

Актуально на 24 апр 2023

Сравнительный анализ Правил по охране труда при выполнении окрасочных работ

Утвердили новые [Правила по охране труда при выполнении окрасочных работ](#), утвержденные [приказом Минтруда от 02.12.2020 № 849н](#). Новый документ заменил прежние [Правила](#), утвержденные [приказом Минтруда от 07.03.2018 № 127н](#). В сравнительном анализе приведены основные изменения требований охраны труда при выполнении окрасочных работ.

Правила по охране труда при выполнении окрасочных работ, утвержденные приказом Минтруда от 07.03.2018 № 127н (п. 6)	Правила, утвержденные приказом Минтруда от 02.12.2020 № 849н (п. 6)	Комментарий
6. При организации выполнения работ, связанных с воздействием на работников вредных и (или) опасных производственных факторов, работодатель обязан принимать меры по их исключению или снижению до уровней допустимого воздействия, установленных требованиями соответствующих нормативных правовых актов. При невозможности исключения или снижения уровней вредных и (или) опасных	6. При организации выполнения работ, связанных с воздействием на работников вредных и (или) опасных производственных факторов, работодатель обязан принимать меры по их исключению или снижению до уровней допустимого воздействия. При невозможности выполнения этих условий должны применяться средства индивидуальной защиты	В новых правилах уточнили, что при невозможности выполнения условий исключения или снижения до уровней допустимого воздействия на работников вредных и (или) опасных производственных факторов должны применяться средства индивидуальной защиты

производственных факторов до уровней допустимого воздействия в связи с характером и условиями производственного процесса проведение работ без обеспечения работников соответствующими средствами индивидуальной и (или) коллективной защиты запрещается

Правила по охране труда при выполнении окрасочных работ, утвержденные приказом Минтруда от 07.03.2018 № 127н

(п. 7)

7. Работодатель вправе устанавливать дополнительные требования безопасности при выполнении работ, улучшающие условия труда работников

Правила, утвержденные приказом Минтруда от 02.12.2020 № 849н (п. 7)

7. Работодатель в зависимости от специфики своей деятельности и исходя из оценки уровня профессионального риска вправе:

1) устанавливать дополнительные требования безопасности, не противоречащие Правилам. Требования охраны труда должны содержаться в соответствующих инструкциях по охране труда, доводиться до работника в виде распоряжений, указаний, инструктажа;

2) в целях контроля за безопасным производством работ применять приборы,

Комментарий

Разрешили работодателям применять видео-, аудио- или иную фиксацию процессов производства работ

	устройства, оборудование и (или) комплекс (систему) приборов, устройств, оборудования, обеспечивающие дистанционную видео-, аудио- или иную фиксацию процессов производства работ	
Правила по охране труда при выполнении окрасочных работ, утвержденные приказом Минтруда от 07.03.2018 № 127н	Правила, утвержденные приказом Минтруда от 02.12.2020 № 849н (п. 8)	Комментарий
Пункт отсутствовал	8. Допускается возможность ведения документооборота в области охраны труда в электронном виде с использованием электронной подписи или любого другого способа, позволяющего идентифицировать личность работника, в соответствии с законодательством Российской Федерации	Разрешили пользоваться электронным документооборотом, если есть электронная подпись или какой-либо другой способ, с помощью которого можно идентифицировать личность работника
Правила по охране труда при выполнении окрасочных работ, утвержденные приказом Минтруда от 07.03.2018 № 127н	Правила, утвержденные приказом Минтруда от 02.12.2020 № 849н	Комментарий
(п. 8–14)		
8. К выполнению окрасочных работ допускаются работники, прошедшие обучение по охране труда и проверку знаний требований	Пункт отсутствует	Из новых правил исключены дублирующие обязательные требования в области охраны труда, установленные в федеральных законах, ссылки на правила по

охраны труда в установленном порядке.

