|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО  На заседании профсоюзного комитета автоколонны № 1271, протокол № 14 от 20 февраля 2022 г. | Приложение к приказу № 2 по автоколонне № 1271 № 14 от 01 марта 2022 г. |

**Инструкция по охране труда**

**для слесаря-ремонтника**

**1. Общие требования охраны труда**

1.1. К выполнению работы в качестве слесаря-ремонтника допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие обязательное психиатрическое освидетельствование и предварительный медицинский осмотр, вводный и первичный на рабочем месте инструктажи, отвечающие квалификационным требованиям.

1.2. Обучение и проверку знаний требований охраны труда работник проходит вместе с обучением оказанию первой помощи пострадавшим.

1.3. Слесарь-ремонтник должен пройти обучение на присвоение II группы по электробезопасности в качестве ремонтного персонала, а затем с периодичностью, установленной правилами по охране труда при работе в электроустановках, ему должна быть присвоена очередная группа по электробезопасности.

1.4. Работник должен периодически, не реже одного раза в год, проходить обучение и проверку знаний требований охраны труда, обучение по оказанию первой помощи и обучение (тренировки) по пожарной безопасности, обучение (тренировки) по применению средств защиты.

1.5. Повторные инструктажи на рабочем месте слесаря-ремонтника проводятся не реже 1 раза в 6 месяцев. В случае нарушения требований охраны труда, а также при перерыве в работе по решению руководителя подразделения, работник должен пройти внеплановый инструктаж.

1.6. Целевые инструктажи проводятся по решению работодателя, при проведении разовых работ, участии в массовых мероприятиях, участия в работе в качестве члена бригады по наряду-допуску.

1.7. Работник, не прошедший своевременно предварительные и периодические психиатрические освидетельствования, медицинские осмотры инструктажи, обучение и проверку знаний по охране труда, к работе не допускается.

1.8. Работник обязан соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, должностной инструкции и должен выполнять только те работы, которые ему поручены в установленном порядке; не следует пользоваться инструментом, приспособлениями и оборудованием, с которыми он не имеет навыков безопасного обращения.

1.9. На рабочем месте слесаря-ремонтника установлен 2 (допустимый) класс условий труда (карта № \_\_\_\_\_ от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г.). Уровень профессионального риска – умеренный допустимый (отчет о проведении оценки рисков № \_\_\_\_\_ от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г.).

1.10. На слесаря-ремонтника в ходе выполнения работ возможно воздействие вредных и (или) опасных производственных факторов, идентифицированных в ходе специальной оценки условий труда, в том числе:

1) движущихся машин и механизмов, подвижных частей технологического оборудования, инструмента, перемещаемых изделий, заготовок, материалов;

2) падающих предметов (элементов технологического оборудования, инструмента);

3) острых кромок, заусенцев и шероховатостей на поверхности технологического оборудования, инструмента;

4) повышенной запыленности и загазованности воздуха рабочей зоны;

5) повышенной или пониженной температуры поверхностей технологического оборудования, материалов;

6) повышенной или пониженной температуры воздуха рабочей зоны;

7) повышенного уровня шума на рабочем месте;

8) повышенного уровня вибрации;

9) повышенной или пониженной влажности воздуха;

10) отсутствия или недостаточного естественного освещения;

11) недостаточной освещенности рабочей зоны;

12) физических перегрузок;

13) нервно-психических перегрузок.

1.10. При исполнении трудовых обязанностей на работника воздействуют следующие опасности, установленные в ходе оценки профессиональных рисков:

* Попадание на поверхность кожи, в органы дыхания вредных веществ (смазки, масла).
* Острые кромки, заусенцы и шероховатости на поверхностях ремонтируемого оборудования и других устройств и приспособлений.
* Воспламенение горючих и легковоспламеняющихся жидкостей.
* Подвижные части оборудования (при производстве мелких ремонтных работ)
* Острые кромки, заусенцы и шероховатость на поверхностях инструментов, оборудования, запчастей
* Выступающие предметы, части объектов при выполнении ремонтных работ в стесненных условиях и при недостаточности освещения
* Повышенная температура поверхностей оборудования.
* Скользкая поверхность территории (ступеней) при гололеде, дожде
* Повышенная (пониженная) температура воздуха на рабочем месте в летний (зимний) период

1.11. Работник во время работы должен пользоваться спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты от воздействия опасных и вредных производственных факторов, выдаваемыми ему в соответствии с Положением об обеспечении работников средствами индивидуальной защиты и нормами бесплатной выдачи и нормами выдачи, утвержденными приказом по автоколонне № 1271 от 20 февраля 2022 г.

