

ИНСТРУКЦИЯ

о мерах пожарной безопасности в НИУ «БелГУ»

1. Общие положения

1.1. Настоящая Инструкция устанавливает обязательные для исполнения всеми работниками, обучающимися и иными лицами, находящимися на территории НИУ «БелГУ», правила по пожарной безопасности в зданиях и на территориях университета. Инструкция разработана в соответствии с требованиями Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. № 1479, «Правил пожарной безопасности при эксплуатации зданий, сооружений учебных заведений, предприятий, учреждений системы Минвуза СССР» ППБ-С-1983, утвержденных Минвузом СССР 30.07.1982 г., и других нормативных правовых документов по пожарной безопасности, исходя из специфики пожарной опасности зданий, сооружений, помещений, технологических процессов, технологического и производственного оборудования.

1.2. На основании вышеуказанных Правил и настоящей инструкции в каждом структурном подразделении университета должна быть разработана конкретная инструкция о мерах пожарной безопасности. Инструкция разрабатывается руководителем структурного подразделения, согласовывается с отделом пожарной безопасности, утверждается приказом ректора.

1.3. Все работники, обучающиеся в НИУ «БелГУ», другие лица, представители сторонних (подрядных) организаций, осуществляющих свою деятельность на территории университета, должны быть проинструктированы о мерах пожарной безопасности, знать основные требования Правил противопожарного режима в Российской Федерации, настоящей инструкции, порядок действий при обнаружении пожара, сообщения о пожаре, эвакуации людей, расположение первичных средств пожаротушения и должны уметь ими пользоваться.

1.4. Все работники, обучающиеся в НИУ «БелГУ», другие лица, представители сторонних (подрядных) организаций, осуществляющих свою деятельность на территории и объектах университета, должны знать, строго соблюдать и поддерживать установленный противопожарный режим, не допускать действий, которые могут привести к пожару или загоранию.

1.5. Ответственность за пожарную безопасность институтов, кафедр, научно-исследовательских подразделений, лабораторий, отделов, цехов, складов, мастерских, гаражей, архивов, книгохранилищ, телестудии, библиотек, других структурных подразделений несут их руководители.

Лица, которые по занимаемой должности или по характеру выполняемых работ являются ответственными за обеспечение пожарной безопасности в структурных подразделениях или на объекте защиты университета, назначаются приказом ректора.

Должностные лица, назначенные ответственными за пожарную безопасность в подразделениях университета, осуществляют контроль выполнения установленных требований пожарной безопасности и проводят обучение работников мерам пожарной безопасности (противопожарные инструктажи).

1.6. Запрещается курение на территории и в помещениях университета за исключением мест, специально отведенных для курения в соответствии с законодательством Российской Федерации и приказом ректора.

Соответствующие руководители обеспечивают размещение на объектах защиты знаков пожарной безопасности «Курение и пользование открытым огнем запрещено».

Места, специально отведенные для курения, обозначаются знаком «Место курения».

1.7. На объектах защиты с круглосуточным пребыванием людей организуется круглосуточное дежурство обслуживающего персонала, который обеспечивается телефонной связью, исправными ручными электрическими фонарями (не менее 1 фонаря на каждого дежурного), средствами индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара из расчета не менее 1 средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара на каждого дежурного.

1.8. Лица допускаются к работе в университете только после прохождения обучения мерам пожарной безопасности.

Обучение мерам пожарной безопасности осуществляется по программам противопожарного инструктажа или программам дополнительного профессионального образования.

Вводный инструктаж проводится со всеми работниками, вновь принимаемыми на работу, независимо от их образования, стажа работы в профессии (должности), с сезонными работниками, с командированными в организацию работниками, с обучающимися, прибывшими на производственное обучение или практику, с иными категориями работников (граждан) по решению ректора.

Допуск работника к самостоятельной работе производится после проведения первичного инструктажа на рабочем месте и проверки знаний настоящей Инструкции. Повторный инструктаж проводится не реже одного раза в год, а со всеми лицами, осуществляющими трудовую деятельность на

объектах защиты, предназначенных для проживания или временного пребывания 50 и более человек одновременно, а также с лицами, осуществляющими трудовую деятельность в организации, связанную с охраной (защитой) объектов и (или) имущества университета не реже 1 раза в полгода.

1.9. С обучающимися организуется проведение перед началом каждого учебного года (семестра) занятия по изучению требований пожарной безопасности, в том числе по умению пользоваться средствами индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара и первичными средствами пожаротушения.

