

Учреждение образования
«Белорусский государственный
технологический университет»

УТВЕРЖДАЮ
Ректор БГТУ

И.В. Войтов

« 12 » 2017 г.



ОБЩЕОБЪЕКТОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ
о мерах пожарной безопасности
№ 1

Глава 1
ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Настоящая Инструкция (далее – Инструкция) разработана на основании Правил пожарной безопасности Республики Беларусь «ППБ Беларуси 01-2014» (далее - Правила), утвержденных постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 14.03.2014 № 3.

2. Настоящая Инструкция устанавливает требования пожарной безопасности на территории, в зданиях, сооружениях и помещениях БГТУ и является обязательной для исполнения всеми работниками и студентами.

3. Наряду с Правилами следует также руководствоваться требованиями, предусмотренными иными нормативно-правовыми актами и техническими нормативными правовыми актами (далее – НПА и ТНПА) в области пожарной безопасности.

4. Ответственность за обеспечение пожарной безопасности на территории, в зданиях, сооружениях и помещениях БГТУ несут должностные лица, назначенные приказом ректора БГТУ.

5. Ответственность за выполнение правил пожарной безопасности работниками структурных подразделений несут их руководители, назначенные приказом ректора БГТУ.

6. При аренде зданий (помещений, сооружений) БГТУ ответственность за обеспечение его пожарной безопасности устанавливается в соответствии с договором аренды, если иное не предусмотрено законодательством. В случае если в договоре этот вопрос не оговорен, на арендатора возлагается ответственность только в части обеспечения объекта первичными средствами пожаротушения и соблюдения противопожарного режима.

7. При реконструкции, реставрации, расширении, техническом перевооружении и капитальном ремонте зданий (помещений, сооружений) БГТУ без прекращения их функционирования, а также при вводе в эксплуатацию объектов очередями администрация БГТУ совместно со строительной-монтажной организацией обязана разработать мероприятия по обеспечению пожарной безопасности и назначить приказом ответственных за их выполнение от заказчика и подрядной организации (по объекту в целом и по отдельным участкам).

по
участкам).

отдельным

8. Здания (сооружения) и помещения, установки, оборудование БГТУ должны использоваться только по целевому назначению, определенному проектной и эксплуатационно-технической документацией, и в соответствии с указанными в них требованиями. Строительство, реконструкция, капитальный ремонт, техническое переоснащение, перепрофилирование по функциональному назначению зданий (сооружений) и помещений БГТУ должны осуществляться в соответствии с проектной документацией, разработанной в установленном порядке.

9. На территории, в зданиях и сооружениях БГТУ должна быть обеспечена безопасность людей при пожаре. Это обеспечивается комплексом инженерно-технических мероприятий и выполнением всеми работниками и студентами БГТУ требований пожарной безопасности.

10. Все вновь принятые на работу лица, в том числе временные работники, не должны быть допущены к работе без прохождения вводного противопожарного инструктажа в бюро по охране труда.

11. Вводный противопожарный инструктаж должен проводиться:

11.1. с лицами, принимаемыми на постоянную или временную работу в БГТУ, независимо от их образования, стажа работы по данной профессии или должности;

11.2. с работниками сторонних организаций при выполнении ими работ (оказании услуг) в БГТУ или на его территории по договорам;

11.3. с работниками, впервые временно прикомандированными в БГТУ;

11.4. с обучающимися, впервые прибывшими в организацию на производственное обучение (практику);

11.5. со студентами в БГТУ перед началом лабораторных и практических занятий в учебных лабораториях, мастерских, на производственных участках.

12. Целью вводного противопожарного инструктажа является ознакомление работника с местными условиями труда, противопожарным режимом в БГТУ и основными вопросами по обеспечению пожарной безопасности.

13. Направление на вводный инструктаж осуществляется кадровой службой университета.

14. Вводный противопожарный инструктаж должен проводиться в специально выделенном помещении, обеспеченном инструкциями и правилами пожарной безопасности, образцами имеющихся на объекте технических средств противопожарной защиты, первичных средств пожаротушения.

15. О проведении вводного инструктажа делается запись в журнале регистрации вводного инструктажа по охране труда и пожарной безопасности с подписями инструктирующего и инструктируемого.

16. Целью проведения первичного противопожарного инструктажа является ознакомление с конкретными требованиями пожарной безопасности в подразделении, а также при выполнении работ на рабочем месте.

17.Первичный противопожарный инструктаж должен проводиться с лицами:

17.1. прошедшими вводный противопожарный инструктаж и прибывшими к месту работы;

17.2. переведенными из одного подразделения (помещения, участка) в другое, в случае, если пожарная опасность и (или) требования правил пожарной безопасности для нового рабочего места отличаются от прежнего.

18.Первичный противопожарный инструктаж должен проводиться непосредственно на рабочем месте по инструкции по пожарной безопасности с обязательной демонстрацией технических средств противопожарной защиты, первичных средств пожаротушения, связи.

19.Целью проведения повторного противопожарного инструктажа является повторение и закрепление требований по обеспечению пожарной безопасности в организации для формирования долговременных устойчивых знаний у работника.

