

СОГЛАСОВАНО:

**Председатель профкома
Жирновского нефтяного техникума**



М.А. Горбунова

20 19 г.

УТВЕРЖДАЮ:

**Директор
Жирновского нефтяного техникума**



Е.В. Дорошенко

20 19 г.

**ИНСТРУКЦИЯ
по противопожарной безопасности
ИОТ-2**

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

1.1. Настоящая инструкция устанавливает требования пожарной безопасности в период нахождения работников на территории и в помещениях организации.

1.2. Персональную ответственность за обеспечение пожарной безопасности в организации несут руководитель или лицо, его заменяющее.

1.3. Ответственность за выполнение правил пожарной безопасности в структурных подразделениях, складских, бытовых помещениях и отделах несут их руководители или лица, их замещающие, назначенные приказом.

1.4. Специалисты и служащие несут персональную ответственность за выполнение правил пожарной безопасности в части, касающейся их профессиональной деятельности, что должно быть отражено в их должностных инструкциях, инструкциях по охране труда, функциональных обязанностях.

1.5. При аренде зданий и помещений, разграничение ответственности по обеспечению пожарной безопасности устанавливается в соответствии с договором аренды.

1.6. Во время работы и нахождения в здании организации, необходимо соблюдать следующие требования:

- запрещается применять источники открытого огня (разводить костры, сжигать мусор, отходы, применять факелы, керосиновые фонари, курить в неустановленных местах и т.д.);
- в местах, где не допускается курение и пользование открытым огнем, должны быть вывешены на видных местах соответствующие запрещающие знаки;
- места, выделенные для курения, должны обозначаться соответствующими знаками, оборудоваться урнами (пепельницами) из негорючих материалов, не менее чем на 1/3 заполненными водой, и обеспечиваться первичными средствами пожаротушения (огнетушитель или ящик с песком);
- при размещении мест для курения в помещениях отделка ограждающих конструкций (полов, стен и перекрытий) в них должна быть выполнена из негорючих материалов. В местах для курения не допускается устанавливать мягкую мебель;
- не допускается устанавливать и использовать в служебных помещениях организации бытовые электроприборы (холодильники, микроволновые печи, электрообогреватели, электрочайники и т.д.) без согласования с местными органами государственного пожарного надзора;
- запрещается использовать электронагревательные приборы для бытовых нужд без средств автоматического отключения;
- приготовление (разогрев) пищи допускается только в местах, специально отведенных и оборудованных для этих целей;
- не допускается применение для освещения помещений керосиновых ламп и свечей;
- при эксплуатации офисного и другого электрооборудования не допускается:
 - применять самодельные удлинители, не отвечающие требованиям ПУЭ;
 - использовать провода и кабели с поврежденной или утратившей свои защитные свойства изоляцией;
 - применять для целей отопления, сушки и приготовления пищи электронагревательные приборы (электропечи, электрообогреватели и т.п.) не заводского (кустарного) изготовления;
 - оставлять под напряжением неизолированными электрические провода и кабели и неиспользуемые электрические сети;
 - пользоваться поврежденными (неисправными) коммутационными аппаратами, аппаратами защиты, разъемными контактными соединениями, ответвительными коробками и другими электроустановочными изделиями;

- завязывать и скручивать электрические провода и кабели, подвешивать на них светильники и другие предметы;
- накрывать и оборачивать светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами;
- прокладывать электрические провода и кабели внутри воздуховодов, по воздуховодам, трубопроводам и другим инженерным коммуникациям;
- оклеивать и окрашивать электрические провода и кабели;
- эксплуатировать открытыми распределительные электрощиты и пускорегулирующие аппараты.

1.7. Электронагревательные приборы, настольные лампы, радиоприемники, телевизоры, холодильники, пылесосы и т.п. должны включаться в сеть только через исправные штепсельные розетки заводского изготовления.

1.8. После окончания работы все электроустановки должны быть отключены, за исключением дежурного освещения, источников электропитания автоматических установок пожаротушения, систем сигнализации и дымоудаления, а также электроустановок, которые по условиям технологического процесса должны работать круглосуточно.

