

АО «ВОЛТАЙР-ПРОМ»

ИНСТРУКЦИЯ ИОТ – 2/24
по охране труда при выполнении окрасочных работ технологического
оборудования и зданий и сооружений
АО «Волтайр-Пром»

Учт. экз. № _____

Введена в действие приказом
№ _____ от _____
с _____

Волжский
2021г.

СОГЛАСОВАНО


Председатель профкома
АО «Волтайр-Пром»

 Е.Ю. Усачева

« ___ » _____ 2021г.

УТВЕРЖДАЮ

И.о. директор по производству
АО «Волтайр-Пром»

 Кириллов М.А.

« ___ » _____ 2021г.

ИНСТРУКЦИЯ ИОТ – 2/24
по охране труда при выполнении окрасочных работ технологического
оборудования и зданий и сооружений
АО «Волтайр-Пром»

Инструкция обязательна для всех структурных подразделений предприятия и подрядных организаций, выполняющих окрасочные работы технологического оборудования, зданий и сооружений всех назначений АО «Волтайр-Пром»

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

1.1. Настоящая инструкция устанавливает основные требования по организации безопасного проведения окрасочных работ технологического оборудования, зданий и сооружений АО «Волтайр-Пром» и составлена на основании «Правил по охране труда при выполнении окрасочных работ» утвержденных Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации от 02 декабря 2020 года 849н, О-5/25 «О порядке организации и проведения работ с повышенной опасностью выполняемых в АО «Волтайр-Пром» с оформлением наряда-допуска.

1.2. Работы с повышенной опасностью должны выполняться в соответствии с нарядом-допуском на производство работ с повышенной опасностью оформленным в установленном порядке в и в соответствии с инструкцией О-5/25.

1.3. Выдавать наряд-допуск, назначать лиц ответственных за безопасную подготовку объекта к проведению работ, безопасное проведение работ и допускать к работам повышенной опасности обязан руководитель структурного подразделения или лицо его замещающее.

1.4. Нарядом-допуском определяются содержание, место, время и условия производства работ с повышенной опасностью, необходимые меры безопасности (в том числе выдаваемые средства индивидуальной защиты), состав бригады и работники, ответственные за организацию и безопасное производство работ.

1.5. В случае возникновения в процессе выполнения работ и (или) подготовки рабочего места вредных и (или) опасных производственных факторов, не предусмотренных нарядом-допуском, работы должны быть прекращены, а наряд-допуск аннулирован. Работы возобновляются после выдачи нового наряда-допуска.

1.6. К проведению окрасочных работ допускаются:

- лица, не моложе 18 лет;
- лица, прошедшие медицинское освидетельствование и не имеющие противопоказаний;

- получившие инструктаж по охране труда и пожарной безопасности;

- лица, имеющие 1-ую группу по электробезопасности.

1.7. Работник при проведении окрасочных работ обязан:

- соблюдать правила внутреннего трудового распорядка соблюдать режим труда и отдыха установленные на предприятии, нормы требования настоящей инструкции и инструкций согласно программе первичного инструктажа по профессии;

- соблюдать требования «Перечня ключевых правил безопасности на АО «Волтайр-Пром», несоблюдение которых может повлечь за собой тяжкие последствия (несчастный случай на производстве, пожар, авария, катастрофа) либо заведомо создать реальную угрозу наступления таких последствий;

- знать и понимать Политику АО «Волтайр-Пром» в области охраны здоровья, труда промышленной, пожарной безопасности, опасности и риски, связанные с выполняемой деятельностью, а также значимые опасности и риски Общества;

- правильно применять средства индивидуальной и коллективной защиты;

– в течение рабочей смены находиться на своем рабочем месте, или в зонах обслуживаемого оборудования, не допускать хождения по территории предприятия, в другие цеха, если это не связано с производственной необходимостью;

– оставлять свое рабочее место только с разрешения своего непосредственного руководителя;

