



ИНСТРУКЦИЯ ОТБ-ОИ-15-21

**ПО ОБЩИМ ВОПРОСАМ ОХРАНЫ ТРУДА И ПОЖАРНОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ РАБОТАЮЩИХ В
ПАО «НИЖНЕКАМСКНЕФТЕХИМ»**

ПРЕДИСЛОВИЕ

1. Разработана управлением по ПКПБ и ОТ ПАО «Нижнекамскнефтехим»
2. Срок действия с «27» 04 2021 г. по «27» 04 2026 г.
№ НТД-52 от «27» 04 2021 г.
3. Разработана в соответствии с СТП 4.2.3-04
4. Вводится взамен ОТБ-П-15-16
5. Редакция 2

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель генерального
директора - главный инженер

ПАО «Нижнекамскнефтехим»

 И.А. Аглямов

« 17 » 04 2021 г.

ИНСТРУКЦИЯ ОТБ-ОИ-15-21

**По общим вопросам охраны труда и пожарной безопасности
для работающих в ПАО «Нижнекамскнефтехим»**

1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1 Данная инструкция устанавливает основные требования по охране труда и пожарной безопасности при работе на территории ПАО «Нижнекамскнефтехим».

1.2 Действие требований настоящей инструкции распространяется на всех работников ПАО «Нижнекамскнефтехим», работников сторонних (подрядных) организаций, выполняющих работы на объектах ПАО «Нижнекамскнефтехим», на лица, прибывшие для прохождения производственной практики, а также для работников организаций независимо от их организационно-правовых форм собственности, расположенных на территории ПАО «Нижнекамскнефтехим».

2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

В настоящей инструкции использованы следующие нормативные документы:

- Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 (ред. от 31.12.2020) "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"
- ПКПБ-ГО-1 «По организации безопасного проведения газоопасных работ в цехах ПАО "Нижнекамскнефтехим"»
- ОГМ-ОИ-42 «По охране труда при работе на высоте»
- ПКПБ-ОИ-70 «По организации безопасного проведения огневых работ на взрывоопасных и взрывопожароопасных объектах ПАО "Нижнекамскнефтехим"»

3 ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

ПАО «Нижнекамскнефтехим»	- публичное акционерное общество «Нижнекамскнефтехим»
УПКПБиОТ	- управление по производственному контролю за промышленной безопасностью и охраны труда
ПЛА	- план ликвидации аварии;

КПП	- контрольно-пропускной пункт;
ЗЭПБ	- заключение экспертизы промышленной безопасности

4 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

4.1 На нефтехимических предприятиях перерабатываются в больших количествах нефтепродукты, продукты органического синтеза, представляющие собой горючие, легковоспламеняющиеся и взрывоопасные жидкости и газы.

При работе в действующих цехах ПАО «Нижекамскнефтехим» (далее по тексту ПАО) возможны следующие опасные ситуации:

- возникновение пожара и взрыва при разгерметизации оборудования и трубопроводов или при нарушении режима работы оборудования;
- отравления работающих парами нефтепродуктов, сероводородом и другими вредными веществами при их выбросе в помещение (атмосферу) при аварийных ситуациях;
- обморожение работающих при попадании сжиженных газов на незащищенные участки тела;
- химические ожоги кислотой, щелочью, жидким аммиаком и другими агрессивными веществами;
- термические ожоги при соприкосновении с горячими частями оборудования, трубопроводов, водяным паром, конденсатом;
- травмирование от воздействия движущихся, разлетающихся, вращающихся предметов, деталей, машин и т.д.;
- поражение электрическим током в случае выхода из строя заземления токоведущих частей электрооборудования или пробоя электроизоляции из-за неприменения средств защиты;
- возможность падения при обслуживании и ремонте оборудования, расположенного на высоте, а также падение предметов;
- удушье из-за недостатка кислорода, наличия азота при нарушении правил безопасности при работе внутри аппаратов, емкостей, колодцев и других замкнутых объемах.

