

Источник:

[net/бланки/Инструкция по охране труда/Инструкция по охране труда для маляра по окраске автомобиля для работников занятых в области](#)

с возможностью скачать типовой бланк в формате PDF (Adobe Reader).

Инструкция по охране труда для маляра по окраске автомобиля (для работников, занятых в области эксплуатации и ремонта автотранспорта)

СОГЛАСОВАНО

Протокол заседания
профсоюзного комитета
от _____ N _____

или

СОГЛАСОВАНО

Уполномоченное лицо по охране
труда работников организации

(подпись) (фамилия, инициалы)

(дата)

УТВЕРЖДЕНО

Приказ от _____ N _____

или

УТВЕРЖДЕНО

Руководитель организации
(заместитель руководителя
организации, в должностные
обязанности которого входят
вопросы организации охраны труда)

(подпись) (фамилия, инициалы)

(дата)

Инструкция

по охране труда для маляра
по окраске автомобиля (для работников,
занятых в области эксплуатации
и ремонта автотранспорта)

(номер инструкции либо другие ее реквизиты)

1. Общие требования по охране труда

1. К самостоятельному производству окрасочных работ допускаются лица, имеющие соответствующую квалификацию, обученные безопасным методам работы, прошедшие вводный инструктаж, первичный инструктаж на рабочем месте по охране труда, инструктаж по охране труда при работе с переносным пневмоинструментом, при работе с ручным электроинструментом II кл., при работе на высоте, а также прошедшие проверку знаний.

Не допускается выполнение окрасочных работ с использованием свинцовых белил, сернокислого свинца или содержащих эти красители составов женщинами и работниками моложе восемнадцати лет.

2. Работник, не прошедший своевременно повторный инструктаж по охране труда (не реже одного раза

в 6 месяцев) и ежегодную проверку знаний по безопасности труда, не должен приступать к работе.

3. При поступлении на работу маляр должен пройти предварительный медосмотр и в течение работы проходить периодические медосмотры.

4. Работник обязан соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, установленные на предприятии, не допускать нарушений трудовой и производственной дисциплины.

Не допускается употребление работниками алкогольных напитков, наркотических и токсических веществ, а также курение в неустановленных местах.

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

5. Полная норма продолжительности рабочего времени маляра по окраске автомобиля не может превышать 40 ч в неделю.

Продолжительность ежедневной работы (смены) определяется правилами внутреннего трудового распорядка или графиком работ (сменности) с соблюдением нормы продолжительности рабочей недели, установленной нанимателем.

6. Работник должен выполнять требования безопасности при передвижении по территории и производственным помещениям автотранспортного предприятия.

7. Работник должен знать и уметь оказывать доврачебную помощь пострадавшему при несчастных случаях на производстве.

8. Работник не должен приступать к выполнению разовых работ, не связанных с его прямыми обязанностями по специальности, без прохождения целевого инструктажа.

9. Заметив нарушение требований безопасности труда другим работником, маляр должен предупредить его о необходимости их соблюдения.

10. Работник должен знать, что наиболее опасными и вредными производственными факторами, действующими на него в процессе малярных работ, являются:

10.1. лакокрасочные материалы и растворители. Лакокрасочные материалы и растворители являются легковоспламеняющимися, взрывопожароопасными веществами, кроме того, пары таких веществ, попадая в дыхательные пути, вызывают раздражение и могут привести к отравлению;

10.2. повышенное содержание пыли в воздухе рабочей зоны при подготовке поверхностей к окрашиванию и шлифовании окрашенных поверхностей. Пыль вызывает заболевания органов дыхания и глаз;

10.3. повышенный уровень шума от электрифицированного инструмента, оборудования и вентиляции при подготовке поверхностей к окрашиванию, окрашивании, сушке и обработке окрашенных поверхностей. Шум вызывает утомление, поражает центральную нервную систему, орган слуха, вызывает изменения в сердечно-сосудистой системе;

10.4. недостаточная освещенность окрашиваемых поверхностей и рабочих мест. Недостаточная освещенность рабочего места и окрашиваемых поверхностей вызывает ухудшение (перенапряжение) зрения, усталость, снижает точность действий работника;

10.5. повышенный уровень локальной вибрации при подготовке поверхностей к окрашиванию и обработке окрашенных поверхностей с использованием ручного электрифицированного и пневматического инструмента. Повышенный уровень локальной вибрации является причиной быстрой утомляемости, снижения работоспособности, при длительном воздействии может привести к нарушению работы центральной нервной системы;

