



Федеральное государственное  
образовательное бюджетное  
учреждение высшего образования  
**«Финансовый университет  
при Правительстве  
Российской Федерации»  
(Финансовый университет)**

**ИНСТРУКЦИЯ  
ПО ОХРАНЕ ТРУДА**

30.05.2025 № 118/72-24

**Москва**

**слесаря по ремонту автомобилей**

Настоящая инструкция разработана в соответствии с Трудовым кодексом Российской Федерации, Приказом Минтруда России от 29.10.2021 № 772н «Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем», другими нормативно-правовыми актами в области охраны труда.

**1. Общие требования охраны труда**

1.1. К самостоятельной работе допускаются работники, прошедшие обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические (в течение трудовой деятельности) медицинские осмотры (обследования); обучение по охране труда и проверку знаний требований охраны труда в установленном порядке.

1.2. Слесарь по ремонту автомобилей обязан:

1.2.1. соблюдать Правила внутреннего трудового распорядка;

1.2.2. выполнять только ту работу, которую ему поручили;

1.2.3. знать местонахождение и уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения, не загромождать доступ к противопожарному инвентарю, гидрантам и запасным выходам;

1.2.4. уметь оказывать пострадавшим первую помощь.

1.3. На слесаря по ремонту автомобилей возможно воздействие следующих опасных и вредных производственных факторов:

1.3.1. острые кромки, заусенцы и неровности поверхностей оборудования, инструмента, инвентаря, тары;

1.3.2. движущиеся механизмы и части оборудования;

1.3.3. недостаточная освещенность рабочей зоны;


1.3.4. повышенный уровень шума;

1.3.5. повышенная запыленность и загазованность воздуха рабочей зоны;

1.3.6. повышенное напряжение в электрической цепи, замыкание которой может


УТВЕРЖДАЮ

Проректор по развитию  
инфраструктуры

  
\_\_\_\_\_ А.М. Федотов  
«    » \_\_\_\_\_ 2025 г.

Согласовано:

Председатель Профсоюзного  
комитета

  
\_\_\_\_\_ В.А. Баранов  
«    » \_\_\_\_\_ 2025 г.

произойти через тело человека.

1.4. Слесарь по ремонту автомобилей обеспечивается средствами индивидуальной защиты соответствии с типовыми отраслевыми нормами выдачи специальной одежды, специальной обуви и других СИЗ.

Костюм для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий	1
Сапоги резиновые с защитным подноском или	1 пара
Сапоги болотные с защитным подноском	1 пара
Перчатки с полимерным покрытием	12 пар
Перчатки резиновые или из полимерных материалов	12 пар
Щиток защитный лицевой или	до износа
Очки защитные	до износа
Средство индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующее или изолирующее	до износа

При выполнении работ, на которых необходима защита от растворов кислот и щелочей, вместо костюма для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий выдается:

Костюм для защиты от растворов кислот и щелочей 1

1.5. Курение на рабочих местах запрещается, разрешается только в специально обозначенных и оборудованных местах для курения.

1.6. Допуск к выполнению работ работников, находящихся в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения, запрещается.

1.7. Прием пищи проводится в специально отведенных помещениях, на рабочем месте принимать пищу запрещено.

1.8. Слесарю по ремонту автомобилей следует:

1.8.1. перед приемом пищи, в перерывах, по окончании работы мыть руки водой с мылом, не использовать для этих целей легковоспламеняющиеся и горючие жидкости (бензин, керосин, ацетон и др.),

1.8.2. спецодежду и личную одежду хранить в установленных местах;

1.8.3. содержать в чистоте и порядке рабочее место, не загромождать посторонними предметами проходы, проезды, а также подходы к местам расположения первичных средств пожаротушения.

1.9. Работник обязан немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о каждом несчастном случае, о всех замеченных им нарушениях Правил, инструкций по охране труда, неисправностях оборудования, инструмента, приспособлений и средств индивидуальной и коллективной защиты.

1.10. Лица, не выполняющие настоящую Инструкцию, привлекаются к ответственности согласно действующему законодательству.

## 2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. Перед началом работы надеть полагающуюся по нормам чистую и исправную спецодежду, спецобувь, при необходимости подготовить другие средства индивидуальной защиты. Спецодежда не должна иметь свисающих концов, обшлаги рукавов должны быть застегнуты.

2.2. Осмотреть рабочее место, привести его в порядок, убрать лишние и мешающие предметы, инструменты и приспособления расположить в удобном для работы порядке.

2.3. Проверить освещенность рабочего места.

2.4. До начала работ необходимо осмотреть ручной слесарный инструмент и приспособления, убедиться в отсутствии:

2.4.1. сколов, выбоин, трещин и заусенцев на бойках молотков и кувалд;

2.4.2. трещин на рукоятках напильников, отверток, пил, стамесок, молотков и кувалд;

2.4.3. трещин, заусенцев, наклепа и сколов на ручном инструменте ударного действия, предназначенном для клепки, вырубки пазов, пробивки отверстий в металле, бетоне, дереве;

2.4.4. вмятин, зазубрин, заусенцев и окалины на поверхности металлических ручек клещей;

2.4.5. сколов на рабочих поверхностях и заусенцев на рукоятках гаечных ключей;

2.4.6. забоин и заусенцев на рукоятке и накладных планках тисков;

2.4.7. искривления отверток, выколоток, зубил, губок гаечных ключей;

2.4.8. забоин, вмятин, трещин и заусенцев на рабочих и крепежных поверхностях сменных головок и бит.

2.5. При получении электроинструмента, ручных электрических машин проверить:

2.5.1. исправность кабеля (шнура), его защитной трубки, штепсельной вилки, изоляционных деталей корпуса, рукоятки, крышек щеткодержателей, наличие и исправность защитных кожухов;

2.5.2. четкость работы выключателя;

2.5.3. работу на холостом ходу.