Работники, выполняющие работы, к которым предъявляются дополнительные (повышенные) требования охраны труда, должны проходить повторный инструктаж по охране труда не реже одного раза в три месяца, а также не реже одного раза в двенадцать месяцев – проверку знаний требований охраны труда.

9. Перечни профессий работников и видов работ, к выполнению которых предъявляются дополнительные (повышенные) требования охраны труда, утверждаются локальным нормативным актом работодателя и могут дополняться или изменяться в зависимости от условий осуществляемых производственных процессов.

10. К выполнению работ с вредными и (или) опасными условиями труда допускаются работники, прошедшие обязательные предварительные медицинские осмотры.

охране труда при выполнении других работ, отдельные устаревшие положения действующих правил, так как они полностью состояли из отсылок к другим НПА

На отдельных работах с вредными и (или) опасными условиями труда ограничивается применение труда женщин в соответствии с перечнем тяжелых работ и работ с вредными и (или) опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда женщин.

Запрещается применение труда лиц в возрасте до восемнадцати лет на работах с вредными и (или) опасными условиями труда в соответствии с перечнем тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет.

11. Работники должны обеспечиваться специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты (далее – СИЗ), а также смывающими и (или) обезвреживающими средствами в установленном порядке.

Работодатель обязан обеспечить информирование работников о

полагающихся им СИЗ.

Выбор средств коллективной защиты работников производится с учетом требований безопасности для конкретных видов работ.

12. Режимы труда и отдыха работников устанавливаются правилами внутреннего трудового распорядка и иными локальными нормативными актами работодателя в соответствии с трудовым законодательством.

Работникам, работающим в холодное время года на открытом воздухе или в закрытых необогреваемых помещениях, должны предоставляться специальные перерывы для обогрева и отдыха, которые включаются в рабочее время. Работодатель обязан обеспечить оборудование помещений для обогрева и отдыха работников.

13. Работодатель обязан организовать санитарно-бытовое обслуживание и медицинское обеспечение работников в соответствии с

требованиями трудового законодательства.

14. Работодатель обеспечивает расследование, оформление, регистрацию и учет несчастных случаев, происшедших с работниками, в установленном порядке.

Перевозка в медицинские организации работников, пострадавших от несчастных случаев на производстве, производится транспортными средствами работодателя либо за его счет

Правила по охране труда при выполнении окрасочных работ, утвержденные приказом Минтруда от 07.03.2018 № 127н

(п. 15)

15. Работы с повышенной опасностью должны выполняться в соответствии с нарядом-допуском на производство работ с повышенной опасностью (далее – наряд-допуск), рекомендуемый образец которого предусмотрен приложением к Правилам, оформляемым уполномоченными работодателем

Правила, утвержденные приказом Минтруда от 02.12.2020 № 849н

(п. 9)

9. Работы с повышенной опасностью должны выполняться в соответствии с нарядом-допуском на производство работ с повышенной опасностью (далее – наряд-допуск), оформляемым уполномоченными работодателем должностными лицами (рекомендуемый образец предусмотрен приложением к Правилам).

Комментарий

Допускается выдача единого наряда-допуска при совместном производстве нескольких видов работ

должностными лицами.

Нарядом-допуском определяются содержание, место, время и условия производства работ с повышенной опасностью, необходимые меры безопасности, состав бригады и работники, ответственные за организацию и безопасное производство работ.

Наряд-допуск выдается на срок, необходимый для выполнения заданного объема работ, но не более чем на 15 календарных дней со дня начала выполнения работ. Срок действия наряда-допуска может быть продлен (однократно) должностным лицом, выдавшим наряд-допуск, не более чем на 15 календарных дней. По истечении указанного срока должен выдаваться новый наряд-допуск.

В случае возникновения в процессе выполнения работ опасных и (или) вредных производственных факторов, не предусмотренных нарядом-допуском, работы должны быть прекращены, наряд-

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.

Наряд-допуск выдается на срок, необходимый для выполнения заданного объема работ, но не более чем на 15 календарных дней со дня начала выполнения работ. Срок действия наряда-допуска может быть продлен (однократно) должностным лицом, выдавшим наряд-допуск, не более чем на 15 календарных дней. По истечении указанного срока должен выдаваться новый наряд-допуск.