10.6. повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека, токоподводящие провода и кабели, электрооборудование и электроинструменты. При нарушении правил электробезопасности возможно поражение работающего электрическим током, который, проходя через тело человека, оказывает термическое, электрохимическое, механическое и биологическое воздействие на организм;

10.7. работа на высоте при окрашивании и подготовке к окрашиванию высокорасположенных изделий. При работе на высоте возникает дополнительная опасность травмирования работника и окружающих в случае его падения, падения материалов, инструмента, приспособлений с места производства работ;

10.8. острые кромки оборудования, инструмента и изделий. Острые кромки подготавливаемых к окраске и окрашиваемых изделий, используемого инструмента, оборудования могут явиться причиной травмирования работника.

11. Работник должен пользоваться только тем инструментом, приспособлениями, оборудованием, работе с которыми он обучен безопасным методам труда и проинструктирован. Работники без необходимых средств индивидуальной защиты или с неисправными средствами защиты к работе не

допускаются.

12. Работник должен работать в спецодежде, спецобуви и в случае необходимости использовать другие СИЗ.

13. В соответствии с Типовыми отраслевыми нормами бесплатной выдачи спецодежды, спецобуви и других СИЗ маляру выдаются:

N п/п	Средства индивидуальной защиты	Срок носки в месяцах
1	Комбинезон хлопчатобумажный	12
2	Ботинки кожаные	12
3	Рукавицы комбинированные или перчатки хлопчатобумажные	1
4	Шлем хлопчатобумажный	12
5	Респиратор	До износа
6	Очки защитные	До износа

14. Работник должен соблюдать правила пожарной безопасности, уметь пользоваться средствами пожаротушения.

15. О замеченных нарушениях требований безопасности труда на своем рабочем месте, а также о неисправностях оборудования, приспособлений, инструмента и СИЗ, нарушениях технологического процесса работник должен сообщить своему непосредственному руководителю и не приступать к работе до устранения выявленных недостатков.

16. Работник должен соблюдать правила личной гигиены. Перед приемом пищи или курением необходимо мыть руки с мылом в теплой воде.

Для питья пользоваться водой из специально предназначенных для этой цели устройств (сатураторы, питьевые баки, фонтанчики и тому подобные устройства).

17. За невыполнение требований настоящей Инструкции работник несет ответственность в соответствии

с действующим законодательством.

2. Требования по охране труда перед началом работы

18. Проверить и надеть спецодежду, спецобувь, приготовить другие СИЗ (очки, шлем, респираторы), для предохранения кожи рук и лица нанести на кожу защитную мазь.

19. Осмотреть и подготовить свое рабочее место, убрать все лишние предметы, не загромождая при этом проходы.

20. Полы должны содержаться в исправном состоянии, эксплуатация полов с поврежденной поверхностью, выбоинами, неровностями не допускается.

21. Проверить наличие и исправность оборудования, приспособлений, инструмента, шлангов, красконагнетательного бачка с краскораспылителем, масловлагоотделителя, манометра и предохранительного клапана.

22. При подготовке краскораспылителя проверить состояние краскораспылительной головки (движение запорной иглы должно быть плавным при нажатии на спусковой крючок, вначале открывается отверстие сжатого воздуха, а затем краски, при подаче сжатого воздуха и лакокрасочных материалов проверяется герметичность запорной иглы, отверстия материальной насадки, уплотнений, прокладок и сальников), чистоту и соосность отверстий материальной насадки и воздушной головки, состояние рукавов (шлангов) и их соединений (места соединений шлангов со штуцерами (ниппелями) должны быть закреплены хомутиками, применение для этой цели проволоки не разрешается), герметичность баков, исправность компрессора, чистоту фильтров.

23. Перед присоединением к инструменту продуть шланг сжатым воздухом, направляя струю воздуха вверх.

24. Красконагнетательный бачок и масловлагоотделитель располагать вне окрасочной камеры.

25. Для обеспечения электробезопасности и предупреждения образования и накопления зарядов статического электричества проверить наличие и исправность заземления стационарного оборудования (окрасочные и сушильные камеры всех типов, установки для нанесения лакокрасочных материалов, компрессоры, электродвигатели), установок, агрегатов и воздухопроводов общеобменных и местных вентиляционных систем, ручного электрифицированного и пневматического инструмента, вспомогательного оборудования (столы, конвейеры, лестницы, стремянки, поддоны, стеллажи и другое), окрашиваемых изделий.