20.Повторный противопожарный инструктаж проходят все работники независимо от квалификации, образования, стажа, характера выполняемой работы не реже одного раза в полугодие по инструкции первичного противопожарного инструктажа на рабочем месте в полном объеме.

21.Внеплановый противопожарный инструктаж проводится с работниками организации:

21.1. при введении в действие новых или внесении изменений и дополнений в действующие нормативные правовые акты (документы) по пожарной безопасности (при этом инструктаж и последующая проверка знаний осуществляются только по этим нормативным правовым актам (документам) и тех работников, чья деятельность связана с выполнением новых (измененных) требований);

21.2. при изменении технологического процесса (в том числе при переводе на новую работу), замене или модернизации оборудования, приборов и инструментов и появлении других факторов, влияющих на пожарную безопасность (в этом случае проводятся инструктаж и последующая проверка знаний требований пожарной безопасности, затронутых соответствующими изменениями, тех работников, чья деятельность связана с осуществлением измененного технологического процесса);

21.3. при нарушении работниками требований нормативных правовых актов (документов), которые могли привести или привели к пожарам, взрывам (в этом случае проводятся инструктаж и последующая проверка знаний требований пожарной безопасности нарушивших лиц);

21.4. при выявлении органами государственного пожарного надзора (должностными лицами объекта) нарушений работниками требований действующих нормативных правовых актов (документов) системы противопожарного нормирования и стандартизации и (или) недостаточного уровня знаний. В этом случае инструктаж и последующая проверка знаний проводятся по обоснованному требованию соответствующих должностных

лиц, в котором также определяется круг инструктируемых лиц;

21.5. после происшедших пожаров в организации или поступления информационных материалов о пожарах (взрывах), произошедших на аналогичных объектах, - со всеми работниками;

21.6. при перерыве в работе по должности (профессии) более 6 месяцев - со всеми работниками, у которых прерывалась работа.

22. При регистрации внепланового противопожарного инструктажа указывается причина его проведения.

23. Целевой противопожарный инструктаж проводится для доведения основных требований по обеспечению пожарной безопасности в организации с исполнителями и участниками работ при необходимости:

23.1. выполнения разовых работ, не связанных с прямыми обязанностями по занимаемой должности (профессии);

23.2. ликвидации последствий аварий, стихийных бедствий и катастроф;

23.3. производства работ, на которые оформляется наряд-допуск, разрешение;

23.4. проведения экскурсии в БГТУ.

24. Целевой инструктаж проводится до прибытия на место проведения работ.

25. В случае проведения целевого инструктажа с лицами, выполняющими огневые работы по наряду-допуску, отметка о его проведении производится в наряде-допуске.

26. Первичный, повторный, внеплановый и целевой противопожарные инструктажи проводятся лицом, назначенным приказом ректора БГТУ ответственным за пожарную безопасность в структурном подразделении, в котором инструктируемый выполняет работу.

27. О проведении первичного, повторного, внепланового, целевого противопожарных инструктажей делаются записи в журнале регистрации противопожарного инструктажа, при этом в обязательном порядке указывается наименование программы инструктажа или номер инструкции по пожарной безопасности. Допускается регистрировать проведение противопожарного инструктажа в журналах регистрации инструктажей по охране труда. Проведение противопожарных инструктажей подтверждается подписями лиц, проводивших и прошедших инструктажи.

28. Журналы регистрации противопожарных инструктажей должны быть пронумерованы, прошнурованы и скреплены печатью, заверяются подписью руководителя объекта или лица, ответственного за проведение инструктажей.

29. Срок хранения журналов - 10 лет с даты внесения последней записи.

30. Лица, показавшие неудовлетворительные знания (навыки), к дальнейшей работе не допускаются и обязаны вновь пройти инструктаж и проверку знаний.

31. Заведующий общежитием (ответственное должностное лицо) должен организовать ознакомление (под подпись) граждан, прибывающих в общежитие, с правилами пожарной безопасности.

32. Подготовка по программе пожарно-технического минимума (далее – ПТМ) проводится с целью повышения общих технических знаний по пожарной безопасности работников БГТУ, ознакомления их с правилами пожарной безопасности, а также для более детального изучения работающими порядка использования имеющихся первичных средств пожаротушения и технических средств противопожарной защиты.

33. Периодичность прохождения подготовки по программе ПТМ руководителей и работников организаций, не связанных со взрывопожароопасным (пожароопасным) производством, проводится не позднее одного месяца после приема на работу и с последующей периодичностью не реже одного раза в 3 года, а руководителей и работников организаций, связанных со взрывопожароопасным (пожароопасным) производством, - не реже одного раза в год. Лицам, успешно прошедшим проверку знаний, выдается талон о прохождении подготовки по программе ПТМ установленной формы.

34. Контроль за своевременным проведением проверки знаний требований пожарной безопасности работников осуществляется руководителем структурного подразделения.

35. Для проведения профилактических мероприятий по предупреждению и тушению пожаров на объектах БГТУ должна быть организована добровольная пожарная дружина (далее - ДПД) из числа рабочих, служащих, инженерно-технических работников университета.

36. Работники БГТУ, являющиеся членами добровольной пожарной дружины, должны быть обеспечены самоспасателями.