4.2 Учитывая приведенные в предыдущем пункте опасности, каждый работник предприятия обязан:

- соблюдать правила внутреннего трудового распорядка Общества, трудовую дисциплину;
- знать опасные и вредные свойства паров и газов, жидких и твердых веществ, используемых в процессе работы, соблюдать правила обращения с ними;
- содержать свое рабочее место, оборудование и приспособления в порядке, а также соблюдать чистоту в цехе и на территории предприятия;
- знать и выполнять нормы и правила охраны труда, требования промышленной и пожарной безопасности, производственной санитарии на предприятии и на своем рабочем месте;
- неукоснительно соблюдать требования производственных инструкций, установленные правила и нормы охраны труда по своему рабочему месту;

- уметь пользоваться средствами индивидуальной защиты, первичными средствами тушения пожара, знать их назначение и принцип работы;
- уметь оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим.

4.3 Все вновь поступающие на работу проходят вводный и первичный инструктажи и обучение безопасным приемам и методам работы с последующей проверкой знаний правил охраны труда и требований безопасности перед допуском к самостоятельной работе.

В процессе работы проводится повторный, внеплановый и целевые инструктажи.

5 ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ ПРЕДПРИЯТИЯ

5.1 Входить на территорию ПАО и выходить с территории его разрешается только через проходные с пропуском установленного образца.

Использовать для этого автотранспортные и железнодорожные пути запрещается.

5.2 Появление на работе в нетрезвом виде или под действием наркотических веществ, употребление алкогольных напитков, наркотических веществ на территории предприятия является грубейшим нарушением трудовой дисциплины.

5.3 Ходить по территории предприятия разрешается только по тротуарам и пешеходным дорожкам, где их нет - по обочине или краю левой стороны проезжей части дороги - навстречу движущемуся транспорту.

5.4 Ходить в цехе или на установке следует по проходам. Переходить через трубопроводы можно только в тех местах, где имеются переходные мостики. Хождение по трубопроводам может привести к падению и несчастному случаю.

5.5 Переходить железнодорожные пути и автодороги разрешается в установленных местах, убедившись в отсутствии с обеих сторон приближающегося поезда или автотранспорта, в перпендикулярном направлении (относительно автодороги или ж/д пути).

5.6 Запрещается проходить между расцепленными железнодорожными вагонами, под вагонами, по буферам, автосцепкам, ездить на буферах, автосцепках и подножках вагонов, ходить по железнодорожным путям.

В случае необходимости перехода через железнодорожные пути, которые заняты недвигающимися вагонами, необходимо пользоваться тормозными площадками или обойти состав не ближе 5 метров от крайнего вагона.

5.7 Стоящие автомобили, автобусы (при выходе), трактора следует обходить сзади. Входить и выходить из автобуса разрешается только после полной остановки транспортного средства. Прыгать на ходу запрещается.

5.8 Работающим запрещается:

- проходить и проезжать на территорию предприятия минуя контрольно-пропускные пункты, допускать грубости с контролерами на КПП;
- заходить без производственной необходимости на территорию и в производственные помещения действующих цехов, работниками которых они не являются;
- выносить с территории предприятия материальные ценности без материального пропуска;

- появляться в нетрезвом виде, под действием наркотических средств и приносить спиртные напитки, наркотические вещества;
- передавать пропуск другому лицу;
- ездить на транспортных средствах, не оборудованных для перевозки людей;
- проходить к своему рабочему месту через другие цеха и производственные участки с целью сокращения пути.

5.9 Территорию предприятия, цехов и установок, возле зданий и сооружений, а также дороги, проезды и проходы необходимо содержать в чистоте.

5.10 Влажную уборку пола производственных помещений производить по мере необходимости, но не реже одного раза в сутки. Запрещается использовать для мытья полов и стен горючие и легковоспламеняющиеся жидкости.