– движение в столовую, бытовые помещения, обслуживание закрепленного оборудования и т. д. производить только по установленным маршрутам (подробное описание маршрутов в цеховых инструкциях по охране). При передвижении соблюдать осторожность, обращая внимание на движущийся напольный транспорт, пересекать железнодорожные пути, посмотрев налево, направо, и убедившись в отсутствии маневровых работ и движения вагонов и локомотива, не ходить по железнодорожным путям. Необходимо выполнять указания предупредительных надписей, световых сигналов и плакатов по охране труда. Находиться под движущимися подвесными системами. При ходьбе смотреть под ноги, чтобы не оступиться и не наколотся на острые предметы. Двигаясь по открытой территории предприятия необходимо обращать внимание на гололед, необходимо избегать участков, где видны следы наледи;

– пройти инструктаж по охране труда, целевой инструктаж;

– немедленно извещать непосредственного или вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления).

1.8. Работнику при проведении окрасочных работ запрещается:

– работать при открытых дверцах электрических шкафов и пультов управления оборудования;

– открывать самостоятельно и работать: с открытыми корпусами панелей щитов управления электрощитков и электрошкафов, электрооборудованием, с незаземленными неисправными токоведущими частями оборудования (розетками, вилками, пусковыми кнопками и др.);

– вешать одежду, головные уборы, сумки на оборудовании, пульты и шкафы управления;

– допускать хранение производственного инструмента и уборочного инвентаря в электрошкафах, электрощитах и т.п.;

– работать без средств индивидуальной и коллективной защиты;

– работать со снятыми защитными ограждениями;

– выполнять нестандартные действия, которые могут привести к травмам.

1.9. Обо всех обнаруженных неполадках работник обязан доложить своему непосредственному руководителю.

1.10. К основным опасным и вредным производственным факторам, являющимися источниками возможных рисков, при проведении окрасочных работ относятся:

Опасные производственные факторы:

– движущийся транспорт на территории цеха и предприятия;

– напольные или подвесные транспортные системы;

– нахождение в непосредственной близости от вращающихся и движущихся узлов оборудования;

– возможность поражения электрическим током при нарушении изоляции электрических проводов;

– возможность получения ожогов о при воспламенении или загорании лакокрасочных материалов;

– возможность получения травм при передвижении по лестницам;

– возможность травмирования при выполнении технологических операций и с использованием рабочего инструмента;

– недостаточная освещённость рабочей зоны;

– возможность падения на скользком полу при низкой культуре производства на рабочем месте (наличие разлитого масла, воды);

– потенциальная опасность пожара, возгорания;

– неисправность вентиляции;

– производственная пыль, пары лакокрасочных материалов, действует отравляюще на организм работника, попадая через органы дыхания.

Вредными производственными факторами являются:

- производственный шум;
- вибрация;
- недостаточное освещение рабочей зоны (отсутствие или повреждение осветительных приборов);
- возможность раздражения верхних дыхательных путей, слизистых оболочек глаз, кожи веществами, используемыми в процессе работы;
- выполнение тяжелых физических операций.

1.11. Для предотвращения или уменьшения воздействия на работников опасных и вредных производственных факторов предусмотрены средства индивидуальной защиты, в соответствии с «Нормами выдачи спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты (далее СИЗ) АО «Волтайр-Пром».

Перечень СИЗ, может быть дополнен и один вид СИЗ, может быть заменён другим (аналогичным, обеспечивающим равноценную защиту) на основании утвержденных «Норм бесплатной выдачи работникам АО «Волтайр-Пром» специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты».

1.12. Средства индивидуальной защиты должны быть в исправном состоянии. В случае выхода из строя (неисправности) СИЗ, ставить в известность непосредственного руководителя.

