



ОАО «ВНИПИнефть»

ИНСТРУКЦИЯ
о мерах пожарной безопасности на объекте ОАО «ВНИПИнефть»
по адресу: г. Москва, ул. Ф. Энгельса, 32с1

Москва

0	17.01.2017	М02	Генеральный директор		Капустин В.М.
Изм. №	Дата	№ отдела- владельца	Должность	Подпись	Фамилия И.О.
У т в е р ж д а ю					



ИНСТРУКЦИЯ О МЕРАХ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ОБЪЕКТЕ ОАО «ВНИПНефть» ПО АДРЕСУ: г. МОСКВА, ул. Ф. ЭНГЕЛЬСА, 32с1

1 Общие положения

1.1 Настоящая Инструкция разработана с целью обеспечения пожарной безопасности, снижения рисков возникновения пожароопасных ситуаций и готовности к их ликвидации на объекте ОАО «ВНИПНефть» по адресу: г. Москва, ул. Ф. Энгельса, д. 32, стр. 1 (далее – Объект ОАО «ВНИПНефть»).

1.2 Настоящая Инструкция разработана в соответствии с требованиями:

- Федерального закона от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;
- Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390.

1.3 Инструкция содержит требования пожарной безопасности, устанавливающие правила поведения людей, порядок организации работ и содержания территории, здания, помещений на Объекте ОАО «ВНИПНефть».

1.4 При аренде помещений арендаторами должны выполняться требования нормативных документов по пожарной безопасности и настоящей Инструкции.

1.5 Работники обязаны соблюдать требования пожарной безопасности, изложенные в настоящей Инструкции, а также требования инструкций и правил пожарной безопасности арендодателя, предоставляющего в аренду помещения для ОАО «ВНИПНефть».

1.6 Лица допускаются к работе только после прохождения обучения мерам пожарной безопасности в соответствии с нормативными документами по пожарной безопасности. Основными видами обучения работников мерам пожарной безопасности являются противопожарный инструктаж и обучение пожарно-техническому минимуму.

1.7 Работники, виновные в нарушении (невыполнении, ненадлежащем выполнении или уклонении от выполнения) требований пожарной безопасности, несут дисциплинарную, административную и уголовную ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

2 Обязанности работников по соблюдению требований пожарной безопасности

2.1 Каждый работник обязан:

2.1.1 знать и соблюдать требования настоящей Инструкции, не допускать действий, приводящих к возникновению пожара;

2.1.2 поддерживать противопожарный режим на Объекте ОАО «ВНИПНефть»;

2.1.3 принимать меры по устранению нарушений требований пожарной безопасности;

2.1.4 соблюдать меры безопасности при пользовании электронагревательными приборами, настольными светильниками, другими электробытовыми приборами и оргтехникой, предметами бытовой химии и другими опасными в пожарном отношении веществами и материалами;

2.1.5 знать правила обращения с пожароопасными материалами и оборудованием, план эвакуации, средства пожаротушения, а также порядок приведения в действие систем противопожарной защиты, пути эвакуации при пожаре, расположение запасных выходов;

2.1.6 выключать по окончании рабочего дня все электроприборы за исключением оборудования, которое по техническому регламенту функционирует круглосуточно;

2.1.7 знать свои действия при возникновении пожара;

2.1.8 знать свои действия при эвакуации.

2.2 Ответственные за пожарную безопасность обязаны:

2.2.1 соблюдать требования пожарной безопасности, в том числе настоящей Инструкции, а также выполнять предписания и иные законные требования должностных лиц Федеральных органов исполнительной власти в части своих полномочий;

2.2.2 разрабатывать и осуществлять меры по обеспечению пожарной безопасности на территории, в здании, помещениях и на рабочих местах Объекта ОАО «ВНИПНефть»;



ИНСТРУКЦИЯ О МЕРАХ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ОБЪЕКТЕ ОАО «ВНИПНефть» ПО АДРЕСУ: г. МОСКВА, ул. Ф. ЭНГЕЛЬСА, 32с1

2.2.3 проводить противопожарную пропаганду, а также обучать работников мерам пожарной безопасности.

3 Порядок содержания территории, зданий, сооружений и помещений, в том числе эвакуационных путей

3.1 Порядок содержания территории

3.1.1 Территория Объекта ОАО «ВНИПНефть» должна содержаться в чистоте, своевременно очищаться от горючих отходов, мусора, тары, сухой травы и т.д. Не допускается загрязнение территории Объекта ОАО «ВНИПНефть» легковоспламеняющимися и горючими жидкостями (ЛВЖ и ГЖ). Горючие отходы, мусор и т.п. должны собираться на специально выделенной площадке в контейнеры, а затем вывозиться на специализированные полигоны.

3.1.2 Противопожарные разрывы между зданиями и сооружениями не разрешается использовать под складирование материалов, оборудования, тары, стоянки транспорта и временные строения.

3.1.3 Подъезды и проходы к Объекту ОАО «ВНИПНефть», подступы к пожарному инвентарю и подъезды к источникам наружного противопожарного водоснабжения должны быть всегда свободными, а зимой – быть очищенными от снега и льда.

3.1.4 Строительство временных сооружений на территории Объекта ОАО «ВНИПНефть» не разрешается.

3.1.5 На территории Объекта ОАО «ВНИПНефть» не допускается разведение открытого огня (костров, сжигание отходов, мусора и тары).

3.1.6 Запрещается курение табака и пользование открытым огнём на рабочих местах и в рабочих зонах, организованных в помещениях Объекта ОАО «ВНИПНефть».

