

«Утверждаю»  
Генеральный директор  
\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

## ИНСТРУКЦИЯ

### по организации противопожарных тренировок

#### 1. Общие указания

1.1. Настоящая Инструкция обязательна для работников организации, а также личного состава пожарного подразделения МЧС России, участвующего в противопожарных тренировках.

1.2. Общее руководство и ответственность за проведение противопожарных тренировок возлагается на заместителя генерального директора и начальника объектовой пожарной части (при ее наличии).

1.3. Проведение тренировок является одной из основных форм производственного обучения и повышения квалификации работников.

1.4. Задачами проведения с работниками противопожарных тренировок являются:

1.4.1. Умение самостоятельно, быстро и правильно ориентироваться и принимать нужное решение в условиях пожара.

1.4.2. Обучение навыкам предотвращения возможных аварий, повреждений оборудования, а также травм работников во время пожара.

1.4.3. Организация немедленного вызова пожарной охраны при срабатывании установок автоматической противопожарной защиты, обнаружения задымления или загорания.

1.4.4. Принятие правильных мер по ликвидации пожара.

1.4.5. Определение решающего направления действий по ликвидации пожара.

1.4.6. Улучшение взаимодействия работников организации с личным составом пожарной части в соответствии с оперативным планом тушения пожара.

1.4.7. Организация спасения и эвакуации людей и материальных ценностей.

1.4.8. Определение правильных методов тушения пожара на оборудовании, особенно в электроустановках, находящихся под напряжением до 10 кВ.

1.4.9. Приобретение навыка четких и быстрых действий по возможным штатным операциям и переключениям технологического оборудования для исключения развития пожара и аварии.

1.4.10. Проверка умения координации действий руководителя тушения пожара (членов штаба пожаротушения) по организации ликвидации возможного пожара.

1.4.11. Проверка соблюдения Правил охраны труда при совместных действиях с пожарным подразделением в сложных условиях пожара на объекте.

1.5. Лица, участвующие в тренировках, обязаны строго соблюдать все правила и производственные инструкции. Запрещается производить какие-либо операции с оборудованием, механизмами и аппаратурой управления (ключами, приводами задвижек, вентилей и др.), а также другие действия, если это не предусмотрено программой противопожарной тренировки.

1.6. Продолжительность противопожарных тренировок не должна превышать 3 ч с учетом времени разбора действий работников.

#### 2. Периодичность проведения противопожарных тренировок

2.1. Каждый работник из числа оперативного и ремонтного персонала объекта должен участвовать не реже одного раза в полугодие в одной плановой противопожарной тренировке.

По решению руководителя объекта один раз в год к указанным тренировкам по особой программе могут привлекаться инженерно-технические работники и служащие других подразделений объекта.

2.2. Инженерно-технические работники и служащие других подразделений и служб, не связанные с эксплуатацией, наладкой и испытанием производственного оборудования, должны проходить не менее одной противопожарной тренировки в год по утвержденной программе.

### **3. Организация и проведение противопожарных тренировок**

3.1. Противопожарные тренировки подразделяются на цеховые, объектовые и совместные (проводимые совместно с пожарным подразделением МЧС России) и предусматривают следующее:

3.1.1. Цеховые проводятся с работниками цеха (структурного подразделения) с периодичностью не менее одной тренировки в квартал.

3.1.2. Объектовые проводятся с работниками нескольких цехов (структурных подразделений) с периодичностью не менее трех тренировок в текущем году.

3.1.3. Совместные проводятся с периодичностью одной тренировки в год, в которой участвуют работники объекта (одного или нескольких цехов) и пожарное подразделение гарнизона пожарной охраны.

3.2. Цеховые и объектовые противопожарные тренировки допускается совмещать с противоаварийными тренировками персонала.

3.3. График и тематика цеховых и объектовых противопожарных тренировок ежегодно составляется и утверждается заместителем генерального директора \_\_\_\_\_.  
(наименование организации)

3.4. Не более чем за месяц до проведения совместных тренировок личный состав пожарного подразделения, привлекаемого к участию в тренировке, должен пройти ознакомление с особенностями эксплуатации оборудования, технологии производства, планировки зданий и сооружений, а также с основными требованиями Правил охраны труда на объекте.

По указанию заместителя генерального директора проведение таких занятий должен осуществлять представитель объекта, на котором будет проходить тренировка.

3.5. Руководителями противопожарных тренировок в организации назначаются:

3.5.1. Цеховой — начальник цеха.

3.5.2. Объектовой — заместитель генерального директора (главный инженер).