1.13. Для обеспечения требований пожаро - взрывобезопасности необходимо:

- знать принцип действия и назначение первичных средств пожаротушения, уметь ими пользоваться;
- знать местонахождение главных и запасных выходов, путей эвакуации в случае аварии или пожара;
- курить в специально отведенных местах, курение на рабочем месте, а также производство любых работ, связанных с появлением искры или пламени не допускается;
- не допускать повреждения электропроводов и кабелей;
- не загромождать подходы к средствам пожаротушения, электрощитам, электрооборудованию;
- содержать рабочее место в чистоте и порядке;
- все работники при проведении окрасочных работ должны быть проинструктированы по соблюдению правил пожарной безопасности, по применению первичных средств пожаротушения в соответствии с инструкцией ИОТ-18/27 «О мерах пожарной безопасности в АО «Волтайр-Пром».

1.14. Во избежание отравлений и заболеваний каждый работник обязан:

- строго соблюдать санитарно-гигиенические правила и правила личной гигиены;
- не вытирать руки использованным обтирочным материалом, острые опилки или стружки могут поранить руки;
- пить воду только из сатураторов или устройств подачи питьевой воды (кулер с водой);
- не пить воду, предназначенную для технических нужд;
- принимать пищу только в специально отведенных местах (комната приема пищи, столовая);
- перед принятием пищи обязательно тщательно вымыть руки с мылом;
- проходить в установленные сроки обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры;
- уметь пользоваться средствами индивидуальной защиты, знать их назначение.
- не мыть руки и не стирать одежду бензином;
- по окончании работы принять душ и переодеться в чистую одежду, спецодежду оставить в шкафу бытового помещения.

Во избежание отравлений и заболеваний соблюдать правила личной гигиены и производственной санитарии, изложенные в инструкциях «По охране труда для работающих в сборочно-вулканизационном цехе по производству брендов» и ИОТ-26/27 по общим требованиям охраны труда для работающих на АО «Волтайр-Пром».

1.15. Соблюдать требования «Перечня ключевых правил безопасности на АО «Волтайр-Пром»:

Работник обязан:

- проходить в установленном порядке обучение, инструктажи и медицинские осмотры;
- работать на рабочем месте с применением спецодежды, средств индивидуальной защиты предусмотренных нормами и полученных работниками перед началом трудовой деятельности;
- проводить работы повышенной опасности с оформленным в установленном порядке нарядом-допуска;

Работнику запрещается:

- находиться на территории предприятия в состоянии алкогольного, наркотического или иного опьянения;
- отключать или нарушать целостность блокировок и других устройств обеспечения безопасности на действующем оборудовании без соответствующего письменного разрешения;
- скрывать информацию об авариях, пожарах, инцидентах, фактах производственного травматизма, фактах нарушения технологического режима;
- использовать открытый огонь вне специально отведенных для этих целей местах;
- курить на территории предприятия вне специально отведенных для этих целей мест;
- передвигаться по территории предприятия и работать на рабочем месте в наушниках;
- пользоваться мобильным телефоном во время выполнения технологических операций.

Нарушение работником «Перечня ключевых правил безопасности на АО «Волтайр-Пром» является грубым нарушением обязанностей, возложенных на него трудовым договором.

1.16. За нарушение требований настоящей инструкции работник несёт ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.

2. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

2.1. Перед началом работы работник обязан привести в порядок средства индивидуальной защиты: спецодежда должна быть застегнута на все пуговицы, не должно быть развивающихся частей, обшлага рукавов спецодежды должны плотно прилегать к кистям рук.

2.2. Движение к рабочему месту, начиная от бытового помещения, осуществлять по галерее, выйдя в производственный корпус передвигаться по безопасным проходам, обращая при этом внимание на работающий в цехе транспорт, подвесные системы. Передвигаться по цеху необходимо согласно схеме движения транспорта и пешеходов.

Запрещается передвигаться по территории предприятия в наушниках с прослушиванием музыки и т.п.

2.3. Работы с повышенной опасностью должны выполняться в соответствии с нарядом-допуском на производство работ с повышенной опасностью.

2.4. Выдавать наряд-допуск, назначать лиц ответственных за безопасную подготовку объекта к проведению работ, безопасное проведение работ и допускать к работам повышенной опасности обязан руководитель структурного подразделения или лицо его замещающее.

