

УТВЕРЖДЕНО
Приказ директора
филиала БНТУ «МГПК»
«_____» _____ 2023
№ _____

**ОБЩЕОБЪЕКТОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ
по пожарной безопасности филиала БНТУ
«Минский государственный политехнический колледж»**

**ГЛАВА 1
ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ. ХАРАКТЕРИСТИКА ПОЖАРНОЙ
ОПАСНОСТИ ОБЪЕКТА**

1. Настоящая Инструкция разработана на основании Закона Республики Беларусь «О пожарной безопасности» от 15 июня 1993 г. № 2403-ХІІ, Общих требований пожарной безопасности к содержанию и эксплуатации капитальных строений (зданий, сооружений), изолированных помещений и иных объектов, принадлежащих субъектам хозяйствования, утвержденных Декретом Президента Республики Беларусь от 23.11.2017 №7, Специфических требований по обеспечению пожарной безопасности для объектов, специально предназначенных для пребывания детей, а также объектов с одновременным пребыванием свыше 300 человек, объектов социальной сферы и здравоохранения с круглосуточным пребыванием людей, утвержденных постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 22.08.2019 № 561, и иными нормативными правовыми актами и техническими нормативными правовыми актами в области пожарной безопасности.

2. Инструкция устанавливает требования пожарной безопасности на территории, в зданиях, сооружениях и помещениях филиала БНТУ «Минский государственный политехнический колледж» (далее – филиал БНТУ «МГПК»), и является обязательной для исполнения всеми работниками и обучающимися.

3. Ответственность за обеспечение пожарной безопасности на территории, в зданиях, сооружениях и помещениях филиала несут должностные лица, назначенные приказом директора.

4. Общая характеристика и классификация по функциональному назначению и пожарной опасности зданий и сооружений филиала БНТУ «МГПК» указана в приложении 1.

**ГЛАВА 2
ОБЯЗАННОСТИ РУКОВОДИТЕЛЕЙ (ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦ),
РАБОТНИКОВ И ОБУЧАЮЩИХСЯ ФИЛИАЛА БНТУ «МГПК»**

5. Директор филиала БНТУ «МГПК» обязан организовать:

5.1. правильную и безопасную эксплуатацию территории, зданий, сооружений и помещений, в соответствии требованиями технических нормативных правовых актов и правил пожарной безопасности;

5.2. и обеспечить соблюдение и контроль выполнения требований

пожарной безопасности;

5.3. и обеспечить работоспособность и исправность средств противопожарной защиты, противопожарного водоснабжения, связи, защиты от статического электричества, наружных пожарных лестниц, ограждений крыш зданий, а также постоянную готовность к применению этих средств;

5.4. подготовку работников по программам пожарно-технического минимума, определяемым Министерством по чрезвычайным ситуациям, и проведение противопожарных инструктажей, а также обучение работников мерам пожарной безопасности;

5.5. проведение технологических процессов в соответствии с эксплуатационной и технологической документацией;

5.6. информирование работников о состоянии пожарной безопасности в филиале;

5.7. оборудование зданий и помещений информацией о пожарной безопасности и ее своевременное обновление;

5.8. при проведении массового мероприятия:

до его начала - осмотр помещений на предмет соблюдения требований пожарной безопасности;

в ходе его проведения - назначить лиц, ответственных за пожарную безопасность и организовать их дежурство;

5.9. проведение не реже 2-х раз в год практических тренировок со всеми работниками и обучающимися по отработке плана эвакуации и действий при возникновении пожара: вызов пожарной службы, оповещение и эвакуацию людей из зданий, умение пользоваться средствами пожаротушения;

5.10. выполнение требований органов государственного пожарного надзора, а также предписаний ответственного за пожарную безопасность, направленных на обеспечение пожарной безопасности.

6. Лица, ответственные за пожарную безопасность в структурных подразделениях филиала обязаны:

6.1. обеспечивать, в соответствии требованиями технических нормативных правовых актов и правил пожарной безопасности, правильную и безопасную эксплуатацию закрепленных за ними сооружений и помещений;

6.2. проходить подготовку по программе пожарно-технического минимума;

6.3. проводить первичный и повторный (при необходимости), внеплановый и целевой противопожарные инструктажи;

6.4. не допускать к работе лиц, не прошедших противопожарный инструктаж;

6.5. своевременно обеспечивать уборку закрепленной за ними территории от сухой растительности и горючих отходов;

6.6. осуществлять повседневный контроль за выполнением подчиненными работниками, обучаемыми при проведении лекций (лабораторных занятий и т.д.) требований противопожарного режима и информировать руководство филиала о лицах, нарушающих противопожарные требования;

6.7. обеспечивать выполнение требований органов государственного пожарного надзора, а также предписаний ответственного за пожарную

безопасность, направленных на обеспечение пожарной безопасности;

6.8. знать правила пользования первичными средствами пожаротушения, средствами связи и обеспечивать их правильное хранение и исправность;