3.5.3. Совместной — руководящее лицо пожарного подразделения МЧС России.

3.6. Руководитель цеховой и объектовой тренировки назначает руководителя тушения пожара (РТП) из числа инженерно-технических работников и во время тренировки контролирует его действия, а также организует контроль за действиями работниками при помощи посредников.

Руководителями тушения пожара, как правило, назначаются:

— при цеховой тренировке — заместитель начальника цеха;

— при объектовой тренировке — заместитель главного инженера по производству.

Руководитель тушения пожара (РТП) проводит тренировку согласно утвержденной программе.

Указания РТП являются обязательными для каждого участника тренировки. Их может изменить или отменить только руководитель тренировки, о чем он ставит в известность РТП.

3.7. Руководитель противопожарной тренировки совместно с руководителем тушения пожара организует оперативный штаб пожаротушения.

Основными обязанностями инженерно-технических работников (генеральный директор, заместитель генерального директора, главный инженер, начальники цехов и др.), входящих в состав оперативного штаба пожаротушения, являются: отработка взаимодействия с руководителем тушения пожара, руководителями противопожарных тренировок; консультация руководителя тушения пожара в соответствии с обстановкой на тренировке о состоянии технологического оборудования; обеспечение выполнения мероприятий по охране труда и медицинской помощи; решение других вопросов, связанных с тренировкой.

На период совместной тренировки распоряжением заместителя генерального директора к руководителю тренировки и РТП (являющихся работниками пожарной охраны) выделяются консультанты из числа ИТР или руководства \_\_\_\_\_,

(наименование организации)

которые обязаны следить, чтобы распоряжения и действия указанных лиц соответствовали требованиям действующих Правил охраны труда.

3.8. Посредники для проведения тренировок назначаются из числа ИТР объекта и дополнительно из числа пожарной охраны (при совместной тренировке) для контроля за действиями работников, назначения вводных, правильности и своевременности исполнения распоряжения РТП. Количество посредников определяет руководитель тренировки с учетом местных особенностей и сложности утвержденной программы тренировки.

3.9. При подготовке посредников руководитель противопожарной тренировки должен ознакомить их с общим тактическим замыслом и возможными вариантами его решения (при необходимости разрешается делать выписки из программы), дать указания о порядке применения средств имитации на условном пожаре.

3.10. Посредник обязан:

3.10.1. Ознакомиться с тактическим замыслом и ожидаемым решением по создаваемой обстановке.

3.10.2. В соответствии с порядком, предусмотренным руководителем противопожарной тренировки, имитировать обстановку условного пожара, вовремя и в положенном месте объявить вводные для персонала.

3.10.3. В необходимых случаях немедленно принимать меры по предупреждению ошибочных действий любого участника тренировки, которые могут привести к несчастному случаю, аварии, повреждению оборудования или нарушению технологического процесса.

3.10.4. Вести необходимые записи действий персонала на тренировке и выполнения вводных.

3.11. Любой участник тренировки имеет право уточнить у посредников положение обстановки условного пожара на данном участке.

Посредники не должны допускать таких уточнений, которые могут послужить раскрытием тактического замысла руководителя противопожарной тренировки. При наличии имитирующих средств обстановки условного пожара посредники могут не ставить вводные, а запрашивать у тренирующихся на данном участке, с какой обстановкой они встретились и какое решение приняли.

3.12. Работники при проведении противопожарных тренировок должны иметь следующие отличительные знаки:

3.12.1. Посредники — синюю отличительную повязку на правом рукаве.

3.12.2. Руководитель тушения пожара (цеховой и объектовой) — красную отличительную повязку.

3.12.3. Тренирующиеся работники — белую повязку на правом рукаве. При проведении совместных тренировок руководящий состав пожарной охраны пользуется отличительными знаками, определенными соответствующими указаниями Департамента надзорной деятельности МЧС России.

3.13. Обстановку условного пожара при проведении противопожарных тренировок имитируют следующими средствами:

3.13.1. Очаг пожара — красными флажками.

3.13.2. Зона задымления — синими флажками.

3.13.3. Зона токсичных газов, радиоактивности, выделения вредных паров — желтыми флажками.

3.14. Имитация пожара на тренировках должна быть наглядной и подвижной для возможности ее изменения посредниками в ходе проведения тренировки на определенном участке в соответствии с тактическим замыслом руководителя тренировки.

В качестве средств имитации пожара допускается использовать дымовые шашки, фонари и другие средства, способствующие созданию необходимой обстановки.