2.5. Работник выполняющий окрасочные работы должен быть обеспечен средствами индивидуальной защиты

2.6. Проверить исправность инструмента и приспособлений, наличие и исправность средств индивидуальной защиты и средств коллективной защиты, работу вентиляции, освещенность рабочей зоны.

2.7. Работать при недостатках, создающих, опасные условия работы ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

3. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

3.1. При выполнении опасных, незнакомых, редко выполняемых работ, работник должен получить целевой инструктаж по охране труда, по режиму работы и отдыха, действиям при возникновении аварийной ситуации от своего непосредственного руководителя.

3.2. Лица, имеющие повреждения кожи, не допускаются к окрасочным и очистным работам без медицинского заключения врача.

3.3. К работе с аппаратом безвоздушного распыления, мешалкой с диспергатором допускаются лица, знающие устройство и принцип работы аппаратов, правила эксплуатации и ухода за ними, требования безопасности при работе с приборами и системами, находящимися под давлением.

3.4. Перед началом работ необходимо привести в порядок рабочую одежду, подготовить исправные индивидуальные средства защиты, оборудование, инструмент, определить их исправность и годность к использованию.

3.5. Место проведения работ должно быть хорошо освещено и содержаться в чистоте и порядке. Проходы должны быть свободными, пол, настил – чистыми и сухими. Если пол или настил скользкие (облиты краской), необходимо посыпать эти места песком.

3.6. Производить работы внутри емкостей или в опасных помещениях следует после их разгерметизации (снятия крышек люков, горловин), предварительного их вентилирования, определения состава воздушной среды (в том числе на достаточность кислорода в воздухе помещений) и доведения параметров воздушной среды до допустимых значений.

3.7. Все очистные и окрасочные работы, выполняемые с применением материалов, выделяющих токсичные и опасные вещества, в местах, где возможно скопление этих веществ, должны проводиться только при наличии непрерывно действующей системы вентиляции, обеспечивающей в помещении концентрацию вредных веществ не выше ПДК и наличие кислорода не менее 20%.

3.8. В случаях, когда технически невозможно обеспечить воздухообмен, рассчитанный на поддержание ПДК, все работающие должны применять средства индивидуальной защиты органов дыхания.

3.9. Приступать к работе на лесах, подмостях, настилах и площадках можно только с разрешения непосредственного руководителя после проверки их прочности и наличия ограждения.

3.10. Все виды действующего оборудования, шланги, работающие под давлением, средства механизации должны иметь паспорта с указанием допустимых эксплуатационных параметров и инструкции по эксплуатации.

3.11. Инструмент и приспособления должны быть исправны и отвечать следующим требованиям:

- зачистные электрические и пневматические машинки должны иметь предохранительные кожухи;

- переносные светильники должны быть заводского взрывозащитного исполнения напряжением не более 12 В.

3.12. Во время работы с пневмоинструментом необходимо постоянно контролировать:

- величину давления сжатого воздуха или рабочего раствора ЛКМ по показаниям манометров;

- отсутствие утечки воздуха в местах присоединения шлангов, а также состояние шлангов;

- состояние рабочего органа, целостность деталей корпуса, рукоятки, защитного ограждения;

- появление шума, стука, вибрации.

3.13. При перерыве в работе, обнаружении обрыва шлангов и других неисправностей следует немедленно прекратить подачу сжатого воздуха к пневматическому инструменту, закрыв запорную арматуру.