26. Включить общеобменную и местную вентиляцию.

3. Требования по охране труда при выполнении работы

27. Очистку поверхностей и другие работы, связанные с выделением пыли, обезжиривание поверхности, механизированную шпатлевку производить в респираторах и защитных очках на рабочих местах, оборудованных местным отсосом.

При удалении старой краски химическим способом следует надевать резиновые перчатки и удалять краску с помощью шпателя.

28. Принимать лакокрасочные материалы только в таре, имеющей бирку (ярлык) с точным наименованием содержимого. Во избежание непредвиденного отравления запрещается использовать лакокрасочные материалы неизвестного состава, заменять менее токсичные растворители более токсичными. Окрасочные составы должны поступать на рабочие места в плотно закрытой таре готовыми к применению.

29. Приготовление красок производить в изолированном от окрасочного отделения помещении, при этом надевать респиратор и защитные очки. Приготовление рабочих составов красок, переливание или розлив красок в неустановленных местах, в том числе на рабочих местах, не разрешается.

30. Перелив и розлив окрасочных материалов из бочек, бидонов и другой тары массой более 10 кг для приготовления рабочих растворов производить с помощью средств механизации.

31. Во избежание загрязнения пола и оборудования окрасочными материалами переливать их из одной тары в другую на металлических поддонах с бортами не ниже 50 мм.

32. Разлитые на поверхность пола, оборудования и тому подобного краски и растворители немедленно убирать с использованием песка или опилок с последующим их удалением в специально отведенное место. Освобожденную от избытка лакокрасочного материала поверхность протереть ветошью, смоченной соответствующим ему растворителем, после чего облитое место вымыть водой с моющим средством.

33. Применять для окраски эмали, краски, грунтовку и другие материалы, содержащие свинцовые соединения, только с разрешения руководителя участка.

Лакокрасочные материалы, в состав которых входят дихлорэтан и метанол, применять только при окраске кистью.

34. Проявлять особую осторожность при работе с нитрокрасками, так как они легко воспламеняются, а

пары их растворителей, смешиваясь с воздухом, образуют взрывоопасные смеси.

35. Хранить лакокрасочные материалы на месте производства работ следует только в исправной, небульющейся, герметически закрытой таре в количестве, не превышающем сменной потребности. Взаимно реагирующие вещества хранить только отдельно.

36. Выполнять окрасочные работы в специально оборудованном для этих целей помещении, оснащенном местной вытяжной, общей приточно-вытяжной вентиляцией и средствами пожарной техники в соответствии с действующими требованиями.

37. Производить окраску только при включенной вентиляции. В процессе нанесения окрасочных материалов перемещаться в сторону потока свежего воздуха, чтобы аэрозоль и пары растворителей относились от них потоками воздуха.

38. Окраску пневматическим распылением осуществлять в окрасочной камере, оборудованной вентиляцией, пневматическое распыление в помещениях не допускается.

39. При окраске пневматическим распылением не применять краскораспылители с простыми трубчатыми соплами.

40. Во избежание излишнего туманообразования и в целях снижения загрязнения рабочей зоны аэрозолями, парами красок и лаков при пульверизаторной окраске краскораспылитель держать перпендикулярно к окрашиваемой поверхности на расстоянии 250 - 350 мм от нее при плоском факеле, при круглом факеле расстояние может быть увеличено до 400 - 500 мм.

41. Не наносить методом распыления лакокрасочные материалы, содержащие соединения сурьмы, мышьяка, меди, хрома, а также составы на основе эпоксидных смол и каменноугольного лака.

42. Не допускать применения разнородных лакокрасочных материалов в одной камере одновременно или без перерывов на очистку камеры. В случае последовательного использования в одной камере таких материалов перед сменой краски стены и пол тщательно очистить от осевшей краски другого типа.

43. Перед окраской и сушкой в камере газобаллонного автомобиля полностью выпустить или слить газ из баллонов и продуть их инертным газом до полного устранения остатков.

44. При окраске, выполняемой на открытом воздухе, находиться с подветренной стороны.

45. При необходимости окраски крупногабаритных конструкций в помещениях непосредственно на местах сборки выполнять следующие условия:

45.1. проведение окрасочных работ в периоды, когда другие работы не производятся;

45.2. проветривание помещений при помощи принудительной общеобменной вентиляции;

45.3. применение работниками СИЗ органов дыхания, глаз и кожи;

45.4. обеспечение пожаро- и взрывобезопасности.