5.11 При разливе нефтепродуктов место разлива следует засыпать песком с последующим удалением его в безопасное место.

5.12 Бытовые отходы, листья, сухую траву следует систематически убирать с территории предприятия на общегородскую свалку (полигон), промышленные отходы следует вывозить на специальные полигоны захоронения:

- с целью соблюдения противопожарного состояния в теплое время года регулярно производить покос травы;

- во избежание залповых выбросов в окружающую среду недопустимо работать на неисправном оборудовании или на оборудовании у которого срок безопасной эксплуатации не подтвержден заключением экспертизы промышленной безопасности и не зарегистрированная в реестре ЗЭПБ в Ростехнадзоре.

- нельзя использовать, а также сливать в канализацию или выбрасывать в отходы вещества и предметы с неизвестными свойствами и неизвестного происхождения;

- для обезвреживания вредных веществ можно использовать только предусмотренные проектом или согласованные с органами госнадзора способы, при которых не происходит образование новых ядовитых веществ;

- не допускать слив в канализацию каких-либо реагентов. Все отходы производства должны собираться в специально отведенных местах, откуда вывозятся на утилизацию или обезвреживание;

- во избежание загрязнения земли не допускать слив каких-либо реагентов, загрязненных сточных вод на газоны, на газонах не разрешается также складировать какие-либо отходы, металлолом.

5.13 Подъезды к пожарным гидрантам и другим источникам водоснабжения должны быть всегда свободным для беспрепятственного проезда пожарных машин.

5.14 В зимнее время:

- очищать от снега и льда, посыпать песком, чтобы исключить скольжение, площадки цехов и установок, настилы, лестницы, переходы, тротуары, пешеходные дорожки и дороги;

- своевременно удалять наледь и корки льда, массы снега, образующиеся на аппаратуре и оборудовании, крышах зданий, металлоконструкциях;

- отогревание замерзших или застывших трубопроводов разрешается производить исключительно паром или горячей водой. Применение открытого огня для этих целей запрещается;

- разогревание ледяных пробок в лопнувшем трубопроводе, без предварительного его отключения от общей системы и при наличии в нем продукта под давлением, не разрешается.

5.15 Каждый работающий, обнаруживший во время движения по территории предприятия незакрытый крышкой колодец, отсутствие ограждения траншеи или котлована, возникший пропуск жидкого, газообразного нефтепродукта из трубопровода, пожар или другого рода аварийную ситуацию, немедленно должен сообщить об этом диспетчеру завода, в пожарную охрану и в газоспасательную службу. Необходимо помнить, что несвоевременное сообщение об этом может усугубить обстановку и привести к тяжелым последствиям.

5.16 Движение транспорта по территории предприятия разрешается только по определенным маршрутам и проходным. Скорость движения транспортных средств по территории ПАО не должна превышать 40 км/час.

Въезд автотранспорта на территорию действующих технологических цехов допускается только по разрешению начальника смены, который обязан выделить сопровождающего. Въезды на территорию цехов должны быть оборудованы шлагбаумами, которые должны находиться в положении «закрыто».

5.17 Водителям транспортных средств запрещается:

- перевозка пассажиров и грузчиков в кузовах мотороллеров, автотележек, в прицепах тракторов, а также в кузовах грузовых автомобилей, необорудованных для перевозки людей;
- транспортировка волоком;
- движение транспорта на гусеничном ходу;
- курение водителей в кабинах транспортных средств;
- переезд транспорта через бордюры дорог и по газонам;
- производство погрузочно-разгрузочных работ на проезжей части дорог.

5.18 При движении через нерегулируемые железнодорожные переезды на территории объединения необходимо убедиться в том, что к переезду не приближается поезд. При его приближении следует остановиться на расстоянии не менее 10 м от пути.

Запрещается:

- переключение передач и выключение сцепления на переезде;
- проезд переезда без предварительной остановки перед ним в случае плохой видимости (пар, дым и т.п.).

