



АО «Воронежсинтезкаучук»

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Выписка из протокола ППО

Главный инженер

АО «Воронежсинтезкаучук»

АО «Воронежсинтезкаучук»

№ 6 от 14.02.2024 г.

Вахрушев С. С.

(подпись)

СКи 4222

Инструкция по охране труда для слесаря-ремонтника

(редакция 8.0.)

**г. Воронеж
2024г**

Содержание

1.	Область применения.....	3
2.	Общие требования охраны труда.....	3
3.	Требования охраны труда перед началом работы	11
4.	Требования охраны труда во время работы	12
5.	Требования охраны труда в аварийных ситуациях.....	14
6.	Требования безопасности по окончании работы.....	15

Регистрация изменений

Редакция	Дата утверждения	Дата ввода в действие

1. Область применения

1.1 Настоящая Инструкция разработана с учетом требований Трудового кодекса Российской Федерации, иных федеральных законов и нормативных правовых актов Российской Федерации, устанавливающих правила, процедуры, критерии и нормы, направленные на сохранение жизни и здоровья слесаря-ремонтника в процессе трудовой деятельности, а также правила по охране труда в организации производства, и предназначена для сохранения жизни и здоровья слесаря-ремонтника при выполнении им работ согласно профессии и квалификации с учетом условий его работы.

2. Общие требования охраны труда.

2.1 К самостоятельной работе по профессии слесарь-ремонтник (далее по тексту слесарь) допускаются лица не моложе 18 лет, не имеющие медицинских противопоказаний, прошедшие инструктаж по охране труда, промышленной и пожарной безопасности, обучение безопасным приемам и методам труда, стажировку, проверку знаний (аттестацию). Допускается к самостоятельной работе внутренним ЛНА и выдачей удостоверения.

2.2 В дальнейшем проверка знаний безопасных приемов и методов труда, повторный инструктаж проводятся согласно СР 4.05 «Инструкция о требованиях к обязательному обучению по охране труда, промышленной безопасности, пожарной безопасности, электробезопасности, гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

2.3 Слесарь должен иметь и правильно применять спецодежду и средства индивидуальной защиты, выданные в соответствии с действующими нормами выдачи средств индивидуальной защиты (СИЗ) Централизованного ремонтного производства. В зависимости от вида выполняемых работ, слесарь должен применять следующий СИЗ:

- костюм (куртка, брюки),
- полуботинки,
- каска защитная,
- очки защитные,
- фильтрующий универсальный самоспасатель «Феникс-2»,
- перчатки трикотажные.

2.4 Рабочие, выполняющие работы на станках обязаны соблюдать требования безопасности труда для обеспечения защиты от воздействия опасных и вредных факторов, связанных с характером работы и соблюдать требования инструкций по охране труда для этих профессий.

2.5 На рабочих могут воздействовать опасности (опасные и вредные производственные факторы), нумерация согласно СК 4536:

п/п	Наименование опасности	Комментарии
1. Группа опасностей, Связанные с оборудованием		
	<i>(Подвижные части оборудования, передвигающиеся изделия, заготовки, материалы, предметы, детали и т.п. (в том числе контакт с неподвижными предметами, деталями и т.п.)</i>	Вращающиеся, подвижные детали станков, насосов, компрессоров, мешалок, прессов, транспортеров и др.; столкновение с неподвижными (подвижными) предметами, машинами, механизмами
1	Свободное движение деталей или материалов	
2	Столкновение с неподвижными конструкциями/предметами	
3	Незакрепленные машины, механизмы, оборудование	
4	Вращающиеся части оборудования	
5	Движущиеся части оборудования	Падающие детали (болты, инвентарь, приборы, предметы, например, при перемещении ГПМ) и т.п. Станки, углошлифовальная машина (отлетающие стружки, окалина), детали и т.п. При взрыве (разлетающиеся предметы, фрагменты).
	<i>(Падающие, отлетающие предметы (изделия, заготовки, материалы, детали, стружки, частицы и т.п.)</i>	
6	Отлетающие в стороны предметы/частицы	
7	Падающие предметы	
8	Взрыв/пожар	
9	Разрушение машин, комплектующих или материалов (например, шлифовальных кругов)	Падающие под действием силы тяжести фрагменты зданий (в том числе при авариях), сооружений, обрушающиеся стеллажи, снег, лед; плохо закрепленные конструкции на высоте в помещении.
10	Передвигающиеся/перемещаемые предметы	
	<i>(Разрушающиеся конструкции, обвалы зданий, сооружений, обрушение земли, снега и т.п.)</i>	
11	Разрушение конструкций, обвалы зданий/сооружений	Горячая/холодная среда из аппаратов, трубопроводов и другого оборудования (в том числе при аварии).
12	Негерметичность сборки оборудования	
	<i>(Повышенная/пониженная температура рабочей среды)</i>	Искры от газосварки, горячая/холодная поверхность, например, готовой продукции, оборудования, приборов и их частей, стружки от станочного оборудования и т
13	Воздействие горячей жидкости / Воздействие пара	
	<i>(Повышенная/пониженная температура материалов, предметов, поверхностей оборудования и пр.)</i>	
14	Высокая температура поверхностей оборудования	При сварочных работах; пожар или взрыв и т.п.
15	Низкая температура поверхностей	
	<i>(Применение (возникновение) огня, пламени и т.п.)</i>	
16	Воздействие открытого огня	