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, наряд-допуск аннулирован. Работы возобновляются после выдачи нового наряда-допуска.

допуск аннулирован.
Работы возобновляются
после выдачи нового
наряда-допуска.

Порядок производства
работ с повышенной
опасностью, оформления
наряда-допуска и
обязанности
уполномоченных
работодателем
должностных лиц,
ответственных за
организацию и
безопасное производство
работ, устанавливаются
локальным нормативным
актом работодателя

Правила по охране труда
при выполнении
окрасочных работ,
утвержденные приказом
Минтруда от 07.03.2018
№ 127н

(п. 16)

16. К работам с
повышенной
опасностью,
выполняемым с
оформлением наряда-
допуска, относятся:

- 1) окрасочные работы
крупногабаритных
изделий вне окрасочных
камер;
- 2) окрасочные работы на
высоте, выполняемые на

При совместном
производстве нескольких
видов работ, по которым
требуется оформление
наряда-допуска, допускается
оформление единого наряда-
допуска с включением в него
требований по безопасному
выполнению каждого из
вида работ.

Порядок производства работ
с повышенной опасностью,
оформления наряда-допуска
и обязанности
уполномоченных
работодателем должностных
лиц, ответственных за
организацию и безопасное
производство работ,
устанавливаются локальным
нормативным актом
работодателя

Правила, утвержденные
приказом Минтруда от
02.12.2020 № 849н

(п. 10)

10. К работам с повышенной
опасностью, выполняемым с
оформлением наряда-
допуска, относятся:

- 1) окрасочные работы
крупногабаритных изделий
вне окрасочных камер;
- 2) окрасочные работы на
высоте, выполняемые на
рабочих местах с
территориально

Комментарий

В новых правилах
уточнили, что окрасочные
работы на высоте,
выполняемые на рабочих
местах с территориально
меняющимися рабочими
зонами, являются
работами повышенной
опасности

нестационарных рабочих местах;

3) окрасочные работы крыш зданий при отсутствии ограждений по их периметру;

4) окрасочные работы, выполняемые в замкнутых объемах, в ограниченных пространствах;

5) окрасочные работы грузоподъемных кранов;

6) работы по очистке емкостей для ЛКМ, растворителей и разбавителей при необходимости нахождения работников внутри емкостей;

7) окрасочные работы в местах, опасных в отношении загазованности, взрывоопасности и поражения электрическим током

Правила по охране труда при выполнении окрасочных работ, утвержденные приказом Минтруда от 07.03.2018 № 127н

(п. 20–23)

20. Перемещение и размещение технологического оборудования, приспособлений и

меняющимися рабочими зонами;

3) окрасочные работы крыш зданий при отсутствии ограждений по их периметру;

4) окрасочные работы, выполняемые в замкнутых объемах, в ограниченных пространствах;

5) окрасочные работы грузоподъемных кранов;

6) работы по очистке емкостей для ЛКМ, растворителей и разбавителей при необходимости нахождения работников внутри емкостей;

7) окрасочные работы в местах, опасных в отношении загазованности, взрывоопасности и поражения электрическим током

Правила, утвержденные приказом Минтруда от 02.12.2020 № 849н

Пункты отсутствуют

Комментарий

Из новых правил исключены дублирующие обязательные требования в области охраны труда, установленные в

изделий с применением грузоподъемных машин и механизмов должны производиться в соответствии с требованиями Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов.

федеральных законах, ссылки на правила по охране труда при выполнении других работ, отдельные устаревшие положения действующих правил, так как они полностью состояли из отсылок к другим НПА

При проведении работ, связанных с использованием ручного труда женщин и работников в возрасте до восемнадцати лет, должны соблюдаться нормы предельно допустимых нагрузок при подъеме и перемещении тяжестей вручную.