6 ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ

6.1 Каждый работающий должен знать и применять безопасные методы и приемы труда и контролировать их выполнение рядом работающими работниками. В случае неправильных действий немедленно предупредить их об этом и поставить в известность непосредственного руководителя.

6.2 При обнаружении какой-либо опасности для себя или другого работающего немедленно доложить об этом своему непосредственному руководителю и, соблюдая меры предосторожности, устранить ее (при возможности выполнить это безопасно).

6.3 Работающие, занятые ведением технологического процесса, должны:

- знать процесс производства, схему его контроля, расположение, назначение и принцип работы оборудования, арматуры, коммуникаций, приборов, автоматики и уметь их эксплуатировать;
- соблюдать установленные регламентом и инструкциями нормы и режимы ведения технологического процесса.

6.4 Исправление неполадок в системе автоматики без соответствующего разрешения не допускается, так как это может нарушить регулировку процесса по всей технологической цепочке и привести к аварии. В случае обнаружения неисправностей следует немедленно поставить в известность своего непосредственного руководителя.

6.5 При обслуживании оборудования и осуществлении контроля за его работой не допускать:

- эксплуатацию неисправного оборудования;
- чистку оборудования и деталей машин горючими и легковоспламеняющимися жидкостями;
- применение для закрытия и открытия запорной арматуры каких-либо рычагов (ломов, труб и т.п.);
- работы оборудования, трубопроводов и арматуры с наличием пропусков продуктов производства через неплотности в соединениях, уплотнениях или в результате износа металла;
- скопление продуктов производства в лотках, приемках и на площадках.

6.6 Промасленную ветошь необходимо убирать в металлический ящик с крышкой.

6.7 Работающим запрещается:

- производить работы, которые им не поручены;
- пускать или останавливать оборудование и механизмы, если это не входит в их обязанности;
- использовать не по назначению средства пожаротушения и загромождать или уменьшать подходы к ним;
- выполнять работу за электромонтеров (слесарей-электриков) по обслуживанию, регулировке и ремонту электрических сетей, приборов и оборудования;
- посещать без необходимости в цеха и на установки, работниками которых они не являются, а также находиться на предприятии в нерабочее время, за исключением случаев выполнения особых поручений.

6.8 Работы на взрывоопасных объектах проводить с использованием инструмента, который не дает при ударе и трении искр, способных воспламенить парогазовоздушные горючие смеси.

6.9 При ремонте продуктопроводов, паровых и воздушных сетей необходимо убедиться в отсутствии в них давления.

Производство каких-либо ремонтных работ на трубопроводах, находящихся под давлением, запрещено.

6.10 Производственные операции, связанные с применением открытого огня, искрообразованием и нагреванием до температуры, способной вызвать воспламенение материалов и конструкций (электросварка, газосварка, бензокеросинорезка, паяльные работы,

механическая обработка металла с образованием искр, разведение открытого огня и его применение при разогреве битума, смол, мастик) необходимо оформления наряда-допуска в установленном порядке специального письменного разрешения на проведение огневых работ.

6.11 Запрещается курить в цехах и на территории предприятия, за исключением специально оборудованных для этой цели мест.

6.12 Работы, связанные с внутренним осмотром, чисткой, ремонтом, разгерметизацией технологического оборудования, коммуникаций, установкой и снятием заглушек на оборудовании и трубопроводах, а также работы внутри емкостей (аппараты, сушильные барабаны, печи технологические, сушильные, реакторы, резервуары, цистерны, а также коллекторы, тоннели, колодцы, приямки, траншеи (глубиной от одного метра) и другие аналогичные места), при проведении которых имеется или не исключена возможность выделения в рабочую зону взрывопожароопасных или вредных паров, газов и других веществ, способных вызвать взрыв, загорание, а также работы при недостаточном содержании кислорода (объемная доля ниже двадцати процентов) в рабочей зоне.