3.1.7 Места, специально отведенные и оснащенные для курения табака на Объекте ОАО «ВНИПНефть»:

- в изолированном помещении в тамбуре административного здания;
- на открытом воздухе с левого торца административного здания.

3.1.8 На площадке открытой стоянки автотранспорта запрещается:

- устанавливать транспортные средства в количестве, превышающем план расстановки автомобилей;
- загромождать выездные ворота и проезды;
- заправлять автомобили горючим, сливать из них топливо и горюче-смазочные материалы, проводить ремонт транспортных средств;
- подогревать двигатели открытым огнем (факелы, паяльные лампы т.п.), пользоваться открытыми источниками огня для освещения;
- оставлять транспортные средства с открытыми горловинами топливных баков, а также при наличии утечки топлива и масла;
- стоянка автотранспорта на крышках колодцев пожарных гидрантов.

3.2 Порядок содержания здания и помещений

3.2.1 Все помещения должны содержаться в чистоте.

3.2.2 Для всех производственных и складских помещений должны быть определены категория по взрывопожарной и пожарной опасности, а также класс зоны, которые надлежит обозначить на дверях помещений.

3.2.3 В местах пересечения противопожарных стен, перекрытий и ограждающих конструкций инженерными и техническими коммуникациями образовавшиеся отверстия и зазоры должны быть заделаны негорючими материалами, обеспечивающими требуемый предел огнестойкости и дымогазонепроницаемости.

3.2.4 Для Объекта ОАО «ВНИПНефть» с массовым пребыванием людей должна быть разработана инструкция о действиях персонала по эвакуации людей при пожаре, а также организовано проведение не реже 1 раза в полугодие практических тренировок по эвакуации работников согласно инструкции и планов эвакуации.



ИНСТРУКЦИЯ О МЕРАХ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ОБЪЕКТЕ ОАО «ВНИПинепть» ПО АДРЕСУ: г. МОСКВА, ул. Ф. ЭНГЕЛЬСА, 32с1

3.2.5 В помещениях при расстановке мебели и оборудования должны быть обеспечены эвакуационные проходы шириной не менее 0,7 м к одиночным рабочим местам и не менее 1,0 м в остальных случаях.

3.2.6 При перепланировке помещений должны соблюдаться противопожарные требования действующих норм строительного проектирования.

3.2.7 Помещения, здания и сооружения должны быть обеспечены первичными средствами пожаротушения (огнетушителями) согласно нормативным документам по пожарной безопасности. Огнетушители должны содержаться в соответствии с паспортными данными на них, с учетом требований нормативных документов по пожарной безопасности.

3.2.8 На Объекте ОАО «ВНИПинепть» запрещается:

- производить перепланировку служебных помещений без соответствующего согласования. При разработке проектной документации по перепланировке необходимо не допускать снижение пределов огнестойкости строительных конструкций и ухудшение условий эвакуации людей;
- использовать технические помещения для организации производственных участков, мастерских, а также для хранения продукции, оборудования, мебели и других предметов;
- размещать в лифтовых холлах мебель, оборудование и т.п.;
- хранить и применять в подвалах и цокольных этажах ЛВЖ и ГЖ, пиротехнические изделия, баллоны с горючими газами, товары в аэрозольной упаковке, целлулоид и другие пожаровзрывоопасные вещества и материалы, кроме случаев, предусмотренных нормативными документами по пожарной безопасности;
- устраивать в подвалах и цокольных этажах мастерские, а также размещать иные хозяйственные помещения, размещение которых не допускается нормативными документами по пожарной безопасности, если нет самостоятельного выхода или выход из них не изолирован противопожарными преградами от общих лестничных клеток;
- снимать предусмотренные проектной документацией двери эвакуационных выходов из поэтажных коридоров, холла, тамбуров и лестничных клеток, другие двери, препятствующие распространению опасных факторов пожара на путях эвакуации;
- производить изменение объемно-планировочных решений и размещение инженерных коммуникаций и оборудования, в результате которых ограничивается доступ к огнетушителям, пожарным кранам и другим системам обеспечения пожарной безопасности или уменьшается зона действия автоматических средств противопожарной защиты (автоматической системы пожарной сигнализации (АСПС), автоматической установки пожаротушения (АУПТ), системы оповещения и управления, эвакуацией (СОУЭ));
- загромождать мебелью, оборудованием и другими предметами двери, переходы в смежные секции и выходы на наружные эвакуационные лестницы;
- проводить уборку помещений и стирку одежды с применением бензина, керосина и других ЛВЖ и ГЖ, а также производить отогревание замерзших труб паяльными лампами и другими способами с применением открытого огня;
- устраивать в производственных и складских помещениях зданий антресоли, конторки и другие встроенные помещения из горючих материалов и листового металла;
- устанавливать в лестничных клетках внешние блоки кондиционеров;
- сливать ЛВЖ и ГЖ в канализационные сети;
- перевозить в пассажирских лифтах ЛВЖ и ГЖ, взрывчатые вещества и газовые баллоны;
- оставлять в здании по окончании ремонтно-строительных работ баллоны с горючими газами (ацетилен, пропан и т.п.) и кислородом;
- проводить в одном помещении одновременно огневые и отделочные работы с использованием красок, мастик, клеев и др. материалов на горючей основе;
- устраивать в лестничных клетках и в коридорах кладовые, а также хранить под маршами лестниц и на их площадках мебель, оборудование и другие предметы.

3.2.9 Двери в технические этажи здания должны быть постоянно закрыты на замки, ключи от которых должны храниться в определенном месте, доступном для получения их в любое время суток. На дверях следует указывать место хранения ключей.