В общежитиях и других зданиях, приспособленных для временного пребывания людей, лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности, обеспечивают ознакомление (под подпись) прибывающих физических лиц с мерами пожарной безопасности.

1.10. В отношении каждого здания, сооружения утверждается инструкция о мерах пожарной безопасности в соответствии с требованиями, установленными разделом XVIII Правил противопожарного режима в Российской Федерации, с учетом специфики взрывопожароопасных и пожароопасных помещений в указанных зданиях, сооружениях.

1.11. В отношении здания или сооружения, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек (объект защиты с массовым пребыванием людей), а также на объекте с постоянными рабочими местами на этаже для 10 и более человек разрабатываются планы эвакуации людей при пожаре, которые размещаются на видных местах.

На объектах защиты с массовым пребыванием людей проводить не реже 1 раза в полугодие практические тренировки по эвакуации лиц, осуществляющих свою деятельность на объекте защиты, а также посетителей, других лиц, находящихся в здании, сооружении.

1.12. По окончании работы, перед закрытием помещений работники должны:

- а) осмотреть и отключить все оборудование (кроме работающего в круглосуточном режиме или по графику в соответствии с инструкциями), электронагревательные приборы (сушильные шкафы, плитки, чайники, кипятильники и т.п.), силовую и осветительную электросеть (за исключением дежурного освещения);
- б) установить, нет ли дыма, запаха гари, повышения температуры воздуха и других признаков загорания;
- в) сдать помещение под охрану, если это предусмотрено регламентом внутреннего распорядка.

1.13. Нарушение (невыполнение, ненадлежащее выполнение или уклонение от выполнения) требований пожарной безопасности влечет за собой уголовную, административную, дисциплинарную или иную ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

2. Меры пожарной безопасности.

2.1. Порядок содержания территорий.

2.1.1. Запрещается стоянка автотранспорта на крышках колодцев пожарных гидрантов, в местах вывода на фасады зданий, сооружений патрубков для подключения мобильной пожарной техники, а также в пределах разворотных площадок и на разметке площадок для установки пожарной, специальной и аварийно-спасательной техники.

2.1.2. Запрещается использовать противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями и строениями для складирования материалов, мусора, травы и иных отходов, оборудования и тары, строительства (размещения) зданий и сооружений, в том числе временных.

2.1.3. Обеспечить надлежащее техническое содержание (в любое время года) дорог, проездов и подъездов к зданиям, сооружениям, строениям и наружным установкам, открытым складам, наружным пожарным лестницам и пожарным гидрантам, резервуарам, естественным и искусственным водоемам, являющимся источниками наружного противопожарного водоснабжения.

2.1.4. В период со дня схода снежного покрова до установления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова, обеспечить очистку территории, прилегающей к ботаническому саду, от сухой травянистой растительности, пожнивных остатков, валежника, порубочных остатков, мусора и других горючих материалов на полосе шириной не менее 10 метров от леса либо отделить лес противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 0,5 метра или иным противопожарным барьером.

2.1.5. Производить своевременную уборку мусора, сухой растительности и покос травы на территории университета и прилегающей к нему территории.

Границы территории определяются границами земельного участка на основании кадастрового или межевого плана.

2.1.6. Запрещается выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов на территории ботанического сада и на земельных участках, непосредственно примыкающих к ботаническому саду.

2.2. Порядок содержания зданий, сооружений и помещений.

2.2.1. В зданиях и сооружениях университета запрещается:

а) хранить и применять на чердаках, в подвальных, цокольных и подземных этажах легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, взрывчатые вещества, пиротехнические изделия, баллоны с горючими газами, товары в аэрозольной

упаковке, отходы любых классов опасности и другие пожаровзрывоопасные вещества и материалы;

б) использовать чердаки, технические, подвальные и цокольные этажи, подполья, вентиляционные камеры и другие технические помещения для организации производственных участков, мастерских, а также для хранения продукции, оборудования, мебели и других предметов;

в) размещать и эксплуатировать в лифтовых холлах кладовые, киоски, ларьки и другие подобные помещения, а также хранить горючие материалы;

г) устанавливать глухие решетки на окнах и приемах у окон подвалов, являющихся аварийными выходами, за исключением случаев, специально предусмотренных в нормативных правовых актах Российской Федерации и нормативных документах по пожарной безопасности;

д) снимать предусмотренные проектной документацией двери эвакуационных выходов из поэтажных коридоров, холлов, фойе, вестибюлей, тамбуров, тамбур-шлюзов и лестничных клеток, а также другие двери, препятствующие распространению опасных факторов пожара на путях эвакуации;