	<i>(Острые кромки, заусенцы и шероховатости на поверхностях заготовок, инструментов, оборудования, предметов)</i>	Ножи, ножовки, края, рабочие поверхности, бумага, скрепки и т.п.
17	Острые и рваные края, кромки	
	<i>(Жидкость и/или газ под давлением)</i>	Аппараты под давлением, насосы, трубопроводы, УВД, компрессоры, воздушная ударная волна при взрыве и т.п.
18	Воздействие давления (жидкости и/или газа)	
19	Защемление конечностей	
2. Группа опасностей Связанные с электричеством		
	<i>(Поражение электрическим током)</i>	Электроустановки, электрооборудование, электроинструмент, электрические приборы.
1	Высокое напряжение электрического тока	
2	Неисправное электрооборудование	
3	Контакт с деталями под напряжением в процессе тестирования, проверки, эксплуатации, технического обслуживания, уборки и ремонта	
4	Дефектные, перегруженные и/или оголенные провода	
5	Контакт с воздушными линиями электропередач	
6	Контакт с подземными силовыми кабелями и высоким напряжением	
7	Взрыв или воспламенение электрических компонентов	
8	Повреждения вилок/розеток	
9	Неисправные электробытовые приборы	
	<i>(Опасность статического электричества)</i>	Незаземлённое оборудование, где может возникнуть статическое электричество от трения и т.п.
10	Статическое электричество	
3. Группа опасностей Связанные с химическими веществами		
1	Воздействие токсичных химических веществ (вдыхание, приём с пищей, всасывание через кожу)	Вещества, обладающие токсичными, сенсibiliзирующими, раздражающими, канцерогенными, мутагенными свойствами, а также влияющие на репродуктивную функцию
	<i>(Низкое/высокое содержание кислорода в воздухе рабочей зоны)</i>	Газоопасные работы в колодцах, аппаратах, ёмкостных сооруже

2	Недостаток кислорода (например, в замкнутых пространствах)	ниях, камерах и т.п.
3	Хранение несовместимых веществ	
4	Повреждение газопроводов, баллонов для сжатого газа, емкостей/контейнеров с хим.веществами	
5	Воздействие кислот/щелочи	
	(Загазованность воздуха рабочей зоны)	Внутри оборудования при продувке азотом и т.п.; в замкнутых пространствах, при сварке и т.п.; при пожаре, продукты горения.
4. Группа опасностей Связанные с работой на высоте		
1	(Разность уровней высот (глубин)	Ступени, впадины, ямы, колодцы, лестницы, работы на высоте (площадки, леса) и т.п.
2	Работы на высоте	
3	Работы на глубине	
4	Недостаточность либо отсутствие спец. приспособлений для работы на высоте	
5	Недостаточность либо отсутствие спец. приспособлений для работы на глубине	
6	Падение с высоты	
5. Группа опасностей Связанные со средой и оборудованием рабочего места и пространства		
1	Ограниченное пространство, узкие проходы, загромождение оборудованием и материалами	
2	Неравномерные или скользкие поверхности	
3	Опасные поверхности (острые края, выступы)	
4	Работы, связанные с неудобными движениями/позами	
5	Замкнутые/ограниченные помещения	
	(Недостаточная освещённость рабочей зоны)	Недостаточно освещённое искусственным или комбинированным светом рабочее место
6	Недостаточная/чрезмерная освещенность	
	(Повышенная/пониженная температура воздуха рабочей зоны)	Холодный/горячий микроклимат, макроклимат при работах вне помещений
7	Высокая/низкая температура в помещении	
	(Повышенная подвижность воздуха)	Вентсистемы, естественные сквозняки.
8	Сквозняк	
	(Ионизирующие излучения в рабочей зоне)	Рентгеновское излучение (ЛС и КМ).
	(Плотность магнитного потока)	
9	Ионизирующие и неионизирующие источники излучения	
		Компьютеры (неионизирующее излучение) – воздействие элек-