ИНСТРУКЦИЯ О МЕРАХ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ОБЪЕКТЕ ОАО «ВНИПНефть» ПО АДРЕСУ: г. МОСКВА, ул. Ф. ЭНГЕЛЬСА, 32с1

3.2.10 Нарушения огнезащитных покрытий (штукатурки, специальных красок, лаков, обмазок и т.п., включая потерю и ухудшение огнезащитных свойств), строительных конструкций, горючих отделочных и теплоизоляционных материалов, металлических опор оборудования должны немедленно устраняться. Проверка состояния огнезащитной обработки (пропитки) производится в соответствии с инструкцией завода-изготовителя с составлением протокола проверки состояния огнезащитной обработки (пропитки). Проверка состояния огнезащитной обработки (пропитки) при отсутствии в инструкции завода-изготовителя сроков периодичности проводится не реже 1 раза в год.

3.2.11 Механизмы (доводчики и т.п.) для самозакрывания противопожарных дверей, а также дверей вестибюлей и холлов, коридоров, тамбуров и лестничных клеток должны содержаться в исправном состоянии. Не допускается устанавливать какие-либо приспособления, препятствующие нормальному закрыванию противопожарных или противоподымных дверей (устройств).

3.3 Порядок содержания эвакуационных путей

3.3.1 При эксплуатации эвакуационных путей и выходов должно быть обеспечено соблюдение проектных решений и требований нормативных документов по пожарной безопасности (в том числе по освещенности, количеству, размерам и объемно-планировочным решениям эвакуационных путей и выходов, а также по наличию на путях эвакуации знаков пожарной безопасности).

3.3.2 Двери на путях эвакуации должны открываться свободно и по направлению выхода из здания, за исключением дверей, открывание которых не нормируется требованиями нормативных документов по пожарной безопасности.

3.3.3 Запоры на дверях эвакуационных выходов должны обеспечивать людям, находящимся внутри здания во время проведения эвакуации, возможность свободного их открывания изнутри без ключа.

3.3.4 При расстановке оборудования в помещениях должны быть обеспечены эвакуационные проходы к лестничным клеткам и другим путям эвакуации в соответствии с нормативными документами по пожарной безопасности.

3.3.5 На Объекте ОАО «ВНИПНефть» с массовым пребыванием людей на случай отключения электроэнергии у обслуживающего персонала должны быть электрические фонари. Количество фонарей определяется, исходя из особенностей зданий, наличия дежурного персонала, количества людей в здании, но не менее одного на каждого работника дежурного персонала.

3.3.6 Покрытия полов в помещениях с массовым пребыванием людей должны надежно крепиться к полу.

3.3.7 Наружные пожарные лестницы и ограждения на крышах (покрытиях) здания должны быть в исправном состоянии, эксплуатационные испытания их должны осуществляться не реже 1 раза в 5 лет с составлением соответствующего протокола испытаний.

3.3.8 На путях эвакуации запрещается:

- устраивать турникеты, раздвижные, подъемные и вращающиеся двери и другие устройства, препятствующие свободной эвакуации людей;
- применять горючие и токсичные при горении материалы для отделки, облицовки стен и потолков, а на лестничных клетках - также ступеней и площадок;
- фиксировать самозакрывающиеся двери лестничных клеток, коридоров, холлов и тамбуров в открытом положении;
- заменять армированное стекло обычным в остеклениях дверей и фрамуг;
- загромождать мебелью, оборудованием и другими предметами коридоры, вестибюли, двери и переходы в зданиях;
- изменять направление открывания дверей, за исключением дверей, открывание которых не нормируется или к которым предъявляются иные требования в соответствии с нормативными документами по пожарной безопасности;
- выгораживать в коридорах световые проемы (карманы) и использовать их для размещения служебных или складских помещений.



ИНСТРУКЦИЯ О МЕРАХ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ОБЪЕКТЕ ОАО «ВНИПинефть» ПО АДРЕСУ: г. МОСКВА, ул. Ф. ЭНГЕЛЬСА, 32с1

4 Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности технологических процессов при эксплуатации оборудования

4.1 Требования пожарной безопасности к электроустановкам

4.1.1 Электроустановки должны монтироваться и эксплуатироваться в соответствии с Правилами устройства электроустановок (ПУЭ), Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей и другими нормативными документами.

4.1.2 Электродвигатели, аппараты управления, пускорегулирующая, контрольно-измерительная и защитная аппаратура, вспомогательное оборудование и проводки должны иметь исполнение и степень защиты, соответствующие классу зоны ПУЭ, а также иметь аппараты защиты от токов короткого замыкания и перегрузок.

4.1.3 Во всех помещениях, которые по окончании работ закрываются и не контролируются дежурным персоналом, все электроустановки и электроприборы должны быть обесточены (за исключением аварийного и дежурного освещения, автоматических установок противопожарной защиты, охранной сигнализации, а также электроустановок и электротехнических приборов, если это обусловлено их функциональным назначением и (или) предусмотрено требованиями инструкции по эксплуатации).

4.1.4 Эксплуатация электронагревательных приборов регулируется руководителями структурных подразделений.

4.1.5 Все неисправности в электросетях и электроаппаратуре, которые могут вызвать искрение, короткое замыкание, сверхдопустимый нагрев изоляции кабелей и проводов, отказ автоматических систем управления и т.п., должны немедленно устраняться. Неисправные электросети и электроаппаратура должны отключаться до приведения их в пожаробезопасное состояние.

4.1.6 Переносные светильники должны быть оборудованы защитными негорючими колпаками и сетками. Для этих светильников и другой переносной электроаппаратуры надлежит применять гибкие кабели и провода с медными жилами.

4.1.7 Световые указатели «Выход» должны находиться в исправном состоянии и быть постоянно включенными.

