ТИПОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ № 59 ПО ОХРАНЕ ТРУДА ДЛЯ НАЛАДЧИКА КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ И АВТОМАТИКИ

(Руководствоваться с учетом требований Инструкции по охране труда для работников всех профессий)

I. Общие требования безопасности

1. К работе в качестве наладчика контрольно-измерительных приборов и автоматики допускаются мужчины и женщины, прошедшие предварительный медицинский осмотр и проверку знаний по электробезопасности в объеме группы не ниже III. При последующей работе – периодические медицинские осмотры не реже одного раза в 2 года, проверка знаний по электробезопасности – ежегодно.

При наладке контрольно-измерительных приборов и механизмов оборудования и агрегатов, использующих в качестве топлива газ, наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики проходит в установленном порядке обучение и проверку знаний по Правилам безопасности в газовом хозяйстве.

2. Наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики должен помнить, что вследствие невыполнения требований, изложенных в инструкции по охране труда, Правилах внутреннего трудового распорядка, ПЭЭП и ПТБ, Правилах безопасности в газовом хозяйстве, при проведении работ может возникнуть опасность поражения электрическим током, отравления газом или вредными веществами, травмирования.

3. Наладчику контрольно-измерительных приборов и автоматики бесплатно выдаются следующие средства индивидуальной защиты: комбинезон хлопчатобумажный на 12 месяцев; рукавицы комбинированные на 2 месяца; перчатки диэлектрические дежурные; галоши диэлектрические дежурные.

4. За работу в неблагоприятных условиях труда слесарю по контрольно-измерительным приборам и автоматике могут предоставляться (устанавливаться) доплаты при выполнении следующих видов работ в размере:

а) до 12% тарифной ставки:

– ремонт и обслуживание устройств автоматики и средств измерений на действующем оборудовании, аппаратуры релейной защиты и автомати-

gost.e-ecolog.ru

ки в цехах (участках): котельных, турбинных (при работе турбин на нерадиоактивном паре); в нефтехозяйствах, в тоннелях и теплофикационных камерах атомных станций и тепловых сетей;

– наладка, регулирование и испытание автоматики, систем контроля и укрепления канализационных сооружений, заглубленных свыше 3 м, водопроводных сооружений, хлораторных и озонаторных установок;

– обслуживание и ремонт оборудования в котельных независимо от вида топлива (твердое, жидкое, газообразное или электронагреве), на котором работают котлы, в цехах пылеприготовления и на топливоподаче;

– работы с радиоактивными веществами и источниками ионизирующего излучения;

– зарядка и перезарядка аппаратов, приборов и установок с источниками ионизирующего излучения;

до 24% тарифной ставки:

– заполнение приборов ртутью;

– извлечение ртути из приборов;

– работы с применением открытой ртути и ее соединений;

б) дополнительный отпуск продолжительностью 12 рабочих дней и сокращенный 6-часовой рабочий день – при ремонте приборов, заполненных ртутью;

в) бесплатная выдача молока или других равноценных пищевых продуктов:

– при работе с ртутью и ее неорганическими и органическими соединениями, а также с радиоактивными контрольно-измерительными приборами.

II. Требования безопасности перед началом работы

5. Наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики обязан:

а) изучить конкретные инструкции по охране труда по наладке схем автоматики установок и оборудования;

б) иметь при себе удостоверение о проверке знаний ПЭЭП и ПТБ;

в) проверить исправность коммуникационной аппаратуры, блокировок, заземления, сигнализации и ограждений на участке работы;

г) убедиться в исправности и пригодности для работы применяемых защитных средств, инструмента, приспособлений, приборов и другой аппаратуры.

III. Требования безопасности во время работы

6. Наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики обязан:

а) использовать в работе только выданные защитные средства, приборы, приспособления и аппараты;

б) не загромождать рабочие места;

в) производить присоединение и отсоединение контрольно-измерительных приборов, аппаратов, схемавтоматики, требующих разрывов электрических цепей, при полном снятии напряжения с проверяемой установки (схемы электрических соединений);

г) не прикасаться к импульсным линиям незащищенной рукой во избежание ожога;

д) производить отключение импульсной линии закрытием первичных (отборных) вентилей без применения рычага; если датчик с импульсными линиями подключен к разным отборным устройствам, то закрыть первичные (отборные) вентили на всех этих устройствах;

е) при выполнении наладочных работ на объектах газового хозяйства отключить газ и поставить заглушки на импульсные линии; при снятии с газопроводов датчиков и контрольно-измерительных приборов применять инструмент, не дающий искрообразования.

7. Наладчику контрольно-измерительных приборов и автоматики запрещается:

а) подключать и отключать приборы без снятия напряжения;

б) прикасаться к неизолированным токоведущим частям, находящимся под напряжением, без использования защитных средств;

в) работать на механизмах и устройствах, находящихся под напряжением;

г) пользоваться неисправными защитными средствами, инструментом, приспособлениями и средствами измерения с истекшими сроками проверки;

д) становиться на барьер площадок, предохранительные кожухи муфт, подшипников, на трубопроводы, конструкции и перекрытия, не предна-

значенные для проходов по ним и не имеющие специальных ограждений и поручней;

е) снимать предупреждающие плакаты и ограждения.

IV. Требования безопасности в аварийных ситуациях

8. Наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики обязан:

а) прекратить работы, отключить источники питания, подачу газа и др.;

б) в случае аварии на газовом оборудовании, холодильных машинах и т.д. принять меры по предотвращению утечки газа (фреона и др.);

в) производить устранение неисправностей по указанию руководителя или самостоятельно при соблюдении требований безопасности.

V. Требования безопасности по окончании работ

9. Наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики должен отсоединить (отключить) от сети используемые при работе контрольно-измерительные приборы, аппараты, электроинструмент и убрать (поместить) их в установленные места.

gost.e-ecolog.ru