3.14. Во избежание травмирования ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- работать пневматическим инструментом с неотрегулированными клапанами, с неисправной резьбой на штуцере;

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

- оставлять без надзора пневмоинструмент, присоединенный к воздушной магистрали;

- передавать пневмоинструмент лицам, не имеющим права пользоваться им;

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

- повышать давление в красконагнетательном бачке выше рабочего. Красконагнетательные бачки должны устанавливаться вне окрасочных камер;
- переносить пневмоинструмент за шланг или за рабочую часть. При переноске пневмоинструмента его следует держать за рукоятку, а шланг свертывать в бухту;
- прочищать или разбирать форсунку распылителя при открытом кране на линии подачи окрасочного состава.
- выполнять окрасочные работы на оборудовании без соответствующего оформления (наряд, распоряжение);
- работать в одежде, не соответствующей «Нормам бесплатной выдачи работниками АО «Волтайр-Пром» специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты»;
- выполнять работу, не входящую в круг его обязанностей, без указаний непосредственного руководителя и без дополнительного инструктажа;
- использовать во время выполнения работ на рабочем месте мобильные телефоны и наушники от MP-3 плееров и мобильных телефонов;
- вешать одежду, головные уборы на оборудование и пульты управления.

3.15. Оставлять свое рабочее место только с разрешения непосредственного руководителя.

3.16. Работать на неисправном оборудовании, без средств индивидуальной защиты, не выполнять нестандартных действий, которые могут привести к травмам.

3.17. Требования безопасности при приготовлении и хранении лакокрасочных материалов.

3.17.1. Применение новых материалов (в том числе материалов иностранного производства) допускается, если известны их основные характеристики, показатели токсичности, взрыво- и пожаробезопасности.

3.17.2. Хранение лакокрасочных материалов на рабочих местах допускается только в готовом к употреблению виде, в плотно закрытой таре, в количестве, не превышающем сменную потребность.

3.17.3. Переливание лакокрасочных материалов в рабочую тару разрешается производить на специально оборудованных открытых площадках на металлическом поддоне с бортиками.

3.17.4. Пролитые и просыпанные материалы необходимо немедленно убирать с соблюдением мер безопасности.

3.17.5. Растирать и смешивать краски следует в специально отведенном для этой цели помещении, оборудованном вентиляцией.

3.17.6. При хранении и приготовлении лакокрасочных материалов запрещается:

- пользоваться стальными ломом при перекачивании металлических бочек, барабанов; бросать бочки, барабаны при погрузке и выгрузке;
- хранить материалы в открытой и неисправной таре;
- применять открытый огонь, пользоваться электронагревательными приборами;
- добавлять в лакокрасочные материалы компоненты, не соответствующие установленной рецептуре состава или с неизвестными свойствами;

3.17.7. При перемешивании или переливании лакокрасочных материалов и растворителей, во избежание попадания брызг в глаза, следует пользоваться защитными очками.

3.18. Требования безопасности при очистке и подготовке поверхностей.

3.18.1. Очистка поверхностей, покрытых токсичными красками, должна производиться с увлажнением очищаемых поверхностей или другими способами, обеспечивающими снижение содержания токсичных веществ в зоне дыхания работающих до допустимого уровня.

3.18.2. Химическая очистка корпусных деталей должна производиться на специально оборудованных участках.

3.18.3. Очистка поверхностей от старых необрастающих красок, содержащих соединения свинца, сурьмы и других ядов, должна выполняться с постоянным увлажнением очищаемой поверхности и с обязательным использованием индивидуальных средств защиты органов дыхания.

3.18.4. Запрещается очистка поверхностей от старых красок путем выжигания.

3.18.5. При очистке поверхности от ржавчины, окалина, старой краски, а также при шлифовке зашпаклеванной поверхности должны применяться противопылевые респираторы.

3.18.6. Удаление нитролаковых, щелочных и других покрытий, обезжиривание поверхностей растворителями производится при естественном освещении или с использованием переносных светильников с напряжением не выше 12 В.

3.18.7. При производстве очистных и травильных работ запрещается:

- удаление старых красок тепловыми способами;
- применять для травления кислоты, содержащие мышьяк или его соединения;
- работать при неисправной или неработающей приточно-вытяжной вентиляции в производственных помещениях, замкнутых объемах.

3.19. Требования охраны труда при окрасочных работах.