6.9. знать характеристики пожарной опасности применяемых веществ и материалов;

6.10. контролировать исправное состояние технологического, электротехнического оборудования, вентиляции, заземляющих и специальных устройств защиты оборудования, принимать меры для немедленного устранения имеющихся неисправностей;

6.11. использовать только исправный инструмент, приборы и оборудование в соответствии с инструкциями по их эксплуатации;

6.12. проверять внешним осмотром состояние изоляции проводов и кабелей всех приемников тока, при этом, оборудование не соответствующее требованиям электробезопасности и пожарной безопасности не должно эксплуатироваться;

6.13. определять в учебных, лабораторных, складских и др. помещениях места хранения допустимого количества горючих материалов, легковоспламеняющихся жидкостей;

6.14. обеспечивать исправное содержание и постоянную эксплуатационную готовность имеющихся первичных средств пожаротушения;

6.15. не допускать загромождения противопожарных разрывов, путей эвакуации, подступов к месту установки пожарной техники, технических средств противопожарной защиты, средств связи, первичных средств пожаротушения;

6.16. обеспечивать по окончании рабочего дня отключение электроэнергии, перед закрытием помещений проводить их осмотр;

6.17. информировать вышестоящего руководителя о возникновении аварийных ситуаций, способных привести к пожару, а также создающих угрозу жизни и здоровью людей;

6.18. принимать необходимые меры по обеспечению эвакуации людей, остановке оборудования и первоочередной ликвидации пожара (возгорания).

7. Каждый работник филиала БНТУ «МГПК» обязан:

7.1. выполнять требования настоящей Инструкции;

7.2. проходить противопожарные инструктажи;

7.3. знать требования пожарной безопасности и соблюдать противопожарный режим;

7.4. не совершать действий, которые могут привести к возникновению пожара (возгорания);

7.5. уметь применять первичные средства пожаротушения и средства самоспасения.

8. При обнаружении пожара в учебном корпусе работники филиала БНТУ «МГПК» обязаны:

8.1. немедленно сообщить об этом в пожарную службу по телефону 101 или 112, а также руководству филиала БНТУ «МГПК»;

8.2. принять меры по оповещению и эвакуации людей находящихся в здании при помощи ручных пожарных извещателей, средств связи и др.;

8.3. незамедлительно приступить к эвакуации при срабатывании систем

оповещения о пожаре, либо при поступлении иной информации о пожаре. С этой целью:

с учетом сложившейся обстановки определить наиболее безопасные эвакуационные пути и выходы, обеспечивающие возможность эвакуации обучающихся в безопасную зону в кратчайший срок;

руководителям занятий быстро, без паники и суеты эвакуировать обучающихся из здания согласно плану эвакуации, не допуская встречных и пересекающихся потоков людей;

не оставлять обучающихся без присмотра с момента обнаружения пожара и до его ликвидации;

ответственным за кабинеты, помещения, покидая помещения, отключить все электроприборы, выключить свет, плотно закрыть за собой двери, окна во избежание распространения огня и дыма в смежные помещения;

руководителям структурных подразделений организовать сбор эвакуированных в установленных местах (каждый руководитель структурного подразделения, преподаватель со своими обучающимися).

9. При обнаружении пожара в учебном корпусе обучающиеся обязаны:

9.1. немедленно сообщить об этом в пожарную службу по телефону 101 или 112;

9.2. принять меры оповещению людей находящихся в здании при помощи ручных пожарных извещателей;

9.3. известить о пожаре преподавателя (работника филиала БНТУ «МГПК»);

9.4. во время пожара воздержаться от открытия окон и дверей, а также разбития стекол. Покидая помещение или здание, закрыть за собой двери и окна в целях уменьшения притока свежего воздуха, способствующего быстрому распространению огня.

10. При возникновении пожара начальник пожарной дружины (далее – начальник ПД) обязан:

10.1. до прибытия пожарных аварийно-спасательных подразделений:

обеспечить эвакуацию людей, принять меры по предотвращению паники;

проверить все помещения, чтобы исключить возможность пребывания в опасной зоне обучающихся;

проверить и, при необходимости, отключить сети электроснабжения, технологического оборудования;

организовать с помощью членов ПД тушение пожара имеющимися первичными средствами пожаротушения;

организовать с помощью членов ПД тушение пожара при помощи пожарных кранов, при условии защиты людей, принимающих участие в тушении пожара, от возможных обрушений конструкций, поражений электрическим током, отравлений, ожогов;

при тушении необходимо в первую очередь обеспечить благоприятные условия для безопасной эвакуации обучающихся;

10.2. обеспечить по прибытии пожарных аварийно-спасательных подразделений доступ в помещения согласно указаниям руководителя тушения пожара;

10.3. при включении в состав штаба на пожаре начальник ПД обязан:

обеспечить выполнение задач, поставленных руководителем тушения пожара;

предоставлять информацию руководителю тушения пожара об особенностях объекта;

координировать действия работников объекта при выполнении задач, поставленных руководителем тушения пожара.