1.9. Пути эвакуации в офисе должны содержаться свободными. На путях эвакуации не допускается размещать какие-либо предметы, складировать (в т.ч. временно) оборудование и материалы, устанавливать мебель, аппаратуру и т.п.

1.10. Под маршами лестниц не допускается складирование горючих материалов и устройство различных помещений, за исключением узлов управления центрального отопления и водомерных узлов.

1.11. Применение ковров, ковровых покрытий (дорожек), линолеумов и других подобных покрытий на путях эвакуации допускается в соответствии с требованиями нормативных документов, при этом указанные изделия должны быть жестко прикреплены к полу. Пожаротехнические показатели пожарной опасности изделий должны быть подтверждены соответствующими результатами испытаний.

1.12. Двери эвакуационных выходов закрывать на замки не допускается. При необходимости допускается использование внутренних легкооткрывающихся (без ключа) замков и запоров, за исправность которых должны нести ответственность соответствующие должностные лица.

1.13. Двери в противопожарных стенах и перегородках, остекление оконных и дверных проемов во внутренних стенах и перегородках на путях эвакуации, в перегородках, разделяющих помещения, а также устройства для самозакрывания дверей, уплотнения в притворах дверей должны содержаться в исправном состоянии и соответствовать нормативным требованиям.

1.14. Пути эвакуации и эвакуационные выходы должны быть обозначены предписывающими знаками пожарной безопасности.

1.15. Светильники эвакуационного освещения и световые указатели эвакуационных выходов должны постоянно содержаться в исправном состоянии.

1.16. Порядок включения систем оповещения о возникновении пожара и эвакуации людей должен быть определен распоряжением руководителя организации.

1.17. Двери для эвакуации людей должны открываться по направлению выхода из помещений и иметь пороги высотой не более 10 см.

1.18. Для всех этажей зданий должны быть разработаны и вывешены на каждом этаже планы эвакуации людей при пожаре.

1.19. В помещениях на видных местах или входных дверях должны быть помещены таблички или надписи с указанием фамилии, имени, отчества и должности лица, ответственного за пожарную безопасность помещения.

1.20. У телефонных аппаратов на видных местах должны быть вывешены таблички с указанием номера вызова пожарных аварийно-спасательных подразделений.

1.21. Руководитель отдельного структурного подразделения (отдела) организации обязан:

- организовать изучение и выполнение правил пожарной безопасности специалистами и служащими;
- назначить приказом лицо, ответственное за пожарную безопасность помещения;
- поместить (вывесить) таблички с указанием фамилий должностных лиц на видном месте;
- определить порядок осмотра противопожарного состояния помещения перед его закрытием;
- установить в помещении строгий противопожарный режим и постоянно контролировать его соблюдение всеми работниками;
- не менее одного раза в квартал проверять организацию противопожарного состояния в подразделении, наличие и исправность технических средств тушения пожара.

1.22. Лицо, ответственное за пожарную безопасность обязано:

- знать пожарную опасность хранимых или находящихся в помещении материалов, полуфабрикатов или готовых изделий и не допускать нарушения правил их хранения;
- следить за выполнением работниками на закрепленном участке требований противопожарного режима;
- обеспечить исправность и нормальную работу технологического оборудования и немедленно принимать меры к устранению недостатков, которые могут привести к пожару или возгоранию;
- контролировать выполнение требований пожарной безопасности при проведении любого вида электрогазосварочных (особенно временных), монтажных и других работ;
- обеспечивать проведение в установленные сроки противопожарного инструктажа и обучение пожарно-техническому минимуму работников на рабочих местах;
- следить за своевременной уборкой рабочих мест, помещения;
- осматривать помещение перед закрытием после окончания работы;
- обеспечить исправное содержание и постоянную готовность к применению имеющихся первичных средств пожаротушения;
- следить за исправностью сигнализации, телефонной связи, систем отопления и вентиляции, электроустановок, содержанием путей эвакуации, проездов, противопожарного оборудования и принимать меры к устранению обнаруженных недостатков;
- при возникновении пожара принять меры к немедленному вызову пожарной команды, известить руководство организации и организовать тушение пожара, эвакуацию людей и материальных ценностей.

1.23. Все специалисты и служащие организации должны проходить подготовку (инструктаж) по правилам и инструкциям по пожарной безопасности.

