

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 ОБСЛУЖИВАНИЮ КОТЕЛЬНОГО
ОБОРУДОВАНИЯ**

РАССМОТРЕНО
Советом обучающихся
Протокол № 23 от 25.12.2019г.

РАССМОТРЕНО
Советом родителей
Протокол № 3 от 25.12.2019г.

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ИНСТРУКЦИЯ СЛЕСАРЬ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ КОТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

1. Общие положения

1.1. Настоящая производственная инструкция устанавливает функциональные обязанности, права, а также ответственность слесаря по обслуживанию 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 обслуживанию котельного оборудования назначается на свою профессию и освобождается от нее приказом директора.

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

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

- ✓ Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих.
- ✓ Требования к опыту работы: -
- ✓ 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 обслуживанию котельного оборудования обязан знать:

- ✓ Форму, структуру наряда-допуска на техническое обслуживание 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 технического обслуживания 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 установки трапов и лестниц для проведения технического обслуживания котлов, экономайзеров, горелок, вспомогательного оборудования котельной;
- ✓ Виды, назначение и условия применения контрольно-измерительных приборов;
- ✓ 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 обслуживанию котельного оборудования должен уметь:

- ✓ Подбирать средства индивидуальной защиты, спецодежду, оборудование, приспособления и инструменты, необходимые для технического обслуживания котлов, экономайзеров, горелок, вспомогательного оборудования котельной в соответствии с нарядом – допуском и требованиями охраны труда;
- ✓ Определять исправность средств индивидуальной защиты и инструмента;
- ✓ Определять по показаниям контрольно-измерительных приборов отклонения параметров работы котлов, экономайзеров, горелок, вспомогательного оборудования котельной и принимать меры к их устранению;
- ✓ Выполнять осмотры котлов, экономайзеров, горелок, вспомогательного оборудования котельной для определения их исправности;
- ✓ Определять наличие выхода пара, пропусков во фланцевых соединениях, арматуре;
- ✓ Определять наличие течи в разъемах трубопроводов и арматуры, во фланцевых соединениях, сальниковых уплотнениях, соединительных муфтах вспомогательного оборудования котельной;
- ✓ Определять отсутствие неравномерных шумов в топке;
- ✓ Определять отсутствие вибрации, постороннего шума в работе вспомогательного оборудования котельной;
- ✓ Определять отклонения в работе резервного оборудования от нормального состояния, дефекты и поломки;
- ✓ Выявлять перегревы, загорания, засорения;
- ✓ выявлять перегревы двигателей, муфт сцепления, определять состояние подшипников и необходимость их смазки;
- ✓ Пользоваться прибором для измерения температуры поверхностей нагрева котлоагрегатов, вспомогательного оборудования котельной;
- ✓ Определять состояние опор змеевиков, калачей, фланцев, прокладок;
- ✓ Определять отсутствие утечки воздуха через уплотнения воздушных коробок вспомогательного оборудования котельной;
- ✓ Устранять утечки воды в сальниках и фланцевых соединениях;
- ✓ Устранять выявленные неисправности без вывода оборудования из рабочего состояния в пределах своей квалификации;

- ✓ Выполнять установку трапов и лестниц для проведения технического обслуживания котлов, экономайзеров, горелок;
- ✓ Оформлять техническую документацию.

2.Функциональные обязанности

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

2.1.1. Техническое обслуживание котлов, экономайзеров, горелок.

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

- ✓ Изучает наряд-допуск на техническое обслуживание котлов, экономайзеров, горелок;
- ✓ Подбирает и проверяет спецодежду, средства индивидуальной защиты;
- ✓ Подбирает и проверяет оборудование и инструмент, необходимый для обеспечения проведения технического обслуживания котлов, экономайзеров, горелок в соответствии с нарядом – допуском;
- ✓ Устанавливает трапы и лестницы, необходимые для обеспечения проведения технического обслуживания котлов, экономайзеров, горелок в соответствии с нарядом – допуском;
- ✓ Осуществляет обход и осмотр работающего оборудования, показаний контрольно-измерительных приборов для проверки состояния котлов, экономайзеров, горелок;
- ✓ Проверяет резервное оборудование с целью устранения отклонений от нормального состояния, дефектов и поломок;
- ✓ Осматривает состояние каркаса и несущих металлоконструкций, обшивки и обмуровки;
- ✓ Осуществляет очистку от пыли и грязи наружных поверхностей всех узлов котла;
- ✓ Осуществляет затяжку (при необходимости болтовых соединений всех узлов котла);
- ✓ Выявляет неисправности в ходе обхода и осмотра котлов, экономайзеров, горелок;
- ✓ Устраняет выявленные неисправности, не требующие остановки работы оборудования, в пределах своей квалификации;
- ✓ В случае выявленных неисправностей, информирует работника более высокого уровня квалификации в установленном порядке;
- ✓ Регистрирует результаты осмотра в оперативном журнале.

2.1.2.Техническое обслуживание вспомогательного оборудования котельной.

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

- ✓ Изучает наряд – допуск на техническое обслуживание вспомогательного оборудования котельной;
- ✓ Подбирает и проверяет спецодежду, средства индивидуальной защиты;
- ✓ Подбирает и проверяет оборудование и инструмент, необходимый для обеспечения проведения технического обслуживания вспомогательного оборудования в соответствии с нарядом – допуском;
- ✓ Устанавливает трапы и лестницы, необходимые для обеспечения проведения технического обслуживания вспомогательного оборудования в соответствии с нарядом – допуском;
- ✓ Осуществляет обход и осмотр работающего оборудования, показаний контрольно-измерительных приборов для проверки состояния вспомогательного оборудования;
- ✓ Производит наружный осмотр корпусов, термоизоляции, креплений к опорной конструкции вспомогательного оборудования;
- ✓ Осуществляет наружный осмотр корпусов, термоизоляции, креплений к опорной конструкции вспомогательного оборудования котельной;
- ✓ Осуществляет наружный осмотр арматуры, соединений трубопроводов и контрольно-измерительных приборов вспомогательного оборудования котельной;
- ✓ Проверяет действия паро-, водорегулирующих устройств;
- ✓ Производит очистку от пыли и грязи корпусов, арматуры, контрольно-измерительных приборов вспомогательного оборудования котельной;
- ✓ Производит подтяжку ослабленных болтовых соединений вспомогательного оборудования котельной;
- ✓ Устраняет выявленные неисправности без вывода оборудования из рабочего состояния в пределах своей квалификации;
- ✓ Информировать в случае выявления неисправностей работника более высокого уровня квалификации в установленном порядке;
- ✓ Регистрирует результаты осмотра в оперативном 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