		тромагнитного поля.
	<i>(Повышенная влажность воздуха)</i>	Насыщенность воздуха рабочей зоны водяными парами
10	Повышенная/пониженная влажность воздуха в рабочей зоне	
	<i>(Повышенный уровень вибрации)</i>	Силовое оборудование, электроинструмент и др.
11	Воздействие вибрации	
	<i>(Повышенный уровень шума)</i>	Силовое оборудование, электроинструмент, станки, принтеры и т.д.
12	Воздействие вредных уровней шума	
	<i>(Низкое/высокое содержание кислорода в воздухе рабочей зоны)</i>	Газоопасные работы в колодцах, аппаратах, емкостных сооружениях, камерах и т.п.
13	Пониженное содержание кислорода	
	<i>(Запыленность воздуха рабочей зоны)</i>	Пыль строительная, технологическая, бытовая, аэрозоли (при сварочных работах) и т.п.
14	Повышенная запыленность	
15	Работа в ночную смену	
16	Падение (спотыкание)	
	<i>(Ультрафиолетовое и инфракрасное излучения)</i>	Сварка.
	<i>(Неравномерность распределения яркости)</i>	Компьютеры
	<i>(Погружение в воду (и др. жидкости), сыпучие материалы)</i>	Открытые водоёмы, емкости с жидкостью, сыпучими материалами
6. Группа опасностей Связанные с положением и движениями тела		
1	Подъём тяжелых предметов и инструментов	
2	Толкание, вытягивание, перетаскивание, удержание или остановка	
3	Использование ручного инструмента	
4	Применение неравномерной, быстрой или отрывистой силы	
5	Длительное стояние	
6	Падение (потеря равновесия)	
7. Группа опасностей Связанные с транспортом и эксплуатацией ж/д подвижного состава		
1	<i>(Движущиеся машины и механизмы)</i>	Автотранспорт, ж/д транспорт, погрузчики, ГПМ и т.п.
2	Наезд автотранспорта	
3	Наезд подвижного состава	
4	Нахождение в автотранспорте при ДТП	

5	Неисправный транспорт (например, отсутствие ремней безопасности, повышенное содержание СО в выхлопах)	
6	Вращающиеся части оборудования	
7	Столкновение с неподвижными конструкциями	
8	Сходы ж/д подвижного состава при маневрах	
8. Группа опасностей Связанные с биологическими и природными факторами		
1	Использование биологически активных веществ	Контакт со сточными водами - цехи №№ 14-106, 61 (в т.ч. для лаборантов этих объектов)
2	Воздействие микроорганизмов	
3	Присутствие аллергенов	
4	Воздействие токсичных природных веществ (растения, грибы, газы и др.)	
	<i>(Воздействие в результате контакта с животными, насекомыми, пресмыкающимися, растениями)</i>	Физический контакт.
5	Воздействие насекомых/животных	
	<i>(Поражение молнией)</i>	Молния.
6	Природные явления (например, пожар, молнии, порывы ветра и др.)	
	<i>(Повышенная/пониженная температура воздуха рабочей зоны)</i>	Холодный/горячий микроклимат, макроклимат при работах вне помещений
7	Высокая температура воздуха	
8	Низкая температура воздуха	
9. Группа опасностей Связанные с психологическими и человеческими факторами		
	<i>(Тяжесть (интенсивность) трудового процесса)</i>	Перемещение в пространстве (по высоте, горизонтали), статическая или неудобная поза; перенос и/или подъем тяжестей и т.п.
1	Повторяющиеся, монотонные движения	
2	Чрезмерно интенсивная деятельность	Сменный график, интеллектуальные нагрузки, принятие решений, ответственность, сенсорные нагрузки (длительность сосредоточенного наблюдения, наблюдение за экраном компьютера и т.п.
	<i>Напряженность трудового процесса</i>	
3	Работа в одиночестве	Поведение человека.
	<i>(Опасности связанные с человеческим фактором)</i>	
4	Конфликтные ситуации в коллективе	
5	Действия в состоянии алкогольного, наркотического или иного опьянения	
10. Группа опасностей Связанные с перемещением пешком		

