


Государственное предприятие «ВИТЕБСКИЙ ДСК»

СОГЛАСОВАНО:  
Протокол заседания  
профсоюзного комитета

УТВЕРЖДАЮ:  
Главный инженер  
 Петерсон Ю.А.

от 19.07.2018 № 12

«31» 07 2018г.

**Инструкция  
по пожарной безопасности  
№24**

ГЛАВА 1

**ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ ОБЪЕКТА, ОБРАЩАЮЩИХСЯ В ПРОЦЕССЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ ВЕЩЕСТВ, МАТЕРИАЛОВ И ОБОРУДОВАНИЯ**

1. Настоящая Инструкция устанавливает общие требования пожарной безопасности на территории, в зданиях, сооружениях и помещениях Государственного предприятия «Витебский ДСК» (далее – организация) и является обязательной для исполнения всеми работающими организациями.

2. При обеспечении пожарной безопасности наряду с настоящей Инструкцией должны соблюдаться требования Декрета Президента Республики Беларусь от 23.11.2017 № 7 «О развитии предпринимательства», Правил пожарной безопасности Республики Беларусь. ППБ Беларуси 01-2014, утвержденных постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 14.03.2014 № 3, и иных нормативных правовых и технических нормативных правовых актов в области пожарной безопасности.

3. Категория пожарной (взрывопожарной) опасности объекта - классификационная характеристика пожарной (взрывопожароопасной) опасности здания (или частей здания между противопожарными стенами - пожарных отсеков), сооружения, строения, помещения, наружной установки.

Категория пожарной опасности объекта определяется количеством и пожароопасными свойствами находящихся (обращающихся) в них веществ и материалов с учетом особенностей технологических процессов, размещенных в них производств.

4. На объекте в процессе производства применяются твердые горючие материалы (пластмассы, резина, бумага, картон, и др.), а также горючие и легковоспламеняющиеся жидкости (бензин, дизельное топливо, краски, лаки, растворители и др.). Некоторые производственные объекты относятся к категории пожароопасных.

5. Основными причинами пожаров и возгораний являются:

- неосторожное обращение с огнем и в первую очередь курение в неустановленных местах, где могут использоваться горючие материалы, легковоспламеняющиеся и горючие жидкости;

- использование паяльных ламп для разогревания труб, несоблюдение правил пожарной безопасности при электро- и газосварочных работах;

- неисправность электрооборудования, электросетей и электроаппаратуры;

- нарушение технологического режима работы оборудования, установок и т. п. (возгорание возникает чаще всего при повышении температуры выше рабочих из-за отсутствия или неисправности терморегулирующих устройств);

- самовозгорание промасленных обтирочных материалов, бумажных обрезков, металлических и древесных опилок и т. п.;

- возникновение электростатических разрядов;

- накопление горючей пыли на отопительных приборах и осветительной арматуре;

- складирование и сушка горючих материалов вблизи топок;

- оставленные без надзора включенные электроприборы.

6. Опасными факторами, действующими на работающих при пожаре, являются:

- открытый огонь;

- тепловое излучение;

- повышенная температура воздуха и окружающих предметов;

- дым;

- токсические продукты горения;

- взрыв;

- обрушение строительных конструкций.

7. Мероприятия пожарной безопасности подразделяются на:

- организационные;

- технические;

- режимные;

- эксплуатационные.

8. Организационные мероприятия пожарной безопасности предусматривают правильную организацию пожарной охраны на объекте, проведение противопожарных инструктажей и пожарно-технических минимумов, пропаганды и агитации, организации добровольных пожарных дружин и т. п.

9. Технические мероприятия включают строгое соблюдение правил, норм и ГОСТов при проектировании зданий и сооружений, при устройстве электросетей, электроустановок, оборудования, отопления, вентиляции, освещения и др.

10. К мероприятиям режимного характера относятся меры по запрещению курения и применения открытого огня в запрещенных местах, меры пожарной безопасности при проведении огневых работ и т. п.

11. Эксплуатационными мероприятиями являются своевременные профилактические осмотры, испытания и ремонты технологического, вспомогательного и инженерного оборудования (электросетей, электроустановок, отопления, вентиляции и т. п.).

12. От характеристик технологического процесса по взрывопожарной и пожарной опасности зависит выбор типа производственных зданий и располо-

жение их на территории организации. От этого зависит взаимное расположение цехов, выбор тех или иных строительных конструкций.

13. Все производства в соответствии с ТНПА по взрывопожарной и пожарной опасности подразделяются на пять категорий: А, Б, В, Г, Д.

14. К категории А (повышенная взрывопожароопасность) относятся производства, связанные с применением горючих газов и легковоспламеняющихся жидкостей с температурой вспышки паров не более 28°C. При условии, что такие газы и жидкости могут образовать взрывоопасные смеси, при воспламенении которых развивается избыточное расчетное давление взрыва в помещении более 5 кПа. К этой же категории относятся производства, связанные с применением веществ, способных взрываться и гореть при взаимодействии с водой, кислородом воздуха или друг с другом. При условии, что избыточное расчетное давление в помещении превысит 5 кПа.

15. К категории Б (взрывопожароопасная) относятся производства, связанные с применением горючих газов, пылей и легковоспламеняющихся жидкостей с температурой вспышки более 28°C в количестве, когда указанные газы, жидкости и пыли могут образовать взрывоопасные смеси, при воспламенении которых развивается избыточное расчетное давление взрыва в помещении, превышающее 5 кПа.

16. К категории В (пожароопасная В1-В4) относятся производства, связанные с применением горючих и трудногорючих жидкостей, твердых горючих и трудногорючих материалов и веществ, а также материалов, способных гореть при взаимодействии с водой, кислородом воздуха или друг с другом. При условии, что помещения, в которых они используются, не относятся к категориям А или Б.

Отнесение помещения к категории В1, В2, В3 или В4 осуществляется в зависимости от количества и способа размещения пожарной нагрузки в указанном помещении и его объемно-планировочных характеристик, а также от пожароопасных свойств веществ и материалов, составляющих пожарную нагрузку.

17. К категории Г (умеренная пожароопасность) относятся производства, связанные с обработкой негорючих веществ и материалов в горячем, раскаленном или расплавленном состоянии, процесс обработки которых сопровождается выделением лучистого тепла, искр и пламени.

18. В категорию Д (пониженная пожароопасность) входят производства, связанные с применением негорючих веществ и материалов в холодном состоянии.

19. В зависимости от типа производства проектируются все коммуникации: системы отопления, вентиляции, водоснабжения, освещения, электросети. Соответственно, выбор противопожарных мероприятий, средств тушения пожара, пожарной связи и сигнализации также определяется типом производства.

20. Работающие обязаны немедленно сообщать непосредственному руководителю, руководителям соответствующих структурных подразделений обо всех обнаруженных нарушениях противопожарных требований и неисправностях пожарной техники, технических средств противопожарной защиты, систем оповещения о пожаре и управления эвакуацией, систем дымоудаления, средств связи, первичных средств пожаротушения и принимать меры по их устранению.



21. Ответственность за нарушение и (или) невыполнение требований Инструкции устанавливается в соответствии с законодательством.