4.1.8 Контроль, проверка сопротивления изоляции кабелей, проводов, надежности соединений, внешний осмотр электрооборудования, заземляющих устройств, их целостности должны проверяться в сроки, установленные Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей.

4.1.9 Аппараты, предназначенные для отключения электроснабжения складов, должны располагаться вне складского помещения на стене из негорючих материалов. Электрооборудование складов по окончании рабочего дня должно обесточиваться.

4.1.10 При эксплуатации электроустановок и электропотребителей запрещается:

- использовать электроприемники в условиях, не соответствующих инструкциям заводов-изготовителей, или имеющих неисправности, которые могут привести к пожару;
- эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции;
- пользоваться розетками, рубильниками, другими электроустановочными изделиями с повреждениями;
- обертывать электролампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами, а также эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией светильника;
- пользоваться электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты, а также при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных конструкцией;
- применять нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы;
- оставлять без присмотра включенными в электрическую сеть электронагревательные приборы, а также другие электроприборы, в том числе находящиеся в режиме ожидания, за исключением электроприборов, которые могут и (или) должны находиться в круглосуточном режиме работы в соответствии с инструкцией завода-изготовителя;



ИНСТРУКЦИЯ О МЕРАХ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ОБЪЕКТЕ ОАО «ВНИПнефть» ПО АДРЕСУ: г. МОСКВА, ул. Ф. ЭНГЕЛЬСА, 32с1

- размещать (складировать) в электрощитовых (у электрощитов), у электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие (в том числе легковоспламеняющиеся) вещества и материалы;
- при проведении ремонтных, строительно-монтажных и реставрационных работ использовать временную электропроводку, включая удлинители, сетевые фильтры, не предназначенные по своим характеристикам для питания применяемых электроприборов.

4.2 Требования пожарной безопасности к системам отопления, кондиционирования и вентиляции

4.2.1 Перед началом отопительного сезона отопительные приборы и системы должны быть проверены и отремонтированы. Неисправные отопительные приборы к эксплуатации не допускаются.

4.2.2 Дежурный персонал подрядной организации, осуществляющий надзор за вентиляционными установками, обязан проводить плановые профилактические осмотры вентиляторов, воздухопроводов, огнезадерживающих клапанов, заземляющих устройств и принимать меры к устранению любых неисправностей или нарушений режима их работы, которые могут послужить причиной возникновения или распространения пожара.

4.2.3 Проверка, профилактический осмотр и очистка вентиляционного оборудования должны производиться в соответствии с требованиями завода-изготовителя по проведению технического обслуживания.

4.2.4 Эксплуатационный и противопожарный режим работы вентиляционных систем должен определяться рабочими инструкциями. В рабочих инструкциях должны быть определены меры пожарной безопасности, сроки очистки воздухопроводов и другого оборудования, а также определен порядок действий обслуживающего персонала при возникновении пожара или аварии.

4.2.5 При эксплуатации систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха запрещается:

- закрывать вытяжные каналы, отверстия и решетки;
- выжигать скопившиеся в воздухопроводах жировые отложения, пыль, горючие вещества и конденсат;
- хранить горючие материалы ближе 0,5 метра от воздухопроводов;
- использовать не принятые в эксплуатацию приборы (системы) отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха.

4.3 Содержание сетей противопожарного водоснабжения, установок пожарной сигнализации, пожаротушения, системы оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией

4.3.1 Сети противопожарного водопровода, расположенные в здании, должны находиться в исправном состоянии и обеспечивать требуемый расход воды на нужды пожаротушения. Проверка их работоспособности должна осуществляться не реже двух раз в год (весной и осенью) с составлением соответствующего акта.

4.3.2 Пожарные гидранты должны находиться в исправном состоянии, в зимнее время очищаться от снега и льда.

4.3.3 Направление движения к пожарным гидрантам, являющимся источником противопожарного водоснабжения, должно обозначаться указателями с четко нанесенными цифрами расстояния до их месторасположения.

4.3.4 Пожарные краны внутреннего противопожарного водоснабжения должны быть укомплектованы пожарным стволом, напорным рукавом. Пожарный рукав должен быть присоединен к крану и стволу. Не реже одного раза в год должна быть произведена перекавка пожарных напорных рукавов (методом «двойной скатки»).

4.3.5 В помещении насосной станции должны быть вывешены общие схемы противопожарного водоснабжения и обвязки насосов. На каждой задвижке должно быть указано ее назначение. Порядок включения насосов-повысителей должен определяться инструкцией.

4.3.6 Задвижка с электроприводом, установленная на обводной линии водомерного устройства, должна проверяться на работоспособность не реже одного раза в квартал, а пожарные насосы – ежемесячно, с занесением в журнал даты проверки и характеристики технического состояния указанного оборудования.



ИНСТРУКЦИЯ О МЕРАХ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ОБЪЕКТЕ ОАО «ВНИПНефть» ПО АДРЕСУ: г. МОСКВА, ул. Ф. ЭНГЕЛЬСА, 32с1

4.3.7 Проверка, профилактический осмотр и очистка систем внутреннего противопожарного водопровода, шкафов внутренних пожарных кранов должны производиться в соответствии с требованиями завода-изготовителя по проведению технического обслуживания.

4.3.8 В помещении диспетчерского пункта должна быть инструкция о порядке действий дежурного персонала при получении сигналов о пожаре и неисправности систем (установок) пожарной автоматики. Диспетчерский пункт должен быть обеспечен исправными электрическими фонарями.

4.3.9 АСПС и АУПТ должны соответствовать проектной документации, находиться в исправном состоянии и постоянной готовности.

