

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР

ИНСТИТУТ ЦИТОЛОГИИ И ГЕНЕТИКИ

СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»

(ИЦиГ СО РАН)

СОГЛАСОВАНО

Председатель ПК

« 31 » *декабрь*

А.Г. Шилов

2020 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ИЦиГ СО РАН

« 31 » *декабрь*

А.В. Кочетов

2020 г.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ДЛЯ СТОЛЯРА

№ 1016-001-2020

Новосибирск
2020

Инструкция по охране труда для столяра

№ 101.001-2020

1. Общие требования охраны труда

1.1. К самостоятельному выполнению столярных работ (далее – столяр) допускаются лица, не моложе 18 лет, прошедшие медицинский осмотр, вводный инструктаж, первичный инструктаж на рабочем месте, обучение и стажировку на рабочем месте, проверку знаний требований охраны труда, имеющие группу по электробезопасности не ниже II и соответствующую квалификацию.

1.2. Столяр после первичного инструктажа должен на протяжении 2-14 смен (в зависимости от стажа, опыта и характера работы) пройти стажировку под руководством опытного работника, который назначается приказом (распоряжением) по организации.

1.3. Столяр должен проходить обучение по оказанию первой помощи пострадавшим (не позднее одного месяца после приема на работу, в дальнейшем не реже одного раза в год).

1.4. Столяр, независимо от квалификации и стажа работы, не реже одного раза в 3 месяца должен проходить повторный инструктаж по охране труда; в случае нарушения требований безопасности труда, при перерыве в работе более чем на 30 календарных дней, он должен пройти внеплановый инструктаж.

1.5. Столяр обязан проходить обязательные периодические (в течение трудовой деятельности) медицинские осмотры.

1.6. На работника могут воздействовать опасные и вредные производственные факторы:

- повышенная или пониженная температура воздуха рабочей зоны;
- повышенная влажность воздуха;
- острые кромки, заусенцы и шероховатость на поверхностях заготовок, инструментов и оборудования;
- вращающиеся детали и узлы столярного оборудования (электродрели, электрорубанки и т.п.);
- недостаточная освещенность рабочих мест;
- физические перегрузки при обработке больших и тяжелых деталей из дерева;
- вылетающие стружка, опилки, осколки обрабатываемого материала;
- падение предметов с высоты;
- повышенный уровень шума и вибрации при работе электрифицированным инструментом;
- напряжение в электрической сети;
- хрупкость стекла;
- дефектное остекление;
- ветровые нагрузки.

1.7. Столяр должен быть обеспечен средствами индивидуальной защиты в соответствии с п. 162 «Типовых отраслевых норм бесплатной выдачи рабочим и служащим специальной одежды и специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам сквозных профессий и должностей всех видов экономической деятельности, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением» (приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 9 декабря 2014 г. N 997н):

Костюм для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий или	1 шт.
Халат и брюки для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий	1 комплект
Фартук из полимерных материалов с нагрудником	2 шт.
Сапоги резиновые с защитным подноском	1 пара
Перчатки с полимерным покрытием или	12 пар
Перчатки с точечным покрытием	до износа
Перчатки резиновые или из полимерных материалов	2 пары
Щиток защитный лицевой или	до износа
Очки защитные	до износа
Средство индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующее	до износа

1.7. Столяр обязан соблюдать правила личной гигиены: 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.), пищу принимать в оборудованных для этих целей помещениях, спецодежду и личную одежду хранить в установленных местах.

1.8. При выполнении работы необходимо быть внимательным, не отвлекаться на посторонние дела и разговоры и не отвлекать других от работы.

1.9. В течение всей рабочей смены следует соблюдать установленный администрацией режим труда и отдыха.

1.10. Запрещается появляться на работе в алкогольном, токсическом или наркотическом опьянении, а также распивать спиртные напитки и употреблять токсические или наркотические вещества во время рабочей смены.

1.11. Запрещается приносить легковоспламеняющиеся, горючие, токсичные, ядовитые и взрывоопасные вещества, огнестрельное и холодное оружие.

1.12. Курить только в специально отведенных и оборудованных для этих целей местах.