22. Ответственность за обеспечение пожарной безопасности объекта при его аренде (субаренде) устанавливается в соответствии с договором аренды (субаренды), если иное не предусмотрено законодательством.

## ГЛАВА 2 ОБЯЗАННОСТИ РАБОТАЮЩИХ ПО СОБЛЮДЕНИЮ ПРОТИВОПОЖАРНОГО РЕЖИМА

23. Руководитель объекта обязан:

23.1. обеспечить:

соблюдение и контроль выполнения требований пожарной безопасности на объекте;

работоспособность и исправность средств противопожарной защиты и пожаротушения, противопожарного водоснабжения, связи, защиты от статического электричества, наружных пожарных лестниц, ограждений крыш зданий;

23.2. организовать:

разработку инструкций по пожарной безопасности;

подготовку работающих по программам пожарно-технического минимума и проведение противопожарных инструктажей, а также обучение работающих мерам пожарной безопасности;

проведение технологических процессов в соответствии с эксплуатационной и технологической документацией;

информирование работающих о состоянии пожарной безопасности организации;

наличие стендов с информацией о пожарной безопасности и их своевременное обновление;

уборку территории от сухой растительности и горючих отходов;

23.3. в случае проведения массового мероприятия организовать до начала его проведения осмотр помещений на предмет соблюдения требований пожарной безопасности, а также назначить лиц, ответственных за пожарную безопасность, и обеспечить их дежурство.

24. Руководитель имеет право назначить лиц, ответственных за пожарную безопасность организации (ее структурных подразделений), которые обязаны:

24.1. обеспечить:

пожарную безопасность и противопожарный режим на закрепленных за ними объектах;

содержание в работоспособном и исправном состоянии средств противопожарной защиты и пожаротушения, противопожарного водоснабжения, связи, защиты от статического электричества, наружных пожарных лестниц, ограждений крыш зданий;

подготовку работающих по программам пожарно-технического минимума и проведение противопожарных инструктажей, а также обучение работающих мерам пожарной безопасности;

24.2. информирование руководителя обо всех обнаруженных нарушениях требований пожарной безопасности и противопожарного режима и незамедлительно принимать меры по их устранению.

25. Каждый работающий организации обязан:

знать требования пожарной безопасности, соблюдать противопожарный режим организации;

не совершать действий, которые могут привести к возникновению пожара;

уметь применять первичные средства пожаротушения и средства самоспасения;

незамедлительно приступить к эвакуации при срабатывании систем оповещения о пожаре и управления эвакуацией либо при поступлении иной информации о пожаре;

при обнаружении пожара:

а) незамедлительно сообщить по телефону 101 или 112 либо непосредственно в пожарное аварийно-спасательное подразделение адрес и место пожара;

б) принять возможные меры по оповещению людей и их эвакуации, а также тушению пожара имеющимися первичными средствами пожаротушения.

26. Все работающие организации допускаются к работе только после подготовки и проверки знаний по пожарной безопасности.

27. Подготовка работающих по пожарной безопасности осуществляется при проведении противопожарных инструктажей и освоении программы пожарно-технического минимума.

28. По характеру и времени проведения противопожарный инструктаж подразделяется на:

вводный;

первичный на рабочем месте;

повторный;

внеплановый;

целевой.

29. Противопожарные инструктажи проводятся руководителем организации либо лицом, ответственным за пожарную безопасность в структурном подразделении организации, по инструкции по пожарной безопасности.

30. При проведении вводного противопожарного инструктажа работающие ознакамливаются с условиями труда, противопожарным режимом, применяемыми материалами и оборудованием.

Вводный противопожарный инструктаж проводится:

с лицами, принимаемыми на постоянную или временную работу;

с работающими сторонних субъектов хозяйствования при выполнении ими работ (оказании услуг) в организации или на ее территории;

с работающими, впервые прикомандированными в организацию;

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

31. При проведении первичного (на рабочем месте) противопожарного инструктажа работающему указываются места размещения средств противопожарной защиты и пожаротушения, средств связи и самоспасения.

32. Первичный противопожарный инструктаж проводится с лицами:

прошедшими вводный противопожарный инструктаж и прибывшими к месту работы;

переведенными из одного подразделения (цеха, участка) в другое.

Первичный противопожарный инструктаж проводится непосредственно на рабочем месте.

33. В ходе повторного противопожарного инструктажа работающие ознакомляются с вопросами пожарной безопасности в объеме, предусмотренном для первичного противопожарного инструктажа.

34. Повторный противопожарный инструктаж проводится со всеми работающими не реже одного раза в три месяца.

35. Повторный противопожарный инструктаж работающих, связанных с проведением пожароопасных, в том числе огневых, работ проводится не реже одного раза в три месяца.

36. Обязательной подготовке по программе пожарно-технического минимума подлежат:

ответственные за пожарную безопасность организации;

работающие, осуществляющие эксплуатацию теплогенерирующих аппаратов;

ответственные за подготовку и (или) проведение огневых работ;

исполнители огневых работ;

работающие, профессиональная деятельность (работа по должности) которых связана с хранением, перемещением, применением горючих газов, легко воспламеняющихся жидкостей, взрывоопасных пылей, твердых легковоспламеняющихся веществ и материалов;

работающие, привлекаемые к уборке урожая зерновых культур, заготовке и складированию грубых кормов;

члены пожарно-технических комиссий, члены добровольных пожарных дружин и добровольных пожарных команд из числа работающих организации.

37. Подготовка работающих по программе пожарно-технического минимума проводится не позднее одного месяца после их приема на работу и не реже одного раза в 3 года.

Подготовка работающих организации, связанных с проведением пожароопасных, в том числе огневых, работ по программе пожарно-технического минимума проводится не реже одного раза в год.

38. Проводить подготовку по программам пожарно-технического минимума имеют право руководители и специалисты юридического лица, имеющие образование в области обеспечения пожарной безопасности или предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций либо прошедшие повышение квалификации по направлению «Обеспечение пожарной безопасности».

### ГЛАВА 3

#### ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ ТЕРРИТОРИИ, В ТОМ ЧИСЛЕ ДОРОГ, ПОДЪЕЗДОВ И ПРОЕЗДОВ К ЗДАНИЯМ, СООРУЖЕНИЯМ, НАРУЖНЫМ УСТАНОВКАМ, ИСТОЧНИКАМ НАРУЖНОГО ПРОТИВОПОЖАРНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ



39. Здания, сооружения, помещения, наружные установки и оборудование эксплуатируются в соответствии с проектной документацией и эксплуатационной документацией на них.

40. Для каждого принадлежащего организации здания, сооружения, помещения и наружной установки определяются категории по взрывопожарной опасности.

41. Въезды (выезды), дороги, проезды и подъезды к зданиям, сооружениям, наружным установкам и водоемосточникам должны обеспечивать свободный подъезд аварийно-спасательной техники.

42. При механизированном открывании въездных ворот, шлагбаумов или других ограничивающих въезд устройств они должны иметь возможность ручного открывания.

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

44. 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 разведение костров, проведение пожароопасных работ.

45. Территория организации должна очищаться от сухой травы и листьев, сгораемого мусора и отходов.