4.3.10 Перевод установок с автоматического пуска на ручной запрещается, за исключением случаев, предусмотренных нормативными документами по пожарной безопасности.

4.3.11 Регламентные работы по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту АСПС и АУПТ, СОУЭ должны осуществляться в соответствии с требованиями завода-изготовителя по проведению технического обслуживания. Техническое обслуживание и планово-предупредительный ремонт должны выполняться специально обученным персоналом или специализированной организацией, имеющей лицензию на монтаж, ремонт и обслуживание средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений.

4.3.12 В период выполнения работ по техническому обслуживанию или планово-предупредительному ремонту, связанных с отключением установок противопожарной защиты (отдельных линий, извещателей), ответственные за техническое обслуживание и ремонт от подрядной организации обязаны принять необходимые меры по защите от пожара здания, помещений, оборудования.

4.3.13 При монтаже, ремонте и обслуживании средств обеспечения пожарной безопасности здания должны соблюдаться проектные решения, требования нормативных документов по пожарной безопасности и (или) специальных технических условий.

4.3.14 На Объекте ОАО «ВНИПНефть» у работника, ответственного за пожарную безопасность, должна храниться исполнительная документация на установки и системы противопожарной защиты объекта.

4.3.15 Не реже 1 раза в квартал необходимо проводить проверки работоспособности систем и средств противопожарной защиты здания с оформлением соответствующего акта проверки.

4.3.16 СОУЭ должна обеспечивать в соответствии с планом эвакуации передачу сигналов оповещения по всему зданию. Порядок использования системы оповещения должен быть определен в инструкции по ее эксплуатации.

4.3.17 Элементы и узлы АУПТ должны быть окрашены в соответствии с ГОСТ Р 12.4.026.

4.3.18 При вводе в эксплуатацию резерв емкости приемных станций АСПС и концентраторов должен быть не менее 10%.

4.3.19 В составе установки автоматического порошкового (газового) пожаротушения, кроме расчетного, должен быть предусмотрен 100-процентный резервный запас огнетушащего вещества. При наличии на Объекте ОАО «ВНИПНефть» нескольких модульных установок запас предусматривается в объеме, достаточном для восстановления работоспособности установки, сработавшей в любом из защищаемых помещений Объекта ОАО «ВНИПНефть».

4.3.20 В местах, где имеется опасность механического повреждения, пожарные извещатели и насадки должны защищаться надежными ограждениями, не препятствующими воздействию на них факторов пожара.

4.3.21 Пожарные извещатели и оросители (насадки) должны постоянно содержаться в чистоте. В период проведения в защищаемых помещениях ремонтных работ извещатели и насадки должны быть защищены от попадания на них штукатурки, краски, побелки и т.п. После окончания ремонта защитные приспособления должны быть сняты.

4.3.22 Неисправности, влияющие на работоспособность установок автоматической противопожарной защиты, должны устраняться в срок до 24 часов с момента обнаружения.

4.3.23 При эксплуатации систем противопожарной защиты запрещается:

- устанавливать взамен неисправных извещатели иного типа или принципа действия, а также замыкать шлейф блокировки при отсутствии извещателя в месте его установки;



ИНСТРУКЦИЯ О МЕРАХ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ОБЪЕКТЕ ОАО «ВНИПНефть» ПО АДРЕСУ: г. МОСКВА, ул. Ф. ЭНГЕЛЬСА, 32с1

- прокладка в качестве шлейфа пожарной сигнализации воздушной линии;
- использовать трубопроводы установок для подвески и крепления другого вида оборудования;
- присоединять производственное оборудование и санитарные приборы к питательным и распределительным трубопроводам установок пожаротушения;
- устанавливать запорную арматуру на питательных и распределительных установках пожаротушения;
- в процессе эксплуатации отключать систем противопожарной защиты;
- вводить изменения в принятую схему защиты без корректировки проектной документации.

5 Порядок и нормы хранения и транспортировки пожаровзрывоопасных веществ и пожароопасных веществ и материалов

5.1 Для каждого помещения, должен быть установлено максимальное количество хранимых веществ и материалов в зависимости от категории пожаровзрывоопасной и пожарной опасности. Запрещается в производственных и складских помещениях хранить выше установленного максимального предела горючие вещества и материалы.

5.2 Хранение веществ и материалов осуществлять с учетом возможности их совместного хранения на основе количественного учета показателей пожарной опасности, токсичности, химической активности, а также однородности средств пожаротушения.

5.3 В одном помещении склада запрещается хранить вещества и материалы, имеющие неоднородные средства пожаротушения.

5.4 В складских помещениях запрещается хранить упаковочные материалы, пустую тару и другие посторонние предметы.

5.5 Расстояние от светильников до хранящихся товаров (материалов) должно быть не менее 0,5 метра.

5.6 Емкости (бутылки, бутыли, другая тара) с ЛВЖ и ГЖ, а также аэрозольные упаковки должны быть защищены от солнечного и иного теплового воздействия.

5.7 При обнаружении повреждений тары (упаковки), рассыпанных или разлитых пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов следует немедленно удалить поврежденную тару (упаковку), очистить пол и убрать рассыпанные или разлитые вещества.

6 Порядок проведения огневых и других пожароопасных работ

6.1 Проведение огневых и других пожароопасных работ осуществляется в соответствии с инструкцией «Организация безопасного проведения огневых работ на объектах ОАО «ВНИПНефть».

6.2 Запрещается допускать в помещения, в которых проводятся огневые и другие пожароопасные работы лиц, не участвующих в непосредственном выполнении работ, а также производить работы при нахождении людей в смежных помещениях.