е) проводить изменение объемно-планировочных решений и размещение инженерных коммуникаций и оборудования, в результате которых ограничивается доступ к огнетушителям, пожарным кранам и другим средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения или уменьшается зона действия систем противопожарной защиты (автоматической пожарной сигнализации, автоматических установок пожаротушения, противодымной защиты, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, внутреннего противопожарного водопровода);

ж) размещать мебель, оборудование и другие предметы на путях эвакуации, у дверей эвакуационных выходов, люков на балконах и лоджиях, в переходах между секциями и местах выходов на наружные эвакуационные лестницы, кровлю, покрытие, а также демонтировать межбалконные лестницы, заваривать люки на балконах и лоджиях квартир;

з) проводить уборку помещений и чистку одежды с применением бензина, керосина и других легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также производить отогревание замерзших коммуникаций, транспортирующих или содержащих в себе горючие вещества и материалы, с применением открытого огня (костры, газовые горелки, паяльные лампы, примусы, факелы, свечи);

и) устраивать на лестничных клетках кладовые и другие подсобные помещения, а также хранить под лестничными маршами и на лестничных площадках вещи, мебель, оборудование и другие горючие материалы;

к) проводить изменения, связанные с устройством систем противопожарной защиты, без разработки проектной документации, выполненной в соответствии с действующими на момент таких изменений нормативными документами по пожарной безопасности.

2.2.2. Содержать наружные пожарные лестницы, наружные открытые лестницы, предназначенные для эвакуации людей из зданий и сооружений при пожаре, а также ограждения на крышах (покрытиях) зданий и сооружений в исправном состоянии, своевременно проводить их очистку от снега и наледи в зимнее время; проводить не реже 1 раза в 5 лет их эксплуатационные испытания с составлением соответствующего протокола.

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

Двери чердачных помещений, а также технических этажей, подвалов, в которых по условиям технологии не предусмотрено постоянное пребывание людей, закрываются на замок. На дверях указанных помещений размещается информация о месте хранения ключей.

2.2.4. При проведении мероприятий с участием 50 человек и более (далее - мероприятия с массовым пребыванием людей) организатором мероприятия обеспечивается:

- осмотр помещений перед началом мероприятий с массовым пребыванием людей в части соблюдения мер пожарной безопасности;
- дежурство ответственных лиц на сцене и в зальных помещениях.

На мероприятиях с массовым пребыванием людей применяются электрические гирлянды и иллюминация, имеющие соответствующие сертификаты соответствия.

При обнаружении неисправности в иллюминации или гирляндах (нагрев и повреждение изоляции проводов, искрение и др.) иллюминации или гирлянды немедленно обесточиваются.

Новогодняя елка устанавливается на устойчивом основании и не должна загромождать эвакуационные пути и выходы из помещения. Ветки елки должны находиться на расстоянии не менее 1 метра от стен и потолков, а также приборов систем отопления и кондиционирования.

2.2.5. На объектах защиты с массовым пребыванием людей запрещается:

- а) применять дуговые прожекторы со степенью защиты менее IP 54 и свечи (кроме культовых помещений);
- б) проводить перед началом или во время представления огневые, покрасочные и другие пожароопасные и пожаровзрывоопасные работы;
- в) уменьшать ширину проходов между рядами и устанавливать в проходах дополнительные кресла, стулья и др.;
- г) превышать нормативное количество одновременно находящихся людей в залах (помещениях) и (или) количество, определенное расчетом, исходя из условий обеспечения безопасной эвакуации людей при пожаре. При отсутствии нормативных требований о максимальном допустимом количестве людей в помещении следует исходить из расчета не менее 1 кв. метра на одного человека.

2.2.6. Транспаранты и баннеры, а также другие рекламные элементы и конструкции, размещаемые на фасадах зданий и сооружений, выполняются из негорючих материалов или материалов с показателями пожарной опасности не ниже Г1, В1, Д2, Т2, если иное не предусмотрено в технической, проектной документации или в специальных технических условиях.

При этом их размещение не должно ограничивать проветривание и естественное освещение лестничных клеток, а также препятствовать использованию других специально предусмотренных проемов в фасадах зданий и сооружений для удаления дыма, и продуктов горения при пожаре.

2.2.7. Все объекты университета (территории, здания, кабинеты, аудитории и т.п.) перед началом учебного года должны быть проверены на соответствие правилам пожарной безопасности в рамках проверки комплексной безопасности назначенной приказом ректора комиссией.