1.24. Каждый работник обязан четко знать и строго выполнять требования правил и инструкций по пожарной безопасности, не допускать действий, которые могут привести к пожару или возгоранию.

1.25. Все работники должны знать правила и порядок применения первичных средств пожаротушения и меры безопасности при пользовании ими.

1.26. Все работники должны знать средства и системы извещения о пожаре, порядок вызова штатной пожарной команды и порядок своих действий при возникновении и тушении пожара.

ОГРАНИЧЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРЮЧЕЙ СРЕДЫ

1.27. Пожароопасные вещества и материалы, получаемые и выпускаемые предприятием, должны иметь упаковку, соответствующую требованиям стандартов, технических условий, с предупреждающими надписями, маркировкой, знаками безопасности на этикетках и паспорт, в котором указывается наименование и марка вещества, дата его изготовления и номер сертификата, информация о пожаровзрывоопасных свойствах, а также меры пожарной безопасности при обращении с ним.

1.28. Хранение веществ и материалов должно осуществляться в соответствии с техническими нормативными правовыми актами, а также с учетом однородности средств их тушения.

1.29. Применение и хранение на объектах организации веществ и материалов с неизвестного состава и с неизученными пожаровзрывоопасными свойствами запрещается.

1.30. Здания, сооружения, помещения должны использоваться только по целевому назначению, определенному проектно-сметной документацией.

1.31. На наружной стороне дверей производственных и складских помещений необходимо размещать указатель категории по взрывопожарной и пожарной опасности и класса зоны в соответствии с техническими нормативными правовыми актами. На дверях помещений категорий А и Б должна дополнительно размещаться информационная карточка мер пожарной безопасности.

1.32. Вещества и материалы перед использованием на производстве подлежат входному контролю на соответствие их противопожарным требованиям технических условий.

2. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ, ЗДАНИЯ

2.1. Для каждого помещения инструкцией о мерах пожарной безопасности и технологическим регламентом должно быть определено предельное количество горючих веществ и материалов, места их расположения.

2.2. Горючая среда, образуемая в процессе производства, должна быть изолирована от источников зажигания, а ее концентрация и температура должны быть такими, чтобы исключалось образование взрывоопасных смесей. Конкретные противопожарные мероприятия должны отражаться в технологическом регламенте.

2.3. На объектах и территории организации запрещается:

- хранить и применять в подвальных и цокольных помещениях
- легковоспламеняющихся жидкостей и горючих жидкостей (далее – ЛВЖ и ГЖ), порох, взрывчатые вещества, баллоны с газами, продукцию в аэрозольной упаковке, целлулоид и другие ЛВЖ вещества и материалы;
- использовать чердаки, электрощитовые и другие технические помещения для организации производственных участков, мастерских, а также для хранения продукции, оборудования, мебели и других предметов;
- оборудование должно устанавливаться и использоваться в соответствии с требованиями норм и правил пожарной безопасности, стандартов, технических условий и технологической схемой.

2.4. Перед началом работы работнику необходимо:

- осмотреть рабочее место, убрать все лишнее, что может мешать в работе, убедиться в наличии и исправности средств пожаротушения;
- при намерении работать с электрическими приборами и оборудованием убедиться в исправности целостности изоляции подключаемых электроприборов, кабелей, шнуров, подключающих вилок и розеток (при необходимости осмотреть целостность средств индивидуальной защиты, не просрочены ли сроки поверки);
- обо всех замеченных недостатках, влияющих на противопожарный режим, доложить начальнику отдела либо ответственному за пожарную безопасность.

2.5. К работе можно приступить только после устранения всех недостатков.

3.ТРЕБОВАНИЯ ПО ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТЫ

3.1. Во время работы работнику необходимо:

- строго соблюдать требования должностной инструкции и инструкции по охране труда по профессии и по отдельным видам работ, требования безопасности эксплуатационной и ремонтной документации завода-изготовителя производственного и другого оборудования, требования технологической документации;
- не допускать использование пожарного инвентаря и оборудования не по прямому назначению;
- не допускать хранения на рабочем месте промасленной ветоши, обтирочных материалов, а также горючих отходов, и по окончании рабочего дня удалять их из помещения в специально отведенные места для их дальнейшего хранения либо утилизации;
- не загромождать проходы, проезды и подходы к средствам пожаротушения, местам включения и выключения электрооборудования.
- эвакуационные выходы из помещения должны быть обозначены световыми указателями с надписью «Выход» белого цвета на зеленом фоне, подключенными к сети аварийного или эвакуационного освещения здания. При наличии людей в помещении световые указатели должны быть во включенном состоянии.