3.19.1. Выполнение окрасочных работ должно быть обеспечено необходимыми и исправными средствами механизации, инструментами, инвентарными подмостями, а также оградительными устройствами и защитными приспособлениями.

3.19.2. Рабочие органы (пистолеты) высоконапорных водоструйных установок краскораспылителей должны быть снабжены устройствами, исключающими их случайный пуск.

3.19.3. Во всех случаях окраски распылением рекомендуется применение безвоздушного метода. При окраске пневматическими распылителями запрещается применение краскораспылителей с простыми трубчатыми соплами.

Применение средств индивидуальной защиты при окраске распылением является обязательным.

3.19.4. Перед началом работы с пульверизатором необходимо проверить чистоту его канала и взаимодействие всех частей.

3.19.5. Для устранения чрезмерного распыления краски надо произвести регулировку подачи сжатого воздуха; если регулировка не устраняет чрезмерного распыления, работу надо прекратить и сообщить об этом непосредственному руководителю работ (мастеру).

3.19.6. Нельзя работать пульверизатором при неисправном манометре или при давлении выше допустимого.

3.19.7. Окраска мелких деталей пульверизатором производится только в специально оборудованных кабинах с соответствующей вентиляцией.

3.19.8. В процессе нанесения лакокрасочного покрытия необходимо перемещаться в сторону притока свежего воздуха так, чтобы аэрозоль лакокрасочных материалов и пары растворителей относились потоками воздуха от работающих.

3.19.9. Вышедшие из строя в процессе работы оборудование и инструмент подлежат немедленной замене. Производить их ремонт на рабочем месте запрещается.

3.19.10. При работе пневматическим инструментом запрещается:

- направлять струю воздуха на людей, на пол или оборудование, использовать сжатый воздух для чистки (обдува) спецодежды;
- допускать перегибы, запутывание шланга, пересечение его с тросами, электрокабелями, ацетиленовыми и кислородными шлангами;
- менять рабочий инструмент, производить наладку и другие виды работ по обслуживанию при наличии в шланге сжатого воздуха;
- переходить с одного места на другое с работающим инструментом.

3.19.11. В помещениях, где производятся работы с применением токсичных и опасных веществ, одновременно должно находиться не менее двух человек. В случаях, когда на рабочем месте может находиться только один работник, необходимо обеспечить постоянное наблюдение за ним со стороны другого лица (наблюдающего), способного в случае необходимости оказать помощь работающему.

3.19.12. Во время работы в особо опасных местах наблюдающий должен безотлучно находиться вне помещения в районе выхода (люка, горловины, выреза) из помещения, где ведутся работы.

3.19.13. В случае внезапного прекращения действия системы вентиляции все работы должны быть немедленно прекращены, а люди должны срочно выйти из помещения.

4.3.14. Работы могут быть возобновлены только после восстановления действия системы вентиляции, проведения анализа воздушной среды и доведения содержания вредных и опасных веществ до значений, установленных санитарными нормами.

3.19.15. Включение и выключение электросветильников и электрооборудования должны производиться вне помещений, где выполняются окрасочные работы.

3.19.16. Окрасочные работы на высоте должны производиться с устойчивых подмостей или лесов, имеющих ограждения высотой 1,1 м и бортовые доски высотой не менее 0,15 м. Ширина настила на подмостях и лесах должна быть не менее 1 метра. Работа на неисправных, не отвечающих нормам безопасности лесах и подмостях, с переносных лестниц и других неустойчивых приспособлений запрещается.

3.19.17. При работе на лесах и подмостях не разрешается:

- перегружать леса материалом, отходами и др.;
- работать на случайно положенных досках, плитах и т.д.;
- сбрасывать вниз предметы.

3.19.18. Страховочная привязь и стропы должны быть осмотрены работником перед началом работы. К использованию допускаются только страховочная привязь и стропы, имеющие паспорт, прошедшие очередное испытание и находящиеся в исправном состоянии.

