

УТВЕРЖДЕНО

Постановление

*Министерства труда
и социальной защиты
Республики Беларусь
28.09.2012 № 104*

МЕЖОТРАСЛЕВЫЕ ПРАВИЛА

по охране труда при выполнении окрасочных работ

ГЛАВА 1 ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1. Настоящие Межотраслевые правила устанавливают требования по охране труда при подготовке поверхности изделия под окрашивание, нанесении лакокрасочных, других вспомогательных материалов, необходимых при выполнении окрасочных работ (далее, если не установлено иное, - лакокрасочные материалы), сушке лакокрасочного покрытия и оплавлении покрытий из порошковых полимерных красок, шлифовании и полировании лакокрасочных покрытий (далее, если не установлено иное, - окрасочные работы).

2. Требования по охране труда, содержащиеся в настоящих Межотраслевых правилах, направлены на обеспечение здоровых и безопасных условий труда работающих, занятых выполнением окрасочных работ, и распространяются на всех работодателей независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности.

3. При выполнении окрасочных работ, кроме требований настоящих Межотраслевых правил, должны соблюдаться требования:

Межотраслевых общих [правил](#) по охране труда, утвержденных постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 3 июня 2003 г. № 70 (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2003 г., № 87, 8/9818);

Санитарных [норм](#), правил и гигиенических нормативов «Гигиенические требования к условиям труда работников и содержанию производственных предприятий», утвержденных постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 16 июля 2010 г. № 98;

других нормативных правовых актов, в том числе технических нормативных правовых актов, содержащих требования по охране труда, а также технических нормативных правовых актов системы противопожарного нормирования и

стандартизации (далее, если не установлено иное, - нормативные правовые акты, технические нормативные правовые акты).

4. На основе настоящих Межотраслевых правил, других нормативных правовых актов, технических нормативных правовых актов работодателем принимаются или приводятся в соответствие с ними инструкции по охране труда, другие локальные нормативные правовые акты, регламентирующие безопасное выполнение окрасочных работ.

Инструкции по охране труда разрабатываются в соответствии с [Инструкцией](#) о порядке принятия локальных нормативных правовых актов по охране труда для профессий и отдельных видов работ (услуг), утвержденной постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 28 ноября 2008 г. № 176 (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2009 г., № 29, 8/20258).

5. При отсутствии в настоящих Межотраслевых правилах, других нормативных правовых актах, технических нормативных правовых актах требований, обеспечивающих безопасные условия труда, работодатель принимает необходимые меры, обеспечивающие сохранение жизни, здоровья и работоспособности работающих в процессе трудовой деятельности.

6. Лица, виновные в нарушении требований настоящих Межотраслевых правил, привлекаются к ответственности в соответствии с законодательством.

ГЛАВА 2

ТРЕБОВАНИЯ К ЛАКОКРАСОЧНЫМ МАТЕРИАЛАМ

7. Применяемые при выполнении окрасочных работ лакокрасочные материалы должны соответствовать установленным на них техническим нормативным правовым актам и иметь паспорт безопасности химической продукции (далее - паспорт безопасности) в соответствии с межгосударственным [стандартом](#) ГОСТ 30333-2007 «Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования», введенным в действие в качестве государственного стандарта Республики Беларусь постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 20 февраля 2009 г. № 8 «Об утверждении, введении в действие, изменении и отмене технических нормативных правовых актов в области технического нормирования и стандартизации».

8. Лакокрасочные материалы должны расходоваться только по назначению.

9. Критерии безопасности лакокрасочных материалов должны устанавливаться в соответствии с Санитарными [нормами](#), правилами и

гигиеническими нормативами «Критерии безопасности лакокрасочных материалов», утвержденными постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 22 декабря 2009 г. № 135.

10. Лакокрасочные материалы, применяющиеся в процессе выполнения окрасочных работ, должны использоваться таким образом, чтобы опасные производственные факторы не возникали или их уровень не превышал предельно допустимых концентраций.

