции и другим видам инженерного оборудования, используемых в помещениях складского назначения.**

5.1. Запрещается оставлять по окончании рабочего времени не обесточенными электроустановки и бытовые электроприборы в помещениях, в которых отсутствует дежурный персонал, 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.

5.2. При эксплуатации электрооборудования запрещается:

5.2.1. Эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции.

5.2.2. Пользоваться повреждёнными розетками, выключателями и другими электроприборами.

5.2.3. Использовать электроаппараты и приборы в условиях, не соответствующих рекомендациям (инструкциям) предприятий-изготовителей и в условиях, несоответствующим классу зоны по ПУЭ.

5.2.4. Обёртывать электролампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами, а также эксплуатировать их со снятыми колпаками и отражателями.

5.2.5. Устанавливать светильники на расстояние до хранящихся материалов менее 0,5 м.

5.2.6. Применять нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы, использовать некалиброванные плавкие вставки или другие самодельные аппараты защиты от перегрузок и короткого замыкания.

5.2.7. Использовать временную электропроводку, а также удлинители для питания электроприборов, не предназначенных для проведения аварийных и других временных работ.

5.2.8. Оставлять без присмотра включенными в электрическую сеть электронагревательные приборы, а также другие бытовые электроприборы, в том числе находящиеся в режиме ожидания, за исключением электроприборов, которые могут и (или) должны находиться в круглосуточном режиме работы в соответствии с инструкцией завода-изготовителя.

5.2.9. Пользоваться электроплитками, электрочайниками и другими электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты, а также при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных конструкцией.

5.2.10. Размещать (складировать) в электрощитовых (у электрощитов), у электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие (в том числе легковоспламеняющиеся) вещества и материалы;

5.3. При эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха запрещается:

5.3.1. Оставлять двери вентиляционных камер открытыми.

5.3.2. Закрывать вытяжные каналы, отверстия и решетки.

5.3.3. Подключать к воздуховодам газовые отопительные приборы.

5.3.4. Выжигать скопившиеся в воздуховодах жировые отложения, пыль и другие горючие вещества.

## **6. Содержание сетей противопожарного водопровода, установок пожарной автоматики и первичных средств пожаротушения**

6.1. В здании установлено 92 (девяносто два) пожарных крана, преимущественно в коридорах и проходах.

6.2. Сети противопожарного водопровода должны находиться в исправном состоянии и проверка их работоспособности должна осуществляться не реже 2 раз в год (весной и осенью) с составлением соответствующих актов.

6.3. При отключении участков водопроводной сети или уменьшении давления в сети ниже требуемого, необходимо извещать об этом районное подразделение пожарной охраны.

6.4. Пожарные краны внутреннего противопожарного водопровода должны быть укомплектованы рукавами, ручными стволами и вентилями. Пожарный рукав должен быть присоединен к пожарному крану и пожарному стволу. Необходимо не реже 1 раза в год производить перекатку пожарных рукавов.

6.5. Использование для хозяйственных и производственных целей запаса воды, предназначенного для нужд пожаротушения, запрещается.

6.6. При монтаже, ремонте и обслуживании средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений должны соблюдаться проектные решения,

требования нормативных документов по пожарной безопасности и (или) специальных технических условий. На объекте должна храниться исполнительная документация на установки и системы противопожарной защиты объекта.

6.7. В соответствии с годовым планом-графиком, составляемым с учетом технической документации заводов-изготовителей, и сроками выполнения ремонтных работ должно быть обеспечено проведение регламентных работ по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту систем противопожарной защиты зданий (автоматических установок пожарной сигнализации и пожаротушения, систем противодымной защиты, систем оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией).

6.8. В помещении диспетчерского пункта (комната охраны) должна быть вывешена инструкция о порядке действий дежурного персонала при получении сигналов о пожаре и неисправности установок (систем) противопожарной защиты объекта. Диспетчерский пункт должен быть обеспечен телефонной связью и исправными ручными электрическими фонарями.

## **7. Обязанности и действия работников помещений складского назначения при пожаре**

7.1. При обнаружении пожара работник склада (далее работник) обязан:

7.2.1. Активировать ближайший ручной пожарный извещатель.

7.2.2. Голосом оповестить людей, находящихся в зоне возникновения пожара.

7.2.3. Сообщить о пожаре по телефону 01 или мобильному телефону 112, а также на пост охраны учреждения по местному телефону - 148

При сообщении о пожаре необходимо:

- назвать адрес учреждения – проспект Авиаконструкторов дом 28 Литер А;

- номер корпуса;

- этаж; номер помещения;

- объяснить, что горит и на какой площади;

- назвать свою должность и фамилию.

7.2.4. Покинуть опасную зону через ближайший безопасный эвакуационный выход.

Место сбора при эвакуации людей - площадка перед центральным входом учреждения.

По прибытию на место сбора – работники обязаны информировать о своем прибытии непосредственного руководителя.

Ни при каких обстоятельствах не входить в здание.

При отсутствии непосредственной угрозы жизни и здоровью, и свободных путях эвакуации – работник может попытаться потушить пожар первичными средствами пожаротушения.