2.2.8. В общежитиях университета лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности, обеспечивают ознакомление (под подпись) прибывающих физических лиц с мерами пожарной безопасности. В комнатах для проживания и на этажах этих объектов защиты вывешиваются планы эвакуации на случай пожара.

На объектах защиты с пребыванием иностранных граждан речевые сообщения в системах оповещения о пожаре и управления эвакуацией людей, а также памятки о мерах пожарной безопасности выполняются на русском и английском языках.

2.2.9. Запрещается увеличивать установленное число парт (столов), а также превышать нормативную вместимость в учебных классах и кабинетах.

2.2.10. В зрительных залах и на трибунах спортивных залов кресла и стулья следует соединять между собой в ряды и прочно крепить к полу. Допускается не закреплять кресла (стулья) в ложах с количеством мест не более 12 при наличии самостоятельного выхода из ложи на путь эвакуации или к эвакуационному выходу.

В зрительных залах с количеством мест не более 200 крепление стульев к полу может не проводиться при обязательном соединении их в ряду между собой.

2.2.11. В зрительных залах деревянные и иные конструкции сценической коробки, выполненные из горючих материалов (колосники, подвесные мостики, рабочие галереи и др.), горючие декорации, сценическое и выставочное оформление, а также драпировки в зрительных и экспозиционных залах обрабатывают огнезащитными составами с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты, включая дату пропитки и срок ее действия.

2.2.12. При эксплуатации объекта защиты соблюдать проектные решения в отношении пределов огнестойкости строительных конструкций и инженерного оборудования, осуществлять проверку состояния огнезащитного покрытия строительных конструкций и инженерного

оборудования в соответствии с нормативными документами по пожарной безопасности, а также технической документацией изготовителя средства огнезащиты и (или) производителя огнезащитных работ. При отсутствии в технической документации сведений о периодичности проверки проверка проводится не реже 1 раза в год.

По результатам проверки составляется акт (протокол) проверки состояния огнезащитного покрытия, устраняются выявленные повреждения огнезащитного покрытия строительных конструкций, инженерного оборудования объектов защиты.

В случае окончания гарантированного срока эксплуатации огнезащитного покрытия в соответствии с технической документацией изготовителя средства огнезащиты и (или) производителя огнезащитных работ проводится повторная обработка конструкций и инженерного оборудования объектов защиты или ежегодное проведение испытаний либо обоснований расчетно-аналитическими методами, подтверждающими соответствие конструкций и инженерного оборудования требованиям пожарной безопасности.

2.3. Содержание эвакуационных путей и выходов, в том числе аварийных.

2.3.1. При эксплуатации эвакуационных путей и выходов, в том числе аварийных, обеспечивается соблюдение проектных решений (в части освещенности, количества, размеров и объемно-планировочных решений эвакуационных путей и выходов, а также наличия на путях эвакуации знаков пожарной безопасности) в соответствии с требованиями части 4 статьи 4 Федерального закона "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".

2.3.2. На противопожарных дверях и воротах обеспечивается наличие и исправное состояние приспособлений для самозакрывания и уплотнений в притворах, а на дверях лестничных клеток, дверях эвакуационных выходов, в том числе ведущих из подвала на первый этаж (за исключением дверей, ведущих в квартиры, коридоры, вестибюли (фойе) и непосредственно наружу), приспособлений для самозакрывания.

2.3.3. Запоры (замки) на дверях эвакуационных выходов должны обеспечивать возможность их свободного открывания изнутри без ключа.

Руководитель объекта, а также дежурный персонал на объекте защиты, на котором возник пожар, должны обеспечить подразделениям пожарной охраны доступ в любые помещения для целей эвакуации и спасения людей, ограничения распространения, локализации и тушения пожара.

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

а) устраивать на путях эвакуации пороги (за исключением порогов в дверных проемах), устанавливать раздвижные и подъемно-опускные двери и ворота без возможности вручную открыть их изнутри и заблокировать в открытом

состоянии, вращающиеся двери и турникеты, а также другие устройства, препятствующие свободной эвакуации людей, при отсутствии иных (дублирующих) путей эвакуации либо при отсутствии технических решений, позволяющих вручную открыть и заблокировать в открытом состоянии указанные устройства. Допускается в дополнение к ручному способу применение автоматического или дистанционного способа открывания и блокирования устройств;

б) размещать (устанавливать) на путях эвакуации и эвакуационных выходах различные изделия, оборудование, отходы, мусор и другие предметы, препятствующие безопасной эвакуации, а также блокировать двери эвакуационных выходов;

в) устраивать в тамбурах выходов из зданий сушилки и вешалки для одежды, гардеробы, а также хранить (в том числе временно) инвентарь и материалы;

г) фиксировать самозакрывающиеся двери лестничных клеток, коридоров, холлов и тамбуров в открытом положении (если для этих целей не используются устройства, автоматически срабатывающие при пожаре), а также снимать их;

д) изменять направление открывания дверей, за исключением дверей, открывание которых не нормируется или к которым предъявляются иные требования.