6.13 Для подъема и перемещения грузов, монтажа и демонтажа технологической аппаратуры, оборудования и арматуры, а также при их ремонте, необходимо применять подъемно-транспортные средства и механизмы.

6.14 Место подъема материалов на высоту должно быть ограждено и вывешен плакат «Проход запрещен». Запрещается стоять или производить работу под поднимаемым и перемещаемым грузом.

6.15 При выполнении работ на высоте под местом производства работ (внизу) определяются, обозначаются и ограждаются зоны повышенной опасности. При совмещении работ по одной вертикали нижерасположенные места должны быть оборудованы соответствующими защитными устройствами (настилами, сетками, козырьками), установленными на расстоянии не более 6 м по вертикали от ниже расположенного рабочего места.

6.16 В качестве привязи в страховочных системах используется страховочная привязь. Использование без лямочных предохранительных поясов запрещено ввиду риска травмирования или смерти вследствие ударного воздействия на позвоночник работника при остановке падения.

6.17 Для переноски и хранения инструментов, материалов, болтов и других мелких деталей, лица, работающие на высоте, должны использовать ящики и сумки. Рабочий инструмент и материалы при работе на высоте запрещается складывать у края площадки или сбрасывать вниз.

6.18 Ударные и нажимные, режущие инструменты (молотки, кувалды, топоры, долота, стамески и другие) должны применяться для работы с надежно-закрепленными рукоятками.

6.19 Гаечный ключ должен соответствовать размерам гайки или головки болта.

Устанавливать подкладки в зев ключа и наращивать гаечный ключ другим ключом запрещается, так как в результате этого может произойти срыв ключа, что приведет к возможному травмированию работающего.

6.20 Земляные работы на территории установки, цеха, предприятия разрешается производить только при наличии письменного на то разрешения главного инженера и наряда-допуска.

6.21 В случае обнаружения в ходе земляных работ подземных коммуникаций, не указанных в разрешении, работы необходимо прекратить и доложить об этом руководителю работ.

6.22 Земляные работы вблизи кабелей следует вести при помощи лопаты. Пользование ломом, киркой не допускается.

6.23 Для защиты работающих от воздействия производственных факторов им выдается спецодежда и спецобувь.

6.24 Если в процессе работы возможно пребывание в условиях повышенного содержания в воздухе вредных паров и газов, работающие обеспечиваются:

- индивидуальными фильтрующими противогазами, которые защищают органы дыхания при наличии в воздухе не менее 18 % кислорода и не более 0,5 % вредных паров и газов;

- шланговыми или изолирующими противогазами, применяемыми при наличии в воздухе любого количества вредных паров и газов.

6.25 Для защиты органов дыхания от различной производственной пыли необходимо применять противопыльные респираторы.

6.26 В случае если при выполнении работ имеется возможность попадание в глаза отлетающих частиц металла, пыли, брызг агрессивных веществ, искр, работающие должны пользоваться защитными очками или щитками.

6.27 Ношение касок с применением подбородочного ремешка обязательно.

6.28 При работе на электроустановках необходимо одевать диэлектрические перчатки, боты, использовать резиновые коврики и другие средства защиты.

6.29 Приведенный в пунктах перечень средств защиты не полный. В каждой инструкции для соответствующего рабочего места указаны конкретные средства защиты и предохранительные приспособления, применение которых для работающего является обязательным.

6.30 Спецодежда, спецобувь и средства индивидуальной защиты являются собственностью предприятия, поэтому выносить их за его пределы запрещается.

6.31 Стирать спецодежду легковоспламеняющимися и горючими жидкостями запрещается. Стирка или химчистка спецодежды должны производиться в специализированном подразделении.

7 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ САНИТАРИЯ И ЛИЧНАЯ ГИГИЕНА

7.1 Перерабатываемые в ПАО химические вещества являются вредными и могут вызвать у работающих нарушение состояния здоровья, понизить работоспособность, привести к острым или хроническим отравлениям и профессиональным заболеваниям.

