Вопросы экзаменационных билетов квалификационного экзамена по ПМ 03 Организация, контроль и проведение работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления, специальности 08.02.08.

|  |
| --- |
| 1.Организация эксплуатации газового хозяйства. |
| 2.Защита газопроводов от коррозии СКЗ. |
| 3.Основные неисправности регуляторов давления РДУК-2. |

|  |
| --- |
| 4.Структура и функции производственных подразделений. |
| 5.Приемка в эксплуатацию ГРП. |
| 6.Защита газопроводов от коррозии блуждающими токами. |
| 7.Организация подготовки кадров для газового хозяйства. |
| 8.Проведение пусконаладочных работ в ГРП. |
| 9.Правила пользования газом в быту. |
| 10.Организация технического надзора за строительством и монтажом объектов газового хозяйства. |
| 11.Пуск газа в ГРП. |
| 12.Виды работ, проводимые с участием технадзора. |
| 13.Настройка оборудования ГРП в зависимости от давления газа в сетях. |
| 14.Виды работ, проводимые при эксплуатации ВДГО и внутри домовых сетей. |
| 15.Контроль качества сварочных работ. |
| 16.Технический осмотр в ГРП, объем, порядок и сроки проведения. |
| 17.Состав газопроводов промышленных предприятий. |
| 18.Виды дефектов сварных швов. |
| 19.Виды работ, проводимые при техническом обслуживании в ГРП. |
| 20.Основные обязанности инспектора Гостехнадзора. |
| 21.Состав приемочных комиссий и оформление приемок. |
| 22.Порядок перехода на байпас(обводящую линию) в ГРП. |
| 23.Проведение контрольной опрессовки газопроводов промышленных газифицированных объектов. |
| 24.Способы присоединения газопроводов в зависимости от давления газа в сети. |
| 25.Техника безопасности при производстве работ в ГРП. |
| 26.Порядок пуска газа в газопроводы промышленных предприятий. |
| 27.Присоединение газопроводов со снижением давления. |
| 28.Особенности эксплуатации ГРП, оборудованных системой телемеханики. |
| 29.Порядок розжига котлов и печей. |
| 30. Присоединение газопроводов к действующим сетям среднего и высокого давления без снижения давления. |
| 31.Контрольная опрессовка внутридомового газопровода . |
| 32.Пуск газа в газопроводы промышленных предприятий. |
| 33.Присоединение газопроводов с местным отключением участков газопроводов. |
| 34.Настройка регуляторов давления РДБК на выходной режим. |
| 35.Назначение и состав индивидуальных баллонных установок СУГ. |
| 36. Контрольная опрессовка подземных газопроводов. |
| 37.Инструктаж населения по безопасному пользованию газом. Его значение. |
| 38.Способы снижения давления газа в сетях при присоединении газопроводов. |
| 39.Продувка газопроводов газом, окончание продувки. |
| 40.Виды работ, выполняемые при техническом обслуживании плит. |
| 41.Характер повреждений на газопроводах и утечки газа через них. |
| 42. Обход трасс. Сроки обхода . |
| 43.Основные неисправности газовых плит. |
| 44.Проверка колодцев и сооружений на газопроводах приборным методом на загазованность. |
| 45.Объем работ, выполняемый при обходе трасс подземных и надземных сооружений. |
| 46.Правила пользования газом в быту. |
| 47.Газовая служба предприятий, ее назначение и состав. |
| 48. Состав бригад по обходу трасс. Инструмент и приборы обходчиков. |
| 49.Правила определения годности вентиляционных и дымовых каналов. |
| 50.Оснащение газовых служб предприятий. |
| 51.Надзор за состоянием дорожных покрытий и работами вблизи действующих газопроводов. |
| 52.Правила устройства дымовых и вентиляционных каналов. |
| 53.Лица,ответственные за газовое хозяйство предприятий. |
| 54. Оформление разрешений на производство работ вблизи газопроводов. |
| 55.Особенности эксплуатации дымовых каналов в зимнее время. |
| 56.Основные неисправности, возникающие при эксплуатации регуляторов типа РДУК. |
| 57.Обслуживание конденсатосборников. Удаление конденсата. |
| 58.Виды исполнительно- технической документации на поземные газопроводы. |
| 59.Контроль за состоянием дымовых и вентиляционных каналов. |
| 60. Текущий ремонт на подземных газопроводах. Виды работ. |
| 61.Основные неисправности бытовых газовых плит. |
| 62.Эксплуатационная документация на промышленные газифицированные обьекты. |
| 63.Капитальный ремонт газопроводов. Виды работ. |
| 64.Основные неисправности ВПГ. |
| 65.Пуск газа в ГРП. |
| 66. Назначение и состав работ при обследовании сетей. |
| 67.Неисправности отопительных газовых аппаратов типа АОГВ. |
| 68.Эксплуатация электроизолирующих фланцев. |
| 69.Состав работ при эксплуатации ГРП. |
| 70.Защита газопроводов с применением протекторов. |
| 71.Эксплуатация групповых баллонных установок. |
| 72. Проверка герметичности газопроводов с помощью приборов. |
| 73.Техника безопасности при пуске газа во внутридомовые газопроводы. |
| 74.Виды закупорок, образующихся на газопроводах. |
| 75.Назначение и состав маршрутных карт. |
| 76.Состав работ при эксплуатации ВДГО. |
| 77.Порядок устранения ледяных закупорок. |
| 78. Состав работ при техническом обслуживании ВДГО. |
| 79. Назначение и состав графиков обхода трасс. |
| 80.Порядок удаления гидратных закупорок. |
| 81.Способы защиты газопроводов от коррозии. Пассивная и активная. |
| 82.Основные неисправности регуляторов типа РД-32. |
| 83.Назначение и состав резервуарных установок. |

Составил: преподаватель Низиков В.П.