

СОГЛАСОВАНО
Советом Учреждения
Протокол № 8 от 26.12.2019г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ «Обшаровский
государственный техникум
им.В.И.Суркова»
Приказ № 352 о/д от 26.12.2019г.
Н.В.Захаров
«26» декабря 2019г.



ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ИНСТРУКЦИЯ СЛЕСАРЬ ПО РЕМОНТУ КОТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

РАССМОТРЕНО
Советом обучающихся
Протокол № 23 от 25.12.2019г.

РАССМОТРЕНО
Советом родителей
Протокол № 3 от 25.12.2019г.

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ИНСТРУКЦИЯ СЛЕСАРЬ ПО РЕМОНТУ КОТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

1. Общие положения

1.1. Настоящая производственная инструкция устанавливает функциональные обязанности, права, а также ответственность слесаря по ремонту котельного оборудования учреждения.

1.2. Настоящая производственная инструкция в целях исполнения положений ст. 195.3 Трудового Кодекса Российской Федерации составлена на основе профессионального стандарта «Слесарь по ремонту оборудования котельных», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.12.2015 № 1042н.

1.3. Слесарь по ремонту котельного оборудования назначается на свою профессию и освобождается от нее приказом директора.

1.4. Слесарь по ремонту котельного оборудования в своей деятельности подчиняется директору, заведующему хозяйством.

1.5. Профессию Слесарь по ремонту котельного оборудования может занимать лицо, имеющее:

- ✓ Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих.
- ✓ Требования к опыту работы: не менее одного года по техническому обслуживанию оборудования котельных.
- ✓ Особые условия допуска к работе: наличие медицинской книжки; прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке;

1.6. Слесарь по ремонту котельного оборудования обязан знать:

- ✓ Форму, структуру наряда-допуска на ремонт котлов, экономайзеров, горелок, а также вспомогательного оборудования котельной;
- ✓ Виды и назначение средств индивидуальной защиты;
- ✓ Требования охраны труда при проведении технического обслуживания и ремонта оборудования котельных;
- ✓ Технологические карты, рабочую документацию, регламентирующие выполнение ремонта котлов, экономайзеров, горелок, а также вспомогательного оборудования котельной;
- ✓ Правила технической эксплуатации и обслуживания котлов, экономайзеров, горелок, вспомогательного оборудования котельной;
- ✓ Устройство паровых и водогрейных котлов;

- ✓ Технологию и технику проведения ремонта котлов, экономайзеров, горелок, вспомогательного оборудования котельной;
- ✓ Технологию и технику сборки, испытания и регулировки горелок, вспомогательного оборудования котельной;
- ✓ Технологию и технику установки трапов и лестниц для проведения ремонта котлов, экономайзеров, горелок, вспомогательного оборудования котельной;
- ✓ Виды, назначение, устройство, принцип работы котлов, экономайзеров, горелок, вспомогательного оборудования котельной;
- ✓ Виды, назначение, устройство, принцип работы оборудования и инструмента, необходимого для технического обслуживания котлов, экономайзеров, горелок, вспомогательного оборудования котельной;
- ✓ Правила ведения технической документации.

1.7. Слесарь по ремонту котельного оборудования должен уметь:

- ✓ Подбирать средства индивидуальной защиты, спецодежду, оборудование, приспособления и инструменты, необходимые для ремонта котлов, экономайзеров, горелок, вспомогательного оборудования котельной в соответствии с нарядом – допуском и требованиями охраны труда;
- ✓ Определять исправность средств индивидуальной защиты и инструмента;
- ✓ Работать совместно с электрогазосварщиком в помещении цеха, на открытой площадке, в закрытых сосудах;
- ✓ Выполнять гидравлическое испытание котла на рабочем давлении;
- ✓ Выполнять испытания вспомогательного оборудования котельной;
- ✓ Выполнять осмотры котлов, экономайзеров, горелок, вспомогательного оборудования для определения их исправности;
- ✓ Выявлять отклонения от нормального режима работы котлов, экономайзеров, горелок, вспомогательного оборудования котельной и принимать меры к их устранению;
- ✓ Выполнять демонтаж, разборку, промывку и проверку деталей вспомогательного оборудования котельной;
- ✓ Определять отсутствие заземления барабанов, коллекторов и экранных труб, препятствующих свободному расширению элементов котла;
- ✓ Проверять и при необходимости очищать штуцеры и трубы к водоуказательным колонкам котла;
- ✓ Устранять подсос воздуха через уплотнения воздушных коробов;
- ✓ Выполнять подвальцовку и смену отдельных труб поверхностей нагрева котла;
- ✓ Выполнять подвальцовку и смену отдельных труб теплообменника;
- ✓ Выполнять ремонт или замену изношенных деталей котлов, экономайзеров, горелок, вспомогательного оборудования котельной;
- ✓ Выполнять сборку, испытания и регулировку горелок, вспомогательного оборудования котельной;
- ✓ Выполнять установку трапов и лестниц для проведения ремонта котлов, экономайзеров, горелок, вспомогательного оборудования котельной;
- ✓ Оформлять техническую документацию.

2.Функциональные обязанности

2.1. Слесарь по ремонту котельного оборудования выполняет следующие трудовые функции:

2.1.1. Текущий ремонт котлов, экономайзеров, горелок.