37. Курение на территории, в зданиях, сооружениях и помещениях БГТУ не допускается.

38. В университете, в его структурных подразделениях и на территории должны быть размещены знаки пожарной безопасности в соответствии с действующими ТНПА.

Глава 2

ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ ТЕРРИТОРИИ

39. Не допускается перекрывать и загромождать проезды и подъезды (к зданиям, водоисточникам) для пожарной аварийно-спасательной техники. О закрытии (ремонте) отдельных участков дорог или проездов, препятствующих проезду пожарной аварийно-спасательной техники, необходимо не менее чем за сутки уведомить пожарные аварийно-спасательные подразделения МЧС, при аварийных ситуациях сообщать немедленно. В зимнее время проезды должны регулярно очищаться от снега.

40. В пределах нормативно установленных противопожарных разрывов между зданиями и сооружениями не допускается складирование горючих материалов, строительство временных и установка мобильных зданий (сооружений).

41. Места заземления пожарной аварийно-спасательной техники должны оборудоваться и обозначаться знаком заземления в соответствии с Инструкцией по тушению пожаров в электроустановках организаций Республики Беларусь, утвержденной постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь, Министерства энергетики Республики Беларусь от 28 мая 2004 г. № 20/15.

42. Ёмкости с легковоспламеняющимися жидкостями (далее – ЛВЖ), горючими жидкостями (далее – ГЖ), баллоны с газом, а также пустая тара, не очищенная от остатков ЛВЖ, ГЖ и горючих газов (далее – ГГ), должны быть защищены от солнечного и иного теплового воздействия. Их хранение на открытых незащищенных площадках не допускается. Сооружения (навесы) для защиты от атмосферных осадков и солнечных лучей должны быть из негорючих материалов.

43. Территория университета должна быть очищена от сухой травы и листьев, сгораемого мусора и пожароопасных отходов. На площадках, прилегающих к зданиям (сооружениям), и в противопожарных разрывах должна периодически выкашиваться трава. Сушить и скирдовать скошенную траву на территории университета не допускается.

44. Контейнеры для отходов потребления и производственных отходов необходимо устанавливать на контейнерных площадках на расстоянии не менее 10 м от зданий I - VI степеней огнестойкости и 15 м - от зданий VII и VIII степеней огнестойкости, открытых стоянок автотранспорта.

45. Контейнерные площадки должны иметь с трех сторон по периметру ограждение из негорючих материалов высотой выше емкостей для сбора отходов и твердое покрытие из негорючих материалов в пределах ограждения.

46. На территории университета запрещается разводить костры и сжигать мусор.

Глава 3

ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ ЗДАНИЙ И ПОМЕЩЕНИЙ

47. На чердаках, в подвальных, цокольных этажах и технических подпольях зданий, коридорах, лестничных клетках, балконах и лоджиях не допускается применять и хранить взрывчатые вещества, ЛВЖ и ГЖ, баллоны с ГГ и другие взрывопожароопасные вещества и материалы.

48. В зданиях (сооружениях) и помещениях БГТУ запрещается применение пиротехнических изделий, открытого огня, в том числе в сценических постановках (свечи, факелы и другие эффекты с применением огня), за исключением его использования при проведении огневых работ, в производственных процессах, в печах, при приготовлении пищи только в (на) устройствах, установка которых предусмотрена ТНПА.

49. Противопожарные и дымопроницаемые двери, двери лестничных клеток должны быть исправны, отрегулированы, обеспечивать плотное самозакрывание и иметь уплотнение в притворах.

50.Прямки окон, устраиваемые в подвальных и цокольных этажах, а также чердачные помещения должны содержаться в чистоте. Помещения, строительные конструкции, инженерное, технологическое оборудование и коммуникации должны быть очищены от пыли и горючих отложений. Запрещается производить очистку от горючих отложений пожароопасными методами (выжиганием, с помощью искрообразующего инструмента).

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

52.Лестницы и площадки, используемые для подъема пожарными подразделениями на крышу и чердаки, а также ограждения крыш должны подвергаться испытаниям на прочность не реже 1 раза в 5 лет. Визуальная проверка целостности конструкций и их креплений проводится комиссией БГТУ два раза в год: весной и осенью.

53.В целях быстрого открывания дверей и люков выходов на кровлю, дверей в технические помещения в зданиях и сооружениях БГТУ должно быть предусмотрено наличие комплекта ключей с номерными бирками. Ключи должны находиться в установленных администрацией местах, доступных для получения в любое время суток. На внутренней стороне дверей (люков) выходов на кровлю и наружной стороне дверей технических помещений должны быть вывешены таблички с указанием назначения помещения и места хранения ключей.

54.На наружной стороне дверей (ворот) производственных и складских помещений, а также наружных установок необходимо размещать указатель категории по взрывопожарной и пожарной опасности и класса зоны по ПУЭ.

55.На объектах БГТУ, где численность работников превышает 15 человек либо количество одновременно находящихся на объекте работников превышает 10 человек, должны быть вывешены стенды с информацией о пожарной безопасности и безопасности жизнедеятельности. Стенд размещается в местах, обеспечивающих широкую доступность данной информации (например, первый этаж здания, фойе, при входе в здание объекта и т.д.).