2.3.5. При расстановке в помещениях технологического, выставочного и другого оборудования обеспечивать ширину путей эвакуации и эвакуационных выходов, установленную требованиями пожарной безопасности.

2.3.6. Обеспечивать наличие и исправное состояние механизмов для самозакрывания противопожарных (противодымных, дымогазонепроницаемых) дверей, а также дверных ручек, устройств "антипаника", замков, уплотнений и порогов противопожарных дверей, предусмотренных изготовителем.

Не допускается устанавливать приспособления, препятствующие нормальному закрыванию противопожарных или противодымных дверей (устройств).

2.3.7. Ковры, ковровые дорожки, укладываемые на путях эвакуации поверх покрытий полов и в эвакуационных проходах на объектах защиты, должны надежно крепиться к полу.

2.4. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности при эксплуатации электроустановок и электротехнических приборов.

2.4.1. Запрещается оставлять по окончании рабочего времени необесточенными (отключенными от электрической сети) электропотребители, в том числе бытовые электроприборы, за исключением помещений, в которых находится дежурный персонал, электропотребители дежурного освещения, систем противопожарной защиты, а также другие

электроустановки и электротехнические приборы, если это обусловлено их функциональным назначением и (или) предусмотрено требованиями инструкции по эксплуатации.

2.4.2. Запрещается прокладка и эксплуатация воздушных линий электропередачи (в том числе временных и проложенных кабелем) над кровлями и навесами из горючих материалов, а также над открытыми складами (штабелями, скирдами и др.) горючих веществ, материалов и изделий.

2.4.3. При эксплуатации электроустановок и электропотребителей запрещается:

- а) эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции и со следами термического воздействия;
- б) пользоваться розетками, рубильниками, другими электроустановочными изделиями с повреждениями;
- в) эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией, а также обертывать электролампы и светильники (с лампами накаливания) бумагой, тканью и другими горючими материалами;
- г) пользоваться электрическими утюгами, электрическими плитками, электрическими чайниками и другими электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты, а также при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных их конструкцией;
- д) использовать нестандартные (самодельные) электрические электронагревательные приборы и удлинители для питания электроприборов, а также использовать некалиброванные плавкие вставки или другие самодельные аппараты защиты от перегрузки и короткого замыкания;
- е) размещать (складировать) в электрощитовых, а также ближе 1 метра от электрощитов, электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие, легковоспламеняющиеся вещества и материалы;
- ж) при проведении аварийных и других строительно-монтажных и реставрационных работ, а также при включении электроподогрева автотранспорта использовать временную электропроводку, включая удлинители, сетевые фильтры, не предназначенные по своим характеристикам для питания применяемых электроприборов;
- з) прокладывать электрическую проводку по горючему основанию либо наносить (наклеивать) горючие материалы на электрическую проводку;
- и) 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 технической документацией изготовителя.

2.5. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности при эксплуатации систем теплоснабжения, газового оборудования, вентиляции и кондиционирования воздуха.

2.5.1. При эксплуатации газовых приборов запрещается:

- а) пользоваться неисправными газовыми приборами, а также газовым оборудованием, не прошедшим технического обслуживания в установленном порядке;
- б) оставлять газовые приборы включенными без присмотра;
- в) устанавливать (размещать) мебель и другие горючие предметы и материалы на расстоянии менее 0,2 метра от бытовых газовых приборов по горизонтали (за исключением бытовых газовых плит, встраиваемых бытовых газовых приборов, устанавливаемых в соответствии с технической документацией изготовителя) и менее 0,7 метра по вертикали (при нависании указанных предметов и материалов над бытовыми газовыми приборами);

2.5.2. При эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха запрещается:

- а) оставлять двери вентиляционных камер открытыми;
- б) закрывать вытяжные каналы, отверстия и решетки;
- в) подключать к воздуховодам газовые отопительные приборы, а также использовать их для удаления продуктов горения;
- г) выжигать скопившиеся в воздуховодах жировые отложения, пыль и другие горючие вещества;
- д) хранить в вентиляционных камерах материалы и оборудование.