6.3 Проведение огневых работ без принятия мер, исключающих возникновение пожара (взрыва), запрещается.

6.4 При производстве окрасочных работ тара из-под лакокрасочных пожароопасных материалов должна быть плотно закрыта и храниться на специально отведенных площадках. Пролитые на пол лакокрасочные пожароопасные материалы и растворители следует немедленно убирать при помощи опилок, песка, воды и др.

6.5 Постоянные места для проведения огневых и иных пожароопасных работ на территории и в здании Объекта ОАО «ВНИПНефть» не предусмотрены.

7 Порядок содержания и хранения спецодежды. Порядок и периодичность уборки горючих отходов и пыли

7.1 Спецодежда работников должна содержаться в чистоте и храниться в специальных шкафах.



ИНСТРУКЦИЯ О МЕРАХ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ОБЪЕКТЕ ОАО «ВНИПИнефть» ПО АДРЕСУ: г. МОСКВА, ул. Ф. ЭНГЕЛЬСА, 32с1

7.2 Рабочие места, помещения, приямки у оконных проемов цокольного этажа и прилегающая территория здания должны очищаться от пыли, горючих отходов и мусора по мере загрязнения.

7.3 Очистку воздуховодов от горючих отходов следует производить пожаробезопасными способами не реже 1 раза в год.

7.4 Светильники, электропроводку, кабельные линии и распределительные устройства необходимо очищать от пыли не реже 2 раз в год.

7.5 Место пролива горючей жидкости (масла, бензина и т.п.) следует засыпать песком или пропитать ветошью, удалить загрязненный песок, ветошь в специальный контейнер из негорючего материала с закрывающейся крышкой с последующим вывозом в специализированную организацию.

7.6 Запрещается временное хранение горючих материалов, отходов, упаковок и контейнеров на путях эвакуации.

7.7 Запрещается класть какие-либо горючие материалы на поверхности отопительных трубопроводов и оборудования.

8 Порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы

8.1 Порядок закрытия помещения:

- выключить оборудование (персональные компьютеры, multifunctional устройства, принтеры и другое оборудование), электроприборы, за исключением оборудования, которое должно функционировать круглосуточно в соответствии с его функциональным назначением и (или) требованиями инструкции по эксплуатации;
- провести осмотр помещения на предмет отсутствия неисправностей которые могут способствовать возникновению пожара, отсутствия пожароопасных веществ и материалов, отключения электрооборудования;
- закрыть окна и форточки;
- выключить освещение помещения;
- закрыть дверь и передать ключ на пост охраны.

8.2 Обесточивание электрооборудования необходимо производить с соблюдением мер пожарной безопасности и охраны труда.

8.3 Закрытие помещений следует производить после выключения всех токоприемников (за исключением пожарной и охранной сигнализации, а также электроустановок, работающих круглосуточно в соответствии с их функциональным назначением и (или) требованиями инструкции по эксплуатации) и выключения света.

8.4 Запрещено закрывать помещение в случае обнаружения каких-либо неисправностей, которые могут повлечь за собой возгорание или травмирование работников.

8.5 Покидать помещения и здание допускается только при устранении всех обнаруженных неисправностей и других опасных ситуаций, способных вызвать пожар.

9 Обязанности и действия работников при пожаре

9.1 При обнаружении пожара или признаков горения (задымления, запаха гари, повышения температуры и т. п.) *каждый работник* обязан:

9.1.1 немедленно сообщить об этом в пожарную охрану по стационарному телефону 001 или мобильному телефону 112, четко указав адрес Объекта ОАО «ВНИПИнефть» (ул. Фридриха Энгельса, д. 32, стр. 1), место возникновения пожара, свою фамилию. Вызов с номера 112 возможен при отсутствии денежных средств на счете, при заблокированной SIM-карте, при отсутствии SIM-карты телефона. Звонок в экстренные службы бесплатный;

9.1.2 проинформировать о пожаре непосредственного руководителя;

9.1.3 при явных признаках горения или сильном задымлении оповестить о пожаре людей, находящихся в здании любым возможным способом: голосом, с помощью ручных пожарных извещателей, посыльных, по телефону;

9.1.4 принять посильные меры по эвакуации людей, тушению пожара и сохранению материальных ценностей;



ИНСТРУКЦИЯ О МЕРАХ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ОБЪЕКТЕ ОАО «ВНИПнефть» ПО АДРЕСУ: г. МОСКВА, ул. Ф. ЭНГЕЛЬСА, 32с1

9.1.5 оказать первую помощь пострадавшим;

9.1.6 при значительном пожаре или задымлении помещения - немедленно покинуть здание в соответствии с планом эвакуации.

9.2 *Руководитель структурного подразделения* при получении сигнала о пожаре обязаны:

9.2.1 оповестить о пожаре подчиненных работников любым возможным способом;

9.2.2 проинформировать о пожаре начальника отдела ГО и ЧС (М02) по внутреннему телефону 58-10 и(или) начальника отдела АХО (М44) по внутреннему телефону 58-11;

9.2.3 обеспечить прекращение всех работ в структурном подразделении (отделе);

9.2.4 организовать удаление за пределы опасной зоны подчиненных работников;

9.2.5 обеспечить (по возможности) эвакуацию и защиту материальных ценностей, закрепленных за подразделением (отделом).

9.3 *Каждый работник* при объявлении эвакуации обязан:

9.3.1 прекратить работу;

9.3.2 по возможности собрать служебную документацию, материальные ценности и личные вещи (только самые необходимые);

9.3.3 по возможности отключить систему кондиционирования воздуха, электрооборудование, свет, плотно закрыть окна и двери во избежание распространения огня и дыма;

9.3.4 быстро, без паники выйти из здания в соответствии с имеющимися планами эвакуации, руководствуясь командами работников ответственных за эвакуацию. При эвакуации запрещается пользоваться лифтом.