56.Техническое обслуживание, ремонт, проведение испытаний, освидетельствование, диагностирование оборудования, трубопроводов, коммуникаций должны проводиться в установленные сроки и при выполнении мер пожарной безопасности, предусмотренных соответствующей технической документацией по эксплуатации.

57.Запрещается выполнять производственные операции 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 других технологических параметров горючих газов, паров, жидкостей.

ТРЕБОВАНИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОЙ ЭВАКУАЦИИ

58. На объектах БГТУ должны быть разработаны планы эвакуации людей при пожаре для всех этажей зданий (сооружений) при одновременном нахождении на этаже более 10 человек. Планы размещают на видном месте в помещениях дежурного персонала и на каждом этаже у входов в лестничные клетки (эвакуационных выходов из здания).

59. Руководитель объекта обязан не реже одного раза в год организовывать проведение тренировочных занятий для персонала по эвакуации людей из зданий в соответствии с планами эвакуации и инструкцией, определяющей действия персонала по обеспечению безопасной эвакуации людей. По результатам тренировочных занятий должен быть составлен акт.

60. Двери эвакуационных выходов на лестничные клетки из коридоров, вестибюлей, холлов, лифтовых холлов, помещений с массовым пребыванием людей, а также наружные эвакуационные двери не допускается закрывать на замки и запоры, которые не могут быть открыты изнутри без ключа.

61. Не допускается укладка ковров, ковровых покрытий и иных рулонных покрытий в вестибюлях и лестничных клетках. Покрытия в коридорах, холлах и фойе должны обеспечивать установленные ТНПА показатели пожарной опасности.

62. В помещениях с массовым пребыванием людей не допускается устанавливать глухие решетки на окнах, а также заделывать оконные проемы и загромождать подступы к ним. При наличии в помещениях постоянных рабочих или учебных мест от 5 до 50 включительно глухие решетки могут предусматриваться не более чем на 50% окон.

63. Запрещается фиксировать противопожарные и дымонепроницаемые двери, двери лестничных клеток в открытом положении, а также снимать их.

64. Для обеспечения безопасной эвакуации не допускается загромождать проходы, выходы, двери на путях эвакуации, эвакуационные выходы на кровлю, устанавливать мебель, цветы, растения и другое имущество, уменьшающее минимальную эвакуационную ширину и высоту; не допускается складировать под маршами эвакуационных лестничных клеток горючие материалы.

65. В зданиях I–VII степеней огнестойкости на путях эвакуации не допускается применение материалов с более высокой пожарной опасностью, чем:

64.1. Г1, В1, Д1, Т1 — для отделки стен, перегородок, потолков и заполнения подвесных потолков в вестибюлях, лифтовых холлах и на лестничных клетках;

64.2. Г2, В2, Д2, Т2 — для отделки стен, перегородок, потолков и заполнения подвесных потолков в коридорах, холлах и фойе;

64.3. В2, РП2, Д2, Т2 — для ковров и покрытий пола (в том числе ковровых) в коридорах, холлах и фойе;

64.4. НГ — для покрытий пола в вестибюлях, на лестничных клетках.

66. Каркасы подвесных потолков на путях эвакуации и в помещениях с массовым пребыванием людей следует выполнять из негорючих материалов.

67. Окраска стен и перегородок горючими красками допускается на путях эвакуации на высоту не более 1,6 м от уровня пола.

Глава 5 ТРЕБОВАНИЯ К ПОМЕЩЕНИЯМ ХРАНЕНИЯ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ

68. В складских зданиях и помещениях должен быть вывешен план размещения материалов и веществ, который должен отражать места их хранения, а также физико-химические свойства.

69. Хранение (складирование) веществ и материалов должно осуществляться с учетом их агрегатного состояния, совместимости хранения, а также однородности средств тушения. Применение и хранение веществ и материалов неизвестного состава и с неизученными взрывопожароопасными свойствами запрещается.

70. Хранение веществ и материалов в складских помещениях должно осуществляться с обеспечением свободного доступа для контроля за ее состоянием. Проходы и участки хранения должны быть обозначены на полу хорошо видимыми ограничительными линиями. Проходы между стеллажами (штабелями) и участками хранения должны содержаться свободными. Должны соблюдаться проходы между стеллажами (штабелями, участками хранения) шириной не менее 1 м, а при площади складского помещения более 300 кв.м дополнительно между стеной и штабелем (стеллажом) - 0,8 м.

71. Не допускается хранение веществ и материалов в помещениях, через которые проходят транзитные кабели, питающие электроэнергией другие помещения и установки.

Глава 6 ТРЕБОВАНИЯ К ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И МОЛНИЕЗАЩИТЕ

72. Молниезащита зданий (сооружений), устройства защиты от статического электричества должны содержаться в исправном состоянии.