1.13. При несчастном случае оказать пострадавшему первую помощь, немедленно сообщить о случившемся непосредственному руководителю, принять меры к сохранению обстановки происшествия, если это не создает опасности для окружающих.

1.14. Столяр должен выполнять требования по охране труда, электробезопасности и пожарной безопасности, знать порядок действия при пожаре, места расположения первичных средств пожаротушения и уметь ими пользоваться.

1.15. Лица, нарушившие требования настоящей инструкции, привлекаются к ответственности согласно действующему законодательству, за исключением случаев, когда нарушение требований влечет уголовную ответственность.

2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. Надеть исправную и чистую спецодежду:

- застегнуть обшлага рукавов, заправить одежду так, чтобы не было развевающихся концов;

- убрать волосы под головной убор.

2.2. Проверить состояние защитных очков и убедиться в отсутствии повреждений.

2.3. Запрещается закалывать одежду булавками, иголками, держать в карманах одежды острые, бьющиеся предметы.

2.4. При выполнении работ, связанных с выбрасыванием опилок, осколков (резка стекла, распиловка и др.) во избежание травмирования глаз необходимо пользоваться защитными очками.

2.5. После получения задания у непосредственного руководителя проверить рабочее место и подходы к нему на соответствие требованиям безопасности, убедиться в исправности инвентаря, инструментов, приспособлений и устройств, которыми придется пользоваться во время работы.

2.6. Если пол скользкий (облит маслом, краской, водой) потребовать, чтобы произвели уборку, пол посыпали песком или опилками или сделать это самому.

2.7. Убедиться в том, что обрабатываемый материал чистый и без гвоздей. Запрещается принимать в обработку материал с необрубленными сучьями, большими вырубками, обледеневший, покрытый слоем бетона или раствора.

2.8. При проверке исправности ручного инструмента необходимо убедиться в том, что:

- на заточенной поверхности топоров отсутствуют черновины и другие дефекты. Топор должен быть насажен на топорище и расклинен клином; качание топора на топорище не допускается. Лезвие топора и ось симметрии топорища должны лежать в одной плоскости;

- бойки молотков имеют гладкую, слегка выпуклую поверхность без косины, сколов, выбоин, трещин и заусенцев;

- рукоятки молотков, долот, стамесок и другого инструмента изготовлены из сухой древесины твердых лиственных пород (березы, дуба, бука) без сучков и косослоя или из синтетических материалов, обеспечивающих эксплуатационную прочность и надежность в работе. Рукоятки молотков, долот, стамесок и т.п. должны иметь по всей длине в сечении овальную форму, быть гладкими и не иметь трещин;

- режущие кромки стамесок, долот остро заточены;

- нож рубанка, фуганка и т.п. плотно прилетает к поверхности летка и не качается;

- режущие инструменты острые, зубья пил (ножовок) разведены и заточены; полотно не имеет трещин, расслоений, волосовин, выкрошенных мест, коррозии.

2.9. Рабочий инструмент должен быть разложен в удобном для пользования порядке, при этом его следует располагать так, чтобы исключалась возможность его скатывания или падения.

2.10. При работе с инструментом не допускается:

- затачивать пилы на точиле без очков и без опущенного экрана;

- держать пилу рукой при заточке зубьев;

- работать затупленной ножовкой или пилой;

- класть рубанок на верстак ножом вверх или к себе;

- работать стамеской, при ненадежном закреплении детали или нахождении ее на

весу.

2.11. Для пиления под углом следует использовать распиловочный ящик.

2.12. Хранить и переносить инструмент, гвозди, болты, замки, скобяные изделия и другие мелкие детали следует в чемоданчике или сумке, а выступающие острые части - зачехлять.