11. Руководитель (назначенное должностное лицо) филиала БНТУ «МГПК», прибывший к месту пожара, обязан:

проверить, вызваны ли пожарные аварийно-спасательные подразделения, ПД. Направить для встречи пожарных аварийно-спасательных подразделений лицо, хорошо знающее расположение подъездных путей;

проверить включение системы оповещения людей (при необходимости привести её в действие при помощи ручных пожарных извещателей или принудительного голосового оповещения);

11.1. до прибытия пожарных аварийно-спасательных подразделений:

организовать эвакуацию людей, принять меры по предотвращению паники;

вызвать, при необходимости, к месту пожара медицинскую помощь, а также аварийные службы;

организовать мероприятия по защите людей, принимающих участие в тушении пожара, от возможных обрушений конструкций, поражений электрическим током, отравлений, ожогов;

проконтролировать отключение сетей электроснабжения, технологического оборудования;

11.2. по прибытии пожарных аварийно-спасательных подразделений:

предоставить доступ на территорию и в помещения работникам этих подразделений, а также сообщить сведения:

о месте пожара и наличии (возможности наличия) людей на объекте;

о мерах, предпринятых для ликвидации пожара, и людях, занятых ликвидацией очагов горения;

о наличии взрывопожароопасных материалов, баллонов с газом, легковоспламеняющихся жидкостей, горючих жидкостей.

12. При возникновении пожара в общежитии в дневное время:

обнаруживший немедленно сообщает дежурному по общежитию и по телефону «101» или «112» адрес и место пожара;

дежурный по общежитию немедленно оповещает заведующую общежитием, а работников и проживающих в общежитии обучающихся (далее – проживающих) о пожаре с помощью установленной системы оповещения;

дежурный по общежитию открывает все эвакуационные выходы из здания;

заведующий общежитием, воспитатели быстро, без паники и суеты эвакуируют работников и проживающих из здания согласно плану эвакуации, не допуская встречных и пересекающихся потоков людей;

ответственные за кабинеты, помещения, проживающие покидая помещения, отключают все электроприборы, выключают свет, плотно закрывают за собой двери, окна во избежание распространения огня и дыма в смежные помещения;

воспитатели проверяют отсутствие работников и проживающих во всех помещениях здания и организуют сбор эвакуированных в установленных местах.

дежурный по общежитию встречает аварийно-спасательные подразделения и проводит их к месту пожара;

до приезда аварийно-спасательных подразделений членами оперативного отряда (внештатными сотрудниками МЧС) осуществляется тушение пожара первичными средствами пожаротушения.

12.1. При проведении эвакуации работники обязаны:

с учетом сложившейся обстановки определить наиболее безопасные эвакуационные пути и выходы, обеспечивающие возможность эвакуации работников и проживающих в безопасную зону в кратчайший срок;

исключить условия, способствующие возникновению паники. С этой целью работникам нельзя оставлять проживающих без присмотра с момента обнаружения пожара и до его ликвидации;

эвакуацию проживающих следует начинать из помещения, в котором возник пожар, и смежных с ним помещений, которым угрожает опасность распространения огня и продуктов горения;

тщательно проверять все помещения, чтобы исключить возможность пребывания в опасной зоне проживающих;

назначить ответственных лиц на эвакуационных выходах, чтобы исключить возможность возвращения проживающих в здание, где возник пожар;

при тушении в первую очередь обеспечить благоприятные условия для безопасной эвакуации проживающих.

12.2. Проживающим запрещается открывать окна и двери, а также разбивать стекла во избежание распространения огня и дыма в смежные помещения. Покидая помещение или здание, следует закрывать за собой все окна и двери.

13. При возникновении пожара в общежитии в ночное время:

обнаруживший немедленно сообщает дежурному по общежитию и по телефону «101» или «112» адрес и место пожара;

дежурный по общежитию немедленно оповещает заведующую общежитием, а работников и проживающих в общежитии обучающихся (далее – проживающих) о пожаре с помощью установленной системы оповещения;

дежурный по общежитию открывает все эвакуационные выходы из здания;

председатель Совета общежития с оперативным отрядом быстро, без паники и суеты эвакуируют проживающих из здания согласно плану эвакуации, не допуская встречных и пересекающихся потоков людей;

проживающие покидая помещения, отключают все электроприборы, выключают свет, плотно закрывают за собой двери, окна во избежание распространения огня и дыма в смежные помещения;

председатель Совета общежития организует сбор эвакуированных лиц в установленном месте;

лица оперативного отряда проверяют отсутствие проживающих во всех жилых помещениях общежития;

дежурный по общежитию встречает аварийно-спасательные подразделения и сопровождает их к месту пожара;

до прибытия аварийно-спасательных подразделений членами оперативного отряда организовывается тушение пожара первичными средствами пожаротушения.