21. При проведении работ по техническому обслуживанию и ремонту технологического оборудования, выполняемых с применением переносного инструмента и приспособлений, необходимо соблюдать требования Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями.

III. Требования охраны труда, предъявляемые к производственным

помещениям,
размещению
технологического
оборудования и
организации рабочих
мест.

Требования охраны
труда, предъявляемые к
производственным
помещениям.

22. Входы и выходы,
проходы и проезды как
внутри
производственных
помещений, так и
снаружи на
примыкающей к ним
территории должны быть
оборудованы
освещением для
безопасного
передвижения
работников и проезда
транспортных средств.

В помещениях для работ
с ЛКМ должен быть
обеспечен свободный и
безопасный доступ к
оборудованию и
материалам, при этом
ширина проходов
должна быть не менее
0,8 м.

Запрещается
загромождение проходов
и проездов или
использование их для
размещения грузов.

23. Границы проезда
транспорта внутри
производственных

помещений (если это является неотъемлемой частью технологического процесса) должны быть обозначены разметкой на полу линиями шириной не менее 50 мм, выполненными несмываемой краской белого или желтого цвета, или с помощью металлических утопленных шашек либо иным способом, обеспечивающим сохранность ограничительных линий в течение производственного процесса.

Ограничительные линии не должны наноситься ближе 0,5 м к технологическому оборудованию и стенам производственных помещений

Правила по охране труда при выполнении окрасочных работ, утвержденные приказом Минтруда от 07.03.2018 № 127н

(п. 27)

27. При применении жидких ЛКМ (рабочих составов) допускается располагать окрасочные участки и площадки в общих производственных помещениях пожаро- и взрывобезопасных

Правила, утвержденные приказом Минтруда от 02.12.2020 № 849н

(п. 17)

17. При применении жидких ЛКМ (рабочих составов) допускается располагать окрасочные участки и площадки в общих производственных помещениях пожаро- и взрывобезопасных производств (в соответствии

Комментарий

В новых правилах уточнили, что при применении жидких ЛКМ (рабочих составов) допускается располагать окрасочные участки и площадки в общих производственных помещениях пожаро- и

производств, если они размещаются по технологическому потоку. При этом на соседних (смежных) участках должны быть обеспечены допустимые параметры воздушной среды

Правила по охране труда при выполнении окрасочных работ, утвержденные приказом Минтруда от 07.03.2018 № 127н

(п. 29)

29. Окрасочные камеры, в которых работник находится в процессе окраски, должны оборудоваться местной (локальной) вентиляцией с нижним отсосом воздуха и подачей сверху приточного воздуха температурой 20–22 °С

Правила по охране труда при выполнении окрасочных работ, утвержденные приказом Минтруда от 07.03.2018 № 127н

(п. 32)

32. При размещении технологического оборудования необходимо соблюдать требования Правил по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте

с проектной документацией), если они размещаются по технологическому потоку

Правила, утвержденные приказом Минтруда от 02.12.2020 № 849н

(п. 19)

19. Окрасочные камеры, в которых работник находится в процессе окраски, должны оборудоваться местной (локальной) вентиляцией с подачей сверху приточного воздуха

Правила, утвержденные приказом Минтруда от 02.12.2020 № 849н

Пункт отсутствует

взрывобезопасных производств (в соответствии с проектной документацией), если они размещаются по технологическому потоку

Комментарий

В новых правилах исключили показатель температуры приточного воздуха

Комментарий

Из новых правил исключены дублирующие обязательные требования в области охраны труда, установленные в федеральных законах, ссылки на правила по охране труда при выполнении других работ,

технологического
оборудования

отдельные устаревшие
положения действующих
правил, так как они
полностью состояли из
отсылок к другим НПА

Правила по охране труда
при выполнении
окрасочных работ,
утвержденные приказом
Минтруда от 07.03.2018
№ 127н

Правила, утвержденные
приказом Минтруда от
02.12.2020 № 849н

Комментарий

(п. 42)

(п. 31)