2.5.3. Определяется порядок и сроки проведения работ по очистке вентиляционных камер, циклонов, фильтров и воздуховодов от горючих отходов и отложений с составлением соответствующего акта, при этом такие работы проводятся не реже 1 раза в год с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.

Очистка вентиляционных систем взрывопожароопасных и пожароопасных помещений осуществляется взрывопожаробезопасными способами.

2.5.4. Запрещается эксплуатировать технологическое оборудование в взрывопожароопасных помещениях (установках) при неисправных и отключенных гидрофильтрах, сухих фильтрах, пылеулавливающих и других устройствах систем вентиляции (аспирации).

2.6. Порядок эксплуатации средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения.

2.6.1. Технические эксплуатационные службы обеспечивают исправность, своевременное обслуживание и ремонт внутренних водопроводов противопожарного водоснабжения и организуют проведение их проверок в части водоотдачи не реже 2 раз в год (весной и осенью) с

внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.

2.6.2. Пожарные краны внутреннего противопожарного водопровода обеспечиваются исправными пожарными рукавами, ручными пожарными стволами и пожарными запорными клапанами, организуется перекачка пожарных рукавов (не реже 1 раза в год), а также надлежащее состояние водокольцевых катушек с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.

Пожарный рукав должен быть присоединен к пожарному крану и пожарному стволу и размещаться в навесных, встроенных или приставных пожарных шкафах, имеющих элементы их фиксации в закрытом положении.

Пожарные шкафы (за исключением встроенных пожарных шкафов) крепятся к несущим или ограждающим строительным конструкциям, при этом обеспечивается открывание дверей шкафов не менее чем на 90 градусов.

2.6.3. Помещения насосных станций обеспечиваются схемами противопожарного водоснабжения и схемами обвязки насосов с информацией о защищаемых помещениях, типе и количестве оросителей. На каждой задвижке и насосном пожарном агрегате должна быть табличка с информацией о защищаемых помещениях, типе и количестве пожарных оросителей.

2.6.4. Технические эксплуатационные службы обеспечивают исправное состояние и проведение проверок работоспособности задвижек с электроприводом (не реже 2 раз в год), установленных на обводных линиях водомерных устройств, а также пожарных основных рабочих и резервных пожарных насосных агрегатов (ежемесячно) с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.

2.6.5. Работы по ремонту, техническому обслуживанию и эксплуатации средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения, обеспечивающие исправное состояние указанных средств, осуществляются с учетом инструкции изготовителя на технические средства, функционирующие в составе систем противопожарной защиты.

2.6.6. При монтаже, ремонте, техническом обслуживании и эксплуатации средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения должны соблюдаться проектные решения и (или) специальные технические условия, а также регламент технического обслуживания указанных систем, утверждаемый ректором университета.

2.6.7. Технические эксплуатационные службы в соответствии с технической документацией изготовителя обеспечивают проверку огнезадерживающих устройств (заслонок, шиберов, клапанов и др.) в воздуховодах, устройств блокировки вентиляционных систем с автоматическими установками пожарной сигнализации или пожаротушения, автоматических устройств отключения общеобменной вентиляции и

кондиционирования при пожаре с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.

2.6.8. На объекте защиты хранится техническая документация на системы противопожарной защиты, в том числе технические средства, функционирующие в составе указанных систем, и результаты пусконаладочных испытаний указанных систем.

Запрещается перевод средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения с автоматического пуска на ручной, а также отключение отдельных линий (зон) защиты, за исключением периода проведения работ по техническому обслуживанию или ремонту средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения.

Не допускается выполнение работ по техническому обслуживанию или ремонту, связанных с отключением систем противопожарной защиты или их элементов, в период проведения мероприятий с массовым пребыванием людей.

2.6.9. Все объекты защиты обеспечиваются первичными средствами пожаротушения (огнетушителями) по нормам согласно разделу XIX Правил противопожарного режима в Российской Федерации и приложениям № 1 и 2, не реже сроков, указанных в паспорте огнетушителя, должны перезаряжаться, освидетельствоваться и по истечении сроков эксплуатации заменяться.

Учет наличия, периодичности осмотра и сроков перезарядки огнетушителей вести в журнале эксплуатации систем противопожарной защиты.