На площадках, прилегающих к зданиям (сооружениям), и в противопожарных разрывах периодически выкашивается трава. Сушить и скирдовать скошенную траву на территории организации допускается в специально отведенных для этих целей местах. Не допускается выжигание растительности.

46. Для сбора отходов потребления и мусора на территории организации устанавливаются контейнеры с закрывающимися крышками.

47. Контейнеры для отходов потребления и производственных отходов устанавливаются на контейнерных площадках на расстоянии не менее 15 м от зданий (сооружений), открытых стоянок автотранспорта, 20 м от жилых зданий.

48. На территории организации допускается открытое хранение отходов производства в специально оборудованных местах (площадках) на расстоянии не менее 30 м от границ зданий (сооружений) и открытых площадок хранения в количестве, не превышающем объемов, установленных проектом и технологическими регламентами (картами), с учетом соблюдения графиков их уборки.

49. На территории организации запрещается разводить костры и сжигать мусор.

## ГЛАВА 4

### ТРЕБОВАНИЯ К ЭКСПЛУАТАЦИИ ЗДАНИЙ, СООРУЖЕНИЙ, ПОМЕЩЕНИЙ, НАРУЖНЫХ УСТАНОВОК

50. 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 и в лифтовых холлах, на балконах и лоджиях.

51. В зданиях, сооружениях и помещениях не допускается применение: пиротехнических изделий;

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

52. Контролируемое разведение костров, размещение специальных приспособлений для горящего угля (мангал, барбекю, гриль, камин и аналогичные приспособления) допускаются на территориях объектов при условиях:

размещения очагов горения на расстоянии, исключающем загорание ближайших строений и других горючих предметов (материалов);

размещения вблизи очагов горения средств тушения;

обеспечения непрерывного контроля за процессом горения.

По окончании использования очагов горения либо после прекращения постоянного контроля за процессом горения остатки горящих (тлеющих) материалов должны быть потушены до полного прекращения тления.

53. 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 определяется локальными нормативными документами, принятыми в организации, с учетом особенностей технологических процессов, графика проведения технического обслуживания и ремонта.

54. Хранение бензина, дизельного топлива в помещениях гаражей-стоянок допускается только в плотно закрывающейся металлической таре либо полимерной таре с антистатическими свойствами.

55. На автомобильных стоянках не допускается:

пользоваться открытым огнем;

оставлять транспортные средства при наличии течи из топливной системы;

осуществлять в помещениях заправку и слив топлива.

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

57. К эксплуатации допускаются теплогенерирующие аппараты и отопительные приборы только промышленного (заводского) изготовления (кроме теплосъемных печей) при соблюдении требований в части их размещения и эксплуатации.

58. 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.

59. Лестницы и площадки, используемые для подъема пожарными подразделениями на крышу и чердаки, а также ограждения крыш подвергаются периодическим испытаниям на прочность.



## ГЛАВА 5

МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ  
ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЮРИДИЧЕСКИМ ЛИЦОМ.  
ОСМОТР ПОМЕЩЕНИЙ ПЕРЕД ЗАВЕРШЕНИЕМ В НИХ РАБОТЫ

60. Технологические процессы проводятся в соответствии с техническими или эксплуатационными инструкциями технологического оборудования и технологическими документами, утвержденными в организации.

61. Не допускается:

выполнять производственные операции (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;

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

складировать в производственных помещениях горючие вещества, горючие материалы и готовую продукцию, которая может воспламениться;

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

выдавать (принимать) легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, горючие газы на территории организации во время грозы и при опасности появления атмосферных разрядов.

62. Хранение продукции в складских помещениях осуществляется с обеспечением свободного доступа для контроля за ее состоянием. Проходы и участки хранения обозначаются на полу хорошо видимыми ограничительными линиями. Проходы между стеллажами (штабелями) и участками хранения содержатся свободными. Соблюдаются проходы между стеллажами (штабелями, участками хранения) шириной не менее 1 м, а при площади складского помещения более 300 м<sup>2</sup> дополнительно между стеной и штабелем (стеллажом) - 0,8 м.

63. В складских зданиях и помещениях вывешивается план размещения материалов и веществ, который отражает места их хранения, а также физико-химические свойства.

64. При ведении технологических процессов не допускается отключать средства контроля, регулирования и системы противоаварийной защиты.

65. При необходимости отключение отдельного прибора для проверки, испытания и регулировки допускается по письменному распоряжению должностного лица, определенного приказом, с обеспечением безопасности технологического процесса.

66. Перед завершением работы в помещениях организации руководитель структурного подразделения (цеха, участка):

проводит тщательный осмотр помещений в целях определения соблюдения мер пожарной безопасности (исправности первичных средств пожаротушения, исправности средств связи, пожарной автоматики и т. д.);

организует проведение уборки рабочих мест и помещений;  
организует удаление из помещения горючих отходов, хранение специального оборудования, принадлежностей, агрегатов и техники;  
закрывает помещение, обесточив электросеть.  
При выявлении каких-либо нарушений незамедлительно сообщает об этом вышестоящему руководителю.

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ

67. Лестницы в зданиях более 3-х этажей и проектные наружные пожарные лестницы и ограждения на крышах строящихся зданий должны устанавливаться вместе с несущими конструкциями.

68. Лестницы в зданиях и снаружи их, а также лестницы подъема на леса и настилы должны вовремя очищаться от мусора, снега и льда. Не допускается утеплять леса горючими материалами.

69. В строящемся здании не допускается совмещение работ с горючими материалами и с применением открытого огня.

70. При настилке полов в подпольных участках не должно оставаться горючих остатков - мусора, опилок и т.п.

71. Монтаж конструкций с горючими утеплителями должен вестись по наряду-допуску, в котором указываются меры и средства пожарной безопасности.

72. Работы по теплоизоляции наружных ограждающих конструкций зданий и устройству гидроизоляционного ковра на покрытии с применением горючих материалов следует производить захватками, площадь которых не должна превышать 500 кв. м. Склаживать на крыше горючие материалы больше сменной потребности не допускается.

73. Агрегаты для механизированной наплавки рулонных материалов на кровле можно использовать только на железобетонных плитах и покрытиях с негорючим утеплителем. При этом должно оборудоваться специальное место заправки агрегата топливом.

74. При прогреве бетона для теплозащиты можно применять трудногорючие и негорючие материалы. Участки электропрогрева должны находиться под постоянным наблюдением электрика. Для устройства проводки применяются изолированные гибкие кабели или провода в защитном шланге. Голые токоведущие части нагревательных элементов должны быть защищены ограждениями из негорючих материалов от случайного прикосновения.

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ХРАНЕНИИ И РАБОТЕ С КЛЕЯМИ, МАСТИКОЙ, БИТУМОМ И ДРУГИМИ ГОРЮЧИМИ ВЕЩЕСТВАМИ

75. При бензо- и керосинорезных работах рабочее место организуется в соответствии с требованиями к газосварочным работам.

76. При проведении бензо- и керосинорезных работ запрещается:

76.1. производить резку при давлении воздуха в бачке с горючим, превышающем рабочее давление кислорода в резаке;

76.2. перегревать испаритель резака, а также вешать резак во время работы вертикально, головкой вверх;

76.3. зажимать, перекручивать или заламывать шланги, подающие кислород и горючее к резаку;

76.4. использовать кислородные шланги для подвода бензина или керосина к резаку.