9.3.5 прибыть к установленному месту сбора, не мешая проведению эвакуации.

9.4 *Начальник отдела ГО и ЧС (М02)* при получении сигнала о пожаре обязан:

9.4.1 убедиться в достоверности сообщения о пожаре, если имеется такая необходимость и возможность;

9.4.2 продублировать сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану;

9.4.3 проинформировать о случившемся вышестоящее руководство;

9.4.4 сообщить о пожаре начальнику отдела АХО (М44) по телефону 58-11, ответственному за электрохозяйство Объекта по телефону 80-36, сотрудникам охраны по телефону 57-65;

9.4.5 удалить за пределы опасной зоны всех работников и арендаторов, не участвующих в тушении пожара;

9.4.6 обеспечить соблюдение требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара;

9.4.7 сообщить подразделениям пожарной охраны, привлекаемым для тушения пожаров и проведения связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ, сведения, необходимые для обеспечения безопасности личного состава, об используемых или хранящихся на объекте опасных веществах.

9.5 *Начальник отдела М44 (АХО)* при получении сигнала о пожаре обязан:

9.5.1 сообщить о пожаре арендаторам по телефонам согласно списку оповещения;

9.5.2 обеспечить открытие дверей всех эвакуационных выходов здания, а также въездных ворот и шлагбаума для проезда спецтехники;

9.5.3 обеспечить при необходимости отключение электроэнергии в здании, выполнение других мероприятий, способствующих предотвращению развития пожара и задымлению помещений (отключение систем вентиляции, кондиционирования воздуха, закрытие окон и др.);

9.5.4 организовать (по возможности) эвакуацию и защиту материальных ценностей, хранящихся на складах;

9.5.5 обеспечить встречу подразделений пожарной охраны и оказать помощь в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара;



ИНСТРУКЦИЯ О МЕРАХ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ОБЪЕКТЕ ОАО «ВНИПИнефть» ПО АДРЕСУ: г. МОСКВА, ул. Ф. ЭНГЕЛЬСА, 32с1

9.5.6 по прибытии пожарного подразделения проинформировать руководителя тушения пожара о конструктивных и технологических особенностях объекта, прилегающих строений и сооружений, о количестве и пожароопасных свойствах хранимых и применяемых на объекте веществ, материалов, изделий, сообщить другие сведения, необходимые для успешной ликвидации пожара.

9.6 *Ответственный за электрохозяйство Объекта* при поступлении сигнала о пожаре обязан:

9.6.1 проверить включение в работу автоматических систем противопожарной защиты (оповещения людей о пожаре, пожаротушения);

9.6.2 отключить при необходимости электроэнергию, остановить работу системы вентиляции в аварийном и смежных с ним помещениях, выполнить другие мероприятия, способствующих предотвращению развития пожара и задымления помещений здания.

9.7 *Генеральный директор (его заместитель)* при поступлении сигнала о пожаре обязан:

9.7.1 обеспечить прекращение всех работ в здании, кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара;

9.7.2 организовать спасение людей с использованием имеющихся сил и средств, в том числе эвакуацию их из здания и оказание первой помощи пострадавшим;

9.7.3 назначить ответственного для регистрации эвакуированных работников в месте их сбора вне здания;

9.7.4 организовать эвакуацию и защиту материальных ценностей;

9.7.5 организовать привлечение сил и средств предприятия к осуществлению мероприятий, связанных с ликвидацией пожара и предупреждением его развития;

9.7.6 осуществить общее руководство по тушению пожара (с учетом специфических особенностей Объекта) до прибытия подразделений пожарной охраны.

9.8 *Сотрудники охраны частного охранного предприятия (ЧОП), осуществляющие дежурство на Объекте*, при обнаружении пожара или получении сигнала о пожаре в рабочее время и в нерабочее время обязаны действовать в соответствии внутренними документами ЧОП (согласованными с руководством ОАО «ВНИПИнефть»), регламентирующими действия в чрезвычайных ситуациях на Объекте ОАО «ВНИПИнефть».

10 Виды первичных средств пожаротушения и краткие правила пользования ими

10.1 Здание и помещения Объекта ОАО «ВНИПИнефть» обеспечены следующими первичными средствами пожаротушения: переносные порошковые и углекислотные огнетушители, оборудование пожарных кранов.

10.2 Огнетушители находятся на этажах и площадках лестничных клеток здания возле пожарных шкафов, а также в помещениях производственного (электрощитовые, машинные отделения лифтов) и складского назначения, в архиве, библиотеке, помещении с копировально-множительной техникой.

10.3 Пожарные краны размещены на каждом этаже здания и на площадке центральной лестничной клетки. Пожарные краны укомплектованы рукавами, стволами и вентилями. Каждый пожарный рукав присоединен к крану и стволу и помещен в навесной или встроенный пожарный шкаф.

10.4 Запрещается использовать первичные средства пожаротушения для хозяйственных и прочих нужд, не связанных с тушением пожара.

10.5 *Порошковые огнетушители (ОП)* предназначены для тушения возгораний различных веществ, а также электроустановок, находящихся под напряжением до 1000 В. Не следует использовать порошковые огнетушители для тушения оборудования, которое может выйти из строя при попадании порошка (ЭВМ, электронное оборудование и т.п.). Порошковые огнетушители из-за высокой запыленности во время их работы не рекомендуется применять в помещениях малого объема (менее 40 куб. м).