73. При эксплуатации электроустановок не допускается:

72.1. применять нестандартное (самодельное) электрооборудование;

72.2. применять электронагревательные приборы, не имеющие предусмотренных конструкцией устройств тепловой защиты (автоматического отключения), терморегуляторов, а также при их неисправности;

72.3. эксплуатировать электрооборудование в условиях, не соответствующих требованиям эксплуатационной документации изготовителей, или использовать электрооборудование, имеющее неисправности;

- 72.4. превышать допустимую токовую нагрузку электросети;
- 72.5. прокладывать электрические провода и кабели по воздуховодам и трубопроводам;
- 72.6. оклеивать и окрашивать электрические провода и кабели;
- 72.7. использовать провода и кабели с поврежденной или утратившей свои защитные свойства изоляцией;
- 72.8. пользоваться поврежденными (неисправными) коммутационными аппаратами, аппаратами защиты, разъемными контактными соединениями, ответвительными коробками и другими электроустановочными изделиями.
74. Электрощиты и помещения, где они установлены, должны быть надежно закрыты на замки или запоры. Должно быть предусмотрено наличие комплекта ключей с номерными бирками. Ключи должны находиться в установленном администрацией месте, доступном для получения в любое время суток.
75. В складских (подсобных) помещениях с наличием горючих материалов, горючей упаковки тип и исполнение светильников должны соответствовать классу пожароопасной, взрывоопасной зоны согласно технических нормативно-правовых актов системы противопожарного нормирования и стандартизации.
76. Не допускается оставлять без присмотра включенные в электросеть электрические приборы и оборудование, за исключением приборов, эксплуатационными документами на которые допускается их работа без надзора. После окончания работы все электроустановки в здании (сооружении) необходимо отключать, за исключением дежурного освещения, источников электропитания установок пожарной автоматики, систем оповещения и управления эвакуацией, систем противодымной защиты, а также электроустановок, которые по условиям технологического процесса должны работать круглосуточно.
77. Расстояние от светильников и отопительных электроприборов до горючих материалов должно быть не менее 0,5 м, если иное не предусмотрено эксплуатационной документацией на них.
78. Переносные электрические светильники должны быть оборудованы стеклянными колпаками и металлическими сетками. Для этих светильников и другого переносного и передвижного электрооборудования следует применять переносные гибкие кабели с медными жилами, резиновой изоляцией, в оболочке, стойкой к окружающей среде.
79. При эксплуатации ручного электромеханического инструмента и переносного электрооборудования следует принимать меры защиты их кабелей от механических повреждений.

Глава 7

ТРЕБОВАНИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОГНЕВЫХ РАБОТ

80. Огневые работы на временных местах разрешается проводить только при наличии оформленного наряда-допуска установленного образца, выданного руководителем объекта или лицом, имеющим право выдачи наряда-допуска. Перечень должностей, имеющих право выдачи наряда-допуска, утверждается приказом руководителя объекта.

81. Руководитель структурного подразделения (или его заместитель) обязан обеспечить уведомление о проведении огневых работ добровольную пожарную дружину (далее – ДПД), инженера по пожарной безопасности БГТУ, осуществляющего контроль за выполнением вышеуказанных работ.

82. Временное место проведения огневых работ должно быть обеспечено первичными средствами пожаротушения, указанными в наряде-допуске, но не менее двух огнетушителей с массой (объемом) огнетушащего вещества не менее 8 кг (10 л) каждый. При наличии в здании внутреннего противопожарного водопровода от ближайшего пожарного крана прокладывается рукавная линия.

83. При проведении огневых работ на объекте представителями подрядной организации ответственность за пожарную безопасность при этих работах возлагается на руководителя работ от подрядной организации или специалиста БГТУ (по согласованию), что фиксируется в наряде-допуске, выписанном подрядной организацией.

Глава 8

ТРЕБОВАНИЯ К ПРОТИВОПОЖАРНОМУ ВОДОСНАБЖЕНИЮ

84. Проверка состояния наружного и внутреннего противопожарного водоснабжения на объекте должна проводиться не реже одного раза в 6 месяцев (для наружного - при наступлении весенне-летнего и осеннего периодов с проверкой на водоотдачу и составлением протокола установленной формы), а также после каждого капитального ремонта, реконструкции или подключения новых потребителей к водопроводной сети комиссионно с составлением акта.

85. Контроль за состоянием наружного и внутреннего противопожарного водоснабжения осуществляется ответственными лицами:

84.1. пожарных кранов - путем проверки комплектации и внешнего оформления, пуска воды (за исключением кранов, подключенных к питающим трубопроводам спринклерной установки пожаротушения); ревизии запорной арматуры, просушки (при необходимости) и перекачки пожарного рукава с составлением акта проверки произвольной формы;

84.2. пожарных гидрантов - путем проверки наличия, исправности и состояния люка, колодца, корпуса пожарного гидранта, наличия знаков пожарной безопасности.

86. Пожарные гидранты должны быть пронумерованы, иметь опознавательные знаки, соответствующие требованиям норм. Для определения мест расположения пожарных гидрантов световые или

флуоресцентные указатели следует размещать на видных местах на высоте 2,0 - 2,5 м.

87. Пожарные гидранты должны быть подготовлены к работе в зимних условиях (из гидранта и колодца откачана вода, крышки колодцев должны быть постоянно очищены от снега, льда, утеплены).