77. Использование агрегатов для наплавления рулонных материалов с утолщенным слоем допускается при устройстве кровель только по железобетонным плитам и покрытиям с применением негорючего утеплителя.

Заправка топливом агрегатов на кровле должна проводиться в специальном месте, обеспеченном двумя огнетушителями и ящиком с песком.

Не допускается хранение на кровле топлива для заправки агрегатов и пустой тары из-под топлива.

78. Во избежание взрыва паяльной лампы запрещается:

79. подогревать горелку жидкостью из лампы, накачиваемой насосом;

80. заправлять лампу горючим во время ее работы, а также до полного ее остывания по окончании работы;

81. отворачивать воздушный винт и наливную пробку, когда лампа горит или еще не остыла;

82. разбирать и ремонтировать лампу, а также выливать из нее или заправлять ее горючим вблизи открытого огня.

83. Варка и растопление битума и смол должны производиться в специальных котлах. Заполнять котлы допускается не более  $3/4$  их вместимости. Загружаемый в котел наполнитель должен быть сухим.

Котлы должны устанавливаться на специально отведенных участках, место варки и разогрева должно быть обнесено валом не менее 0,3 м и располагаться на расстоянии:

от зданий и сооружений VII-VIII степеней огнестойкости и мест хранения сгораемых материалов - не менее чем на 30 м;

от зданий и сооружений V-VI степеней огнестойкости - не менее чем на 20 м;

от зданий и сооружений I и IV степеней огнестойкости - не менее чем на 10 м.

84. Запрещается устанавливать котлы на покрытиях зданий (сооружений), а также оставлять их без присмотра при разогревании битумных составов.

85. Каждый котел должен быть снабжен плотной несгораемой крышкой.

86. Во избежание выливания мастики, битумов и смол в топку и ее загорания котел необходимо устанавливать наклонно, так, чтобы его край, расположенный над топкой, был на 5-6 см выше противоположного.

87. После окончания работ топки котлов должны быть потушены и залиты водой.

88. Для целей пожаротушения места варки битума необходимо обеспечить ящиком с песком объемом не менее  $0,5 \text{ м}^3$ , 2 лопатами и огнетушителями.

89. При использовании передвижных битумоварочных котлов, работающих на сжиженном газе, должны выполняться следующие требования:

90. непосредственно при передвижном котле допускается иметь не более двух баллонов со сжиженным газом, которые должны быть установлены в спе-



циальных металлических шкафах с жалюзийными решетками и дверками с запором, расположенных от котла и строений на расстоянии не менее 20 м;

91. хранение запасных баллонов с газом должно быть организовано в обособленных помещениях в соответствии с требованиями настоящих Правил;

92. в конструкции котла должно быть предусмотрено устройство, предотвращающее попадание битума при его вскипании в топочную камеру и на газовое оборудование.

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ СВАРОЧНЫХ И ДРУГИХ ОГНЕВЫХ РАБОТАХ

93. На производство сварочных и других огневых работ в действующем производстве необходимо получить наряд-допуск, в котором оговариваются меры пожарной безопасности.

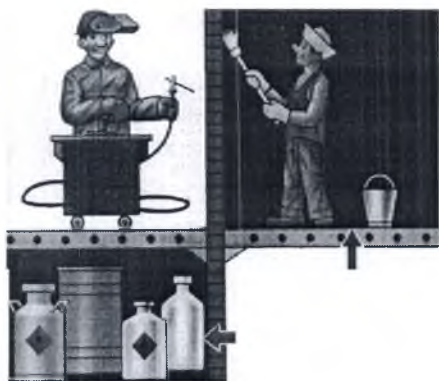
94. При капитальном ремонте жилых и общественных зданий электрогазосварочные работы можно вести после удаления из здания людей и горючих материалов.

### 95. МЕСТО РАБОТ ОЧИСТИТЬ ОТ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ



Высота точки сварки (резки) над уровнем пола или прилегающей территории, м	0	2	5	7	10
Минимальный радиус зоны очистки, м (R)					
При сварке	4	6	8	10	12
При резке	6	8	10	12	<u>14</u>

96. Увлажните деревянные полы  
Стенные проемы и отверстия в полу  
закройте асбоцементными или стальными щитами



97. Прекратите в нижних и смежных помещениях окрасочные работы, удалите оттуда легковоспламеняющиеся и горючие вещества



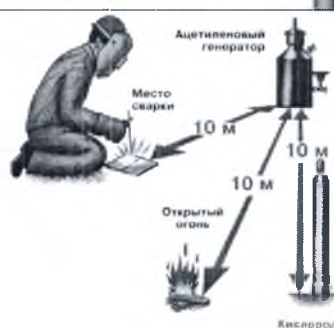
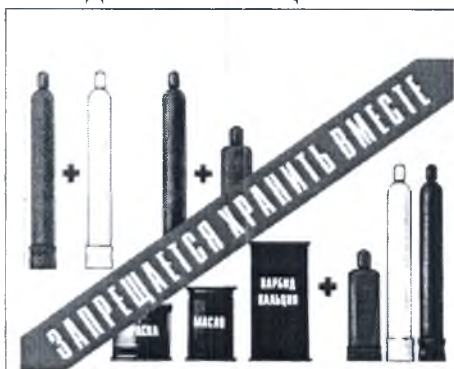
98. ПОПАДАНИЕ МАСЛА НА ШТУЦЕР БАЛЛОНА С КИСЛОРОДОМ МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ ВОЗГОРАНИЕ ИЛИ ВЗРЫВ

СПЕЦОДЕЖДА СВАРЩИКА ДОЛЖНА БЫТЬ ЧИСТОЙ, БЕЗ МАЛЕЙШИХ СЛЕДОВ МАСЛА ИЛИ ЖИРА

99. При большом объеме сварочных работ, сварке на высоте и в наиболее пожароопасных местах необходимо выставлять пожарные посты из числа обслуживающего персонала, добровольной пожарной дружины и др.

100. На высоте сварщики обязаны пользоваться металлической коробкой для сбора огарков электродов.

101. Для постоянных сварочных работ оборудуются изолированные помещения для ацетиленовых генераторов, кислородных баллонов и сварочных постов. В этих помещениях должна быть вентиляция и легкосбрасываемые ограждающие конструкции. Не допускается установка ацетиленовых генераторов в подвальных и цокольных этажах зданий.



102. Ремонтные сварочные работы в зданиях из металлоконструкций с обшивкой из горючих материалов необходимо вести с орошением возгораемых конструкций водой.

103. Сварочные работы необходимо провести до устройства полов, стен или кровли из горючих материалов.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ МОНТАЖЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ВРЕМЕННЫХ ЭЛЕКТРОСЕТЕЙ И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

104.Периодически специализированной организацией должны производиться электрофизические измерения.

105.Учреждение образования на случай отключения электроэнергии должно быть обеспечено фонарями.

106.Во всех помещениях конструкция светильников должна иметь закрытое исполнение, исключающее возможность выпадения колб ламп или раскаленных осколков.

107.При эксплуатации ручного электромеханического инструмента и переносного электрооборудования следует принимать меры защиты их кабелей от механических повреждений.