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК

3.6. Электрические сети и электрооборудование организации должны отвечать противопожарным требованиям действующих нормативных документов.

3.7. Пожарная безопасность при эксплуатации электроустановок на предприятии должна обеспечиваться:

- правильным выбором степени защиты электрооборудования;
- защитой электрических аппаратов и проводников от токов короткого замыкания и перегрузок;
- заземлением электроприемников;
- соответствующей конструкцией электрического освещения, электрооборудования и установок;
- выбором сечения проводников по безопасному нагреву, а также соблюдением противопожарных требований при канализации электроэнергии;
- надежностью электроснабжения противопожарных устройств;
- организационно-техническими мероприятиями (профилактические ремонты, испытания, обслуживание и т.п.) при эксплуатации электроустановок.

3.8. К монтажу и эксплуатации на предприятиях допускается электрооборудование, на которое имеются технические условия или другие нормативные документы, утвержденные в установленном порядке.

Электрооборудование должно монтироваться и эксплуатироваться по назначению и с соблюдением требований, устанавливаемых нормативно-технической документацией на него.

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ

3.9. Перед началом отопительного сезона печи и отопительные приборы должны быть тщательно проверены и отремонтированы. Неисправные печи и отопительные приборы эксплуатироваться не должны.

3.10. Не допускается эксплуатация печей и другого отопительного оборудования, не имеющего противопожарных разделок (отступок) от горючих и трудногорючих конструкций зданий.

3.11. В помещениях, где установлены печи и другие отопительные приборы, не допускается оставлять спецодежду, промасленную ветошь, горючие материалы на нагревательных приборах и трубопроводах отопления.

3.12. При отсутствии централизованного отопления устройство печного отопления в зданиях допускается только в соответствии со строительными нормами.

3.13. У каждой печи перед топочным отверстием к полу из сгораемых материалов должен быть прибит металлический лист размером не менее 50-70 см, длинной стороной вдоль печи.

3.14. Эксплуатационные и аварийные режимы работы вентиляционных установок должны определяться соответствующими инструкциями. В этих инструкциях должны быть предусмотрены меры пожарной безопасности, сроки очистки воздухопроводов, огнезадерживающих клапанов и другого оборудования, а также определенный порядок действия обслуживающего персонала при возникновении пожара.

СОДЕРЖАНИЕ ТЕРРИТОРИИ

3.15. Территория организации должна быть спланирована и иметь сеть дорог и пожарных проездов с выездами на дороги общего пользования.

3.16. Территорию организации необходимо содержать в чистоте, а дороги в исправности. Не допускается их загрязнять горючими жидкостями, отходами производства и мусора.

3.17. Территория организации и дороги должны освещаться и регулярно очищаться от сухой травы и листьев, а в зимнее время дороги должны очищаться от снега и льда.

3.18. Противопожарные разрывы между открытыми складами, зданиями и сооружениями, проезды и подъезды к зданиям должны отвечать требованиям соответствующих норм и правил пожарной безопасности.

3.19. Ко всем зданиям и сооружениям предприятия должен быть обеспечен свободный доступ. Не допускается загромождать проезды и подъезды к зданиям. В противопожарных разрывах между зданиями и сооружениями запрещается хранить горючие материалы, оборудование и инвентарь, а также использовать их под стоянку автотранспорта.

3.20. Для курения и применения открытого огня, по согласованию с местными органами государственного пожарного надзора, отводятся специальные места.

3.21. На въезде на территорию организации должна быть вывешена схема движения транспорта, размещения пожарных проездов и источников противопожарного водоснабжения.

4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

4.1. По окончании работы работнику необходимо:

- выключить оборудование, механизмы, машины, электроприборы и т.п.;
- уложить на место хранения применяемый инвентарь, инструменты, оснастку и приспособления;
- обо всех недостатках, обнаруженных во время работы, сообщить ответственному лицу.