В рамках указанной трудовой функции слесарь по ремонту котельного оборудования выполняет следующие функциональные обязанности:

- ✓ Изучает наряд-допуск на ремонт котлов, экономайзеров, горелок;
- ✓ Подбирает и проверяет спецодежду, средства индивидуальной защиты;
- ✓ Подбирает и проверяет оборудование и инструмент, необходимый для обеспечения проведения ремонта котлов, экономайзеров, горелок в соответствии с нарядом – допуском;
- ✓ Проверяет рабочие зоны на соответствие требованиям охраны труда;
- ✓ Устанавливает трапы и лестницы, необходимые для проведения ремонта котлов, экономайзеров, горелок в соответствии с нарядом – допуском;
- ✓ Устраняет неисправности, указанные в журнале дефектов;
- ✓ Заменяет петли, болты, шпильки и прокладки на смотровых люках, топочных дверках и лазах котла;
- ✓ Осуществляет ревизию и ремонт арматуры и гарнитуры котла;
- ✓ Частично заменяет крепления экранных труб и труб пароперегревателя;
- ✓ Замена дефектных труб поверхностей нагрева (до 25%) с наличием свищей, отдулин, вмятин;
- ✓ Замена дефектных мембран на предохранительных и взрывных клапанах котла;
- ✓ Частичная замена или заглушение змеевиков, чугунных труб и калачей экономайзера;
- ✓ Демонтаж, разборка, промывка, проверка, монтаж деталей горелки;
- ✓ Проведение гидравлического испытания котла на рабочее давление с проверкой состояния барабанов, коллекторов, каркасов, обшивки, подвесок, фундамента;
- ✓ Устранение выявленных в процессе испытания неисправностей в пределах своей квалификации;
- ✓ Информировать в случае выявления неисправностей работника более высокого уровня квалификации в установленном порядке;
- ✓ Регистрирует выполненные работы по текущему ремонту в журнале.

2.1.2. Технический ремонт вспомогательного оборудования котельной.

В рамках указанной трудовой функции слесарь по ремонту котельного оборудования выполняет следующие функциональные обязанности:

- ✓ Изучает наряд – допуск на ремонт вспомогательного оборудования котельной;
- ✓ Подбирает и проверяет спецодежду, средства индивидуальной защиты;

- ✓ Подбирает и проверяет оборудование и инструмент, необходимый для проведения ремонта вспомогательного оборудования котельной в соответствии с нарядом – допуском;
- ✓ Проверяет рабочие зоны на соответствие требованиям охраны труда;
- ✓ Устанавливает трапы и лестницы, необходимые для проведения ремонта вспомогательного оборудования котельных в соответствии с нарядом – допуском;
- ✓ Устраняет неисправности, указанные в журнале дефектов;
- ✓ Частичная разборка дутьевых вентиляторов и дымососов с заменой подшипников и смазки;
- ✓ Подтягивание всех креплений дутьевых вентиляторов и дымососов кожухов и шиберов;
- ✓ Ремонт трубопроводов с установкой фасонных деталей и арматуры;
- ✓ Ремонт запорной арматуры с заменой прокладок и набивкой сальников;
- ✓ Частичная замена, подвальцовка, заглушение отдельных трубок теплообменника с подтягиванием болтов фланцев и перегородок;
- ✓ Регулировка зазора в подшипниках насосного оборудования с промывкой и заменой смазки;
- ✓ Проведение испытания вспомогательного оборудования котельной;
- ✓ Устранение выявленных в процессе испытания неисправностей в пределах своей квалификации;
- ✓ Информирование в случае выявления неисправностей работника более высокого уровня квалификации в установленном порядке;
- ✓ Регистрирует выполненные работы по текущему ремонту в журнале.

3. Права

- ✓ Знакомиться с проектами решений руководства учреждения, касающимися его деятельности;
- ✓ Вносить на рассмотрение руководства предложения по совершенствованию работы, связанной с обязанностями, предусмотренными настоящей инструкцией;
- ✓ Требовать от руководства техникума оказания содействия в исполнении своих производственных обязанностей и прав.

4. Ответственность

- ✓ За неисполнение или ненадлежащее исполнение функциональных обязанностей, установленных настоящей инструкцией – в соответствии с Трудовым Кодексом Российской Федерации;
- ✓ За правонарушения, совершенные при выполнении трудовых функций, за причинение ущерба учреждению, его сотрудникам, гражданам, другим хозяйствующим субъектам – в соответствии с гражданским, административным, уголовным законодательством;
- ✓ За нарушение правил внутреннего трудового распорядка, правил противопожарной безопасности и техники безопасности – в соответствии с локальными нормативными актами учреждения и федеральным законодательством.

5. Заключительные положения

- ✓ Настоящая инструкция сформирована в двух экземплярах. Первый передается слесарю по ремонту котельного оборудования, второй - отделу кадров учреждения.
- ✓ Работник удостоверяет факт ознакомления с настоящей инструкцией подписью в обоих экземплярах документа.

С должностной инструкцией ознакомлен (а):

_____	_____	« ____ » _____ 20 ____ г.
подпись	расшифровка	