108.При эксплуатации электроустановок не допускается:

применять нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы;

применять электронагревательные приборы, не имеющие устройств тепловой защиты (автоматического отключения), без подставок из негорючих теплоизоляционных материалов, а также при отсутствии в них или неисправности терморегуляторов, предусмотренных конструкцией, исключающей возможность возникновения пожара;

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

использовать электропровода и кабели с поврежденной или утратившей свои защитные свойства изоляцией;

превышать допустимую токовую нагрузку электросети;

использовать поврежденные розетки, рубильники, выключатели, а также провода для подвешивания одежды и других предметов;

оклеивать и окрашивать электрические провода и кабели;

применять для защиты электросетей и электрооборудования вместо автоматических предохранителей и калиброванных плавких вставок защиту не заводского (кустарного) изготовления (скрутки проволоки, «жучки» и др.);

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 необходимо отключать, за исключением дежурного освещения, источников электропитания автоматической пожарной сигнализации, электроустановок, которые по условиям технологического процесса должны работать круглосуточно.

#### МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ УСТРОЙСТВЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ УСТАНОВОК СУШКИ И ОТОПЛЕНИЯ

109. К эксплуатации в зданиях допускаются теплогенерирующие установки и отопительные приборы только промышленного (заводского) изготовления.

110. Для сушки одежды и обуви оборудуется отдельное помещение. Устройство сушилок в тамбурах и других выходах из зданий не допускается.



111. Теплогенерирующие установки должны постоянно контролироваться обслуживающим их персоналом. Оставлять их включенными без надзора не допускается. Персонал должен быть обучен по соответствующим программам и аттестован в соответствии с присвоенной квалификацией.

#### *Установки с горелками инфракрасного излучения*

112. Передвижные и стационарные установки с горелками инфракрасного излучения должны оборудоваться автоблокировкой прекращения подачи газа при угасании горелки. Передвижные установки, размещаемые на полу, должны быть устойчивыми.

Расстояние от горелок до баллонов с газом, конструкций из горючих материалов, электрооборудования должно соответствовать эксплуатационной документации на горелку, но не менее 1 м.

113. Все работающие в помещениях, где используются установки с газовыми горелками, должны быть проинструктированы об основных правилах обслуживания установок.

114. Запасные баллоны с газом необходимо хранить в отдельном помещении.

115. В помещении, где работает установка с газовыми горелками, не допускается проводить другие работы и хранить горючие и трудногорючие вещества.

116. При эксплуатации горелок не допускается:

- использовать горелки в помещениях без вентиляции, в подвальных и цокольных этажах;
- использовать горелки с поврежденной керамикой, видимыми языками пламени или при запахе газа;
- направлять тепловые лучи в сторону электрооборудования, баллонов с газом, газопроводов и т.п.;
- пользоваться установкой, если в помещении появился запах газа;
- пользоваться открытым огнем вблизи баллонов с газом.

#### *Воздухонагревательные установки*

117. Воздухонагревательные установки необходимо размещать не ближе 5 метров от строящегося здания, а бак с топливом емкостью до 200 литров должен быть на расстоянии не ближе 10 метров от воздухонагревателя и 15 метров от строящегося здания. Топливо необходимо подавать по металлическому трубопроводу.

118. В теплопроводящих установках должны устанавливаться стандартные горелки, имеющие заводской паспорт.

119. Горелки должны работать устойчиво, без отрыва пламени и проскакивания его внутрь горелки.

120. Вентиляция помещений с теплопроизводящими установками должна обеспечивать трехкратный обмен воздуха в течение часа.

121. При эксплуатации теплопроизводящих установок не допускается:

- работать при течи в соединениях топливопроводов, соединениях корпуса форсунки с корпусом установки, неисправностях в дымоходах с выходом

продуктов горения в помещение, неисправностях в электродвигателях и пусковой аппаратуре, отсутствии тепловой защиты электродвигателя;

- работать на неотрегулированной форсунке;
- применять резиновые или полихлорвиниловые шланги и муфты для соединений топливопроводов;
- устраивать ограждения вокруг установки из горючих материалов;
- отогревать топливопроводы открытым пламенем;
- пускать установку без продувки воздухом после кратковременной остановки;
- зажигать рабочую смесь через смотровой глазок;
- регулировать рабочую смесь через смотровой глазок;
- регулировать зазор между электродами свечей при работе установки;
- работать без защитной решетки на воздухозаборных коллекторах.

122. Нагретый воздух необходимо подавать в здание по металлическому воздухопроводу через дверные и оконные проемы. Воздуховод должен монтироваться с необходимыми противопожарными разделками в местах приближения к конструкциям из горючих материалов.

### МЕРЫ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ МОНТАЖЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРОКАЛОРИФЕРОВ

123. Разрешается устанавливать и эксплуатировать только стандартные электрокалориферы заводского изготовления.

124. Для ремонта электрокалориферов не допускается применять горючие материалы.

125. При эксплуатации калориферов не допускается:

- отключение сигнализации или блокировки;
- превышение паспортной допускаемой температуры воздуха на выходе;
- включение калорифера при неработающем вентиляторе;
- сушить одежду и другие горючие материалы на калорифере или вблизи него;

- хранить в помещении с установкой калорифера горючие материалы.

- Высота ножек у печей без футеровки должна быть не менее 0,2 метра, полы под печью изолированы кирпичом, уложенным плашмя на глиняном растворе или асбестокартоне толщиной 12 мм. с обшивкой сверху кровельной сталью.

- Расстояние между печью и конструкциями из горючих материалов должно быть больше 1 метра, если материал защищен, и более 0,7 метра, если защищен от возгорания.

- Печи без ножек устанавливать на основание из 4-х рядов кирпича, уложенных плашмя на глиняном растворе. Под топочным отверстием на полу прибивается лист кровельной стали размером 0,7х0,5 метра или устраивается кирпичная выстилка из одного ряда кирпича на глиняном растворе.

- Неизолированные металлические дымоходы должны отстоять от конструкций из горючих материалов под потолком на расстоянии больше 0,7 метра, а изолированные - на расстоянии 0,25 метра.

-Прокладывать металлические дымоходы через перекрытия из горючих и трудногорючих материалов не допускается.

- На дымовых трубах, выходящих на кровлю из горючих материалов, устанавливаются искрогасители (металлическая сетка с ячейкой 5 мм).

- Металлические трубы, выходящие через окно, изолируются вставкой из металлического листа размером больше 3-х диаметров трубы с выходом конца трубы, направленным от окна на 0,7 метра в сторону и 0,5 метра вверх. Патрубок, выходящий из окна верхнего этажа, должен возвышаться над карнизом на 1 метр. Над патрубком должен быть выполнен зонт от разлета искр и попадания атмосферных осадков.

126. Не допускается складировать топливо около топочных отверстий.

127. Топить печи разрешается под постоянным надзором истопника, прошедшего инструктированного по правилам пожарной безопасности.

128. Не допускается:

- разжигать печи керосином, бензином и другими горючими жидкостями;
- применять дрова больше размеров топки;
- топить печи с открытыми дверцами и материалами, которые не предназначены для топки данной печи;
- перекаливать печи.