5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

4.1. В случае возникновения пожара действия работников организаций должны быть направлены на обеспечение безопасности работающих, находящихся на территории и в помещениях, посторонних людей, их эвакуацию, сохранность материальных ценностей.

4.2. В случае возникновения пожара необходимо:

- принять меры к обеспечению безопасности и эвакуации людей и материальных ценностей;
- немедленно сообщить о пожаре в пожарную аварийно-спасательную службу, при этом четко назвать адрес, место пожара, свои должность и фамилию, а также сообщить о наличии в здании людей с указанием точного места пожара и наличия в помещении людей;
- до прибытия пожарной команды по возможности приступить к тушению пожара имеющимися средствами пожаротушения. Во время пожара необходимо воздерживаться от открывания окон, дверей и битья оконных стекол (приток свежего воздуха способствует быстрому распространению огня);
- организовать встречу подразделений пожарной аварийно-спасательной службы;
- по прибытии подразделений пожарной охраны сообщить старшему пожарной охраны все необходимые сведения об очаге пожара, о наличии в помещениях людей и мерах, принятых по ликвидации пожара.

4.3. Для обеспечения безопасной эвакуации людей при пожаре не допускается:

- осуществлять перенавешивание дверей, создающих препятствия выходу из зданий и помещений;
- снимать двери (приборы самозакрывания), предусмотренные проектом;
- загромождать выходы на чердаки и кровлю;
- устраивать на путях эвакуации «фальшивые», раздвижные и вращающиеся двери, винтовые лестницы и лестницы с забежными ступенями, устанавливать витражи, зеркала, турникеты и другие приспособления, препятствующие эвакуации.

4.4. Руководитель организации, либо другое замещающее его должностное лицо, обязаны:

- проверить, вызваны ли пожарные аварийно-спасательные подразделения;
- выделить для встречи пожарных аварийно-спасательных подразделений лицо, хорошо знающее расположение подъездных путей и источников противопожарного водоснабжения;
- организовать отключение электроэнергии, перекрытие газовых коммуникаций, остановку систем вентиляции и другие мероприятия, способствующие предотвращению распространения пожара;
- в случае угрозы для жизни людей немедленно организовать их спасение, используя для этого все имеющиеся силы и средства;
- проверить по списку эвакуированных из здания (помещений) людей;
- прекратить все работы, не связанные с мероприятиями по тушению пожара;
- удалить из помещений или опасной зоны людей, не занятых тушением пожара;
- обеспечить мероприятия по защите людей, принимающих участие в тушении пожара (от возможных обрушений конструкций, поражений электрическим током, отравлений, ожогов и других опасных факторов).

4.5. По прибытии на пожар пожарных аварийно-спасательных подразделений руководитель организации, либо другое замещающее его должностное лицо, представитель администрации организации обязаны сообщить руководителю тушения пожара все необходимые сведения о пожаре, мерах, принятых по его ликвидации, наличии в зданиях (сооружениях) взрывопожароопасных материалов, баллонов с газом, а также о наличии в помещениях людей, занятых тушением пожара и нуждающихся в помощи.

4.6. По каждому происшедшему в организации пожару руководитель обязан провести служебное расследование и осуществить необходимые профилактические меры, исключающие повторение подобных случаев.

5.7. Общие требования к огнетушителям:

- переносные огнетушители должны размещаться на расстоянии не менее 1,2 м от проема двери и на высоте не более 1,5 м от уровня пола (до нижней части огнетушителя);
- допускается установка огнетушителей в тумбах или шкафах, конструкция которых должна позволять визуально определить тип огнетушителя и обеспечить свободный доступ к нему;
- огнетушители следует устанавливать так, чтобы была видна инструктивная надпись на корпусе;
- запорная арматура (краны, рычажные клапаны) огнетушителей должна быть опломбирована. Огнетушители с сорванными пломбами должны быть изъяты для проверки и перезарядки;
- огнетушители, отправленные на перезарядку, должны заменяться соответствующим количеством заряженных.

Составил:

Инженер по охране труда



Возчиков Ф.А.