13.1. При проведении эвакуации председатель Совета общежития и лица оперативного отряда обязаны:

с учетом сложившейся обстановки определить наиболее безопасные эвакуационные пути и выходы, обеспечивающие возможность эвакуации проживающих в безопасную зону в кратчайший срок;

исключить условия, способствующие возникновению паники;

эвакуацию проживающих начинать из помещения, в котором возник пожар, и смежных с ним помещений, которым угрожает опасность распространения огня и продуктов горения;

тщательно проверять все помещения, чтобы исключить возможность пребывания в опасной зоне проживающих;

назначить ответственных лиц на входах в здание, чтобы исключить возможность возвращения проживающих в общежитие, где возник пожар;

при тушении в первую очередь обеспечить благоприятные условия для безопасной эвакуации проживающих.

13.2. Проживающим запрещается открывать окна и двери, а также разбивать стекла во избежание распространения огня и дыма в смежные помещения. Покидая помещение или здание, следует закрывать за собой все окна и двери.

ГЛАВА 3

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ОБЪЕКТЕ

14. Здания, сооружения, помещения, наружные установки и оборудование филиала БНТУ «МГПК» должны эксплуатироваться в соответствии с требованиями настоящей Инструкции, проектной документацией и эксплуатационной документацией на них.

15. Въезды (выезды), дороги, проезды и подъезды к зданиям, сооружениям должны содержаться в состоянии, обеспечивающем свободный подъезд аварийно-спасательной техники.

16. В противопожарных разрывах между зданиями, сооружениями не допускается складирование горючих материалов, строительство временных и установка мобильных зданий, сооружений.

17. На территории и в помещениях филиала БНТУ «МГПК» не допускается применение:

пиротехнических изделий;

открытого огня (сварочные работы, свечи, факелы и другие эффекты с применением огня).

18. На стоянках не допускается пользоваться открытым огнем, оставлять транспортные средства при наличии течи из топливной системы, осуществлять заправку и слив топлива.

19. Курение на территории, в зданиях, сооружениях и помещениях филиала БНТУ «МГПК» не допускается.

20. В случае повышения пожарной опасности (установление устойчивой сухой, жаркой и ветреной погоды, получение штормового предупреждения) местными исполнительными и распорядительными органами может временно приостанавливаться на соответствующих территориях проведение пожароопасных работ.

ГЛАВА 4

ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ ЗДАНИЙ, СООРУЖЕНИЙ И ПОМЕЩЕНИЙ

21. Территория, здания, сооружения и помещения должны постоянно содержаться в чистоте. Сгораемые отходы, мусор необходимо систематически удалять в специально отведенные места.

22. Строительство, реконструкция зданий и сооружений, перепланировка помещений подлежат обязательному согласованию с Госпожарнадзором и государственными органами управления.

23. По окончании работы, занятий, перед закрытием помещений они подлежат проверке лицом, отвечающим за их безопасное содержание.

24. Не допускается оставлять без присмотра включенные в электросеть электрические приборы и оборудование, за исключением приборов, эксплуатационными документами на которые допускается их работа без надзора.

25. Проведение массовых мероприятий (праздничных, спортивных) должно осуществляться организаторами и ответственными за здание, помещение с разрешения директора (утвержденная докладная записка, приказ по филиалу БНТУ «МГПК»), с учетом требований правил пожарной безопасности.

26. Декорации, бутафории, сценическое и выставочное оформление, драпировки и шторы должны изготавливаться из трудновоспламеняемых материалов либо быть обработанными с использованием огнезащиты для придания им трудновоспламеняемости.

27. Заведующий общежитием должен организовать ознакомление (под роспись) обучающихся, работников, заселяющихся в общежитие, с правилами пожарной безопасности.

28. Не допускается:

использовать электрические кабели не проверенные в соответствии с требованиями правил электробезопасности, провода с поврежденной или потерявшей в процессе эксплуатации защитные свойства изоляцией;

пользоваться поврежденными розетками, выключателями и другими электроустановками с неисправными электроэлементами;

хранение легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, баллонов с горючим газом, а также емкостей после их применения в подвальных, цокольных, технических этажах зданий и на лестничных клетках;

использовать помещения электрощитовых для хранения различных материалов;

применение открытого огня, пиротехнических изделий;
загромождать проходы, выходы, двери на путях эвакуации;
применять бензин, керосин и другие ЛВЖ и ГЖ для уборки помещений,
мытья полов;

складировать в производственных помещениях горючие вещества,
горючие материалы, которые могут воспламениться;

использовать средства пожаротушения не по прямому назначению.

29. В процессе эксплуатации конструктивные решения по обеспечению огнестойкости не должны ухудшаться, поврежденные участки огнезащитных покрытий должны своевременно восстанавливаться.