2.6. Проверить исправность переносных лестниц и убедиться в том, что лестница-стремянка оборудована устройством, исключающим возможность ее самопроизвольного раздвижения, основания лестниц снабжены резиновыми наконечниками или обиты резиной.

2.7. Перед проведением ремонта оборудования убедиться в том, что оно остановлено и отключено от электрической сети.

2.8. Для переноски к месту работы необходимого инструмента применять специальную сумку или инструментальный ящик с несколькими отделениями. Во избежание получения травмы не класть инструменты в карманы спецодежды.

2.9. Обо всех неисправностях, обнаруженных при проверке инструмента, приспособлений, сообщить руководителю. До устранения неисправностей не использовать их в работе.

### **3. Требования охраны труда во время работы**

3.1. В течение рабочего дня быть внимательным, не отвлекаться посторонними делами и разговорами и не отвлекать других.

3.2. Приступать к работе по ремонту оборудования только после отключения его от всех видов энергии. На трубопроводах должны быть установлены заглушки;

технологическое оборудование и коммуникации должны быть освобождены от технологических материалов.

3.3. При наличии в технологическом оборудовании токсичных или взрывоопасных газов, паров или пыли оно должно быть продуту с последующим проведением анализа воздушной среды на остаточное содержание вредных и (или) опасных веществ.

3.4. Запрещается проведение ремонта в непосредственной близости от неогражденных движущихся и вращающихся частей и деталей смежного технологического оборудования, электрических проводов и токоведущих частей, находящихся под напряжением.

3.5. При проведении работ по ремонту технологического оборудования, его сборке и разборке место проведения ремонтных работ должно ограждаться. На ограждениях должны вывешиваться знаки безопасности, плакаты и сигнальные устройства.

3.6. При выполнении слесарных работ:

3.6.1. верстак должен быть установлен строго горизонтально, поверхность должна быть гладкой, без выбоин и заусенец;

3.6.2. тиски должны быть прочно закреплены на верстаке, и находиться в исправном состоянии;

3.6.3. обрабатываемая деталь должна быть прочно закреплена в тисках;

3.6.4. пользоваться только исправным инструментом;

3.6.5. при работе клиньями, выколотками, зубилами с использованием кувалд применять специальные держатели длиной не менее 0,7 м. Выколотки должны быть изготовлены из мягкого металла;

3.6.6. при работе с ударным инструментом использовать защитные очки

3.6.7. при выполнении работы гаечными ключами не наращивать их трубами, другими ключами, не пользоваться ключами больших размеров с подкладыванием металлических пластинок между гранями болтов или гаек и губками ключа;

3.6.8. при правке металла надевать рукавицы для предохранения рук от порезов острыми кромками металлических листов.

3.7. При перерывах в работе, а также при отключении тока в электрической сети отключать от сети электроинструменты и оборудование.

3.8. Снятые при разборке оборудования узлы и детали устойчиво укладывать на деревянные подкладки, при необходимости закреплять их, не загромождать при этом проходы и проезды.

3.9. Промывку деталей керосином производить в специальной таре в отведенных для этих целей местах, загрязненные остатки керосина сливать в предназначенную для этого емкость с плотно закрывающейся крышкой.

3.10. Стружка, опилки и обрезки металла при выполнении ремонтных работ должны удаляться щетками, скребками, крючками. Сдувать стружку, опилки и обрезки металла сжатым воздухом запрещается.

3.11. Для проверки совмещения отверстий деталей должны применяться специальные оправки. Проверять совмещение отверстий деталей пальцами запрещается.

3.12. Выпрессовка и запрессовка втулок, подшипников и других деталей с плотной посадкой должны производиться с помощью прессов и специальных приспособлений.

3.13. По окончании ремонта технологического оборудования и коммуникаций необходимо удостовериться в том, что внутри технологического оборудования и коммуникаций не остались материалы, инструмент и иные посторонние предметы.

3.14. По окончании ремонта или наладки оборудования установить на место и закрепить все кожухи, ограждения и предохранительные приспособления, а также восстановить защитные блокировки.

#### **4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях**

4.1. При несчастном случае:

4.1.1. немедленно организовать первую помощь пострадавшему, при необходимости вызвать бригаду скорой помощи по телефону 103 или доставить его в медицинскую организацию.

4.2. При обнаружении пожара или признаков горения (задымленность, запах гари и т. п.) необходимо:

4.2.1. принять меры к тушению возгорания имеющимися на рабочем месте средствами пожаротушения;

4.2.2. при невозможности самостоятельной ликвидации пожара немедленно сообщить о пожаре по телефону 101 или 112 (назвать адрес объекта, место возникновения пожара, свою фамилию), а также своему непосредственному руководителю.

4.3. При выходе из строя рабочего инструмента или его поломке, прекратить работу и сообщить об этом руководителю.

#### **5. Требования охраны труда по окончании работы**

5.1. По окончании работы:

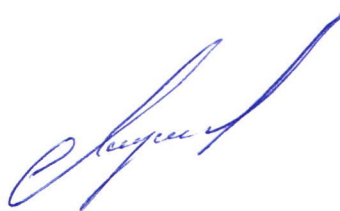
5.1.1. выключить и обесточить оборудование, убрать применяемый инвентарь, инструмент и приспособления в отведенные места хранения;

5.1.2. привести рабочее место в порядок;

5.1.3. вымыть руки, при необходимости принять душ;

5.1.4. обо всех неполадках, имевших место во время работы, сообщить непосредственному руководителю.

Начальник Транспортной службы



П.В. Якушев