2.7. Обеспечение пожарной безопасности технологических процессов, при эксплуатации оборудования, проведения огневых или иных пожароопасных работ.

2.7.1. Запрещается проводить работы на опытных (экспериментальных) установках, связанных с применением пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов, не принятых в эксплуатацию в установленном порядке.

Руководитель (ответственный исполнитель) экспериментальных исследований обязан принять при их проведении необходимые меры пожарной безопасности, предусмотренные инструкцией.

2.7.2. В помещениях, предназначенных для проведения опытов (экспериментов) с применением легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, допускается их хранение в количествах, не превышающих сменную потребность, в соответствии с нормами потребления для конкретных установок. Доставку указанных жидкостей в помещения производить в закрытой таре.

2.7.3. Технологические процессы на объектах университета проводить в соответствии с регламентами, правилами технической эксплуатации и другой утвержденной в установленном порядке технической и эксплуатационной документацией, а оборудование, предназначенное для использования пожароопасных и пожаровзрывоопасных веществ и материалов, должно соответствовать технической документации изготовителя.

2.7.4. Для мойки и обезжиривания оборудования, изделий и деталей применять негорючие технические моющие средства, за исключением случаев, когда по условиям технологического процесса для мойки и обезжиривания оборудования, изделий и деталей предусмотрено применение легковоспламеняющихся и горючих жидкостей.

2.7.5. В помещениях, под навесами и на открытых площадках для хранения (стоянки) транспорта запрещается:

- а) устанавливать транспортные средства в количестве, превышающем количество, предусмотренное в проектной документации на такой объект защиты, нарушать план их расстановки, уменьшать расстояние между автомобилями;
- б) загромождать выездные ворота и проезды;
- в) проводить кузнечные, термические, сварочные, малярные и деревообделочные работы, а также промывку деталей с использованием легковоспламеняющихся и горючих жидкостей;
- г) оставлять транспортные средства с открытыми горловинами топливных баков, а также при наличии утечки топлива и масла;
- д) заправлять горючим и сливать из транспортных средств топливо;
- е) хранить тару из-под горючего, а также горючее и масла;
- ж) подзаряжать аккумуляторы непосредственно на транспортных средствах;
- з) подогревать двигатели открытым огнем, пользоваться открытыми источниками огня для освещения.

2.7.6. При проведении огневых работ работниками университета, а также подрядными организациями должно быть исключено воздействие открытого огня на горючие материалы, если это не предусмотрено технологией производства работ. После завершения работ должен быть обеспечен контроль места производства работ в течение не менее 4 часов, а рабочее место должно быть обеспечено огнетушителем.

2.7.7. При проведении огневых работ необходимо:

- а) перед проведением огневых работ провентилировать помещения, в которых возможно скопление паров легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также горючих газов;
- б) обеспечить место производства работ не менее чем 2 огнетушителями с минимальным рангом модельного очага пожара 2А, 55В и покрывалом для изоляции очага возгорания;

- в) плотно закрыть все двери, соединяющие помещения, в которых проводятся огневые работы, с другими помещениями, в том числе двери тамбур-шлюзов, открыть окна;
- г) осуществлять контроль состояния парогазовоздушной среды в технологическом оборудовании, на котором проводятся огневые работы, и в опасной зоне;
- д) прекратить огневые работы в случае повышения содержания горючих веществ или снижения концентрации флегматизатора в опасной зоне или технологическом оборудовании до значений предельно допустимых взрывобезопасных концентраций паров (газов).

2.7.8. Место для проведения сварочных и резательных работ на объектах защиты, в конструкциях которых использованы горючие материалы, ограждается сплошной перегородкой из негорючего материала. При этом высота перегородки должна быть не менее 1,8 метра, а зазор между перегородкой и полом - не более 5 сантиметров. Для предотвращения разлета раскаленных частиц указанный зазор должен быть огражден сеткой из негорючего материала с размером ячеек не более 1x1 миллиметр.

2.7.9. На проведение огневых работ (огневой разогрев битума, газо-и электросварочные работы, газо- и электрорезательные работы, бензино-и керосинорезательные работы, работы с паяльной лампой, резка металла механизированным инструментом с образованием искр) на временных местах руководителем организации подрядчика оформляется наряд-допуск на выполнение огневых работ и согласовывается с уполномоченными должностными лицами объекта защиты университета.

Наряд-допуск выдается руководителю работ и утверждается руководителем организации, выполняющей работы или иным должностным лицом, уполномоченным руководителем организации.

