

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	120
<p>Виды работ</p> <p>1. Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности на предприятии. Ознакомление с предприятием. Структура предприятия, аварийно-диспетчерской службы. Инструктаж по безопасности труда, электро- и пожарной безопасности. Основные требования правильной организации и содержания рабочего места слесаря аварийно-восстановительных работ. Производственные инструкции, инструкции по охране труда, пожарной и электробезопасности аварийно-диспетчерской службы. Планы локализации и ликвидации возможных аварий. Планы взаимодействия со службами различных ведомств. Освоение практических приёмов и методов по оказанию первой помощи пострадавшим. Отработка навыков использования средств индивидуальной защиты.</p>	8
<p>2. Выполнение аварийно-восстановительных работ на наружных газопроводах и сооружениях на них, запорной арматуре. Проверка на загазованность газопроводов и сооружений на них, подвалов и 1-х этажей зданий, колодцев и инженерных коммуникаций и др. в радиусе 50 м с применением газоанализатора. Определение местоположения газопроводов, арматуры по планшетам, исполнительно-технической документации, опознавательным знакам. Производство бурового осмотра газопроводов при отыскании повреждений подземных газопроводов, мест утечек газа. Проверка наличия и откачка конденсата на газопроводах низкого и среднего давлений. Выявление и устранение закупорок на газопроводах. Определение и устранение утечек газа на подземных газопроводах. Смазка и замена кранов на газопроводе. Набивка сальников на задвижках, замена прокладок у фланцевых соединений. Наложение хомутов и бандажей на газопроводах (в том числе из полиэтиленовых труб). Установка передавливателей на газопроводах из полиэтиленовых труб.</p>	24

<p>3. Выполнение аварийно-восстановительных работ на внутренних газопроводах и газоиспользующем оборудовании жилых, административных и общественных зданий, котельных.</p> <p>Проверка на загазованность помещений жилых и общественных (непроизводственного назначения) зданий с применением газоанализаторов. Проверка плотности соединений газопровода и запорной арматуры с помощью мыльной эмульсии и газоанализатора. Устранение утечек газа.</p> <p>Проверка работы и ремонт газоиспользующего оборудования. Наладка и регулировка автоматики безопасности регулирования. Ремонт теплогенераторов на газовом топливе на цели горячего водоснабжения и отопления помещений. Причины и порядок отключения газовых приборов с установкой металлических заглушек.</p> <p>Проверка наличия тяги в дымоходах и вентканалах, возможные причины её отсутствия. Требования к вентиляции помещений, где установлены газовые приборы.</p> <p>Проверка на загазованность помещений коммунально-бытовых и промышленных предприятий, котельных с применением газоанализаторов. Проверка герметичности соединений газопровода и арматуры с помощью мыльной эмульсии. Поиск и устранение утечек газа. Смазка кранов, набивка сальников. Проверка давления газа. Подготовка газоиспользующего оборудования, установок к розжигу. Зажигание запальника и горелок, регулировка горения. Остановка газоиспользующего оборудования, порядок отключения.</p> <p>Проверка тяги в дымоходах и вентканалах для газоиспользующего оборудования, установленного в коммунально-бытовых и промышленных предприятиях.</p>	<p>16</p>
<p>4. Выполнение аварийно-восстановительных работ на газопроводах и газовом оборудовании групповой резервуарной установке сжиженного углеводородного газа.</p> <p>Проверка на загазованность территории групповой резервуарной установки СУГ и др. объектов в радиусе 50 м с применением газоанализаторов, сварных, фланцевых, резьбовых соединений, оборудования редуционной головки – с помощью мыльной эмульсии. Проверка наличия жидкой фазы газа, давления газа в сосуде и на выходе к потребителю. Проверка причины повышения или понижения выходного давления газа – при необходимости.</p> <p>Разборка, ремонт и смазка отдельных узлов оборудования редуционной головки. Наладка работы газового оборудования на заданный режим. Проверка работы предохранительно-запорных и сбрасывающих устройств. Устранение возможных заужений.</p>	<p>8</p>
<p>5. Выполнение аварийно-восстановительных работ на газопроводах и газовом оборудовании групповых шкафных газобаллонных установок сжиженного углеводородного газа.</p> <p>Проверка на загазованность территории групповых шкафных газобаллонных установок с помощью мыльной эмульсии и в радиусе 50 м с применением газоанализатора. Проверка плотности разъемных соединений, арматуры, мест присоединения баллонов к рампе. Проверка давления газа на выходе из групповой установки и у потребителя. Поиск и устранение утечек газа. Настройка регуляторов, запорных и предохранительных клапанов.</p>	<p>8</p>

<p>6. Организация и проведение газоопасных работ. Требования инструкций, плана локализации и ликвидации аварий по безопасному проведению газоопасных работ. Особенности проведения газоопасных работ в пунктах редуцирования газа, колодцах, котлованах и др. Тренировочные занятия по выполнению газоопасных работ. Отработка навыков проведения работ в индивидуальных средствах защиты.</p>	<p>8</p>
<p>7. Выполнение аварийно-восстановительных работ на газопроводах и газовом оборудовании ГРП, ШРП, ГРПБ, ГРПШ, ГРУ. Проверка на загазованность помещений ГРП, территории ШРП, ГРПБ, ГРПШ и других объектов в радиусе 50 м с применением газоанализатора. Отыскание утечек газа с помощью мыльной эмульсии и газоанализатора на газопроводах и газовом оборудовании, их устранение. Проверка причины повышения или понижения выходного давления газа – при необходимости. Разборка, ремонт и смазка отдельных узлов оборудования ШРП, ГРПБ, ГРПШ, ГРУ. Наладка работы газового оборудования на заданный режим. Проверка работы запорно-предохранительных и сбросных устройств. Переход работы ГРП на байпас и обратно. Порядок пуска ГРП в работу. Проверка системы отопления ГРП, настройка системы отопления на заданный режим. Устранение возможных закупорок. Повторная проверка на загазованность после устранения утечки газа.</p>	<p>16</p>
<p>8. Выполнение работ по пуску газа в сеть и подключению к сети газового оборудования. Осмотр объекта (жилого дома, коммунально-бытового предприятия, административного здания и т. п.), на котором будет производиться пуск газа. Осмотр газового оборудования, подлежащего к пуску газа. Контрольная опрессовка газопровода и оборудования. Снятие заглушек, монтаж стонов, соединяющих газовый ввод с внутренним газопроводом. Выбор места продувки газа и присоединения продувочных шлангов. Определение окончания продувки газопровода. Проведение пуска газа на объекте с соблюдением мер безопасности и требований действующих производственных инструкций. Пуск газа в газовое оборудование коммунальных, промышленных предприятий, ГРП, ГРУ.</p>	<p>8</p>
<p>9. Самостоятельное выполнение работ слесаря аварийно-восстановительных работ в газовом хозяйстве 4 разряда. Самостоятельное в составе бригады выполнение газоопасных аварийно-ремонтных работ на газопроводах низкого и среднего давлений диаметром до 500 мм включительно, газопотребляющих системах в соответствии с квалификационной характеристикой слесаря аварийно-восстановительных работ в газовом хозяйстве 4 разряда.</p>	<p>24</p>