42. При выполнении
окрасочных работ на
всех этапах
производственного
процесса должны
осуществляться меры,
предупреждающие
создание условий для
возникновения взрывов и
пожаров, а также
мероприятия по защите
работников от действия
опасных и (или) вредных
производственных
факторов:

1) замена взрывоопасных
и пожароопасных ЛКМ
на взрыво- и
пожаробезопасные;

2) установление порядка
проведения огневых
работ в помещениях и на
открытых площадках;

3) определение норм и
порядка хранения ЛКМ;

31. При выполнении
окрасочных работ
работодатель, исходя из
специфики своей
деятельности и
характеристики объекта, по
результатам проведенной
оценки профессиональных
рисков реализует меры,
предупреждающие создание
условий для возникновения
взрывов и пожаров, а также
мероприятия по защите
работников от действия
опасных и (или) вредных
производственных факторов
из числа следующих:

1) замена взрывоопасных и
пожароопасных ЛКМ на
взрыво- и
пожаробезопасные;

2) применение наименее
вредных (наименее
токсичных) ЛКМ;

3) применение
прогрессивной технологии
(автоматизация
производственных
процессов, механизация

В новых правилах
добавлены опасные и (или)
вредные
производственные
факторы:

1) замена взрывоопасных и
пожароопасных ЛКМ на
взрыво- и
пожаробезопасные;

2) применение наименее
вредных (наименее
токсичных) ЛКМ

4) применение наименее вредных (наименее токсичных) ЛКМ; трудоемких работ; изменение технологических режимов);

5) применение прогрессивной технологии (автоматизация производственных процессов, механизация трудоемких работ); 4) предупреждение возникновения и накопления зарядов статического электричества на поверхности оборудования, ЛКМ, а также на теле работников путем применения средств индивидуальной и коллективной защиты (индивидуальные заземляющие браслеты и кольца, заземляющие устройства, нейтрализаторы, антиэлектростатические вещества, экранирующие устройства);

6) предупреждение возникновения и накопления зарядов статического электричества на поверхности оборудования, ЛКМ, а также на теле работников путем применения средств индивидуальной и коллективной защиты (индивидуальные заземляющие браслеты и кольца, заземляющие устройства, нейтрализаторы, антиэлектростатические вещества, экранирующие устройства); 5) обеспечение работников средствами индивидуальной защиты органов дыхания

Правила по охране труда при выполнении окрасочных работ, утвержденные приказом Минтруда от 07.03.2018 № 127н

Правила, утвержденные приказом Минтруда от 02.12.2020 № 849н

(п. 32)

Комментарий

Пункт отсутствовал

32. При выполнении окрасочных работ на всех этапах производственного процесса работодателем должны быть определены

Добавили, что при выполнении окрасочных работ на всех этапах производственного процесса работодателем

	нормы и порядок хранения ЛКМ, а также установлен порядок проведения огневых работ в помещениях и на открытых площадках	должны быть определены нормы и порядок хранения ЛКМ, а также установлен порядок проведения огневых работ в помещениях и на открытых площадках
<p>Правила по охране труда при выполнении окрасочных работ, утвержденные приказом Минтруда от 07.03.2018 № 127н</p> <p>(п. 45)</p>	<p>Правила, утвержденные приказом Минтруда от 02.12.2020 № 849н</p>	<p>Комментарий</p>
<p>45. Применяемые ЛКМ, растворители и разбавители должны соответствовать документам, удостоверяющим их качество (сопроводительной технической документации, в том числе паспорту безопасности).</p> <p>Применение ЛКМ неизвестного состава запрещается</p>	<p>Пункт отсутствует</p>	<p>Из правил убрали пункт:</p> <p>«Применяемые ЛКМ, растворители и разбавители должны соответствовать документам, удостоверяющим их качество (сопроводительной технической документации, в том числе паспорту безопасности).</p> <p>Применение ЛКМ неизвестного состава запрещается»</p>
<p>Правила по охране труда при выполнении окрасочных работ, утвержденные приказом Минтруда от 07.03.2018 № 127н</p> <p>(п. 52)</p>	<p>Правила, утвержденные приказом Минтруда от 02.12.2020 № 849н</p> <p>(п. 41)</p>	<p>Комментарий</p>
<p>52. При перемешивании, разбавлении или переливании ЛКМ и растворителей</p>	<p>41. При перемешивании, разбавлении или переливании ЛКМ и растворителей необходимо</p>	<p>Помимо органов дыхания, необходимо дополнительно обеспечить</p>