7.2 В целях сохранения здоровья рабочие, служащие и руководители и специалисты должны соблюдать правила производственной санитарии, личную гигиену и проходить в установленные сроки медицинские осмотры.

7.3 Не допускать загазованности и запыленности на рабочих местах, следить за бесперебойной работой приточно-вытяжной вентиляции, герметичностью аппаратуры и тары, случайно разлитые продукты и сырье немедленно убирать.

7.4 При работе с веществами, вызывающими раздражение кожи рук, следует пользоваться защитными перчатками, профилактическими пастами и мазями, а также смывающими дезинфицирующими средствами.

7.5 Спецодежду содержать в чистоте и исправности, своевременно сдавать ее в стирку и ремонт. Хранить спецодежду на рабочем месте запрещается.

7.6 После окончания работы следует принять душ и переодеться, оставив рабочую одежду в индивидуальном шкафу.

7.7 Использование растворителей для мытья рук запрещается.

7.8 Прием пищи разрешается только в специально отведенном месте. Перед приемом пищи обязательно мыть руки с мылом и теплой водой.

7.9 Запрещается складирование, хранение в пищевой таре (в т.ч. бутылках от продовольственных напитков), а также применение в пищу каких-либо веществ (масел, спиртов и др.), применяемых для технических целей.

7.10 Для питья употреблять воду из питьевых фонтанчиков или после очистки в фильтрах.

7.11 В горячих цехах и участках рекомендуется употреблять газированную подсоленную воду.

8 ОБЯЗАННОСТИ И ДЕЙСТВИЯ ПРИ АВАРИИ, ПОЖАРЕ, НЕСЧАСТНОМ СЛУЧАЕ

8.1 Докладывать своему непосредственному руководителю о каждом случае травмы, отравления и ожога, полученном лично или другим работающим, а также о пожаре, задымлении, «хлопке» (взрывном воспламенении горючих паров и газов), возникшей аварийной ситуации.

8.2 Знать номера телефонов и другие средства связи, уметь ими пользоваться и немедленно осуществлять вызов:

- пожарной охраны при возникновении пожара или возможности его возникновения вследствие выхода (выброса) горючих паров, газов и жидкостей - по телефонам 01; 37-72-01; 37-70-01;

- газоспасательной службы для спасения людей из емкостей, аппаратов, приямков, колодцев и т.п. мест, при обнаружении выхода (выброса) значительных количеств газов и паров - по телефону 04; 37-73-78; 37-76-71; 37-76-85

- скорой помощи при травмировании работников с целью оказания медицинской помощи - по телефону 03; 1-37-41; 1-37-42.

Вызванные спецслужбы необходимо встретить, с целью сокращения времени их прибытия к месту происшествия.

8.3 До прибытия спецслужб необходимо срочно принять меры по ликвидации пожара или аварии и оказание первой помощи пострадавшим.

8.4 При возникновении пожара или аварии необходимо умело и быстро выполнять обязанности, изложенные в ПЛА, в технологических инструкциях.

8.5 Тушение очагов пожара необходимо производить средствами пожаротушения, имеющимися в цехе или на установке. При использовании для тушения пожара

огнетушителей необходимо помнить, что действуют они кратковременно, поэтому приводить их в работу нужно вблизи места горения и действовать по тушению быстро без какого-либо промедления.

9 КРАТКИЕ ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ ПЕРВИЧНЫМИ СРЕДСТВАМИ ПОЖАРООТУШЕНИЯ

9.1 Воздушно-пенные огнетушители

Предназначены для тушения пожаров различных твердых веществ, легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, за исключением щелочных металлов и электроустановок, находящихся под напряжением.

Для приведения в действие воздушно-пенного огнетушителя ОВП-100 необходимо подвести его к очагу пожара на расстояние 5-6 м, установить вертикально, размотать резиновый шланг, пеногенератор направить на очаг пожара, открыть до отказа запорное устройство баллона высокого давления.