2.13. Перед началом работ с электроинструментом:

- проверить комплектность и надежность крепления деталей;
- убедиться внешним осмотром в исправности кабеля, его защитной трубки и штепсельной вилки, целости изоляционных деталей корпуса, рукоятки и крышек щеткодержателей, защитных кожухов;
- проверить работу электроинструмента или машины на холостом ходу;
- проверить исправность редуктора (проверяется проворачивание шпинделя инструмента при отключенном двигателе);
- проверить исправность цепи заземления между корпусом инструмента и заземляющим контактом штепсельной вилки (только для инструмента I класса);
- проверить соответствие напряжения и частоты в электрической сети напряжению и частоте тока электродвигателя электроинструмента, указанного на его табличке;
- проверить наличие на корпусах электроинструмента и вспомогательного оборудования к нему табличек с инвентарными номерами и даты следующих проверок, а на понижающих и разделительных трансформаторах - инвентарные номера и даты следующих измерений сопротивления изоляции.

2.14. Не допускается использовать в работе электроинструмент, имеющий дефекты и не прошедшие периодические проверки (испытания).

2.15. Замену рабочего (сменного) инструмента на ручных машинах с электроприводом, а также его регулировку и ремонт следует производить только на отключенной от электросети машине.

2.16. Диски электропил не должны иметь трещин, выбитых зубьев, погнутостей.

2.17. При использовании электроинструмента типа «Болгарки» проверить:

- комплектность и надежность крепления деталей;
- исправность электрокабеля;
- работу на холостом ходу;
- крепление шлифовального круга и ограждения.

2.18. При использовании торцовой пилы проверить:

- надежно ли зафиксированы все составные элементы;
- беспрепятственное вращение пильного диска;
- диски должны быть острыми, без трещин.

2.19. При проверке исправности пневмоинструмента (сверлильные машинки, переносные пневмофуганки, дисковые пневмопилы, пневмофрезы, шлифовальные машинки и др.) необходимо убедиться в том, что:

- рабочая часть пневматического инструмента правильно заточена и не имеет повреждений, трещин, выбоин и заусенцев; боковые грани инструмента не имеют острых ребер; хвостовик ровный, без сколов и трещин во избежание самопроизвольного выпадения соответствует размерам втулки, плотно пригнан и правильно центрирован;
- корпус пневмоинструмента не имеет трещин и других повреждений;
- пневмоинструмент имеет средства виброзащиты и глушитель шума;
- шланги не имеют повреждений.

2.20. Работники не должны приступать к работе при следующих нарушениях требований безопасности:

а) неисправности технологической оснастки, приспособлений и инструмента, указанных в инструкциях заводов-изготовителей, при которых не допускается их применение;

б) несвоевременном проведении очередных испытаний средств защиты работающих или истечении срока их эксплуатации, установленного заводом-изготовителем;

в) несвоевременном проведении очередных испытаний технологической оснастки, инструмента и приспособлений;

г) недостаточной освещенности рабочих мест и подходов к ним;

д) потере устойчивости ранее установленных конструкций.

2.21. При обнаружении неисправностей оборудования, приспособлений, инструментов, средств индивидуальной защиты и других недостатках или опасностях на рабочем месте немедленно сообщить непосредственному руководителю, приступить к работе можно только с его разрешения после устранения всех недостатков.

3. Требования охраны труда во время работы

3.1. Выполнять только ту работу, которая входит в круг его должностных обязанностей, по которой пройдено обучение, инструктаж.

3.2. Быть внимательным во время выполнения своих обязанностей, не отвлекаться и не отвлекать других.

3.3. Не поручать свою работу необученным и посторонним лицам.

3.4. При выполнении работ на подмостях, перекрытиях или покрытиях не следует раскладывать инструмент и материалы вблизи границы перепада по высоте.

3.5. Рабочие места и проходы к ним на высоте 1,8 м и более должны быть оборудованы временными ограждениями. При невозможности устройства этих ограждений работы на высоте должны выполняться с использованием предохранительных поясов.

3.6. Оборудование, механизмы, ручной механизированный и другой инструмент, инвентарь, приспособления и материалы, используемые при выполнении работ на высоте, должны применяться с обеспечением мер безопасности, исключающих их падение (размещение в сумках и подсумках, крепление, строповка, размещение на достаточном удалении от границы перепада высот или закрепление к страховочной привязи). Инструмент, инвентарь, приспособления и материалы весом более 10 кг должны быть подвешены на отдельном канате с независимым анкерным устройством.

3.7. Переносить инструмент в карманах не разрешается.