необходимо
использовать средства
индивидуальной защиты
глаз

использовать средства
индивидуальной защиты
глаз и органов дыхания

работника СИЗ органов
дыхания

Правила по охране труда
при выполнении
окрасочных работ,
утвержденные приказом
Минтруда от 07.03.2018
№ 127н

Правила, утвержденные
приказом Минтруда от
02.12.2020 № 849н

Комментарий

(п. 54–55)

54. Для предохранения
кожи рук от воздействия
ЛКМ следует
пользоваться
специальными
защитными пастами.

Пункты отсутствуют

Из правил убрали
требования предохранения
кожи рук

В случае попадания
ЛКМ на кожу рук
необходимо обтереть
руки мягкой сухой
ветошью, затем смочить
ветошь растворителем,
протереть ею
загрязненный участок
кожи, вымыть руки
теплой водой с мылом,
вытереть их и смазать
ланолиновым кремом.

Для удаления с кожи рук
ЛКМ следует
употреблять наименее
токсичные растворители:
уайт-спирит, скипидар
(для масляных и
модифицированных
маслами красок),
этиловый спирт, ацетон
(для ЛКМ на основе
эпоксидов и
нитроцеллюлозы).

Запрещается
использовать для
отмывания рук бензол,
четырёххлористый
углерод и другие
токсичные растворители.

55. Все операции по
приготовлению
эпоксидных ЛКМ с
отвердителем и
разбавление их
растворителями должны
выполняться в вытяжном
шкафу

Правила по охране труда
при выполнении
окрасочных работ,
утвержденные приказом
Минтруда от 07.03.2018
№ 127н

(п. 58–60)

58. Транспортные
проемы окрасочных
камер должны быть
оборудованы тамбурами
длиной не менее 1 м.

Между окрасочными и
сушильными камерами,
соединенными
конвейерами,
необходимо
предусматривать
вентилируемые укрытия.

59. Окрасочные камеры
должны быть
оборудованы
устройствами
(приспособлениями) для
безопасного выполнения
окрасочных работ –
конвейерами,

Правила, утвержденные
приказом Минтруда от
02.12.2020 № 849н

Пункты отсутствуют

Комментарий

Требование исключили из
правил

вращающимися
столиками, тележками с
платформами,
напольными кругами.

60. В окрасочных
камерах с боковым
отсосом
воздухоприемное
отверстие должно
располагаться за
изделием напротив
рабочего проема.

При окрашивании
крупногабаритных
изделий,
устанавливаемых
неподвижно в
окрасочной камере,
загрязненный воздух
должен удаляться через
напольную решетку,
располагаемую по
центру камеры под
изделием

Правила по охране труда
при выполнении
окрасочных работ,
утвержденные приказом
Минтруда от 07.03.2018
№ 127н

(п. 63)

63. Окраску изделий
(оборудования) в
производственном
помещении
непосредственно на
местах сборки
(установки) допускается
производить без
устройства специальной
вентиляции при

Правила, утвержденные
приказом Минтруда от
02.12.2020 № 849н

Пункты отсутствуют

Комментарий

Требование исключили из
правил

соблюдении следующих требований:

1) проведение окрасочных работ в периоды, когда другие работы в производственном помещении не проводятся;

2) постоянное бесперебойное вентилирование производственного помещения вентиляционными установками действующей вентиляционной системы;

3) обеспечение работников средствами индивидуальной защиты органов дыхания

Правила по охране труда при выполнении окрасочных работ, утвержденные приказом Минтруда от 07.03.2018 № 127н

(п. 70)

70. Перед проведением очистки и ремонтных работ краскопульт должен быть отсоединен от источника сжатого воздуха.