30. К эксплуатации допускаются теплогенерирующие аппараты и отопительные приборы только промышленного (заводского) изготовления в соответствии с техническим паспортом на них.

31. При эксплуатации вентиляционных систем не допускается:
подключать к ним газовые отопительные приборы;
отключать или снимать огнезадерживающие устройства;
закрывать вытяжные каналы, отверстия и решетки, входящие в противодымную защиту.

32. Хранение (складирование) веществ и материалов должно осуществляться с учетом их агрегатного состояния, совместимости хранения, а также однородности средств тушения в соответствии с «Инструкцией о порядке хранения веществ и материалов», утвержденной Постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь №24 от 26.04.2018 года, и технологическими инструкциями.

33. Не допускается хранение легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, баллонов с горючим газом, а также емкостей после их применения на чердаках, подвальных, цокольных, технических этажах и в подпольях зданий, на лестничных клетках, в заэкранном и подтрибунном пространстве, под сценой или подмостками для эстрадных выступлений.

34. Горючие вещества независимо от их агрегатного состояния должны храниться отдельно.

35. Хранение бензина, дизельного топлива допускается только в плотно закрывающейся металлической таре либо полимерной таре с антистатическими свойствами.

36. Стеллажи, на которых хранятся горючие вещества и материалы, должны быть изготовлены из негорючих материалов и размещаться на расстоянии не менее 1 метра от нагревательных и осветительных приборов.

37. Не допускается хранить в помещениях баллоны с горючими газами.

38. В местах хранения кислот и щелочей необходимо иметь вещества (растворы) для их нейтрализации в случае утечек. Места хранения кислот и щелочей должны быть обозначены указателями. В местах хранения ЛВЖ и ГЖ необходимо иметь сорбенты для их поглощения в случае растекания.

39. Банки со щелочными металлами необходимо упаковывать в деревянные ящики с заполнением промежутков рыхлым упаковочным материалом, инертным по отношению к хранимым веществам.

40. Не допускается хранение горючих веществ и материалов в помещениях, через которые проходят коммуникации, подающие ЛВЖ, ГЖ, ГГ,

химически активные вещества.

41. Применение и хранение в помещениях филиала БНТУ «МГПК» веществ и материалов неизвестного состава и с неизученными взрывопожароопасными свойствами запрещается.

42. Химические реактивы и вещества, способные самовозгораться при контакте с воздухом, водой, горючими веществами или образовывать взрывчатые смеси (карбид кальция и другие карбиды, щелочные металлы, гидрид натрия, перекись бария и прочие), должны храниться в особых условиях, полностью исключая такой контакт, а также влияние высоких температур и механических воздействий.

43. Не допускается принимать на хранение и хранить баллоны ГГ с неисправными вентилями, поврежденным корпусом (трещины, вмятины, сильная коррозия) и не прошедшие технического освидетельствования в установленном порядке.

44. Баллоны с ГГ, имеющие утечку газа, необходимо немедленно удалять из помещений в специально отведенные места.

45. Баллоны с ГГ следует хранить отдельно от баллонов с кислородом, сжатым воздухом, хлором, фтором и другими окислителями, а также отдельно от баллонов с токсичными газами.

46. Наполненные и пустые баллоны с ГГ должны храниться отдельно.

47. Пустые баллоны с ГГ с отсутствием остаточного давления следует направлять на продувку и промывку.

48. Не допускается превышение установленных норм заполнения баллонов с ГГ сжатыми, сжиженными и растворенными газами.

49. Не допускается перевозка баллонов со сжиженными ГГ совместно с иными горючими веществами.

50. При хранении баллонов с кислородом не допускается попадание на них жира и соприкосновение арматуры с промасленными материалами.

51. При хранении баллонов с ГГ должны приниматься меры, предупреждающие их падение и повреждение.

52. Пол в помещении хранения баллонов с ГГ должен быть выполнен из материалов, исключающих искрообразование.

53. Баллоны со сжатыми и сжиженными ГГ должны закрепляться и размещаться так, чтобы они не подвергались механическим воздействиям. Для предупреждения утечек газа на боковом штуцере вентиля баллона должна ставиться заглушка, а на баллоны объемом 40 литров и более, кроме того, необходимо устанавливать предохранительные колпаки.

54. На расстоянии 10 метров вокруг склада с баллонами с ГГ не допускается хранить горючие материалы и выполнять огневые работы.

55. При хранении баллонов с ГГ во избежание искрообразования нельзя допускать ударов баллонов друг о друга, падения колпаков и баллонов на пол.

ГЛАВА 5

ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА

56. Технологические процессы должны проводиться в соответствии с техническими или эксплуатационными инструкциями технологического оборудования и технологическими документами предприятий-изготовителей.

57. Оборудование должно проходить обслуживание, текущий и капитальный ремонт в соответствии с техническими условиями в сроки определенные графиком и планом планово-предупредительного ремонта, утвержденным руководством филиала БНТУ «МГПК».