3.8. Подавать инструмент, имеющий острые и колющие поверхности (долота, стамески, пилы и т.п.), так, чтобы рабочий, принимающий инструмент, мог взять его за рукоятку.

3.9. Применяемые при работе деревянные ручки ручного инструмента должны быть гладко обработаны, тщательно подогнаны и закреплены, а рабочие органы не должны иметь трещин, выбоин, сколов.

3.10. При работе ручной пилой следует использовать прочную опору. При необходимости распиловки заготовки под углом следует применять шаблон, специально предназначенный для этой цели.

3.11. При работе ручным столярным инструментом:

- при отесе топором становиться так, чтобы бревно находилось между ногами. Нога со стороны отеса должна отставляться возможно дальше от бревна. Бревно должно быть прочно закреплено на подкладках;

- работая стамеской и долотом в качестве ударного инструмента, применять только деревянные киянки;

- рука, держащая материал, обрабатываемый стамеской, должна находиться позади стамески, а направление реза должно идти от этой руки;

- при строгании детали закреплять ее так, чтобы она лежала на верстаке плотно и не выгибалась;

- не класть заготовку на колено при распиливании и строгании;

- заканчивать пропил следует осторожно, чтобы не допускать падения на ногу отрезанного материала.

3.12. При устройстве настилов, стремянок, ограждений с перилами нельзя оставлять сколы и торчащие гвозди. Шляпки гвоздей следует заглублять в древесину.

3.13. Поднимать с земли (пола) тяжелые предметы следует приседая, а не нагибаясь.

3.14. При работе с дрелью крепко удерживать инструмент и боковую рукоятку обеими руками. Предметы, подлежащие сверлению, необходимо надежно закреплять.

3.15. Масса ручных машин, применяемых при выполнении работ на лестнице, не должна превышать 5 кг. Выполнять работу более тяжелыми ручными машинами следует со средств подмащивания.

3.16. При применении электроинструмента не допускается:

- натягивать и перегибать кабели, ставить на них груз;

- допускать пересечение кабелей электрических машин с электрокабелями и электросварочными проводами, находящимися под напряжением, а также шлангами для подачи горючих газов;

- производить работы с приставных лестниц, а также на открытых площадках, не оборудованных навесом во время дождя или снегопада;

- работать электроинструментом, не защищенным от воздействия капель или брызг, не имеющим отличительных знаков (капля в треугольнике или две капли), в условиях воздействия капель и брызг;

- производить обработку электроинструментом обледеневших и мокрых деревянных изделий, а также изделий с гвоздями, шурупами и другими крепежными изделиями;

- использовать в качестве рычагов случайные предметы;

- разбирать и производить самим какой-либо ремонт (как самого электроинструмента, так и проводов, штепсельных соединений и т.п.);

- удалять стружку или опилки руками во время работы инструмента (стружку следует удалять после полной остановки электроинструмента специальными крючками или щетками);

- оставлять без надзора электроинструмент, присоединенный к сети, а также передавать его лицам, не имеющим права с ним работать;

3.17. Во время работы электроинструментом столяр должен следить за:

- состоянием рабочего инструмента;

- целостностью деталей корпуса, рукоятки, защитного ограждения;

- появлением повышенного шума, стука, вибрации;

- появлением дыма или запаха, характерного для горящей изоляции.

3.18. При работе электрорубанком столяр должен:

- перемещать рубанок по прямой, не допуская перекосов;

- периодически прочищать ножи и не допускать, чтобы они забивались стружками;

- если рубанок используется в качестве стационарного станка, мелкие детали обрабатывать в специальных шаблонах.

3.19. При работе с пневматическим инструментом:

- присоединять шланги к пневматическому инструменту и соединять их между собой необходимо с помощью ниппелей или штуцеров и стяжных хомутов. Крепить шланги проволокой запрещается;

- до присоединения шланга к пневматическому инструменту следует продуть воздушную магистраль, а после присоединения шланга к магистрали - и шланг. Свободный конец шланга при продувке должен быть закреплен;

- подключение шланга к магистрали и инструменту, а также его отсоединение необходимо производить при закрытой запорной арматуре. Шланг должен быть размещен так, чтобы была исключена возможность случайного повреждения или наезда на него транспорта;

- не допускается также пересечение шлангов тросами, кабелями и рукавами газосварки.