129. Необходимо чистить печи и дымоходы от сажи:

- отопительных печей один раз в два месяца (в отопительный сезон);
- кухонных печей и кипяtilьников - один раз в месяц.

130. Исправность печей и дымоходов должна проверяться перед началом отопительного сезона и не реже одного раза в середине сезона.

## ГЛАВА 6

ПОРЯДОК, НОРМЫ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ С УЧЕТОМ ИХ АГРЕГАТНОГО СОСТОЯНИЯ, СОВМЕСТИМОСТИ ХРАНЕНИЯ, А ТАКЖЕ ОДНОРОДНОСТИ СРЕДСТВ ТУШЕНИЯ.  
ПОРЯДОК СБОРА, ХРАНЕНИЯ И УДАЛЕНИЯ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ, СОДЕРЖАНИЯ И ХРАНЕНИЯ СПЕЦИАЛЬНОЙ ОДЕЖДЫ.  
ПОРЯДОК И ПЕРИОДИЧНОСТЬ УБОРКИ ГОРЮЧИХ ОТХОДОВ И ПЫЛИ

131. Хранение (складирование) веществ и материалов осуществляется с учетом их агрегатного состояния, совместимости хранения, а также однородности средств тушения в соответствии с порядком хранения веществ и материалов и технологическими инструкциями.

132. Применение и хранение в организации веществ и материалов неизвестного состава и с неизученными взрывопожароопасными свойствами запрещается.

133. Химические реактивы, 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 пр.), должны храниться в особых условиях, полностью исключая такой контакт, а также влияние высоких температур и механических воздействий.



134. При работе с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, горючими газами следует предусматривать мероприятия по предотвращению образования искр и статического электричества.

135. При утечке легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, горючих газов следует прекратить все технологические операции и принять меры по ликвидации пожароопасной ситуации. Пролитые легковоспламеняющиеся и горючие жидкости немедленно убираются с помощью сорбирующих материалов или других пожаробезопасных средств и удаляются из помещений и с территории.

136. Емкости с легковоспламеняющимися жидкостями, горючими жидкостями, баллоны с газом, а также пустая тара, не очищенная от остатков легковоспламеняющихся и горючих жидкостей и горючих газов, защищаются от солнечного и иного теплового воздействия. Их хранение на открытых незащищенных площадках не допускается. Сооружения (навесы) для защиты от атмосферных осадков и солнечных лучей изготавливаются из негорючих материалов.

## ГЛАВА 7

### ПОРЯДОК ДОСТУПА В ПОМЕЩЕНИЯ И ПОРЯДОК ХРАНЕНИЯ КЛЮЧЕЙ ОТ НИХ

137. В целях быстрого открывания дверей и люков выходов на кровлю, дверей в технические помещения в зданиях и сооружениях предусматривается наличие комплекта ключей с номерными бирками. Ключи находятся в установленных администрацией местах, доступных для получения в любое время суток. На наружной стороне дверей (люков) выходов на кровлю, технических помещений вывешиваются таблички с указанием назначения помещения и места хранения ключей.

138. Двери эвакуационных выходов не допускается закрывать на замки. При необходимости допускается использование внутренних легкооткрывающихся (без ключа) замков и запоров.

139. Помещение узла управления автоматическими установками водяного и пенного пожаротушения постоянно закрыто. Ключи от помещения находятся у обслуживающего и оперативного персонала.

## ГЛАВА 8

### ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ ТРЕНИРОВОЧНЫХ ЗАНЯТИЙ ПО ЭВАКУАЦИИ ЛЮДЕЙ ПРИ ПОЖАРЕ

140. На объекте разрабатываются планы эвакуации людей при пожаре для всех этажей зданий (сооружений) при одновременном нахождении на этаже более 10 человек.

141. Не реже 1 раза в год организуется проведение тренировочных занятий для персонала по эвакуации людей из зданий в соответствии с планами эвакуации, в оздоровительном лагере - ежесменно.

142. Ковры, ковровые покрытия (дорожки) и иные рулонные покрытия на путях эвакуации жестко прикрепляются к полу.

Не допускается укладка указанных покрытий в вестибюлях и лестничных клетках. Покрытия в коридорах, холлах и фойе обеспечивают установленные техническими нормативными правовыми актами показатели пожарной опасности.

## ГЛАВА 9

### ПОРЯДОК ЭКСПЛУАТАЦИИ СРЕДСТВ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ, ВЕДЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА НИХ

143. К первичным средствам пожаротушения относятся:

огнетушители;

немеханизированный ручной пожарный инструмент;

емкости с запасом воды;

полотнище противопожарное.

144. Типы и количество первичных средств пожаротушения определены в зависимости от их огнетушащей способности, а также площади защищаемых помещений, открытых площадок и установок.

145. Комплектование технологического оборудования огнетушителями осуществляется согласно требованиям технических условий (паспортов) на указанное оборудование. Огнетушители содержатся и используются в соответствии с рекомендациями (паспортами) их производителей.

146. Пожарные краны внутреннего противопожарного водопровода комплектуются 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.

147. Пожарные краны должны быть постоянно доступны для использования.

148. При эксплуатации систем противопожарного водоснабжения не допускается:

отключать участки водопроводной сети с установленными на них пожарными гидрантами и 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 телефону 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 гидранты и краны.

149. Для систем наружного противопожарного водоснабжения принимаются меры, обеспечивающие возможность их применения в любую пору года.

Пожарные гидранты, водоемы должны иметь опознавательные знаки, соответствующие требованиям технических нормативных правовых актов. Такие знаки размещают на видных местах. Использованный запас воды для целей по-

жаротушения восстанавливается в сроки, установленные техническими нормативными правовыми актами.

150. К водоисточникам, расположенным на территории организации, а также за ее пределами, предназначенным для целей пожаротушения, обеспечиваются подъездные дороги и площадки с твердым покрытием для установки пожарной техники и забора воды в любое время года. Подъезды и подходы к пожарным гидрантам, водоемам, резервуарам, водонапорным башням содержатся постоянно свободными.

151. Использованный запас воды для целей пожаротушения или учений незамедлительно восстанавливается.

152. При обнаружении утечки воды в пожарных резервуарах принимаются меры по их ремонту и заполнению водой.

153. К градирям обеспечивается подъезд с покрытием, и предусматривается возможность использования бассейна для целей пожаротушения.

154. На территории организации размещаются знаки пожарной безопасности.

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

156. Для размещения первичных средств пожаротушения, немеханизированного инструмента и пожарного инвентаря в производственных и складских помещениях, не оборудованных внутренним противопожарным водопроводом и автоматическими установками пожаротушения, и на территории организации, не имеющей наружного противопожарного водопровода (а также при удалении зданий (сооружений), наружных технологических установок этих организаций на расстояние более 100 м от наружных пожарных водоисточников), оборудуются пожарные щиты.