58. Не допускается:

выполнять технологические процессы на оборудовании и установках с неисправностями, которые могут привести к пожарам, а также при отключении средств измерений, автоматизации, систем контроля, управления и противоаварийной автоматической защиты, определяющих заданные режимы температуры, давления, концентрации и другие технологические параметры горючих газов, паров, жидкостей;

вскрывать тару, фасовать продукцию, готовить рабочие смеси взрывопожароопасных веществ и материалов в местах их хранения;

выдавать (принимать) легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, горючие газы на территории филиала БНТУ «МГПК» во время грозы и при опасности появления атмосферных разрядов.

59. Помещения, в которых в результате технологического процесса образуются горючие пыли, их отложения на строительных конструкциях, инженерном, технологическом оборудовании и коммуникациях, должны систематически очищаться. Периодичность очистки должна определяться инструкциями по пожарной безопасности либо иными документами, принятыми в колледже, с учетом особенностей технологических процессов, графика проведения технического обслуживания и ремонта.

60. При работе с ЛВЖ и ГЖ, ГГ следует предусматривать мероприятия по предотвращению образования искр и статического электричества.

61. При утечке ЛВЖ и ГЖ, ГГ следует прекратить все технологические операции и принять меры по ликвидации пожароопасной ситуации. Пролитые ЛВЖ и ГЖ должны быть немедленно убраны с помощью сорбирующих материалов или других пожаробезопасных средств и удалены из помещений и с территории филиала БНТУ «МГПК».

ГЛАВА 6

ТРЕБОВАНИЯ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОГНЕВЫХ РАБОТ

62. Огневые работы на временных местах разрешается проводить только при наличии оформленного наряда-допуска. Наряд-допуск на проведение огневых работ оформляет должностное лицо филиала БНТУ «МГПК», ответственное за безопасное проведение огневых работ и регистрирует его в Журнале регистрации огневых работ.

63. Работы по ликвидации аварий могут проводиться без оформления

наряда-допуска, но только до устранения прямой угрозы травмирования людей. Дальнейшие работы по ликвидации аварий и локализации их последствий должны проводиться после оформления наряда-допуска.

64. Ответственным лицом подрядчика за проведение огневых работ является специалист подрядной организации, выполняющей огневые работы на объектах университета, что фиксируется в наряде-допуске.

65. Ответственный за безопасное проведение огневых работ на объектах филиала БНТУ «МГПК», при проведении огневых работ сторонней организацией, должен проверить наличие и действие талона о прохождении пожарно-технического минимума у лица подрядчика, ответственного за проведение огневых работ, и исполнителей огневых работ.

66. К проведению огневых работ, в том числе работ с применением метилацетиленовой фракции, допускаются лица, имеющие соответствующую квалификацию по профессии, прошедшие соответствующую профессиональную подготовку.

67. Проведение огневых работ не допускается:
при неисправном оборудовании для проведения работ;
на свежеекрашенных поверхностях оборудования, конструкций;
на емкостных сооружениях, коммуникациях, заполненных горючими и токсичными веществами;
на оборудовании, находящемся под давлением или электрическим напряжением;
на элементах зданий, выполненных из легких металлических конструкций с горючими и трудногорючими утеплителями;
одновременно с устройством гидроизоляции и пароизоляции на кровле, монтажом панелей с горючими и трудногорючими утеплителями, наклейкой покрытий полов и отделкой помещений с применением горючих лаков, клеев, мастик и других горючих материалов;
при отсутствии на месте проведения работ средств пожаротушения.

68. Во время проведения огневых работ в помещении, на наружной установке не допускается:

проведение окрасочных работ;
проведение других работ, которые могут привести к возникновению взрывов и пожаров из-за загазованности или запыленности мест, где проводятся огневые работы.

69. Проведение огневых работ на действующих взрыво- и взрывопожароопасных объектах не допускается. Когда эти работы невозможно проводить в специально отведенных местах, тогда они проводятся в дневное время суток бригадой исполнителей в составе не менее 2 человек.

70. Площадки, металлоконструкции, конструктивные элементы зданий, находящиеся в зоне проведения огневых работ, должны быть очищены от взрыво и пожароопасных продуктов на расстояние не менее расстояния разлета искр. На месте проведения огневых работ должны быть приняты меры по недопущению разлета искр за пределы зоны проведения огневых работ.

71. Сливные воронки, выходы из лотков и другие устройства, связанные с канализацией, в которых могут быть горючие газы и пары, должны быть перекрыты, монтажные проемы и не заделанные отверстия в перекрытиях и

стенах - закрыты негорючим материалом.

72. Место проведения огневых работ должно быть обеспечено первичными средствами пожаротушения, виды и количество которых определяются лицом, ответственным за подготовку огневых работ, а при наличии в здании внутреннего противопожарного водопровода от ближайшего пожарного крана прокладывается рукавная линия.