ИНСТРУКЦИЯ О МЕРАХ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ОБЪЕКТЕ ОАО «ВНИПИнефть» ПО АДРЕСУ: г. МОСКВА, ул. Ф. ЭНГЕЛЬСА, 32с1

10.6 Углекислотные огнетушители (ОУ) предназначены для тушения загорания различных веществ (за исключением тех, горение которых происходит без доступа воздуха), а также электроустановок, находящихся под напряжением до 1000 В. Углекислотные огнетушители с раструбом из металла запрещается применять для тушения электрооборудования, находящегося под напряжением. Во время использования углекислотного огнетушителя не допускается брать за раструб голый рукой, т.к. его температура при работе понижается до минус 60-70 °С – можно получить обморожение. Также из-за сильного охлаждающего эффекта углекислотными огнетушителями не рекомендуется тушить оборудование с высокой температурой.

10.7 Порядок приведения в действие огнетушителя:

- принести огнетушитель к очагу пожара на максимально близкое расстояние (учитывать, что длина струи огнетушащего вещества около 3 метров);
- сорвать пломбу;
- выдернуть чеку;
- повернуть насадку рукава к очагу пожара;
- нажать рычаг.

10.8 Общие правила тушения пожаров огнетушителями:

10.8.1 Располагайтесь с той стороны, *откуда дует ветер*, чтобы огонь не попал на вас и чтобы не вдыхать вредные огнетушащие вещества.

10.8.2 Струю огнетушащего вещества направляйте *на основание горячей поверхности*, а не на само пламя. При возгорании в нише струю направляйте сверху вниз. Горящую вертикальную поверхность тушите снизу вверх.

10.8.3 Если есть несколько огнетушителей - *используйте сразу все*. Для этого привлекайте людей, находящихся рядом.

10.8.4 *Не подносите* огнетушитель к горячей электроустановке ближе 1 м.

10.8.5 Закончив тушение, убедитесь, что пламя погасло *полностью и очагов возгорания больше нет*.

10.8.6 *Проветрите помещение* после использования огнетушителей.

10.9 Пожарные краны предназначены для тушения водой твёрдых сгораемых материалов и для охлаждения конструкций. Пожарный кран вводится в работу, как правило, двумя работниками: один прокладывает рукав и держит наготове пожарный ствол для подачи воды в очаг горения, второй проверяет подсоединение пожарного рукава к штуцеру внутреннего крана и открывает вентиль для поступления воды в пожарный рукав.

10.10 Порядок применения пожарного крана:

- открыть дверцу пожарного шкафа с помощью размещенного на ней ключа;
- размотать пожарный рукав на всю длину в направлении очага пожара;
- открыть кран с помощью вентиля;
- нажать кнопку включения насоса-повысителя;
- направить струю воды в зону горения.

10.11 Запрещается использовать воду для тушения возгораний ЛВЖ и ГЖ (т.к. они всплывают на поверхность воды и продолжают гореть, увеличивая площадь горения при растекании воды), а также электроустановок и электропроводки, находящихся под напряжением (т.к. возможно получение электротравмы или возникновение короткого замыкания).

10.12 Возгорание бензина, керосина, масла и других ЛВЖ и ГЖ следует тушить с применением огнетушителей.

10.13 При загорании электрической сети или электрооборудования, необходимо в первую очередь обесточить помещение, а затем выключить общий рубильник (автомат) на щите ввода в здание. После этого приступить к ликвидации очага горения, используя огнетушители.

10.14 При возгорании одежды на человеке не давайте пострадавшему бежать, т.к. из-за притока кислорода пламя разгорится еще сильнее. Опрокиньте пострадавшего на землю, при необходимости сделайте подножку, накиньте на него плотную несинтетическую ткань (противопожарное полотно) и катайте его по земле. Будьте предельно внимательны, чтобы не загорелась ваша одежда.

**ИНСТРУКЦИЯ О МЕРАХ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ОБЪЕКТЕ ОАО «ВНИПнефть» ПО АДРЕСУ: г. МОСКВА, ул. Ф. ЭНГЕЛЬСА, 32с1**

10.15 Не пытайтесь тушить огонь, если он начинает распространяться на мебель и другие предметы, а также, если помещение начинает наполняться дымом. Тушить предметы самостоятельно целесообразно только на ранней стадии возгорания и в случае уверенности в собственных силах. Если с загоранием не удалось справиться в течение первых нескольких минут, то дальнейшая самостоятельная борьба с ним бесполезна и опасна для жизни.


10.16 При обнаружении признаков горения в кабине лифта, немедленно сообщите об этом диспетчеру, используя кнопку «вызов». Если в результате короткого замыкания проводов лифт остановился между этажами, зовите на помощь. До прибытия помощи закройте нос и рот носовым платком или рукавом одежды, по возможности смоченными водой, сохраняйте выдержку и спокойствие. Если лифт движется, дождитесь его остановки, не останавливайте лифт самостоятельно. Выйдя из кабины лифта, заблокируйте его двери любым предметом, чтобы никто не смог вызвать лифт. При тушении возгорания запрещается входить в кабину лифта, так как она может начать самопроизвольное движение из-за замыкания горящих проводов. Поскольку кабина лифта находится под напряжением, запрещается тушить очаг возгорания водой, необходимо использовать углекислотный или порошковый огнетушители.

Разработал:
Главный специалист по ОТ и ТБ

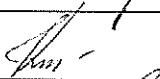

Н.М. Хлесткина

Согласовано:

Заместитель генерального директора/
Директор по экономике и финансам


А.В. Бережной

Заместитель начальника отдела М38


В.В. Климова

Начальник отдела М44


О.Г. Рыжова