7.3. При получении сообщения по системе оповещения о пожаре работник обязан:

7.3.1. Обезопасить рабочее место: отключить оборудование и (если есть возможность) изолировать легкогорючие материалы.

7.3.2. Оповестить о пожаре лиц, находящихся в прямой видимости.

7.3.3. Закрыть окна и двери в помещении.

7.3.4. Быстро, сохраняя спокойствие, покинуть здание согласно схеме эвакуации через ближайший, безопасный эвакуационный выход не задерживаясь.

После выхода из здания необходимо прибыть на место сбора.

Место сбора при эвакуации людей - площадка перед центральным входом учреждения. По прибытию на место сбора работники обязаны информировать о своем прибытии руководителя.

**Ни при каких обстоятельствах не входить в здание!**

## **8. Правила применения первичных средств пожаротушения и пожарной автоматики**

8.1. Помещения учреждения оборудованы системой пожарной сигнализации, внутренним противопожарным водопроводом и первичными средствами тушения пожара.

8.2. Первичные средства пожаротушения должны содержаться в соответствии с паспортными данными на них и с учётом правил хранения. Не допускается использование средств пожаротушения, не имеющих соответствующих сертификатов.

### **Огнетушители**

#### **Назначение**

Огнетушитель предназначен для тушения пожаров (в том числе электроустановок с напряжением до 1000 В), за исключением материалов, горение которых может происходить без доступа кислорода. На территории учреждения используются два типа огнетушителей: порошковые (ОП) и углекислотные (ОУ).

#### **Устройство:**

- корпус;
- запорно-пусковое устройство;
- сифонная трубка или раструб.

#### **Порядок применения:**

- поднести огнетушитель к очагу горения;
- выдернуть чеку (предохранитель несанкционированного пуска);
- направить сифонную трубку (шланг) или раструб в очаг горения;
- нажать рычаг пускового устройства;

#### **Рекомендации**

При горении твердых веществ и материалов струю огнетушащего вещества направлять в центр.

При горении легковоспламеняющихся и горючих жидкостей тушение осуществлять от края.

Электрооборудование тушить с расстояния не ближе 1 (одного) метра.

### **Внутренний противопожарный водопровод**

#### **Назначение**

Внутренний противопожарный водопровод предназначен для тушения пожара внутри помещений посредством подачи воды от внутреннего пожарного крана.

Устройство

Внутренний противопожарный водопровод обеспечен внутренними пожарными кранами, находящимися в шкафах белого цвета с надписью «ПК». В системе противопожарного водопровода постоянно, автоматически поддерживается давление воды не менее 4 атм. Все пожарные краны пронумерованы и укомплектованы пожарными рукавами длиной не менее 20 метров и пожарными стволами. Пожарные шкафы опломбированы одноразовыми пломбами, которые срываются при легком усилии.

Порядок использования:

- раскатать полностью пожарный рукав в сторону пожара;
- с помощью вентиля открыть воду (вентиль открыть полностью);
- с помощью внутреннего противопожарного водопровода можно тушить твёрдые горючие материалы; тушить горючие и легковоспламеняющиеся жидкости рекомендуется только распылённой водой;

**Запрещено** тушить электроустановки, находящиеся под напряжением.

**Система пожарной сигнализации**Назначение

Служит для оповещения людей о пожаре.

Устройство:

Состоит из дымовых пожарных извещателей, работающих в автоматическом режиме и ручных пожарных извещателей.

Принцип действия:

Все помещения учреждения оборудованы системой противопожарной сигнализации срабатывающей, как в автоматическом режиме, так и ручным пуском.

Автоматический режим обеспечивается дымовыми пожарными извещателями, срабатывающими при изменении оптической плотности воздушной среды.

Ручной пуск обеспечивается с помощью ручных пожарных извещателей.

Звуковая сигнализация срабатывает автоматически при нажатии кнопки ручного пожарного извещателя или при срабатывании автоматической системы пожарной защиты.

**Система оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией**

Помещения учреждения оборудованы системой оповещения людей о пожаре. Система оповещения служит для информирования о пожаре или других чрезвычайных ситуациях.

**9. Перечень мер пожаробезопасности при оставлении работником помещений складского назначения**

9.1. При оставлении территории и помещений складского назначения, в том числе по окончании рабочего дня, работник обязан тщательно осмотреть помещения и проверить:

9.1.1. Выключение электронагревательных приборов, электроустановок, агрегатов, машин, оборудования, силовой и электроосветительной сети (за исключением

источников электропитания и электроустановок, которые по условиям технологического процесса должны работать круглосуточно).

9.1.2. Наличие свободных проходов к запасным и эвакуационным выходам, к средствам пожаротушения и связи;

9.1.3. Отсутствие дыма, запаха гари, повышения температуры и других признаков пожара.

9.2. При обнаружении подобных признаков действовать в соответствии с требованиями данной инструкции.

Инженер по пожарной безопасности

А.И. Раевский

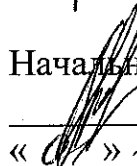
СОГЛАСОВАНО

Начальник ОБ

 А.Н. Иванов

« 04 » 10 2018

Начальник АХО

 В.В. Лопатин

« 04 » 10 2018

Начальник отдела ДОУ

 А.В. Шорина

« 04 » 10 2018

Юрисконсульт

 М.А. Ганичева