9.2 Углекислотные огнетушители.

Предназначены для тушения пожаров различных веществ, за исключением тех, горение, которых происходит без доступа воздуха, а также электроустановок, находящихся под напряжением до 1000 В.

Для приведения в действие углекислотных огнетушителей ОУ-2, ОУ-5, ОУ-8 необходимо:

- сорвать пломбу на огнетушителе, имеющая на пусковом устройстве;
- выдернуть чеку;
- направить раструб на очаг возгорания;
- нажать курок (рычаг) на огнетушителе.

Переворачивать огнетушитель не требуется, держать, по возможности, вертикально. Во избежание обмороживания нельзя касаться металлической части раструба оголенными частями тела.

Применяются также другие модификации огнетушителей:

- ОУБ-3, ОУБ-7 (углекислотно-бромэтиловые) для приведения в действие которых необходимо выдернуть опломбированную чеку, направить распределитель на очаг пожара и нажать на рычаг. Предназначены для тушения электроустановок до 380 В;
- порошковые огнетушители ОП-5, ОП-10 для приведения, в действие которых необходимо выдернуть опломбированную чеку и толчком нажать на кнопку, взять огнетушитель за ручку переноса, направить сопло на пламя и нажать рычаг.

9.3 Внутренние пожарные краны

Предназначены для подачи воды на тушение твердых сгораемых материалов и горючих жидкостей.

Внутренний пожарный кран вводится в работу двумя работающими. Один прокладывает рукав и держит наготове пожарный ствол для подачи воды в очаг горения. А второй проверяет подсоединение пожарного рукава к штуцеру внутреннего крана и открывает вентиль для поступления воды в пожарный рукав.

9.4 Покрывала для изоляции очага возгорания

Используются для тушения небольших очагов горения любых веществ. Метод тушения ими заключается в накрытии покрывалом очага горения с целью прекращения к нему доступа воздуха.

9.5 Песок

Применяется для механического сбивания пламени и изоляции, горящего или тлеющего материала от окружающего воздуха.

Подается песок в очаг пожара лопатой или совком.

10 ОТВЕТСТВЕННОСТЬ И КОНТРОЛЬ СОБЛЮДЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ НАСТОЯЩЕЙ ИНСТРУКЦИИ

10.1 Ответственность за пожарную безопасность заводов, цехов общего назначения, лабораторий, складов, отделов, мастерских и других производственных участков несут руководители или лица, исполняющие их обязанности.

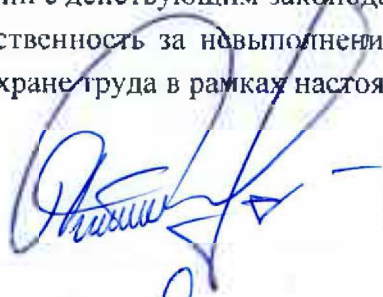
10.2 Ответственность за соблюдение установленных противопожарных мероприятий на каждом рабочем месте возлагается на рабочего, обслуживающего данный участок работы. На него распространяется ответственность за правильное содержание и, в случае надобности, за своевременное использование противопожарного оборудования, закрепленного за данным рабочим местом или участком технологического процесса.

10.3 Контроль за соблюдением требований настоящей инструкции возлагается на руководителей и специалистов ПАО «Нижнекамскнефтехим».

10.4 За нарушение противопожарного режима на территории и в цехах объединения, нарушение установленных правил и инструкций пожарной безопасности виновные привлекаются к ответственности, в соответствии с действующим законодательством.

10.5 Все работники ПАО несут ответственность за невыполнение в полном объеме организационной и практической работы по охране труда в рамках настоящей инструкции.

Заместитель главного инженера—
начальник управления ПКПБ и ОТ



А.Т. Гимадиев

Разработчик:
Начальник отдела ОиМР по ОТ



А.В. Христофоров

Лист регистрации изменений

[illegible]