3.15. Запрещается применять для имитации средства, могущие вызвать пожар, аварию или повреждение помещения и оборудования, а также травмы участников тренировки.

3.16. Противопожарные тренировки должны проводиться с приближением к реальной обстановке пожара с приведением в действие имеющихся средств пожаротушения объекта при условии, что эти средства не представляют угрозу нарушения работы основного технологического процесса, а также с использованием имеющихся тренажеров и управляемых моделей исходя из местных условий.

Следует использовать вывод в ремонт или резерв технологического оборудования (например, силовых трансформаторов и т. п.) для включения систем пожаротушения.

3.17. Программы конкретных тренировок составляются и утверждаются их руководителями с учетом:

3.17.1. Анализа происшедших пожаров и загораний в организации, на других предприятиях и организациях отрасли, а также изложенных в кратких обзорах Департамента надзорной деятельности МЧС России.

3.17.2. Пожарной опасности технологического процесса производства (применение различных видов топлива, наличие высоких температур и давлений, маслonaполненного оборудования, высокого напряжения электроустановок и т. п.).

3.17.4. Предела огнестойкости строительных конструкций, конструктивных особенностей кровельных покрытий и наличия сгораемых материалов.

3.17.5. Ввода в работу нового оборудования, зданий и сооружений, экспериментальных установок и т. д.

3.17.6. Организации проверки и приобретения новых методов тушения пожара.

3.18. Программа тренировки должна включать действия работников, в том числе личного состава пожарной части МЧС России (при совместных тренировках) на весь период тренировки и предусматривать следующее:

3.18.1. Организационные мероприятия — время и место тренировки, состав участников и руководителей (включая РТП от объекта и пожарной охраны), назначение посредников, определение средств связи, подготовку имеющихся тренажеров или управляемых моделей и др.

3.18.2. Подготовительные мероприятия — установку имитирующих средств и знаков (флажков, плакатов, поясняющих надписей и др.), инструктаж и расстановку посредников, подготовку к действию средств пожаротушения и имеющихся тренажеров.

3.18.3. Оперативные действия — объявление условного пожара, ввод в работу имитирующих средств, действия работников по оперативному плану пожаротушения, контроль посредниками и руководителем установок пожаротушения и операций на тренажерах, взаимодействие работников и пожарной охраны по ликвидации условного пожара.

3.18.4. Взаимодействие с пожарным подразделением МЧС России — вызов и их встреча, инструктаж, выдача допуска на тушение, оказывание практической помощи в прокладке рукавных линий и необходимом заземлении пожарной техники, информация о действиях работников объекта, участие в работе оперативного штаба пожаротушения и др.

3.18.5. Обеспечение порядка — оповещение служащих, дежурного и ремонтного персонала, не участвующего в тренировке, установка необходимых ограждений и расстановка посредников с целью предупреждения проникновения посторонних лиц на период тренировки в зону условного пожара.

3.19. Служащие и ИТР объекта (аппарат управления) допускаются к участию в проведении тренировок после соответствующего инструктажа и только в административных и вспомогательных зданиях организации. Необходимость проведения таких тренировок определяется приказом генерального директора \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (наименование организации)

Работники аппарата управления в указанных тренировках должны участвовать один раз в год.

3.20. Программы проведения цеховых, объектовых и совместных тренировок работникам и РТП заранее не сообщаются, а решаются ими по вводным и соответствующим условным обозначениям в ходе противопожарных тренировок.

3.21. Программы тренировок следует составлять с учетом действий работников в более сложной при пожаре обстановке, например:

3.21.1. Отсутствие освещения и падение давления в противопожарном водопроводе из-за аварии на собственных нуждах объекта.

3.21.2. Авария на участке наружного противопожарного водопровода или водозаборных устройствах.

3.21.3. Сильное задымление в производственных помещениях.

3.21.4. Переход огня на покрытие главного корпуса и угроза обрушения строительных конструкций.

3.21.5. Повышение вредных факторов в определенной промышленной зоне выше допустимых по нормам и т. п.

3.22. При проведении противопожарных тренировок должны применяться плакаты, соответствующие требованиям действующих стандартов, а также бирки, определенные действующими Правилами охраны труда. На указанных плакатах и бирках для тренировок должна быть четкая и отличительная надпись «Тренировочные» и другие условные знаки, применяемые при проведении противоаварийных тренировок.

По ходу тренировки такие плакаты и бирки навешиваются на механизмы, ключи управления и сигнализации. После окончания тренировки они должны быть убраны.