ГЛАВА 3

ВРЕДНЫЕ И (ИЛИ) ОПАСНЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ФАКТОРЫ

11. В процессе выполнения окрасочных работ должны выполняться требования, обеспечивающие предупреждение или снижение воздействия на работающих следующих вредных и (или) опасных производственных факторов:

повышенная запыленность и загазованность воздуха рабочей зоны;

повышенная температура лакокрасочных материалов, моющих и обезвреживающих жидкостей, паров и газов, поверхности оборудования, применяемого для окрашивания (далее, если не установлено иное, - оборудование);

повышенный уровень шума, вибрации и ультразвука на рабочем месте;

повышенная или пониженная температура воздуха на окрасочных участках, в окрасочных цехах, помещениях и камерах;

повышенные уровни ультрафиолетового, инфракрасного и рентгеновского излучения;

незащищенные токоведущие части установок подготовки поверхности, электроосаждения, окрашивания в электростатическом поле и сушильных установок;

повышенная ионизация воздуха на участках окрашивания в электростатическом поле;

струи лакокрасочных материалов, возникающие при нарушении герметичности окрасочной аппаратуры, работающей под давлением;

движущиеся машины и механизмы;

незащищенные подвижные части оборудования;

передвигающиеся окрашиваемые изделия;

вредные вещества, входящие в состав лакокрасочных материалов и других рабочих составов.

12. Содержание вредных веществ в воздухе рабочей зоны при выполнении окрасочных работ не должно превышать предельно допустимых концентраций, предусмотренных Санитарными [нормами](#), правилами и гигиеническими нормативами «Перечень регламентированных в воздухе рабочей зоны вредных веществ», утвержденными постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 31 декабря 2008 г. № 240, другими техническими нормативными правовыми актами.

ГЛАВА 4

ТРЕБОВАНИЯ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ОКРАСОЧНЫХ РАБОТ

13. При выполнении окрасочных работ должны соблюдаться требования Санитарных [норм](#), правил и гигиенических нормативов «Гигиенические требования к организации технологических процессов и производственному оборудованию», утвержденных постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 13 июля 2010 г. № 93, других нормативных правовых актов, технических нормативных правовых актов, паспорта безопасности на конкретный лакокрасочный материал.

14. При выполнении окрасочных работ, за исключением выполнения окрасочных работ при строительстве, ремонте зданий и сооружений, должны соблюдаться требования межгосударственного стандарта ГОСТ 12.3.005-75 «Система стандартов безопасности труда. Работы окрасочные. Общие требования безопасности», введенного в действие на территории Республики Беларусь [постановлением](#) Комитета по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров Республики Беларусь от 17 декабря 1992 г. № 3.

15. При проектировании технологических процессов, связанных с окрасочными работами, планировке зданий, размещении оборудования, вентиляции необходимо предусматривать контроль качества производственной среды и обеспечение профилактики неблагоприятного воздействия вредных веществ, входящих в состав лакокрасочных материалов, на здоровье работающих.

16. При выполнении окрасочных работ, связанных с применением или образованием вредных веществ, окрасочные работы необходимо проводить непрерывным замкнутым циклом в герметичной аппаратуре с максимальным использованием самотека при технологических параметрах, ограничивающих выделение вредных веществ (в вакууме, при низкой температуре), а также используя средства автоматизации. При невозможности выполнения этих условий применяются средства коллективной защиты работающих.

17. При выполнении окрасочных работ на всех этапах технологического процесса должны предусматриваться мероприятия по защите работающих от действия вредных и (или) опасных производственных факторов:

замена взрывопожароопасных лакокрасочных материалов на взрывопожаробезопасные;

определение порядка проведения сварочных и других огневых работ в помещениях и на открытых площадках;

определение норм и порядка хранения лакокрасочных материалов;

применение наименее токсичных лакокрасочных материалов;

применение автоматизации технологических процессов, связанных с окрасочными работами, механизации трудоемких работ;

использование методов окрашивания, обеспечивающих безопасность выполнения работ и оптимальные санитарно-гигиенические условия труда;

оснащение рабочих мест средствами коллективной защиты;

использование работающими средств индивидуальной защиты, соответствующих выполняемой работе.

18. При технологических процессах производства металлических и неметаллических неорганических покрытий, наносимых электрохимическим, химическим, анодного окисления, горячим и металлизационным способами, должны соблюдаться требования межгосударственного стандарта ГОСТ 12.3.008-75 «Система стандартов безопасности труда. Производство покрытий металлических и неметаллических неорганических. Общие требования безопасности», введенного в действие на территории Республики Беларусь [постановлением](#) Комитета по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров Республики Беларусь от 17 декабря 1992 г. № 3 (далее - ГОСТ 12.3.008), других технических нормативных правовых актов.