88. Пожарная колонка должна беспрепятственно устанавливаться на пожарные гидранты. Колодец гидранта должен быть сухим, очищен от мусора, его крышка должна свободно открываться. Запрещается стоянка автотранспортных средств на крышках (над крышками) колодцев пожарных гидрантов.

89. Пожарные краны внутреннего противопожарного водопровода должны быть укомплектованы пожарными рукавами и стволами, заключенными в пожарные шкафы. Рукава внутренних пожарных кранов должны быть сухими, скатанными в двойную скатку, присоединенными к пожарному крану и стволу.

90. Пожарные краны должны быть постоянно доступны для использования.

Глава 9 ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ И ПЕРВИЧНЫХ СРЕДСТВ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

91. Объекты БГТУ должны быть обеспечены исправными техническими средствами противопожарной защиты, первичными средствами пожаротушения согласно требованиям норм, а также средствами связи.

92. Использование первичных средств пожаротушения для хозяйственных и прочих нужд, не связанных с тушением пожара, запрещается.

93. Размещение первичных средств пожаротушения в коридорах, проходах не должно препятствовать безопасной эвакуации людей. Переносные огнетушители должны размещаться на расстоянии от двери, достаточном для ее полного открывания, и на высоте не более 1,5 м от уровня пола (до нижней части огнетушителя).

94. Огнетушители должны подвергаться техническому обслуживанию, которое включает в себя периодические проверки, капитальный ремонт, испытание и перезарядку огнетушителей.

95. Огнетушители, выведенные на время ремонта, испытания или перезарядки из эксплуатации, должны быть заменены резервными огнетушителями с аналогичными параметрами.

96. Оборудование технических средств противопожарной защиты (далее – ТСПЗ) (агрегаты, узлы, контрольно-измерительные и другие приборы, элементы и другие изделия) должно соответствовать проектной документации и требованиям действующих норм, а также находиться в работоспособном и исправном состоянии.

97. При отсутствии возможности обеспечить в процессе эксплуатации требуемые эксплуатационные характеристики ТСППЗ руководителю объекта необходимо незамедлительно уведомить об этом районный отдел по чрезвычайным ситуациям. До восстановления работоспособности ТСППЗ должны быть приняты дополнительные меры по обеспечению пожарной безопасности защищаемых объектов.

98. В процессе эксплуатации, технического обслуживания ТСППЗ запрещается совершать какие-либо действия над ними, способные отрицательно повлиять на эффективность защиты людей и материальных ценностей от воздействия опасных факторов пожара.

99. Не допускается эксплуатация ТСППЗ, их элементов, узлов, оборудования и устройств сверх сроков службы, установленных изготовителем, без проведения их технического освидетельствования, а также их использование не по прямому назначению.

100. Окраска ТСППЗ, а также обозначения (знаки) для указания их местонахождения должны соответствовать требованиям действующих норм.

101. На объектах БГТУ должен быть постоянно обеспечен запас пожарных извещателей в количестве не менее 10 % от числа смонтированных.

Глава 10 ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ ПЕРВИЧНЫМИ СРЕДСТВАМИ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

102. Порошковые ручные огнетушители ОП – 2(з); ОП-3(з); ОП-4(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.

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

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

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

Глава 11 ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ ОБЪЕКТОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БГТУ

106. Все студенты БГТУ обязаны знать пожарную опасность применяемых химических реактивов и веществ, способы их тушения и соблюдать требования пожарной безопасности во время работы с ними, место нахождения средств пожаротушения, индивидуальной защиты органов дыхания и уметь ими пользоваться в случае возникновения пожара.

107. Регулярно, но не реже одного раза в квартал, должна производиться уборка от пыли контрольно-измерительной аппаратуры, агрегатов, узлов и кабельных каналов ЭВМ.

108. Архивохранилища должны быть оборудованы металлическими стеллажами. До проведения капитального ремонта, реконструкции архивохранилищ допускается эксплуатация установленных стационарных деревянных стеллажей, обработанных огнезащитным составом, обеспечивающим II группу огнезащитной эффективности. Не допускается хранение архивных документов на полу помещения. Не допускается размещение стеллажей, шкафов и другого оборудования для хранения документов вплотную к наружным стенам здания, ближе 0,5 м от отопительных приборов, электрических светильников и другого электронагревательного оборудования.

Глава 12

ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ ОБЪЕКТОВ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЯ АВТОТРАНСПОРТНОЙ ТЕХНИКИ БГТУ

109. Все автотранспортные средства, находящиеся в зоне технического обслуживания (далее - ТО), перед началом и окончанием работы смен должны быть проверены старшим смены на предмет отсутствия подтекания горюче-смазочных материалов, отключения аккумуляторных батарей.

110. Ответственность за сохранность и своевременное информирование о необходимости технического обслуживания (ремонта) первичных средств пожаротушения на автотранспортных средствах несут водители, закрепленные за транспортными средствами.