	<i>(Неровная и/или скользкая поверхность, предметы и т.п. на пути передвижения, ложный шаг и пр. опасности поверхности одного уровня)</i>	Обледенелые поверхности, разливы, ямы, выбоины и т.п. Провода, кабели, предметы на пути перемещения и т.п.
1	Скользкая поверхность на одном уровне (гололед, снег)	
2	Скользкая поверхность на одном уровне (мокрая/промасленная)	
3	Неровная/наклонная поверхность на одном уровне (в т.ч. перепад высот)	
4	Неисправная лестница/разная высота, ширина ступеней	
5	Неисправные ограждения	
6	Неисправное состояние покрытия площадок обслуживания	

2.6 Слесарь обязан:

- выполнять требования безопасности настоящей инструкции, инструкций по охране труда и пожарной безопасности цеха, других инструкций согласно программы первичного инструктажа на рабочем месте;
- выполнять все указания непосредственного руководителя;
- работать исправным и соответствующим условиям работы инструментом;
- пользоваться инструментом по прямому назначению;
- выполнять только ту работу, которую поручает ему руководитель, включая работы, предусмотренные настоящей инструкцией;
- при получении незнакомой работы потребовать от непосредственного руководителя подробного инструктажа и приспособлений, обеспечивающих безопасное проведение работ;
- при работе соблюдать осторожность, не причиняя вреда себе и окружающим;
- при совместной работе согласовывать свои действия с действиями сотрудников;
- при выполнении ремонтных работ применять материалы, предусмотренные техническими условиями, проектом и технической документацией;
- инструмент, мелкие детали для ремонта держать в ящике или сумке, с целью исключения возможности падения их при выполнении работ на высоте;
- постоянно иметь при себе очки или защитный экран и использовать их при выполнении работ с кислотами, щелочами, другими едкими продуктами, при снятии и установке заглушек, при работе с ударным инструментом, пневмоинструментом и в других случаях с повышенной опасностью, которые могут привести к травмированию органов зрения;
- соблюдать меры безопасности при выполнении ремонтных и монтажных работ, пользоваться защитными средствами, указанными в наряде-допуске на производство работ;
- следить за чистотой, порядком на рабочем месте, не загромождать проходы и проезды;

- при необходимости нахождения вблизи горячих частей оборудования принимать меры по защите от ожогов и действия высоких температур (ограждение оборудования, вентиляция, спецодежда);
- при повышенном уровне шума применять противошумные наушники, беруши или ограничивать время пребывания в зоне повышенного шума;
- при недостаточной освещенности рабочей зоны применять дополнительное местное освещение (электросветильники напряжением не выше 12В);
- при работе на высоте более 1,8 м над уровнем земли, пола, площадки, выполнять требования № СР 1/1.1108 «Инструкция по безопасному выполнению работ на высоте»;
- работу при низкой температуре выполнять в теплой одежде и чередовать по времени с нахождением в обогреваемом помещении;
- соблюдать правила перемещения в помещении и на территории организации, пользоваться только установленными проходами. Подъем (спуск) на рабочие места осуществлять по специальным трапам или маршевым лестницам, держась за перила и поручни;
- пролитые продукты производства должны немедленно убираться: горючие жидкости засыпаются песком, который собирается совком из неискрящего материала и убирается в специально отведенные для этого места. Пол должен быть ровный и сухой. Пешеходные дорожки, площадки, эстакады, лестницы должны своевременно очищаться от снега, наледи, посыпаться песком.

2.7 Слесарю ремонтнику запрещается:

- Во время обучения слесарю (ученику слесаря) самостоятельное выполнение работ.
- Производить какую-либо работу неисправным инструментом, работать на неисправных тисках, верстаках, станках, машинах и т.п.
- Самовольно, вне установленного порядка пускать в ход машины и станки, и т.д.
- Производить ремонт, смазку, чистку и другие операции на ходу машин и механизмов, аппаратов и коммуникаций под давлением.
- Работать около неогражденных работающих передач и других движущихся деталей.
- Производить ремонт на необесточенном оборудовании.
- Работать без спецодежды, спецобуви и защитных средств.
- Применять тали, лебедки с неизвестной грузоподъемностью и поднимать грузы, вес которых превышает грузоподъемность механизмов.
- Производить ремонтные и монтажные работы без наряда-допуска на соответствующие работы.