3.20. Подавать воздух к пневматическому инструменту следует только после установки его в рабочее положение.

3.21. Во время работы с пневмоинструментом столяр должен следить за:

- тем, чтобы не было утечки воздуха в местах присоединения шлангов, а также за целостностью шлангов;

- состоянием рабочего инструмента, целостностью деталей корпуса, рукоятки, защитного ограждения;

- появлением шума, стука, вибрации;

- давлением сжатого воздуха в магистрали.

3.22. При перерывах в работе, обрыве шлангов и различных неисправностях следует немедленно прекратить подачу сжатого воздуха к пневматическому инструменту (закрыть запорную арматуру).

3.23. При использовании пневмоинструмента не допускается:

- работать пневматическим инструментом с не отрегулированными клапанами и с приставных лестниц;

- исправлять, регулировать и менять рабочую часть инструмента во время работы при наличии в шланге сжатого воздуха;

- работать пневматическим инструментом без средств виброзащиты и управления рабочим инструментом, а также без глушителя шума;

- держаться при работе пневматическим инструментом за его рабочую часть;

- оставлять без надзора пневмоинструмент, присоединенный к воздушной магистрали;

- передавать пневмоинструмент лицам, не имеющим права пользоваться им;

- во время работы натягивать и перегибать шланги пневматического инструмента;

- прекращать подачу воздуха к инструменту переламыванием шлангов или завязыванием их узлом;

- переносить пневмоинструмент за шланг или рабочую часть.

3.24. При обработке на станках материалов повышенной твердости, по сравнению с обычной древесиной (склеенной древесины, прессованных древесных плит и др.), необходимо применять инструмент из более твердых сталей.

3.25. Устанавливать и подгонять оконные и дверные блоки, а также элементы антресолей и встроенных шкафов следует вдвоем с использованием монтажных столиков. Не допускается выполнять работу стоя на подоконнике, ограждениях балконов и лоджий или с неинвентарных средств подмащивания.

3.26. При долблении сквозного отверстия следует сначала на допустимую глубину обрезать по риске отверстия, а затем от середины отверстия удалить и очистить стружку, при этом между обрабатываемой деталью и упорной поверхностью верстака подложить деревянную прокладку.

3.27. Приготовление столярного клея, разведение красок, лаков и антисептических составов следует производить в помещении, оборудованном приточно-вытяжной вентиляцией с обеспечением не менее 5-8-кратного воздухообмена. При этом запрещается применение открытого огня и самодельных электронагревательных приборов. Столярный клей следует варить в специальной клееварке с двойным дном и стенками, промежуток между которыми заполнен водой.

3.28. Лакокрасочные материалы и составы для антисептирования и антипирирования древесины следует складировать в специальных помещениях, оборудованных принудительной вентиляцией и освещением во взрывобезопасном исполнении.

3.29. При выполнении работ на высоте:

- переносить и хранить инструмент, гвозди, болты и другие детали в инструментальном ящике (сумке);
- навеску оконных переплетов производить со страховкой предохранительным поясом;
- устанавливать оконные блоки вдвоем;
- установку оконных блоков производить с монтажных столиков, вставлять на подоконник при этом запрещается;
- установку столярных изделий, столярную отделку внутренних поверхностей стен, лестниц, тамбуров производить с монтажных столиков;
- не допускается опирать приставные лестницы на стекла и горбыльковые бруски переплетов оконных проемов;
- не допускается оставлять в проеме незакрепленные стеклянные листы или элементы профильного стекла;
- не допускается производить остекление крыш и фонарей без устройства под местом производства работ дощатой или брезентовой площадки, препятствующей падению стекол и инструмента (при отсутствии площадки опасная зона должна ограждаться или охраняться);
- не допускается при использовании свободностоящих средств подмащивания проводить работы в одиночку и без соответствующих страховочных систем;
- не допускается проводить работы в темное время суток.