73. Огневые работы должны быть немедленно прекращены при обнаружении отступлений от настоящих требований, несоблюдении мер безопасности и специальных требований к видам огневых работ, возникновении опасной ситуации, по требованию лиц контролирующих служб организации, должностных лиц органов, уполномоченных на осуществление контроля (надзора).

ГЛАВА 7

ТРЕБОВАНИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОЙ ЭВАКУАЦИИ ПРИ ПОЖАРЕ

74. Пути эвакуации и эвакуационные выходы должны быть обозначены указательными знаками пожарной безопасности, предусмотренными техническими нормативными правовыми актами. Указанные знаки должны содержаться в исправном состоянии.

75. При единовременном нахождении на этаже более 10 человек должны быть разработаны планы эвакуации людей при пожаре для каждого этажа здания, сооружения. План эвакуации утверждается директором филиала БНТУ «МГПК» по форме, определяемой Министерством по чрезвычайным ситуациям, и размещается на видном месте.

76. Замки (запоры) на дверях, расположенных на путях эвакуации (двери, разделяющие коридоры, двери тамбуров, вестибюлей, холлов, незадымляемых лестничных клеток, помещений с массовым пребыванием людей, наружные эвакуационные двери), должны обеспечивать возможность их свободного открывания изнутри без ключа. На дверях, расположенных на путях эвакуации, разрешается устанавливать электронные замки, открывающиеся автоматически при срабатывании пожарной сигнализации.

77. Фиксировать противопожарные и дымонепроницаемые двери в открытом положении, а также снимать их не допускается (если иное не предусмотрено проектной документацией).

78. Для обеспечения безопасной эвакуации не допускается:

78.1. загромождать проходы, выходы, двери на путях эвакуации, эвакуационные выходы на кровлю, устанавливать выставочные стенды, торговые лотки, мебель, цветы, растения и другое имущество, уменьшающее минимальную эвакуационную ширину и высоту;

78.2. изменять направление открывания дверей на препятствующее выходу из зданий и помещений;

78.3. устраивать на путях эвакуации имитацию дверей, устанавливать турникеты (без дублирования проходов в них распашной калиткой с обеспечением требуемой эвакуационной ширины или без обеспечения возможности их принудительного открытия) и другое имущество, препятствующее безопасной эвакуации;

78.4. размещать под маршами эвакуационных лестничных клеток горючие материалы и устраивать различные помещения, за исключением узлов управления центрального отопления, водомерных узлов.

ГЛАВА 8

ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ И ОПРЕДЕЛЕНИЮ КОЛИЧЕСТВА ПЕРВИЧНЫХ СРЕДСТВ ПОЖАРОТУШЕНИЯ И СИСТЕМАМ ПРОТИВОПОЖАРНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

79. К первичным средствам пожаротушения относятся:

огнетушители;

немеханизированный ручной пожарный инструмент;

емкости с запасом воды;

полотнище противопожарное.

80. Порошковые ручные огнетушители ОП - 2(з); ОП-4(з); ОП-5(з); ОП - 8(з) (закачного типа). Ручные огнетушители состоят из стального корпуса, внутри которого под давлением находится заряд (порошок). Принцип действия. Рабочий газ закачан непосредственно в корпус огнетушителя. При срабатывании запорно-пускового устройства порошок вытесняется газом по сифонной трубке в шланг к стволу-насадке или в сопло. Порошок можно подавать порциями. Попадая на горящее вещество, он изолирует его от кислорода и воздуха.

81. Для приведения в действие порошкового огнетушителя необходимо: сорвать пломбу, выдернуть чеку, направить шланг с насадкой на огонь, нажать на рычаг.

82. Порошковыми огнетушителями запрещается (без проведения предварительных испытаний по СТБ 11.13.04 или СТБ 11.13.10) тушить электрооборудование, находящееся под напряжением выше 1000В.

83. Порошковые огнетушители не следует использовать для защиты оборудования, которое может выйти из строя при попадании порошка (некоторые виды электронного оборудования и т.д.).

84. Углекислотный огнетушитель ОУ-2, ОУ-3 – огнетушитель закачного типа. Его баллон заполнен составом двуокиси углерода, находящегося под высоким давлением закаченного внутрь газа. Газ CO₂ в ходе тушения быстро испаряется, не оставляя абсолютно никаких следов – загрязнений и повреждений.

Для приведения в действие углекислотного огнетушителя необходимо: сорвать пломбу, выдернуть чеку, направить раструб на огонь, нажать на рычаг.

При выходе из корпуса огнетушителя, углекислый газ, увеличиваясь до 500 раз в объеме, резко охлаждается, вплоть до частичной кристаллизации, при этом его температура может достигать – 70 °С.

85. Углекислотный огнетушитель используется для тушения предметов и веществ, горящих с участием кислорода:

производственного/бытового электрического оборудования, находящегося под рабочим напряжением до 1000 В;

компьютерной техники и другой аппаратуры в помещениях.