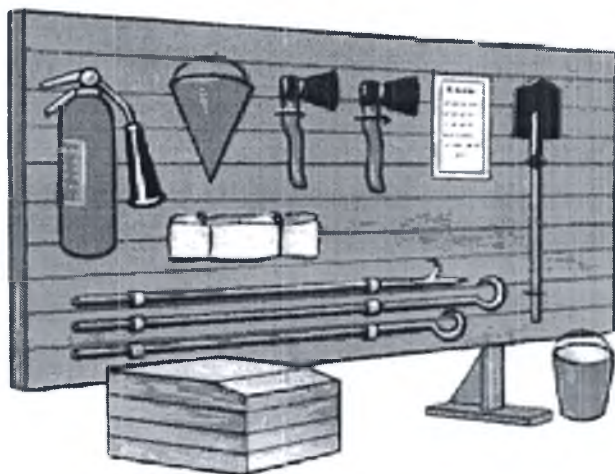
Необходимое количество пожарных щитов определяется в зависимости от категории помещений, зданий (сооружений) и наружных технологических установок по взрывопожарной и пожарной опасности, предельной защищаемой одним пожарным щитом площади помещений, зданий (сооружений) и наружных технологических установок и класса пожара.

157. Порядок и условия хранения первичных средств пожаротушения, индивидуальных и коллективных спасательных средств, инвентаря обеспечивают возможность их использования при пожаре.

158. Структурные подразделения организации обеспечиваются исправными техническими средствами противопожарной защиты, первичными средствами пожаротушения и другой пожарной техникой, а также средствами связи (телефонной, мобильной в зависимости от области применения).



## ИНВЕНТАРНЫЙ ПОЖАРНЫЙ ЩИТ



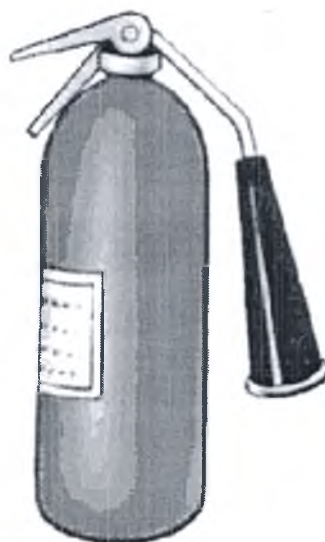
ЗАПРЕЩАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ИНВЕНТАРЬ НЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

НЕ ЗАГРОМОЖДАЙТЕ  
ПРОХОДЫ К СРЕДСТВАМ ПОЖАРОТУШЕНИЯ!

## ОГNETУШИТЕЛИ



Порошковый ОП-4



Углекислотный ОУ-2

Порядок приведения огнетушителя в действие

- убедиться, что огнетушитель заряжен (посмотреть на датчик давления);
- выдернуть чеку;
- направить огнетушитель на очаг пожара, нажать рычаг вниз;
- тушение производить с наветренной стороны.
- допускается многократное открытие и закрытие выпускного клапана при тушении пожара.



#### ПРИВЕДЕНИЕ В ДЕЙСТВИЕ ЗАКАЧНОГО ОГНЕТУШИТЕЛЯ



### ГЛАВА 10

#### РЕЖИМ КУРЕНИЯ, А ТАКЖЕ ТРЕБОВАНИЯ К МЕСТАМ ДЛЯ КУРЕНИЯ И ИХ РАЗМЕЩЕНИЕ

159. Курение на объекте допускается только в специально отведенных местах, оборудованных в установленном порядке и обозначенных указателями «Место для курения».

### ГЛАВА 11

#### ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ МЕСТ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ ОТКРЫТОГО ОГНЯ, ПРОВЕДЕНИЯ ОГНЕВЫХ И ИНЫХ ПОЖАРООПАСНЫХ РАБОТ, А ТАКЖЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИХ ПРОВЕДЕНИИ

160. Огневые работы на объекте проводятся на постоянных местах, организуемых в специально оборудованных для этих целей цехах, мастерских или

на открытых площадках, а также временных, когда работы проводятся вне специально отведенных и оборудованных для этих целей производственных помещений, участков, открытых площадок.

Огневые работы на временных местах разрешается проводить только при наличии оформленного наряда-допуска, выданного руководителем организации или лицом, имеющим право выдачи наряда-допуска. Перечень должностей, имеющих право выдачи наряда-допуска, определяется руководителем организации.

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 (за исключением аварийно-спасательных и других неотложных работ, проводимых органами и подразделениями по чрезвычайным ситуациям).

161. 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.

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

проведение окрасочных работ;

выполнение операций по сливу (наливу) горючих жидкостей в резервуарах, расположенных в одном обваловании;

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

163. В местах хранения и вскрытия барабанов с карбидом кальция запрещается:

курение;

пользование открытым огнем;

применение инструмента, образующего искры.

164. Баллоны с газом, устанавливаемые в помещениях, должны находиться на расстоянии не менее 1 м от радиаторов отопления и других отопительных приборов и печей и не менее 5 м от источников тепла с открытым огнем.

Проведение огневых работ на объектах организации, на которых обращаются легковоспламеняющиеся, горючие жидкости, горючие газы, допускается не ближе:



40 м - от наружных установок, зданий, сооружений, газокомпрессорных, действующего оборудования, емкостных сооружений, газгольдеров, резервуарных и емкостных парков, отдельных резервуаров и емкостей, содержащих легковоспламеняющиеся, горючие жидкости, горючие газы;

20 м - от канализационных колодцев и стоков, гидравлических затворов и сливных трапов канализации, прямков ливнеприемников, узлов, задвижек и возможных мест утечки горючего продукта.

В случае расположения канализационных колодцев и стоков ближе указанного расстояния крышки колодцев следует засыпать слоем песка (земли) толщиной не менее 0,1 м.

В исключительных случаях при невозможности соблюдения указанных расстояний проведение огневых работ допускается только при разработке и реализации комплекса дополнительных мер по исключению возможности возникновения пожара.

165. Площадки, металлоконструкции, конструктивные элементы зданий, находящиеся в зоне проведения огневых работ, должны быть очищены от взрыво-, взрывопожаро- 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.

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 незаделанные отверстия в перекрытиях и стенах - закрыты негорючим материалом.

166. Место проведения огневых работ обеспечивается 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.

Перед началом, после каждого перерыва и во время проведения огневых работ осуществляется контроль за состоянием загазованности воздушной среды углеводородами в емкостных сооружениях, трубопроводах, резервуарах и технологическом оборудовании, на которых проводятся огневые работы, и в опасной зоне производственного помещения (территории). В случае повышения содержания горючих веществ в опасной зоне или технологическом оборудовании до предельно допустимых значений огневые работы должны быть немедленно прекращены.

После окончания работы или при перерывах в работе на постоянных местах огневых работ газовое оборудование отключается, а шланги отсоединяются и освобождаются от горючих жидкостей и горючих газов.

167. Огневые работы должны быть немедленно прекращены при обнаружении отступлений от данных 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).

168. Оформление наряда-допуска осуществляется до начала проведения огневых работ.

169. Для проведения нескольких видов огневых работ (сварки, газорезки, пайки и иных) на единичном оборудовании, емкостном сооружении, коммуникации или металлоконструкции может оформляться один наряд-допуск при условии разработки и выполнения мероприятий по подготовке места проведения огневых работ ко всем видам огневых работ.

170. Наряд-допуск оформляется на конкретное временное место проведения огневых работ. При проведении огневых работ на нескольких временных местах на каждое из них оформляется отдельный наряд-допуск.