46. При окраске кузовов автобусов, крупных емкостей и другого высоко расположенного оборудования пользоваться передвижными подмостями (площадками) с поручнями и необходимыми приспособлениями. Запрещается пользоваться приставными лестницами и лестницами-стремянками из-за их неустойчивости.

47. Окраску внутри кабины и салона автомобиля, а также салона автобуса производить только в респираторах при открытых дверях, окнах, люках с применением местных вентиляционных установок.

48. Разъединять и соединять шланги пневматических окрасочных аппаратов только после прекращения подачи воздуха.

49. Не допускать перекручивания шлангов и соприкосновения их с острыми кромками деталей.

50. Во время работы следить за показаниями манометра, не допуская превышения рабочего давления.

51. Окрашиваемые изделия, тару с лакокрасочными материалами и производственное оборудование, загрязненное лакокрасочными материалами, располагать не менее чем в 0,5 м от светильников местного освещения.

52. При использовании переносных светильников проверить их техническое состояние (светильники должны быть во взрывозащищенном исполнении, иметь металлическую сетку, крюк для подвески и шланговый провод достаточной длины с исправной изоляцией) и убедиться в соответствии напряжения электросети (для постоянного тока - не выше 24 В, для переменного тока - не выше 12 В).

53. При проведении окрасочных работ в неосвещенных или плохо освещенных помещениях и использовании переносных источников света проверить выполнение следующих требований:

- 53.1. источники освещения должны включаться вне помещения, в котором ведутся окрасочные работы;
- 53.2. провода переносных источников освещения не должны иметь оголенных участков или легко разъединяющихся концов, способных к короткому замыканию;
- 53.3. лампы освещения должны закрываться предохранительными стеклянными колпаками, изолирующими их от соприкосновения с воздухом, содержащим пары растворителей;
- 53.4. на стеклянных колпаках должны иметься металлические сетки, предохраняющие колпаки от случайных ударов.
54. Сушку окрашенных изделий производить в сушильных камерах, допускается производить сушку изделий, высыхающих при температуре выше 18 °С, на местах окраски при работающей вентиляции.
55. Тару со взрывоопасными материалами (лаками, нитрокрасками и тому подобным) во время перерывов в работе закрывать пробками или крышками и открывать инструментом, не вызывающим образования искр.
56. Пустую тару из-под лакокрасочных материалов отправлять на специальную площадку (склад) вне окрасочного помещения. Хранение пустой тары в рабочих помещениях не допускается.
57. Тару, рабочие емкости из-под лакокрасочных материалов, окрасочный инструмент очищать и мыть только в специально отведенных местах.
58. Мойку порожней тары из-под красок производить в специальных изолированных от окрасочных помещений и складов лакокрасочных материалов помещениях или на специальных моечных площадках на расстоянии не менее 25 м от производственных и складских зданий с соблюдением мер противопожарной безопасности.
59. Тару из-под лакокрасочных материалов и верстаки чистить скребками и щетками из материалов, не дающих искры. Использование щеток, кистей и скребков из синтетических материалов для этих целей не допускается.
60. Обтирочный материал после использования складывать в металлические ящики с крышками и по окончании смены убирать из производственных помещений в специально отведенные для этой цели места.
61. Не оставлять после работы в производственных помещениях грязный обтирочный материал.

62. При появлении во время работы недомогания, головной боли или тошноты немедленно прекратить работу и обратиться в здравпункт.

63. Работнику запрещается:

63.1. работать при неисправной или невключенной вентиляции, работать без защитных средств во избежание отравления парами растворителей и аэрозолями лакокрасочных материалов, а также воздействия шлифовальной пыли;

63.2. применять этилированный бензин в качестве растворителя и для обезжиривания во избежание отравления организма тетраэтилсвинцом;

63.3. пользоваться для удаления краски паяльными лампами и инструментом, дающим искру при трении или ударе, применять открытый огонь или электроприборы не во взрывобезопасном исполнении в помещениях окраски и приготовления красок, а также в местах хранения пустой тары из-под красок и растворителей из-за возможности создания пожароопасной ситуации;

63.4. повышать давление в красконагнетательном бачке выше установленного инструкцией завода-изготовителя из-за возможности разрыва бачка и травмирования работников;

63.5. держать краски и растворители в открытой таре, так как это приводит к дополнительному увеличению содержания паров растворителей в рабочей зоне;

63.6. хранить пищевые продукты и принимать пищу на рабочем месте из-за нарушения гигиенических условий и возможности отравления.