1.12. Слесарю-ремонтнику нормами выдачи, утвержденными приказом по автоколонне № 1271 от 20 февраля 2022 г. положена выдача дерматологических средств индивидуальной защиты.

| Вид средства | Характер работы | Норма в месяц | Наименование средства | Порядок применения |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Очищающие кремы, гели и пасты | Работы с трудносмываемыми загрязнениями: нефтепродуктами, производственной пыли, смазочно-охлаждающими жидкостями. | 200 мл | Паста очищающая от сильных загрязнений | После окончания работы нанести необходимое количество пасты и тщательно растереть, обращая внимание на запястья, области между пальцами, вокруг и под ногтями. После чего добавить немного воды (4-5 мл) и продолжать растирать до полного растворения загрязнений. Затем смыть водой. |
| Средства гидрофильного действия (впитывающие влагу, увлажняющие кожу) | Работы с нефтепродуктами, различными видами производственной пыли, смазочно-охлаждающими жидкостями. | 100 мл | Крем защитный гидрофильный | необходимое количество крема нанести на чистую, сухую кожу открытых участков тела, особое внимание уделить зонам вокруг ногтей, под ногтями, между пальцами, тыльной стороне рук. Использовать перед началом работы и после каждого мытья рук. |
| Регенерирующие, восстанавливающие кремы, эмульсии | Работы с нефтепродуктами, различными видами производствен-ной пыли, смазочно-охлаждающими жидкостями, а также дезинфицирующими средствами. | 100 мл | Крем регенериру-ющий и восстанавли-вающий для кожи рук и лица | Перед каждым нанесением крема кожу хорошо вымыть и высушить. Нанести крем на участки кожи, требующие ухода, распределить до впитывания, уделив особое внимание участкам между пальцев, вокруг ногтей. Рекомендуется применять регулярно перед продолжительными перерывами и по окончании работы. |

1.13. Слесарь-ремонтник должен соблюдать установленный для него режим рабочего времени и времени отдыха. Если с кем-либо из работников произошел несчастный случай, то пострадавшему необходимо оказать первую помощь, сообщить о случившемся руководителю и сохранить обстановку происшествия, если это не создает опасности для окружающих.

1.14. Слесарь-ремонтник обязан обучиться оказывать первую помощь, пользоваться аптечкой первой помощи.

1.15. Слесарь-ремонтник, допустивший нарушение требований настоящей инструкции по охране труда, может быть привлечен к ответственности, установленной законодательством Российской Федерации.

**2. Требования охраны труда перед началом работы**

2.1. Перед началом работы работнику следует надеть спецодежду, спецобувь и подготовить необходимые для работы средства индивидуальной защиты от воздействия опасных и вредных производственных факторов.

2.2. Спецодежда должна быть соответствующего размера, чистой и не стеснять движений.

2.3. Перед началом работ следует обратить особое внимание на состояние полов в ремонтной мастерской, на наличие следов масел и эксплуатационных жидкостей, проводов, и других предметов, мешающих безопасному производству работ.

2.4. Работник не должен приступать к работе, если у него имеются сомнения в обеспечении безопасности выполнения предстоящей работы.

2.5. Работник обязан сообщить непосредственному руководителю обо всех неисправностях, замеченных во время работы, и мерах, принятых к их устранению.

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

3.1. Ремонт оборудования производят в соответствии с инструкциями по эксплуатации, технологическими картами, проектами организации и производства ремонтных работ), в которых указан порядок и последовательность выполнения работ, необходимые приспособления и инструмент, а также определяются должностные лица, ответственные за их выполнение.

3.2. Остановленные для ремонта станки и коммуникации должны быть отключены от трубопроводов, газоходов. На трубопроводах должны быть установлены заглушки; технологическое оборудование и коммуникации должны быть освобождены от технологических материалов.

3.3. При выполнении ремонтных работ допускается подача электроэнергии согласно утвержденному проекту организации и производства работ. Если проект не разработан, ремонт станочного оборудования проводят исключительно при неработающей двигательной (энергетической) установке.

3.4. При выполнении работ на электродвигателе или приводимом им в движение механизме необходимо обеспечить выполнение требований правил инструкции по охране труда при эксплуатации электроустановок.

3.5. Электрические схемы приводов остановленного станочного оборудования должны быть разобраны, на приводах ручного и на ключах дистанционного управления коммутационных аппаратов, на пусковых устройствах вывешены запрещающие знаки: "Не включать! Работают люди", а также приняты меры, исключающие ошибочное или самопроизвольное включение коммутационных аппаратов и пусковых устройств.