19. Обезжиривание поверхностей уайт-спиритом, бензином и другими растворителями лакокрасочных материалов необходимо производить в камерах, укрытиях, оборудованных местной вытяжной вентиляцией.

20. При подготовке металлических поверхностей к окрашиванию должны соблюдаться требования межгосударственного стандарта ГОСТ 9.402-2004 «Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Подготовка металлических поверхностей к окрашиванию», введенного в действие в качестве государственного стандарта Республики Беларусь постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 27 октября 2005 г. № 48.

21. При работе с составами, применяемыми при подготовке поверхности под окрашивание, необходимо:

приступать к работе только в средствах индивидуальной защиты;

пользоваться индивидуальными средствами защиты органов дыхания, лица, глаз;

следить за постоянной работой вентиляционных установок, герметичностью оборудования и коммуникаций;

при попадании кислотных или щелочных компонентов на открытые участки тела или глаза необходимо смыть их струей воды и промыть однопроцентным раствором пищевой соды или двухпроцентным раствором борной кислоты.

22. Приготовление рабочих составов, обезжиривающих и моющих растворов, применяемых в процессе подготовки поверхности под окрашивание, осуществляется на специальных установках при включенной вентиляции и с использованием средств индивидуальной защиты.

23. Рабочие составы лакокрасочных материалов, применяемых в процессе окрашивания, приготавливаются в специальных краскоприготовительных отделениях (помещениях) или на специальных площадках, имеющих соответствующие ограждения.

24. Места розлива лакокрасочных материалов, а также места для вскрытия тары с лакокрасочным материалом должны быть оборудованы местным вытяжным устройством.

25. Переливание или розлив лакокрасочного материала из бочек, бидонов и другой тары весом более 10 кг должны быть механизированы. Для исключения загрязнения пола и оборудования лакокрасочным материалом переливание или розлив из одной тары в другую производится на поддоне с бортами не ниже 50 мм.

26. Доставка лакокрасочных материалов к рабочим местам должна производиться в специальной таре с плотными крышками или с применением оснастки, указанной в технологической документации.

27. Приготовление рабочих составов лакокрасочных материалов, переливание или розлив их в неустановленных местах, в том числе на рабочих местах, не допускаются.

28. В помещениях для всех видов окрасочных работ запас лакокрасочных материалов не должен превышать сменной потребности, необходимой для выполнения окрасочных работ.

29. Остатки рабочих растворов лакокрасочных материалов по окончании рабочей смены следует возвращать в краскоприготовительное отделение (помещение).

30. Отходы лакокрасочных материалов сливать в канализацию не допускается. Они должны собираться в специальную закрытую емкость и удаляться из помещения для утилизации в порядке, установленном законодательством.

31. При выполнении окрасочных работ шум и вибрация на рабочих местах не должны превышать предельно допустимых уровней, установленных Санитарными [нормами](#), правилами и гигиеническими нормативами «Шум на рабочих местах, в транспортных средствах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки», утвержденными постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 16 ноября 2011 г. № 115, и Санитарными [правилами](#) и нормами «Производственная вибрация, вибрация в помещениях жилых и общественных зданий» 2.2.4/2.1.8.10-33-2002, утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 31 декабря 2002 г. № 159.

32. При сухой очистке поверхностей и других работах, связанных с выделением пыли, а также при нанесении шпатлевки и механизированной окраске необходимо пользоваться респираторами и защитными очками.

33. При очистке поверхностей с помощью кислоты или каустической соды следует работать в защитных очках, кислотощелочестойких перчатках и фартуке с нагрудником, применять средства индивидуальной защиты органов дыхания.

34. При удалении старой краски с помощью химических соединений последние наносятся шпателем или кистью с удлиненной рукояткой. При этом необходимо работать в химически стойких перчатках, а удаляемую краску собирать в металлическую тару. Удаленная краска подлежит утилизации в порядке, установленном законодательством.

35. Выбор метода окрашивания, предельные значения основных параметров окрашивания, перечень оборудования установлены в межгосударственном стандарте ГОСТ 9.105-80 «Единая система защиты от коррозии и старения. Покрyтия лакокрасочные. Классификация и основные параметры методов окрашивания», введенном в действие на территории Республики Беларусь [постановлением](#) Комитета по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров Республики Беларусь от 17 декабря 1992 г. № 3.