4. Требования по охране труда по окончании работы

64. Перекрыть кран подачи воздуха к окрасочному оборудованию.

65. Очищать ежедневно после окончания смены окрасочное оборудование, аппаратуру и инструмент.

66. Работы по очистке и промывке выполнять только с применением средств индивидуальной защиты.

67. Очистку и промывку оборудования, аппаратуры, инструмента производить "мокрым" способом с использованием пожаробезопасных технических жидкостей, применять для очистки бензин, керосин и пожароопасные органические растворители не допускается. Не допускается уборка, вызывающая образование пыли.

68. Электродвигатели, светильники общего освещения, электропроводку, распределительные устройства

очищать от горючей пыли не реже двух раз в месяц, а при значительном выделении пыли - не реже четырех раз в месяц.

69. Окрасочные камеры очищать от осевшей краски по мере ее накопления, но не реже одного раза в неделю; очистка и мойка внутри камер всех типов производится не менее чем двумя работниками с обязательным использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания.

70. Ванны гидрофильтров очищать по мере накопления краски, но не реже одного раза в неделю - от осевшей краски и не реже одного раза в смену - от краски, плавающей на поверхности воды.

Промывочный канал и систему водораздачи гидрофильтров очищать по мере их загрязнения, но не реже чем через 160 часов работы камеры, очистку форсуночного гидрофильтра производить ежедневно.

71. Протирать оборудование, аппаратуру, инструмент, инвентарь только хлопчатобумажными тканями. Использовать для этих целей шерсть, шелк, замшу и синтетические ткани не разрешается.

72. Краскораспылитель и другое оборудование очищать от краски и промывать растворителем под давлением.

73. Рукоятки малярных инструментов (шпателей, кистей, ножей) очищать ежедневно по окончании работы влажным способом.

74. Все виды очистки и уборки оборудования, аппаратуры, инструмента и инвентаря, загрязненных красками, проводить при включенной вентиляции.

75. Привести в порядок рабочее место. Убрать инструмент и приспособления после очистки и промывки, а также лакокрасочные материалы в отведенные для них места. Выключить вентиляцию.

76. Снять СИЗ и убрать их в предназначенное для этого место. Своевременно сдавать спецодежду и другие СИЗ в стирку и ремонт.

77. Вымыть руки с мылом и принять душ.

78. После работы с красками, содержащими свинцовые соединения, необходимо предварительно обмыть руки 1-процентным раствором кальцинированной соды, а затем вымыть их с мылом "Контакт" или ализариновым мылом, потом вымыть лицо теплой водой с мылом, прополоскать рот и почистить зубы и только после этого принять душ.

79. Обо всех недостатках, обнаруженных во время работы, известить своего непосредственного руководителя.

5. Требования по охране труда в аварийных ситуациях

80. При создании аварийной ситуации, возникновении пожара:

80.1. прекратить проведение работ;

80.2. выключить оборудование;

80.3. устранить по возможности источник, вызвавший такую ситуацию, вызвать аварийные службы;

80.4. сообщить о случившемся лицу, ответственному за безопасное производство работ;

80.5. о возникновении пожара сообщить руководству, вызвать пожарную охрану, приступить к тушению пожара имеющимися средствами пожаротушения.

81. При несчастном случае, который произошел с работником или очевидцем которого он стал, работник обязан:

81.1. оказать потерпевшему доврачебную помощь, используя препараты, находящиеся в аптечке, и принять необходимые меры по оказанию потерпевшему медицинской помощи;

81.2. принять меры к сохранению обстановки на месте происшествия (если это не создает угрозы здоровью и жизни работников);

81.3. сообщить о происшедшем (или попросить это сделать другого работника) непосредственному руководителю или другому должностному лицу нанимателя.

СОГЛАСОВАНО

Руководитель службы охраны труда
(специалист по охране труда
или специалист, на которого
возложены эти обязанности)

_____ (подпись)

Руководитель структурного
подразделения (разработчика)

(подпись) (фамилия, инициалы)
_____ (фамилия, инициалы)

КОММЕНТАРИЙ

Данная инструкция приведена в качестве примера и оформлена согласно требованиям Инструкции о

порядке принятия локальных нормативных правовых актов по охране труда для профессий и отдельных видов работ (услуг), утвержденной постановлением Минтруда и соцзащиты от 28.11.2008 N 176.

Она может применяться как основа при разработке соответствующей инструкции с учетом специфики деятельности организации, конкретных условий производства работ, оказания услуг.