Наряд-допуск должен содержать сведения о фамилии, имени, отчестве (при наличии) руководителя работ, месте и характере проводимой работы, требования безопасности при подготовке, проведении и окончании работ, состав исполнителей с указанием фамилии, имени, отчества (при наличии), профессии, сведения о проведенном инструктаже по пожарной безопасности каждому исполнителю, планируемое время начала и окончания работ.

В наряд-допуск вносятся сведения о готовности рабочего места к проведению работ (дата, подпись лица, ответственного за подготовку рабочего места), отметка ответственного лица о возможности проведения работ, сведения о ежедневном допуске к проведению работ, а также информация о завершении работы в полном объеме с указанием даты и времени.

3. Обязанности и действия при пожаре.

3.1. Обязанности и действия работников и обучающихся при обнаружении пожара.

3.1.1 При обнаружении пожара или признаков горения в здании, помещении (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.) всем работникам, обучающимся и иным лицам, находящимся на территории НИУ «БелГУ», необходимо:

немедленно сообщить об этом по телефону в пожарную охрану по телефону **112** с указанием наименования объекта защиты, адреса места его расположения, места возникновения пожара, а также фамилии сообщаемой информации.

При возможности сообщить о пожаре своим руководителям и в дежурную диспетчерскую службу университета по телефону **30-12-90**.

3.1.2. Принять меры по эвакуации людей из помещений и из здания в целом. Все работники, обучающиеся и иные лица, находящиеся на территории НИУ «БелГУ» эвакуируются из зданий через ближайший эвакуационный выход и прибывают к местам сбора, определенным руководителями структурных подразделений. При эвакуации запрещается пользоваться лифтами.

3.1.3. Самостоятельное тушение допускается только в начальной стадии пожара при условии отсутствия угрозы жизни и здоровью людей, когда очаг возгорания незначительный и к нему можно подойти без средств индивидуальной защиты органов дыхания на расстояние подачи огнетушащих веществ.

3.2 Обязанности должностных лиц и дежурного персонала.

3.2.1. Дежурный персонал на контрольно-пропускных пунктах учебных корпусов и на вахтах общежитий обеспечивает открытие дверей, вращающихся дверей и турникетов и блокировку их в открытом состоянии, а также других устройств, препятствующих свободной эвакуации людей.

3.2.2. Дежурные службы (дежурно-диспетчерская служба, контрольно-пропускные пункты, дежурные по общежитиям, дежурные электрики, дежурные сантехники) в рамках своей компетенции должны:

- продублировать сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану, поставить в известность руководство;
- проверить включение в работу автоматических систем противопожарной защиты (оповещения людей о пожаре, пожаротушения, противодымной защиты);
- при несрабатывании системы оповещения в автоматическом режиме включить ее в ручном режиме;
- при необходимости отключить электроэнергию (за исключением систем противопожарной защиты),
- перекрыть газовые коммуникации, остановить работу систем вентиляции в аварийном и смежном с ним помещениях, выполнить другие мероприятия, способствующие предотвращению развития пожара и задымления помещений здания.

3.2.3. Ответственный за пожарную безопасность объекта, на котором произошел пожар, должен проконтролировать прекращение всех работ в здании, удаление за пределы опасной зоны всех работников, обучающихся и иных лиц, находящихся на территории НИУ «БелГУ», не задействованных в тушении пожара, при возможности организовать эвакуацию материальных ценностей, осуществлять общее руководство тушением пожара на его начальной стадии при помощи первичных средств пожаротушения до прибытия пожарного подразделения, при этом обеспечить соблюдение требований безопасности лицами, участвующими в тушении пожара.

3.2.4. По прибытии пожарного подразделения ответственный за пожарную безопасность на объекте, на котором произошел пожар, до прибытия ответственного за пожарную безопасность в НИУ «БелГУ», должен:

- организовать встречу подразделений пожарной охраны и оказать помощь в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара;
- проинформировать руководителя тушения пожара о конструктивных и технологических особенностях объекта, прилегающих строений и сооружений, количестве и пожароопасных свойствах хранимых и применяемых веществ, материалов, изделий и других сведениях, необходимых для успешной ликвидации пожара;
- сообщить об итогах прошедшей эвакуации, данные о возможно оставшихся людях на объекте;
- обеспечить совместно с дежурным персоналом подразделениям пожарной охраны доступ в любые помещения (этажи, кровлю и др.) для целей эвакуации и спасения людей, ограничения распространения, локализации и тушения пожара.