36. При выполнении окрасочных работ методом погружения применяются щипцы, крючки, подвески, корзины и другие приспособления, исключающие загрязнения рук работающих.

37. При окраске методом окунания крупногабаритных изделий или изделий весом свыше 10 кг опускание и подъем их должен быть механизирован.

38. В местах выполнения окрасочных работ производить какие-либо работы с применением открытого огня запрещается.

39. При окраске конструкций и закрытых емкостей перхлорвиниловыми лаками (красками) работающий должен применять противогаз с принудительной подачей воздуха.

40. Местные системы вытяжной вентиляции от камер и постов окрашивания (напыления порошковых красок), а также установок сухого шлифования покрытий оборудуются устройствами, предотвращающими загрязнение воздухопроводов горячими отложениями, и блокировками, обеспечивающими подачу рабочих составов лакокрасочных материалов к распылителям только при работающих вентиляционных агрегатах.

41. Сушку окрашенных изделий следует производить в сушильных камерах. Допускается проводить сушку изделий, высыхающих при температуре выше 18 градусов Цельсия, на местах окраски при работающей вентиляции.

42. Средства подмащивания, применяемые при выполнении окрасочных работ, в местах, под которыми ведутся другие работы или есть проход, должны иметь настил без зазоров.

43. При приготовлении рабочих составов лакокрасочных материалов на строительной площадке необходимо использовать для этих целей помещения, оборудованные вентиляцией, не допускающей превышения предельно допустимых концентраций вредных веществ в воздухе рабочей зоны.

44. В процессе подготовки и выполнения окрасочных работ при строительстве, расширении, реконструкции и техническом перевооружении предприятий, зданий и сооружений необходимо выполнять требования межгосударственного стандарта ГОСТ 12.3.035-84 «Система стандартов безопасности труда. Строительство. Работы окрасочные. Требования безопасности», введенного в действие на территории Республики Беларусь [постановлением](#) Комитета по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров Республики Беларусь от 17 декабря 1992 г. № 3.

45. При выполнении окрасочных работ в опасных зонах следует выдавать наряд-допуск на производство работ с повышенной опасностью в соответствии с пунктами [18-23](#) Межотраслевых общих правил по охране труда.

46. Выполнять окрасочные работы в одной камере разнородными лакокрасочными материалами одновременно или без перерывов на очистку камеры не допускается.

47. При выполнении окрасочных работ с использованием конвейеров должны соблюдаться требования Межотраслевых [правил](#) по охране труда при эксплуатации конвейерных, трубопроводных и других транспортных средств непрерывного действия, утвержденных постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 10 апреля 2007 г. № 54 (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2007 г., № 119, 8/16366).

48. Окрашивание изделий методом струйного облива производится в специальных камерах, оборудованных вентиляцией. Операции навешивания на конвейер и снятия с конвейера изделий должны производиться вне камеры.

Вентиляционные агрегаты должны быть заблокированы с электродвигателями насосов, подающих лакокрасочный материал. При выключении вентиляции струйный облив изделий должен прекращаться. Запрещается включать установку струйного облива при неисправных контрольно-измерительных приборах автоматического действия, световой сигнализации и заблокированных системах.

49. Работы по очистке установки струйного облива должны проводиться при выключенном конвейере и работающей вентиляции не менее чем двумя работающими.

50. Пневматическое распыление лакокрасочных материалов в помещениях, не оборудованных принудительной вентиляцией, не допускается.

51. Не допускается наносить методом распыления лакокрасочные материалы, содержащие соединения сурьмы, свинца, мышьяка, меди, хрома, составы на основе эпоксидных смол и каменноугольного лака.

52. В процессе нанесения лакокрасочных материалов работающие перемещаются в сторону потока свежего воздуха, чтобы аэрозоль и пары растворителей относились от них потоками воздуха.

53. При работе с установками безвоздушного распыления запрещается повышать давление лакокрасочного материала в системе максимального значения паспортных данных. При наличии давления лакокрасочного материала в системе запрещается разбирать детали и узлы установки безвоздушного распыления, подтягивать сальники, уплотнения, снимать головку с краскораспылителя.