- Применение мобильных телефонов в невзрывозащищённом исполнении на территории объектов категории «А» «Ан».

3. Требования охраны труда перед началом работы

3.1 Слесарю необходимо ознакомиться с порядком проведения предстоящих работ, получить инструктаж в установленном порядке.

3.2 К выполнению ремонтных работ слесарь приступает в положенной по нормам спецодежде и спецобуви, каске, других средствах защиты.

3.3 Перед началом работы слесарь должен проверить:

- наличие и исправность средств индивидуальной защиты (респиратор, защитные очки, перчатки и пр.);
- наличие и исправность рабочего инструмента, приспособлений и инвентаря, уложить в удобном и безопасном для пользования порядке;
- исправность грузозахватных приспособлений;
- исправность приставных лестниц;
- исправность переносного светильника от сети 12В;
- исправность верстака и тисков;
- исправность и достаточность освещения на рабочем месте и в рабочей зоне, где предстоит работать;
- чистоту и незагромождённость посторонними предметами рабочего места, проходов, площадок;
- наличие ограждения на оборудовании, около которого предстоит работать;
- наличие обтирочных и смазочных материалов (запас не должен превышать суточной потребности, хранить их необходимо в металлических ящиках с плотно закрывающимися крышками).

3.4 Осмотреть рабочее место, убрать все, что может помешать выполнению работ или создать дополнительную опасность.

3.5 На верстаке располагать правильно инструмент: с правой стороны – те инструменты, что берутся правой рукой, с левой стороны – те, которые берутся левой рукой.

4. Требования охраны труда во время работы

4.1 При производстве ремонтных работ со вскрытием аппаратов, коммуникаций необходимо проверить:

- отключение от действующих трубопроводов ремонтируемого аппарата арматурой;
- освобождение ремонтируемого оборудования от продуктов производства;
- отглушение от действующих аппаратов и трубопроводов заглушками с ясно видимыми хвостовиками;
- подготовку аппарата (промывка водой, пропаривание паром, продувка азотом, затем воздухом);
- снятие напряжения с электрооборудования и вывешивание плаката "Не включать - работают люди";
- анализ воздушной среды в данном аппарате, цистерне, колодце и соответствие его санитарным нормам (при работе внутри аппарата, колодца и т.д. согласно СР/1.1.01 «Инструкция по безопасному ведению газоопасных, огневых и ремонтных работ»);
- наличие оформленного наряда-допуска на производство газоопасных работ;

4.2 Не производить ремонт машин на ходу или вблизи от вращающихся частей оборудования и оголенных электропроводов или токоведущих частей (клеммных коробок электродвигателей, открытых пускателей и т.п.).

4.3 Осмотр и смазку движущихся частей оборудования производить только после остановки оборудования, а надевание ремней – при снятых плавких предохранителях на линии, подводящей ток к двигателю. Использованный обтирочный материал убирать в металлический ящик с закрывающейся крышкой.

4.4 Проследить, чтобы все ограждающиеся устройства после окончания ремонта были установлены на свои места.

4.5 При разбалчивании фланцев трубопровода или аппарата не следует снимать сразу все гайки резьбового соединения. Необходимо осторожно ослабить крепёж с противоположной от себя стороны (на случай, если в трубопроводе или аппарате осталось некоторое количество продукта), после чего разболтить и снять крепёж, очистить поверхность фланцев от коррозии, остатков продуктов и старой прокладки.

4.6 При сборке трубопроводов, предназначенных для транспортировки продуктов с агрессивными средами (кислот, щелочей, растворов ТИБА, медноаммиачного раствора, йода и др.) на фланцы трубопроводов должны устанавливаться защитные кожухи, которые предотвращают разбрызгивание опасных веществ.

4.7 Разболченные крышки аппаратов, калачи, патрубки, арматуру необходимо устанавливать вне места производства работ, надежно их укрывая.

4.8 При демонтаже трубопроводов, воздухопроводов, расположенных на высоте, работы производить с надежно установленных лесов (подмостей) с ограждениями и дополнительно закреплять снимаемые участки с целью предупреждения их падения.

4.9 При работе внутри аппаратов, цистерн, колодцев применять взрывобезопасный инструмент, взрывозащищенные светильники (напряжение не выше 12В), испытанные и исправные деревянные лестницы, средства личной защиты: шланговый противогаз с поясом и верёвкой, спецодежду по применяемому продукту.