3.30. При работе на высоте не допускается:

- при работе на лесах и подмостях класть инструмент на перила ограждений или не огражденный край площадки во избежание его падения;
- пользоваться приставными лестницами при установке столярных изделий, столярной отделке стен;
- работа со случайных подставок (ящиков, бочек и т.п.), а также с ферм, стропил и других конструкций.

3.30. Укладка балок междуэтажных и чердачных покрытий, подбивка потолков, а также укладка накатов с приставных лестниц запрещается.

3.31. Щиты и доски временных настилов, уложенные на балки междуэтажных или чердачных перекрытий, необходимо соединять впритык, а место их стыкования располагать по осям балок.

3.32. Элементы конструкций следует подавать на место сборки в готовом виде. При установке деревянных конструкций не допускается:

- рубить, тесать, производить иную обработку деталей и пиломатериалов или изготовление деталей деревянных конструкций на подмостях и возведенных конструкциях (за исключением пригонки деталей по месту);
- подклинивать стойки лесов и подмостей обрезками досок, кирпичами и другими нештатными приспособлениями и материалами;

- ставить подмости, приставные лестницы, стремянки на накаты или на подшивку потолка;

- ходить и стоять на накатах и потолочной подшивке. Для прохода в указанных местах необходимо укладывать на балки временные настилы шириной не менее 0,7 м;

- разбирать леса, подмости и настилы способом обрушения и валки;

- накапливать на подмостях пиломатериалы, бревна, обрабатываемые детали.

3.33. При монтаже замков пользоваться защитными очками.

3.34. При выполнении стекольных работ на высоте, стекла и другие материалы следует держать в специальных ящиках, устанавливаемых на площадки и подставки, специально подготовленные для этих целей.

3.35. Поднимать и переносить стекло к месту его установки следует с применением соответствующих безопасных приспособлений или в специальной таре.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4.1. При возникновении аварийной ситуации оповестить об опасности работников, доложить непосредственному руководителю о случившемся и действовать в соответствии с планом ликвидации аварии.

4.2. При несчастном случае (травмировании вращающимися частями механизмов, термические и химические ожоги, падение с высоты, поражение электрическим током и пр.) необходимо оказать помощь пострадавшему, вызвать работников скорой помощи по телефону «103» и сообщить о случившемся непосредственному руководителю. Сохранить до конца расследования обстановку на рабочем месте и состояние оборудования таким, какими они были в момент происшествия, если это не угрожает жизни и здоровью окружающих

4.3. При возникновении аварий и ситуаций, которые могут привести к авариям и несчастным случаям, необходимо:

4.3.1. Немедленно прекратить работы и известить непосредственного руководителя.

4.3.2. Оперативно принять меры по устранению причин аварий или ситуаций, которые могут привести к авариям или несчастным случаям.

4.4. При возникновении пожара, задымлении:

4.4.1. Немедленно сообщить по телефону «101» в пожарную охрану, оповестить работающих, поставить в известность руководителя подразделения.

4.4.2. Приступить к тушению пожара первичными средствами пожаротушения, если это не сопряжено с риском для жизни.

4.4.3. Организовать встречу пожарной команды.

4.4.4. Покинуть здание и находиться в зоне эвакуации.

5. Требования охраны труда по окончании работы

5.1. Отключить электроинструмент от электрической сети; вынуть рабочий инструмент; тщательно протереть инструмент; убрать в специально отведенное для хранения место.

5.2. Привести в порядок рабочее место (собрать ручной инструмент и приспособления и убрать их в отведенное для этого место; убрать опилки, стружки, отходы древесины и аккуратно сложить материалы, заготовки и готовые детали).

5.3. Сообщить непосредственному руководителю работ о недостатках, выявленных

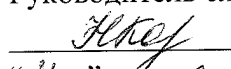
во время работы.

5.4. Снять и очистить средства индивидуальной защиты, убрать их в установленное место.

5.5. О замеченных неисправностях и неполадках, возникавших во время работы, доложить непосредственному руководителю.

Разработал:
Начальник
ремонтно-механического отдела

 А.Н. Харитоненко
“ 31 ” декабря 2020 г

Согласовано:
Руководитель службы ОТ и ЭБ
 Н.П. Коростелева
“ 31 ” декабря 2020 г