3.23. Для приобретения практических навыков на тренировках рекомендуется применять первичные средства пожаротушения, следует проводить тушение горючих материалов в специальных противнях или других несгораемых устройствах площадью от 1 до 2 м<sup>2</sup>. Установка противней или других устройств для тушения должна быть не ближе 5 м от сгораемых материалов, конструкций, оборудования и зданий.

3.24. Для полного и квалифицированного применения первичных средств пожаротушения, тактических приемов тушения пожара от передвижной техники (пожарных автомашин, мотопомп и др.) следует использовать пожарные полигоны.

Чередование цеховых противопожарных тренировок на объекте и на полигоне должно быть обязательным.

#### **4. Подведение итогов противопожарных тренировочных учений**

4.1. По окончании цеховых/объектовых и совместных противопожарных тренировок должен проводиться разбор действий всех участников.

4.2. Разбор тренировок должен проводиться в следующей последовательности:

4.2.1. Руководитель объявляет цели, задачи и программу тренировки.

4.2.2. Представитель объекта (при совместной тренировке) сообщает о действиях обслуживающего персонала объекта до и после прибытия пожарной охраны МЧС России.

4.2.3. Руководитель тушения пожара (от объекта — при цеховой и объектовой тренировке и от пожарной охраны — при совместной тренировке) докладывает руководителю тренировки о сложившейся обстановке и принятых им решениях по ликвидации пожара, а также по предотвращению развития аварии, отмечает правильные Действия работников и недостатки.

4.2.4. Действия РТП уточняет посредник (если такой предусматривался программой), который дает свою оценку его действиям.

4.2.5. Посредники других участков тренировки (если такие по программе предусматривались) докладывают о действиях работников и дают свою оценку с анализом ошибок участников тренировки.

4.2.6. Руководитель противопожарной тренировки в ходе разбора может требовать объяснение от любого лица, участвующего в тренировке и присутствующего на разборе.

4.2.7. В заключение разбора руководитель противопожарной тренировки подводит итоги и дает оценку проведенной тренировке, а также индивидуальную оценку всем ее участникам (хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно).

4.3. Разбор работы подразделения пожарной охраны МЧС России, принимавшего участие в совместной тренировке, проводится руководителем тушения пожара отдельно.

4.4. Результаты каждой тренировки заносятся в журнал (приложение 1.1), в котором дается участникам индивидуальная и общая оценка тренировки. Коротко в журнале указываются имевшие место нарушения действующих правил, допущенные во время тренировки, а также замечания об участниках, показавших плохие знания и недостаточную ориентировку в сложной обстановке условного пожара, а также действий с оборудованием и средствами пожаротушения.

4.5. Журнал учета цеховых противопожарных тренировок должен храниться у начальника соответствующего цеха (структурного подразделения), а журнал учета объектовых и совместных тренировок — у руководителя противопожарной тренировки по объекту.

4.6. Если в целом участники конкретной тренировки не справились с поставленной задачей или большинство участников (50% и более) получили неудовлетворительные оценки, то тренировка по этой теме должна быть повторена в следующие сроки:

- цеховая — не позднее чем через 10 дней;
- объектовая — не позднее чем через две недели;
- совместная — не позднее чем через один месяц.

4.7. С отдельными участниками, получившими неудовлетворительные оценки при плановой тренировке (цеховой, объектовой и совместной), допускается проводить индивидуальные тренировки, результаты которых вносятся руководителем цеха в журнал учета цеховых противопожарных тренировок (в котором работает тренирующийся), а также в журнал учета объектовых или совместных противопожарных тренировок, если тренирующийся получил неудовлетворительную оценку при их плановом проведении.

4.8. Работники, получившие при повторной индивидуальной тренировке неудовлетворительную оценку, должны проходить внеочередную проверку знаний.

4.9. Результаты тренировок, проводимых на специальных полигонах с тушением реальных пожаров, на стендах и отдельных элементах технологического оборудования, заносятся в журнал тренировок с пометкой «Полигон».

4.10. Проведение тренировки со служащими и ИТР объекта (аппарат управления объекта) оформляется в журнале объектовых и совместных противопожарных тренировок.

4.11. Выявленные при проведении противопожарных тренировок недостатки режимного характера (захламленность помещений сгораемыми и другими отходами, неисправность первичных средств пожаротушения, загромождение подходов или проездов) должны немедленно устраняться.

Другие недостатки должны быть устранены в кратчайший срок, установленный приказом по объекту.

4.12. После проведения тренировок при необходимости следует вносить изменения в оперативный план пожаротушения объекта.