111. На стоянке автотранспортных средств на открытой площадке не допускается:

111.1. оставлять транспортные средства при наличии течи из топливных баков, топливопроводов, карбюраторов, с неисправными системами электрооборудования, а также с открытыми горловинами топливных баков;

111.2. производить подготовку к покраске и покраску;

111.3. производить подзарядку аккумуляторных батарей непосредственно на транспортных средствах;

111.4. загромождать выездные ворота и проезды;

111.5. оставлять в автотранспортных средствах промасленные обтирочные материалы и спецодежду по окончании работы;

111.6. оставлять автотранспортные средства с включенным зажиганием;

- 111.7. проводить газо- и электросварочные работы;
- 111.8. совместное хранение автотранспортных средств с неисправной электропроводкой и топливной системой с остальной техникой;
- 111.9. производить переоборудование топливной системы, регулировку и ремонт топливной системы;
- 111.10. проводить уборочные и моечные работы, связанные с использованием ЛВЖ и ГЖ.
- 112. При эксплуатации автотранспортных средств не допускается:
 - 112.1. скопление на двигателях и картерах грязи и масла, а также мытье двигателей бензином, другими ЛВЖ и ГЖ;
 - 112.2. подогрев двигателя открытым огнем, применение открытого огня при определении и устранении неисправностей механизмов;
 - 112.3. заправка работающего двигателя топливом и смазочным материалом.
- 113. При работе в смотровых ямах допускается применение ручных электрических светильников (фонарей) напряжением не более 12 В.
- 114. Хранение слитого топлива и масел на постах ТО и ремонтных участках не допускается.
- 115. В помещениях гаражей не допускается производить ремонт аппаратуры, частей и деталей машин, оборудования и установок с применением открытого пламени без очистки их от ЛВЖ и ГЖ.

Глава 13

ТРЕБОВАНИЯ ПРАВИЛ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ МАССОВЫХ МЕРОПРИЯТИЙ В БГТУ

- 116. Количество присутствующих в помещениях для проведения новогодних ёлок устанавливается из расчета 0,75 кв.м на человека, а при проведении дискотек, вечеров отдыха и других подобных мероприятий - 1,4 кв.м на человека (без учета площади сцены). Заполнение помещений людьми должно ограничиваться с учетом имеющегося количества, рассредоточенности и ширины эвакуационных выходов.
- 117. Помещение, в котором планируется проведение массовых мероприятий, должно иметь не менее двух эвакуационных выходов.
- 118. Ёлку не допускается устанавливать в проходах и около выходов. Она должна находиться на устойчивом основании.
- 119. При оформлении ёлки не допускается использовать легковоспламеняемые игрушки и украшения.
- 120. В местах проведения массовых мероприятий запрещается:
 - 120.1. применять для оформления помещений, изготовления декораций и сценического оборудования горючие синтетические материалы, искусственные ткани и волокна;
 - 120.2. хранить ЛВЖ и ГЖ;
 - 120.3. устраивать фальшивые двери и филенки, имеющие сходство с дверями;

- 120.4. устанавливать зеркала на уровне роста человека;
- 120.5. применять пиротехнические изделия, дуговые прожекторы и свечи;
- 120.6. проводить перед началом или во время представлений огневые, покрасочные и другие пожаро- и пожаровзрывоопасные работы;
- 120.7. уменьшать ширину проходов между рядами и устанавливать в проходах дополнительные кресла, стулья и др.;
- 120.8. полностью гасить свет в помещении во время спектаклей или представлений.

Глава 14 ОБЯЗАННОСТИ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И РАБОТНИКОВ БГТУ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ТРЕБОВАНИЙ ПРОТИВОПОЖАРНОГО РЕЖИМА

121. Лица, ответственные за противопожарное состояние в структурных подразделениях БГТУ обязаны:

121.1. обеспечивать в закреплённых за ними помещениях требования противопожарного режима;

121.2. организовывать обучение требованиям пожарной безопасности подчинённых им лиц и обеспечивать проведение первичного противопожарного инструктажа на рабочем месте, а также повторного, внепланового и целевого противопожарных инструктажей;

121.3. обеспечивать проведение вводного противопожарного инструктажа со студентами БГТУ перед началом лабораторных и практических занятий в учебных лабораториях, мастерских, на производственных участках;

121.4. направлять подчиненных работников для прохождения обучения по программе пожарно-технического минимума к инженеру по пожарной безопасности БГТУ;

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

121.6. осуществлять повседневный контроль за выполнением подчинёнными работниками, студентами при проведении лекций (лабораторных занятий и т.д.) требований противопожарного режима и привлекать к ответственности лиц, виновных в нарушении противопожарных требований;

121.7. обеспечивать выполнение требований органов государственного пожарного надзора, а также предложений инженера по пожарной безопасности, направленных на обеспечение пожарной безопасности;

121.8. знать правила пользования первичными средствами пожаротушения, средствами связи и обеспечивать их исправность;

121.9. контролировать исправное состояние технологического, электротехнического оборудования, систем отопления, вентиляции,

заземляющих и специальных устройств защиты оборудования, принимать меры для немедленного устранения имеющихся неисправностей;

121.10. не допускать загромождения противопожарных разрывов, путей эвакуации, подъездов к источникам противопожарного водоснабжения, подступов к месту установки пожарной техники, технических средств противопожарной защиты, средств связи, первичных средств пожаротушения;

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

121.12. доводить до сведения вышестоящего руководителя о возникновении аварийных ситуаций, способных привести к пожару, а также создающих угрозу жизни и здоровью людей, и принимать необходимые меры по обеспечению эвакуации людей, остановке оборудования и первоочередной ликвидации пожара.