После подъема на высоту необходимо закрепиться карабином или страховочным канатом за прочные конструкции.

3.19.19. Подъем материалов и инструмента на высоту должен производиться механизировано или, в отдельных случаях, с помощью каната вручную. Запрещается поднимать инструмент и материалы на подмости и леса при передвижении по лестнице.

3.19.20. Применение лакокрасочных составов с содержанием свинцовых соединений до 1% допускается при окраске изделий ручными методами распыления (пневматическим, безвоздушным, электростатическим). Применение лакокрасочных материалов с более высоким содержанием свинца возможно при условии обеспечения в воздухе рабочих помещений содержания свинцовых соединений до уровня ПДК и красочной пыли в количестве не более 5 мг/куб. м.

3.19.21. Во время распыления эмалей, а также в течение 1 часа по окончании окрасочных работ в радиусе 25 м от места окраски не допускается производство любых работ рабочими других профессий и присутствие посторонних лиц.

3.19.22. Тара из-под красок, лаков, эмалей, растворителей и других материалов должна периодически очищаться с наружной и внутренней сторон. Очистка тары выжиганием запрещается.

3.19.23. Мытье тары, ведер, кистей, распылителей разрешается только в специально отведенных местах, оборудованных местной вентиляцией.

3.19.24. Пролитые на пол лакокрасочные материалы и растворители следует немедленно убирать при помощи опилок, смывать водой и др. Уборку эпоксидных лакокрасочных материалов следует производить бумагой, а затем ветошью, смоченной ацетоном, после чего облитое место вымыть теплой водой с мылом.

3.19.25. Отходы лакокрасочных материалов, обтирочную ветошь после употребления необходимо складывать в специальные ящики с плотно закрывающимися крышками. Отходы лакокрасочных материалов сливать в канализацию запрещается.

3.19.26. Не разрешается применять для ручных окрасочных работ лакокрасочные материалы, в состав которых входят хлорированные углеводороды и метанол.

В случае необходимости нанесения этих лакокрасочных материалов кистевым способом помещение, где проводятся работы, должно быть оборудовано эффективной приточно-вытяжной вентиляцией. Для индивидуальной защиты рабочего следует применять СИЗ органов дыхания с подачей чистого воздуха и защитные очки.

3.19.27. При производстве окрасочных работ запрещается:

- производить малярные работы, если они ведутся одновременно на нескольких уровнях по вертикали без устройства сплошного настила;
- применять в качестве растворителей и составов для обезжиривания высокотоксичные растворители (метиловый спирт, этилированный бензин, хлороформ, дихлорэтан и др.);
- при окрашивании изделий лаками и эмалями на основе эфиров целлюлозы в качестве растворителя применять бензол (его следует заменять толуолом), а также применять пиробензол и легкий растворитель;
- наносить методом распыления лакокрасочные материалы, содержащие соединения сурьмы, мышьяка, ртути, меди, хрома, а также составы на основе каменноугольного лака;
- изменять рекомендованный инструкцией технологический порядок нанесения красок, использовать краски с пониженной вязкостью, увеличивать расстояние от распылительной головки до окрашиваемой поверхности, использовать другие сопла для повышения давления и

т.п., что может привести к увеличению концентрации паров растворителя и красочного аэрозоля в воздухе рабочей зоны;

- наносить лакокрасочные покрытия на поверхности действующих механизмов, а также агрегатов, не отключенных от электросети, работать под вращающимися частями машин и станков;
- применять неорганические растворители для мытья рук;
- ставить тару с краской ближе 10 м от газосварочных аппаратов.

4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

4.1. При возникновении аварийной ситуации (отключение подачи воздуха, электроэнергии, воды) или ситуаций, которые могут привести к нежелательным последствиям, немедленно прекратить работу, остановить оборудование и немедленно сообщить об этом непосредственному руководителю (мастеру).