54. При эксплуатации установок безвоздушного распыления запрещается наступать на шланги подачи лакокрасочного материала в краскораспылитель, класть на них тяжелые предметы и изгибать радиусом менее 150 мм.

55. Установки безвоздушного распыления должны быть снабжены предупредительной надписью «Осторожно! Высокое давление!».

56. Окраску внутренних поверхностей помещений производят только кистью или валиком при действующей общеобменной вентиляции и с применением средств индивидуальной защиты.

57. После выполнения окрасочных работ кисти очищают от остатков лакокрасочных материалов, используя обезжиривающие материалы. Кисти хранят в приспособлениях для хранения кистей, в вентилируемых металлических запирающихся шкафах.

58. Работы по окраске внутренних поверхностей закрытых емкостей (резервуаров, емкостей и других) должны проводиться в соответствии с требованиями Типовой [инструкции](#) по охране труда при выполнении работ внутри колодцев, цистерн и других емкостных сооружений, утвержденной постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 30 декабря 2008 г. № 214 (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2009 г., № 43, 8/20381), других нормативных правовых актов, технических нормативных правовых актов.

59. Тару, рабочие емкости из-под лакокрасочных материалов, окрасочный инструмент разрешается очищать и мыть только в специально отведенных местах.

60. Пролитые лакокрасочные материалы на поверхность пола, оборудования и тому подобного следует немедленно убрать с применением опилок и песка и удалить из помещения. Освобожденную от краски поверхность необходимо протереть ветошью, смоченной растворителем, соответствующим лакокрасочным материалам, после чего облитое место вымыть водой с моющим средством.

61. Обтирочный материал, использованный при работе, следует складывать в металлические ящики с плотно закрывающимися крышками и своевременно утилизировать.

62. При выполнении окрасочных работ с применением роботов и манипуляторов должны соблюдаться требования межгосударственного стандарта ГОСТ 12.2.072-98 «Роботы промышленные. Роботизированные технологические комплексы. Требования безопасности и методы испытаний», введенного в действие в качестве государственного стандарта Республики Беларусь постановлением Государственного комитета по стандартизации, метрологии и сертификации Республики Беларусь от 14 августа 2001 г. № 30, других нормативных правовых актов, технических нормативных правовых актов.

ГЛАВА 5

ТРЕБОВАНИЯ К ОКРАСОЧНЫМ ЦЕХАМ, ОКРАСОЧНЫМ УЧАСТКАМ И ДРУГИМ ПОМЕЩЕНИЯМ

63. Окрасочные цехи, окрасочные участки и другие помещения, в которых выполняются окрасочные работы, хранятся лакокрасочные материалы (далее, если не установлено иное, - помещения), по объемно-планировочным и конструктивным решениям должны соответствовать требованиям технических нормативных правовых актов.

64. Окрасочные работы следует выполнять в окрасочных цехах, отделениях, участках, на специальных установках, в камерах или на площадках, оборудованных местной и приточно-вытяжной вентиляцией, в соответствии с межгосударственным стандартом ГОСТ 12.4.021-75 «Система стандартов безопасности труда. Системы вентиляционные. Общие требования», введенным в действие на территории Республики Беларусь [постановлением](#) Комитета по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров Республики Беларусь от 17 декабря 1992 г. № 3, другими техническими нормативными правовыми актами.

65. Полы в помещениях должны содержаться в исправном состоянии. Эксплуатация полов с поврежденной поверхностью, выбоинами, неровностями не допускается.

66. Окрасочные площадки при бескамерном окрашивании крупных изделий жидкими лакокрасочными материалами должны иметь ограждения и устройства для отсоса загрязненного воздуха и улавливания неосевшей краски.

67. Помещения должны иметь естественную или принудительную вентиляцию, обеспечивающую выполнение требований [пункта 12](#) настоящих Межотраслевых правил.

68. Естественное и искусственное освещение помещений должно соответствовать требованиям нормативных правовых актов, технических нормативных правовых актов и обеспечивать освещенность, достаточную для безопасного выполнения окрасочных работ, пребывания и передвижения работающих и других лиц.

69. Устройство и эксплуатация осветительных установок помещений должны соответствовать требованиям нормативных правовых актов, технических нормативных правовых актов.