171. Наряд-допуск оформляется в двух экземплярах. Первый экземпляр передается исполнителям работ, второй - руководителю (заместителю) организации (его структурного подразделения), где будут проводиться огневые работы.

172. Наряд-допуск выдается на все время проведения огневых работ. В случае когда время проведения огневых работ превышает время рабочей смены, наряд-допуск может быть продлен. В этом случае в наряде-допуске указываются новые лица, ответственные за подготовку и проведение огневых работ, а также новый состав исполнителей огневых работ и информация о проведении их целевого противопожарного инструктажа.

## ГЛАВА 12

### ПОРЯДОК ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПОДРЯДНЫМИ (СУБПОДРЯДНЫМИ) СУБЪЕКТАМИ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ В ОРГАНИЗАЦИИ

173. При проведении огневых работ на объекте сторонней организацией ответственным за проведение огневых работ лицом является специалист данной организации, что фиксируется в наряде-допуске.

174. Руководитель подразделения организации, на объектах которого проводятся огневые работы сторонней организацией, индивидуальным предпринимателем, должен проверить наличие и действие талона о прохождении пожарно-технического минимума у лица, ответственного за проведение огневых работ.

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

176. При реконструкции, расширении, техническом переоснащении и капитальном ремонте объектов организации без прекращения их функционирования организация совместно со строительно-монтажной организацией обязана разработать мероприятия по обеспечению пожарной безопасности и назначить приказом ответственных за их выполнение от заказчика и подрядной организации (по организации в целом и по отдельным участкам).

## ГЛАВА 13

### ОБЯЗАННОСТИ И ДЕЙСТВИЯ РАБОТНИКОВ ПРИ ПОЖАРЕ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПРИ ВЫЗОВЕ ПОЖАРНЫХ АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ, ОПОВЕЩЕНИИ (ИНФОРМИРОВАНИИ) РУКОВОДСТВА И

ДЕЖУРНЫХ СЛУЖБ ОБЪЕКТА, СБОРЕ ЧЛЕНОВ ДОБРОВОЛЬНЫХ ПОЖАРНЫХ КОМАНД (ДРУЖИН), ТУШЕНИИ ПОЖАРА С ПРИМЕНЕНИЕМ ИМЕЮЩИХСЯ ПЕРВИЧНЫХ СРЕДСТВ ПОЖАРОТУШЕНИЯ (ДО ПРИБЫТИЯ ПОЖАРНЫХ АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ И (ИЛИ) ДОБРОВОЛЬНЫХ ПОЖАРНЫХ КОМАНД (ДРУЖИН))

177. В случае возникновения пожара руководитель (должностное лицо) организации обязан:

177.1. до прибытия пожарных аварийно-спасательных подразделений:

организовать передачу сообщения о пожаре в пожарные аварийно-спасательные подразделения;

вызвать при необходимости скорую медицинскую помощь, а также аварийные службы;

принять незамедлительные меры по обеспечению эвакуации людей и ограничению распространения пожара (вплоть до остановки оборудования);

организовать выполнение действий, предусмотренных инструкциями по пожарной безопасности;

177.2. по прибытии на пожар пожарных аварийно-спасательных подразделений:

предоставить доступ на территорию и в помещения работникам этих подразделений;

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, легко воспламеняющихся жидкостей, горючих жидкостей;

177.3. при включении в состав штаба на пожаре:

обеспечить выполнение задач, поставленных руководителем тушения пожара;

предоставить информацию руководителю тушения пожара об особенностях организации;

координировать действия работающих на объекте при выполнении задач, поставленных руководителем тушения пожара;

177.4. на основании причин и условий, способствовавших возникновению пожара, организовать разработку и выполнение мероприятий по их исключению в дальнейшем.

## ГЛАВА 14

### ОБЯЗАННОСТИ И ДЕЙСТВИЯ РАБОТАЮЩИХ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОЙ ЭВАКУАЦИИ ЛЮДЕЙ ПРИ ПОЖАРЕ

178. Пути эвакуации и эвакуационные выходы обозначаются указательными знаками пожарной безопасности, предусмотренными техническими нормативными правовыми актами. Указанные знаки содержатся в исправном состоянии.



179. При единовременном нахождении на этаже более 10 человек разрабатываются планы эвакуации людей при пожаре для каждого этажа здания, сооружения. План эвакуации утверждается руководителем организации и размещается на видном месте.

180. Замки (запоры) на дверях, расположенных на путях эвакуации (двери, разделяющие коридоры, двери тамбуров-шлюзов, вестибюлей, холлов, лифтовых холлов, незадымляемых лестничных клеток, помещений с массовым пребыванием людей, наружные эвакуационные двери), обеспечивают возможность их свободного открывания изнутри без ключа.

181. В случаях необходимости устройства запоров на дверях допускается устройство электромагнитных замыкателей, срабатывающих вручную, дистанционно и автоматически (от оборудования пожарной автоматики). Устройства, автоматически закрывающие противопожарные и дымонепроницаемые двери и шторы, находятся в работоспособном и исправном состоянии. Фиксировать противопожарные и дымонепроницаемые двери в открытом положении, а также снимать их не допускается (если иное не предусмотрено проектной документацией).

182. Для обеспечения безопасной эвакуации не допускается:

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;

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

устанавливать 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;

использовать лифты, подъемники, эскалаторы для эвакуации людей при пожаре. При возникновении пожара эскалаторы необходимо выключать и блокировать;

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


183. В вестибюлях, холлах и фойе открытых лестниц, на площадках лестничных клеток, лестницах всех типов, не являющихся эвакуационными, а также под их маршами допускается устраивать отдельные неэлектрифицированные рабочие места при соблюдении минимальной эвакуационной ширины и высоты.

184. Порядок и последовательность действий при вызове пожарных аварийно-спасательных подразделений:

№ п/п	Действие персонала	Порядок исполнения	Исполнитель
1	Вызов пожарных аварийно-спасательных подразделений	Набрав номер «101», позвонить по телефону. Сообщить: «В здании ____. Адрес: _____. Горит _____. Сообщил: _____»	Лицо, первым обнаружившее пожар
2	Оповещение о пожаре. Организация и проведение эвакуации людей из здания	Оповестить людей о пожаре, включив систему оповещения. Организовать эвакуацию людей согласно плану эвакуации	Лицо, определенное общеобъектовой инструкцией
3	Встреча пожарных аварийно-спасательных подразделений	Выйти на улицу к главному подъезду. Дождаться пожарных аварийно-спасательных подразделений. По их прибытии проинформировать руководителя тушения пожара о месте возникновения пожара, путях наиболее интенсивного его распространения, результатах эвакуации людей, опасности взрыва, обрушения, указать места расположения близлежащих водоемов	Лицо, определенное общеобъектовой инструкцией
4	Тушение пожара (до прибытия пожарных аварийно-спасательных подразделений)	Открыть шкаф внутреннего пожарного крана, проложить рукавную линию, открыть вентиль пожарного крана, приступить к тушению	Члены добровольной пожарной дружины согласно обязанностям номеров боевого расчета


СОГЛАСОВАНО:

Начальник отдела ОТ и ОС


 \_\_\_\_\_ С.В. Шотов

Разработал:

Ведущий инженер


 \_\_\_\_\_ И.И. Ку克林ский