122. Лица, ответственные за противопожарное состояние электроустановок обязаны:

122.1. осуществлять контроль за правильностью применения кабелей, проводов, аппаратов защиты, светильников и другого электрооборудования, в зависимости от класса пожароопасных зон помещений и условий окружающей среды;

122.2. контролировать наличие в электроустановках исправных аппаратов защиты от аварийных режимов работы (короткого замыкания, перенапряжения, перегрузки и других факторов, чтобы номинальный ток плавких вставок предохранителей и расцепителей автоматических выключателей соответствовал токовой нагрузке);

122.3. не допускать применения в качестве электросетей радио и телефонные провода, а также эксплуатацию открытых распределительных щитов и пускорегулирующих аппаратов;

122.4. контролировать наличие исправных стеклянных колпаков и металлических сеток на переносных электрических светильниках, применение для переносной и передвижной электроаппаратуры гибких кабелей с медными жилами, резиновой изоляцией в оболочке стойкой к воздействиям окружающей среды;

122.6. обеспечивать проведение замеров сопротивления изоляции электрических сетей специализированной организацией;

122.7. проводить плановые профилактические осмотры электрооборудования, осуществлять контроль за качеством соединения электропроводки и принимать меры к устранению неисправностей;

122.8. периодически осматривать и очищать электроустановки от горючей пыли или отложений.

123. Работники БГТУ обязаны:

123.1. знать и выполнять требования пожарной безопасности, а также соблюдать и поддерживать установленный в БГТУ противопожарный режим;

123.2. ежедневно, до начала работы, проверять внешним осмотром состояние изоляций проводов и кабелей всех передвижных приёмников тока,

при этом, оборудование с повреждённой изоляцией не должно эксплуатироваться;

123.3. пользоваться только исправным инструментом, приборами и оборудованием в соответствии с инструкциями по их эксплуатации;

123.4. знать характеристики пожарной опасности применяемых веществ и материалов;

123.5. уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения;

123.6. в случае обнаружения пожара сообщить о нём своему руководителю, в пожарную службу по телефону 101 или 112 и принять возможные меры к спасению людей, имущества и ликвидации пожара;

123.7. знать свои обязанности в случае возникновения пожара (аварии).

Глава 15

ДЕЙСТВИЯ РАБОТНИКОВ БГТУ В СЛУЧАЕ ПОЖАРА

124. При обнаружении пожара на объекте работники БГТУ, студенты обязаны:

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

124.2. принять меры к оповещению людей (проконтролировать включение системы оповещения в здании, при необходимости привести её в действие при помощи ручных пожарных извещателей), эвакуации людей и материальных ценностей. Проконтролировать включение системы дымоудаления (при наличии системы дымоудаления в здании), при необходимости запустить ее вручную.

124.3. известить о пожаре вышестоящего руководителя или его заместителя (преподавателя, заведующего общежитием);

124.4. отключить электроэнергию в помещениях;

124.5. принять возможные меры по тушению пожара имеющимися первичными средствами пожаротушения.

125. При возникновении пожара руководитель структурного подразделения обязан:

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

125.2. до прибытия пожарных аварийно-спасательных подразделений:

125.2.1. организовать эвакуацию людей, принять меры по предотвращению паники. Проконтролировать включение системы оповещения людей (при необходимости привести её в действие при помощи ручных пожарных извещателей). Проконтролировать включение системы дымоудаления (при наличии системы дымоудаления в здании), при необходимости запустить ее вручную.

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

125.2.3. организовать по возможности эвакуацию материальных ценностей из опасной зоны, определить места их складирования и обеспечить их охрану;

125.2.4. организовать отключение сетей электроснабжения технологического оборудования, систем вентиляции и кондиционирования воздуха;

125.2.5. организовать с помощью членов ДПД и других работников тушение пожара имеющимися первичными средствами пожаротушения и пожарными кранами;

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

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

126. 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.

127. По прибытии на пожар пожарных аварийно-спасательных подразделений руководитель (должностное лицо) БГТУ обязан сообщить руководителю тушения пожара сведения о месте пожара, наличии в помещениях людей, нуждающихся в помощи, а также о людях, занятых ликвидацией очагов горения, наличии взрывопожароопасных материалов, баллонов с газом под давлением, легковоспламеняющихся и горючих жидкостей и о мерах, предпринятых по ликвидации пожара.

128. Руководитель (должностное лицо) БГТУ при включении в состав штаба на пожаре обязан:

128.1. обеспечить выполнение задач, поставленных руководителем тушения пожара;

128.2. предоставлять информацию руководителю тушения пожара об особенностях объекта;

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

По данной инструкции требуется проведение вводного, первичного на рабочем и повторного противопожарного инструктажей работников БГТУ.

Проректор

Т.С. Макеева

Главный инженер

Г.Ю. Козырь

Инженер по пожарной безопасности

Е.И. Литвина