4.2. При возникновении пожара:

- отключить оборудование от энергоносителей;
- сообщить о пожаре непосредственному руководителю или лицу, его замещающему;
- сообщить по телефону 9-33-72-22, 8-961-071-20-55 диспетчеру АО «Волтайр-Пром», а также в отдел ОТ,ПиПБ,ООС по телефону 24-04-28 (0428), 24-04-26 (0426), 24-04-25 (0425), при этом назвать объект (корпус, цех, участок, место возгорания) и сообщить свою фамилию;
- принять меры (по возможности) по эвакуации людей, тушению пожара имеющимися первичными средствами пожаротушения (огнетушитель, кошма, песок, вода и т.д.) и сохранности материальных ценностей;
- возгорание на оборудовании находящемся под напряжением тушить углекислотным (ОУ-8, ОУ-5), порошковым (ОП-8) огнетушителем;
- оказывать первую помощь пострадавшим в соответствии с правилами, изложенными в инструкции ИОТ-35 «По оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве».

4.3. При несчастном случае на рабочем месте:

- освободить пострадавшего от воздействия травмирующего фактора;
- оказать первую (доврачебную) помощь, согласно ИОТ-35 «По оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве»;
- доложить непосредственному руководителю о происшествии;
- оградить место;
- при необходимости вызвать дежурного фельдшера по телефону 9-33-73-56;
- сообщить в группу охраны труда отдела ОТ,ПиПБ,ООС по телефону: 24-04-26 (0426), 24-04-25 (0425), 24-04-24 (0424), 24-04-28 (0428);
- вызванную спецслужбу необходимо встретить, что позволит сократить время её прибытия к месту происшествия;
- состояние оборудования и место, где произошел несчастный случай оставить таким, каким оно было в момент получения травмы, если это не угрожает жизни и здоровью окружающих работников и не приведёт к аварии, а в случае невозможности её сохранения зафиксировать сложившуюся обстановку (составить схемы, сделать фотографии и т.п.);
- доложить непосредственному руководителю и написать объяснительную записку на имя начальника цеха об обстоятельствах травмы, (объяснительную записку обязаны написать пострадавший и очевидцы несчастного случая);
- приступать к работе на рабочем месте, где произошел несчастный случай можно только после разрешения непосредственного руководителя.

5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТ

5.1. Краскораспылители, красконагнетательные устройства и прочие механизированные инструменты после использования необходимо промыть в растворителе и убрать в предназначенное для их хранения место. Шланги, кисти, катки и т.п. после промывки растворителем допускается хранить в металлических шкафах и ящиках.

5.2. Остатки красок, лаков, растворителей должны быть слиты в закрывающуюся тару.

5.3. После окончания окрасочных работ вентиляция помещений должна продолжаться до практического высыхания последнего слоя.

5.4. По окончании работы необходимо:

- убрать краску, ведра, тару, кисти, другой инструмент и средства индивидуальной защиты в отведенные для их хранения места;
- произвести уборку рабочего места, закрыть все люки, проемы, где можно - снять временные ограждения и знаки безопасности, убрать провода переносного освещения.

5.5. По окончании, смены отходы, образовавшиеся в результате деятельности, вынести в ёмкости для сбора отходов в соответствии с картой-схемой временного размещения отходов цеха, руководствуясь инструкцией О-29/27 по работе с отходами на АО «Волтайр-Пром».

- для подрядчиков: согласно договора.

5.6. По окончании рабочей смены снять спецодежду и повесить (сложить) в специально предназначенное место (шкаф). В целях личной гигиены по окончании работы принять душ. При нахождении в душевой соблюдать осторожность во избежание получения травмы при передвижении по влажному полу, при поломке вентиля на трубопроводе с горячей водой и т.д.

Разработал:

Руководитель группы капитального строительства  А.А. Николаев

Согласовано:

Начальник инвестиционного управления  Д.Ф. Дорофеев

Главный механик

 М. А. Кириллов

И.о. технического директора

 С.Ю. Фомиченко

И.о. начальника ООТ, ПиПБ, ООС

 О.А. Кожевников