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

3.7. Запрещается проведение ремонта станочного оборудования без соблюдения безопасного расстояния от неогражденных движущихся и вращающихся частей и деталей смежного станочного оборудования, электрических проводов и открытых токоведущих частей, находящихся под напряжением.

3.8. При проведении работ по ремонту оборудования, его сборке и разборке место проведения ремонтных работ (ремонтная площадка) должно ограждаться. На ограждениях должны вывешиваться знаки безопасности, плакаты и сигнальные устройства.

3.9. Размеры ремонтных площадок должны соответствовать размерам размещаемых на них узлов и деталей оборудования, материалов, приспособлений и инструмента, а также обеспечивать устройство безопасных проходов и проездов.

3.10. Запрещается загромождать ремонтную площадку, проходы и проезды.

3.11. Для подъема и перемещения станочного оборудования, узлов и деталей должны предусматриваться грузоподъемные средства и приспособления.

Отсоединенные круглые или длинномерные части ремонтируемого оборудования должны размещаться на специальных подставках или стеллажах.

3.12. При рубке, резке металла, заправке и заточке инструмента необходимо работать с применением соответствующих средств индивидуальной защиты.

3.12. Стружка, опилки и обрезки металла при выполнении ремонтных работ должны удаляться щетками, скребками, крючками.

Сдувать стружку, опилки и обрезки металла сжатым воздухом запрещается.

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

Для проверки совмещения отверстий деталей должны применяться специальные оправки. Проверять совмещение отверстий деталей пальцами запрещается. Запрещается применение открытого огня и использование механизмов и приспособлений, вызывающих искрообразование.

3.15. Лестницы, устанавливаемые на гладких поверхностях, должны иметь противоскользящие основания, а лестницы, устанавливаемые на земле, - острые металлические наконечники.

При установке приставных лестниц на высоте на элементах металлоконструкций необходимо прикреплять верх и низ лестницы к металлоконструкциям. Приставные лестницы должны эксплуатироваться в соответствии с инструкцией по эксплуатации завода-изготовителя.

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

3.17. Пробный пуск станочного оборудования после ремонта должен производиться работниками, имеющими право на управление этим оборудованием, в присутствии руководителя ремонтных работ и должностного лица, назначенного приказом работодателя ответственным за безопасную эксплуатацию оборудования.

3.18. Работник обязан правильно применять средства индивидуальной защиты, не снимать их во время выполнения трудовых операций, не передавать другим лицам. Если во время работы обнаружится нарушение в работе средств индивидуальной защиты, необходимо остановить работу и наиболее безопасным способом сообщить об этом непосредственному руководителю, до устранения нарушений выполнение работы без средств индивидуальной защиты категорически запрещается, так как это опасно для жизни.

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

4.1. В случае обнаружения нарушений требований охраны труда, которые создают угрозу здоровью или личной безопасности, работник должен обратиться к непосредственному руководителю и сообщить ему об этом; до устранения угрозы следует прекратить работу и покинуть опасную зону.

4.2. При обнаружении во время работы неисправности средств подмащивания, применяемого оборудования, инструмента, средств защиты, следует приостановить работу и сообщить об этом непосредственному руководителю.

4.3. При возникновении в зоне работы опасных условий работник обязан прекратить работу и сообщить об этом непосредственному руководителю.

4.4. При несчастном случае вызвать скорую помощь, до ее приезда оказать пострадавшему первую помощь, обеспечив при этом собственную безопасность и безопасность пострадавшего, а также сообщить своему непосредственному руководителю и сохранить без изменений обстановку на рабочем месте до расследования, если она не создаст угрозу для работающих и не приведет к аварии.

4.5. Работник обязан известить своего непосредственного руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, произошедшем на рабочем месте, об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого заболевания.

4.6. При пожаре следует вызвать пожарную охрану, сообщить о случившемся непосредственному руководителю. Работник может приступить к тушению только в том случае, если отсутствует угроза жизни и здоровью и получена команда от непосредственного или вышестоящего руководителя.

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

5.1. По окончании работы работник должен привести в порядок свое рабочее место.

5.2. Работник обязан поставить в известность непосредственного руководителя о всех замеченных им недостатках и нарушениях штатного режима эксплуатации оборудования. При сменном режиме работы обо всех выявленных недостатках, влияющих на безопасность труда, необходимо известить сменщика и непосредственного руководителя.

5.3. После окончания смены необходимо снять спецодежду, сдать ее в гардеробную, вымыть руки и лицо с применением очищающих и смывающих средств, покинуть территорию через контрольно-пропускной пункт.

Инструкцию разработал:

Старший инженер службы эксплуатации

Кравчук А.А.

Инструкцию согласовал:

Руководитель службы охраны труда Перловский О.В.