70. При входе в помещения должны быть вывешены предупредительные надписи и знаки безопасности по межгосударственному стандарту ГОСТ 12.4.026-76 «Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные и знаки безопасности», введенному в действие на территории Республики Беларусь [постановлением](#) Комитета по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров Республики Беларусь от 17 декабря 1992 г. № 3 (далее - ГОСТ 12.4.026), другим техническим нормативным правовым актам.

71. Для выполнения окрасочных работ и хранения порожней тары из-под лакокрасочных материалов на территории организации должны быть предусмотрены специально отведенные и оборудованные площадки (места).

72. Покрытие площадок (мест) для выполнения окрасочных работ и хранения порожней тары из-под лакокрасочных материалов должно быть выполнено из металла, керамической плитки и других непроницаемых материалов, позволяющих проводить очистку от пролитых лакокрасочных материалов.

73. Периодичность проведения уборки помещений устанавливается в каждой организации в зависимости от местных условий. Не допускается уборка, вызывающая образование пыли.

ГЛАВА 6

ТРЕБОВАНИЯ К ОБОРУДОВАНИЮ И ОРГАНИЗАЦИИ РАБОЧИХ МЕСТ

74. При эксплуатации оборудования должны соблюдаться требования нормативных правовых актов, технических нормативных правовых актов, эксплуатационных документов организаций-изготовителей для конкретного вида оборудования.

75. Конструкция оборудования не должна допускать проникновения работающих в опасную зону в процессе работы и обслуживания.

76. Оборудование, в процессе эксплуатации которого выделяются вредные вещества, должно быть оборудовано местной вентиляцией.

77. Герметичность оборудования должна проверяться как при его установке, так и в процессе эксплуатации.

78. Места выполнения окрасочных работ должны быть обеспечены необходимыми и исправными средствами механизации, инструментом, инвентарными подмостями, оградительными устройствами и защитными приспособлениями в соответствии с требованиями технических нормативных правовых актов.

79. Электробезопасность применяемого оборудования должна соответствовать межгосударственным стандартам ГОСТ 12.1.019-79 «Система стандартов безопасности труда. Электробезопасность. Общие требования и номенклатура видов защиты» и ГОСТ 12.2.007.0-75 «Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности», введенным в действие на территории Республики Беларусь [постановлением](#) Комитета по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров Республики Беларусь от 17 декабря 1992 г. № 3, другим техническим нормативным правовым актам.

80. Оборудование, на котором может накапливаться статическое электричество, должно быть заземлено в соответствии с требованиями технических нормативных правовых актов.

81. При размещении оборудования необходимо обеспечить удобство обслуживания и безопасность эвакуации работающих при аварийных ситуациях. Устройства для пуска и остановки оборудования должны располагаться таким образом, чтобы работающим, обслуживающим это оборудование, было удобно пользоваться им с рабочего места.

82. Эксплуатация мобильных малярных станций для приготовления лакокрасочных материалов, не оборудованных принудительной вентиляцией, не допускается.

83. Техническое обслуживание оборудования следует проводить по графику планово-предупредительного ремонта, разрабатываемому и утверждаемому в организации в установленном порядке, при этом должны учитываться следующие требования:

- оборудование очищается ежедневно после окончания смены;

- очистка и промывка оборудования производятся «мокрым» способом с использованием соответствующих моющих жидкостей;

- работы по очистке и промывке оборудования производятся только с применением средств индивидуальной защиты;

- электродвигатели, светильники общего освещения, электропроводка, распределительные устройства очищаются от горючей пыли не реже двух раз в месяц, а при значительном выделении пыли - не реже четырех раз в месяц;

- окрасочные камеры очищаются от осевшей краски по мере ее накопления, но не реже одного раза в неделю;

- очистка и мойка внутри камер всех типов производятся не менее чем двумя работающими с обязательным использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания;

- ванны гидрофильтров очищаются 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 система водораздачи гидрофильтров очищаются по мере их загрязнения, но не реже чем через 160 часов работы камеры;

- очистка форсуночного гидрофильтра производится ежедневно;

протирка оборудования производится только хлопчатобумажными тканями. Использовать для этих целей шерсть, шелк, замшу и синтетические ткани не разрешается;

все виды очистки оборудования проводятся при включенной вентиляции.

84. Рабочие места работающих должны быть организованы с учетом эргономических требований и удобства выполнения работающими движений и действий с соблюдением требований [пункта 106](#) Межотраслевых общих правил по охране труда.