4.10 Для обеспечения герметичности разборных технологических трубопроводов и аппаратов все разъёмные соединения собираются на фланцах с установкой между ними прокладок из материалов в зависимости от среды, давления, температуры (согласно СКн 7215 «Инструкция о порядке подбора, входного контроля, монтажа, транспортирования и хранения не металлических прокладочных, уплотнительных материалов»).

4.11 При установке заглушки, арматуры:

- снять старую прокладку и очистить поверхность фланцев от остатков продукта и старой прокладки;
- вложить заранее подготовленную заглушку между фланцами;
- вложить новые прокладки между заглушкой и фланцами;
- затянуть поочередно крест-накрест все болты.

4.12 Подвод азота, воздуха, водяного пара, воды к технологическим трубопроводам, аппаратам для проведения подготовительных операций к ремонту, производить с помощью съёмных участков трубопроводов или гибких шлангов, с установкой запорной арматуры с двух сторон съёмного участка. По окончании продувки эти участки трубопроводов и шланги должны быть сняты, а свободные штуцеры отглушены торцовыми заглушками. Используемые гибкие шланги должны быть закреплены металлическими хомутами.

4.13 Разогрев ледяных пробок в трубопроводе производить горячей водой или паром. Применение открытого огня для разогрева ледяной пробки, образовавшейся в трубопроводе при транспортировке огне- и взрывоопасных веществ запрещается. Разогрев ледяной пробки в лопнувшем трубопроводе без предварительного отключения от общей системы и при наличии в нем продукта под давлением, не разрешается.

4.14 При внезапном появлении запаха или розливе огнеопасных продуктов, а также при сигналах об аварии, необходимо немедленно прекратить все работы, не связанные с ликвидацией аварии.

4.15 Ремонтные работы в аварийных случаях в производственных помещениях категории "А" должны производиться только специальным неискрящим инструментом, хранящимся в аварийных ящиках. При нормальных условиях эксплуатации в производственных помещениях категории «А» наряду с неискрящим инструментом

из бронзы, бериллия и других материалов допускается применение стальных, оцинкованных ключей и стального ударного инструмента, смазанных в солидоле.

4.16 При выполнении ремонтных работ на оборудовании и трубопроводах из-под кислот, щелочей, ТИБА, гидроперекисей, аммиака, а также при работе с зубилом шлифмашинкой необходимо пользоваться защитными очками или защитными экранами.

4.17 По окончании работы привести рабочее место и ящик для хранения инструмента в порядок. Решётки и ограждения, снятые с монтажных проёмов, должны быть поставлены на место.

4.18 Запрещается приём и хранение пищевых продуктов на рабочем месте.

4.19 Перед обкаткой смонтированного оборудования предварительно проверить:

- отсутствие внутри или на нём посторонних предметов;
- надёжность крепления анкерных болтов и фланцевых соединений;
- наличие всех ограждений и предохранительных приспособлений.

4.20 При испытании оборудования запрещается находиться перед люками, фланцевыми соединениями и заглушками.

4.21 Хранить спецобувь, спецодежду в индивидуальных шкафчиках, содержать её в чистоте, спецодежду сдавать в стирку.

5. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

5.1 При возникновении аварийной ситуации, опасности для своего здоровья и здоровья окружающих, пожаре и загазованности необходимо немедленно:

- прекратить работу;
- оповестить окриком окружающих работников;
- покинуть опасную зону;
- сообщить в пожарную охрану о пожаре по телефону № 01, 67-01, ЭПС, нарочным;
- сообщить об опасности непосредственному руководителю;
- действовать в соответствии с указаниями непосредственного руководителя и лица, ответственного за локализацию и ликвидацию аварии.

6. Требования безопасности по окончании работы

6.1 Привести в порядок рабочее место. После окончания работы на высоте инструмент должен быть снят с высоты.

6.2 Очистить инструмент от пыли, остатков продукта и убрать в отведённое для него место.

6.3 Использованный обтирочный материал сложить в предназначенное место.

6.4 Снять спецодежду, повесить её в шкаф, вымыть лицо и руки тёплой водой с мылом или принять душ.

6.5 О всех замеченных недостатках, обнаруженных во время работы, сообщить непосредственному руководителю.

Этот документ подписан электронной подписью

ФИО	Вахрушев Сергей Сергеевич
Должность	Главный инженер
Номер сертификата	041745D600E2AF74944 C9E87054481FB3C
Дата действия подписи	12.04.2023 - 12.04.2024
Организация	АО "ВОРОНЕЖСИНТЕЗКА УЧУК"