

<b>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА</b>	<b>80</b>	
<p><b>Виды работ</b></p> <p><b>1. Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности на предприятии.</b>  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 доврачебной помощи пострадавшим.  Отработка навыков использования средств индивидуальной защиты.</p>	<b>8</b>	
<p><b>2. Выполнение аварийно-восстановительных работ на наружных газопроводах и сооружениях на них, запорной арматуре.</b>  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>	<b>8</b>	

<p><b>3. Выполнение аварийно-восстановительных работ на внутренних газопроводах и газоиспользующем оборудовании жилых, административных и общественных зданий, котельных.</b></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>	8	
<p><b>4. Выполнение аварийно-восстановительных работ на газопроводах и газовом оборудовании групповой резервуарной установке сжиженного углеводородного газа.</b></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 закупорок.</p>	8	
<p><b>5. Выполнение аварийно-восстановительных работ на газопроводах и газовом оборудовании групповых шкафных газобаллонных установок сжиженного углеводородного газа.</b></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><b>6. Организация и проведение газоопасных работ.</b>  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>	8	
<p><b>7. Выполнение аварийно-восстановительных работ на газопроводах и газовом оборудовании ГРП, ШРП, ГРПБ, ГРПШ, ГРУ.</b>  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>	8	
<p><b>8. Выполнение работ по пуску газа в сеть и подключению к сети газового оборудования.</b>  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 сгонов, 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>	8	
<p><b>9. Самостоятельное выполнение работ слесаря аварийно-восстановительных работ в газовом хозяйстве 5 разряда.</b>  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 5 разряда.</p>	24	