Не рекомендовано тушение:

магния, алюминия, а также сплавов на их основе;
бумажной, древесной пыли, опилок, хлопка-сырца;
полимерных, пирофорных веществ, а также других материалов,
исходного сырья, готовой продукции, которые могут гореть без контакта с
воздушной средой, тлеть внутри собственного объема.

Запрещается:

тушение горячей одежды на теле человека, т.к. это только усугубит
последствия ожогов от огня, теплового воздействия высокой температуры,
может привести к болевому шоку, вплоть до смертельного исхода;

прикасаться незащищенными руками к раструбу огнетушителя, что
может привести к обморожению кистей.

86. Определение необходимого типа и количества первичных средств
пожаротушения должно проводиться в соответствии с «Нормами оснащения
первичными средствами пожаротушения помещений производственных и
складских зданий, зданий сельскохозяйственного назначения и иных
помещений, категорируемых по взрывопожарной опасности», «Нормами
оснащения общественных и административных зданий, туристических баз и
кемпингов первичными средствами пожаротушения», «Нормами оснащения
первичными средствами пожаротушения при проведении строительного-
монтажных работ».

87. Комплектование помещений и технологического оборудования
огнетушителями осуществляется согласно требованиям технических условий
(паспортов) на указанное оборудование. Огнетушители должны содержаться и
использоваться в соответствии с рекомендациями (паспортами) их
производителей, быть исправными и работоспособными.

88. В помещениях закрытых распределительных устройств первичные
средства пожаротушения должны размещаться у входов в них.

89. При эксплуатации систем противопожарного водоснабжения не
допускается:

отключать участки водопроводной сети с установленными на них
пожарными кранами, а также снижать напор в сети ниже требуемого для
пожаротушения. При выходе из строя насосных станций, аварии или
проведении ремонтных работ об этом необходимо незамедлительно сообщить
по телефонам 101 или 112;

проводить дополнительные подключения к сети противопожарного
водоснабжения, связанные с увеличением расхода воды и понижением
давления в сети, без разработки проектной документации и последующего
проведения наружных испытаний на обеспечение требуемого расхода;

демонтировать пожарные краны.

90. Проверка состояния внутреннего противопожарного водоснабжения
проводится не реже одного раза в год, а также после каждого капитального
ремонта, реконструкции или подключения новых потребителей к
водопроводной сети.

91. При проверке состояния внутреннего противопожарного
водоснабжения оценивается готовность к применению пожарных кранов.

92. Оценка готовности к применению внутреннего противопожарного водоснабжения включает в себя: визуальный осмотр на предмет наличия и целостности пожарных рукавов, стволов, соединительных головок, запорной арматуры; пуск воды для определения работоспособности; составление акта оценки готовности к применению внутреннего противопожарного водоснабжения по утвержденной форме.

ГЛАВА 9

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

93. Ответственность за нарушение и (или) невыполнение настоящих требований устанавливается в соответствии с законодательством Республики Беларусь.

94. Ответственность за обеспечение пожарной безопасности объектов филиала БНТУ «МГПК» при их аренде (субаренде, ссуде) устанавливается в соответствии с договором аренды (субаренды, ссуды), если иное не предусмотрено законодательством.

Заместитель директора
по хозяйственной работе

Г.В. Саскевич

Инженер по охране труда

С.М. Калаганов

Приложение 1
к общеобъектовой инструкции
по пожарной безопасности
филиала БНТУ «МГПК»

Общая классификация по функциональному назначению и пожарной опасности зданий и сооружений филиала БНТУ «МГПК»

№ п/п	Наименование объекта недвижимого имущества, адрес местонахождения	Общая площадь (кв. м.)	Функциональное назначение объекта недвижимого имущества	Классификация зданий, сооружений по функциональной пожарной опасности
1	2	3	4	5
1	Литер А 3-4/к Здание учебного корпуса, г. Минск, пр-т Независимости, 85	3613,0	учебное	Ф4.2
2	Д 3/К Здание учебного корпуса, г. Минск, пр-т Независимости, 85/1	2995,0	учебное	Ф4.2
3	Здание учебного корпуса, г. Минск, пр-т Независимости, 85/2	3313,0	учебное	Ф4.2
4	Здание специализированное автомобильного транспорта, г. Минск, пр-т Независимости, 85Д	239,2	транспортное	Ф5.2
5	Лаборатория, г. Минск, пр-т Независимости, 85/3	81,0	производственное	Ф5.1
6	Склад, г. Минск, пр-т Независимости, 85Е	190,0	складское	Ф5.2
7	Литер В 1/к Административное здание, г. Минск, пр-т Независимости, 85Д/2	49,0	административное	Ф4.3
8	Литер Б 1/к Здание складов, г. Минск, пр-т Независимости, 85Д/1	108,3	складское	Ф5.2