85. При организации рабочих мест работающих необходимо предусмотреть конвейеры, вращающиеся круги, другие приспособления, облегчающие работу с лакокрасочным материалом и исключающие соприкосновение с окрашиваемой поверхностью.

86. При производстве строительно-монтажных работ опасные зоны, возникающие при выполнении окрасочных работ, должны быть ограждены в соответствии с требованиями межгосударственных стандартов ГОСТ 23407-78 «Ограждения инвентарные строительных площадок и участков производства строительно-монтажных работ. Технические условия» и ГОСТ 12.4.059-89 «Система стандартов безопасности труда. Строительство. Ограждения предохранительные инвентарные. Общие технические условия», введенных в действие на территории Республики Беларусь [постановлением](#) Комитета по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров Республики Беларусь от 17 декабря 1992 г. № 3, со знаками безопасности по ГОСТ 12.4.026, другими техническими нормативными правовыми актами.

ГЛАВА 7

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

87. Хранение лакокрасочных материалов осуществляется в соответствии с требованиями межгосударственного [стандарта](#) ГОСТ 9980.5-2009 «Материалы лакокрасочные. Транспортирование и хранение», введенного в действие в качестве государственного стандарта Республики Беларусь постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 30 июня 2010 г. № 36 «Об утверждении, введении в действие, изменении и отмене технических нормативных правовых актов в области технического нормирования и стандартизации», ГОСТ 12.3.008, других нормативных правовых актов, технических нормативных правовых актов.

88. Хранение на складе и применение лакокрасочных материалов неизвестного состава не допускаются.

89. Хранение лакокрасочных материалов, способных реагировать между собой с выделением вредных веществ, не допускается.

90. При транспортировании лакокрасочных материалов автомобильным транспортом должны соблюдаться требования [Правил](#) по обеспечению безопасной перевозки опасных грузов автомобильным транспортом в Республике Беларусь, утвержденных постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 8 декабря 2010 г. № 61.

ГЛАВА 8

ТРЕБОВАНИЯ К РАБОТАЮЩИМ. ПРИМЕНЕНИЕ РАБОТАЮЩИМИ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ, СМЫВАЮЩИХ И ОБЕЗВРЕЖИВАЮЩИХ СРЕДСТВ

91. К выполнению окрасочных работ допускаются лица, имеющие соответствующую квалификацию по профессии, прошедшие в установленном порядке медицинский осмотр, инструктаж, стажировку и проверку знаний по вопросам охраны труда.

92. Обязательные предварительные (при поступлении на работу), периодические (в течение трудовой деятельности) и внеочередные медицинские осмотры лиц, поступающих на работу, а также работающих, занятых на работах с вредными и (или) опасными условиями труда или на работах, для выполнения которых в соответствии с законодательством есть необходимость в профессиональном отборе, проводятся в соответствии с [Инструкцией](#) о порядке проведения обязательных медицинских осмотров работающих, утвержденной постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 28 апреля 2010 г. № 47 (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2011 г., № 18, 8/23220).

93. Обучение, стажировка, инструктаж и проверка знаний работающих по вопросам охраны труда проводятся в соответствии с [Инструкцией](#) о порядке обучения, стажировки, инструктажа и проверки знаний работающих по вопросам охраны труда, утвержденной постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 28 ноября 2008 г. № 175 (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2009 г., № 53, 8/20209), и [постановлением](#) Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 30 декабря 2008 г. № 210 «О комиссиях для проверки знаний по вопросам охраны труда» (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2009 г., № 56, 8/20455).

94. Работающие по трудовым договорам (далее - работники) обеспечиваются средствами индивидуальной защиты в соответствии с [Инструкцией](#) о порядке

обеспечения работников средствами индивидуальной защиты, утвержденной постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 30 декабря 2008 г. № 209 (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2009 г., № 68, 8/20390).

Работающие по гражданско-правовым договорам обеспечиваются средствами индивидуальной защиты в соответствии с данными договорами.

95. Смывающие и обезвреживающие средства выдаются работникам согласно [постановлению](#) Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 30 декабря 2008 г. № 208 «О нормах и порядке обеспечения работников смывающими и обезвреживающими средствами» (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2009 г., № 41, 8/20379).

Работающие по гражданско-правовым договорам обеспечиваются смывающими и обезвреживающими средствами в соответствии с данными договорами.