Очищать наружную поверхность краскопульта следует с помощью щетки или

Правила, утвержденные приказом Минтруда от 02.12.2020 № 849н

(п. 55)

55. Во избежание образования взрывоопасной газовоздушной смеси во время очистки краскопульта с применением очистителя запрещается распыление внутрь контейнера, имеющего лишь одно отверстие

Комментарий

По новым правилам очищать наружную поверхность краскопульта следует с помощью щетки или ткани, смоченной очистителем. Запрещается применять твердые предметы или струю растворителя под давлением

ткани, смоченной
очистителем.
Запрещается применять
твердые предметы или
струю растворителя под
давлением

Правила по охране труда
при выполнении
окрасочных работ,
утвержденные приказом
Минтруда от 07.03.2018
№ 127н

(п. 80)

80. При использовании
ЛКМ, содержащих
вещества 1–4-х классов
опасности для
автоматизированных
электростатических
способов распыления,
система вытяжной
вентиляции должна
обеспечивать
локализацию
выделяющихся вредных
веществ в пределах
установки.
Воздухообмен должен
поддерживать в
окрасочной камере
концентрацию
растворителей, не
превышающую 20%
нижнего предела
взрываемости.

Следует
предусматривать очистку
удаляемого из камеры
воздуха при содержании
в нем пыли более 20 г/м

Правила, утвержденные
приказом Минтруда от
02.12.2020 № 849н

Пункты отсутствуют

Комментарий

Требование исключили из
правил

Правила по охране труда при выполнении окрасочных работ, утвержденные приказом Минтруда от 07.03.2018 № 127н

(п. 82)

82. Окрасочные ванны должны иметь:

- 1) при объеме до 0,5 м включительно – бортовую местную (локальную) вытяжную вентиляцию и крышки, закрывающие ванну на период перерыва в работе;
- 2) при объеме более 0,5 м – укрытие в специальные камеры, оборудованные местной (локальной) вытяжной вентиляцией;
- 3) при объеме более 1,0 м – аварийный слив и механизированное перемешивание ЛКМ;
- 4) блокировочное устройство, останавливающее конвейер (при конвейерном способе окраски) в случае прекращения работы вентиляционной системы

Правила по охране труда при выполнении окрасочных работ, утвержденные приказом

Правила, утвержденные приказом Минтруда от 02.12.2020 № 849н

(п. 65)

65. Окрасочные ванны должны иметь блокировочное устройство, останавливающее конвейер (при конвейерном способе окраски) в случае прекращения работы вентиляционной системы

Правила, утвержденные приказом Минтруда от 02.12.2020 № 849н

(п. 66)

Комментарий

Убрали требования к окрасочным ваннам:

- 1) при объеме до 0,5 м включительно – бортовую местную (локальную) вытяжную вентиляцию и крышки, закрывающие ванну на период перерыва в работе;
- 2) при объеме более 0,5 м – укрытие в специальные камеры, оборудованные местной (локальной) вытяжной вентиляцией;
- 3) при объеме более 1,0 м – аварийный слив и механизированное перемешивание ЛКМ

Комментарий

Минтруда от 07.03.2018
№ 127н

(п. 83)

83. Окраска внутренних поверхностей помещений должна производиться кистью или валиком при действующей общеобменной приточно-вытяжной вентиляции с применением СИЗ. Безвоздушное распыление в них допускается проводить по специальным инструкциям

Правила по охране труда при выполнении окрасочных работ, утвержденные приказом Минтруда от 07.03.2018 № 127н

(п. 90)

90. При выполнении окрасочных работ на лесах в случае изменения погодных условий (снегопад, туман, гроза), ухудшающих видимость в пределах фронта работ, а также при усилении скорости ветра до 15 м/с и более работы должны быть прекращены, а работники – выведены в безопасное место

66. Окраска внутренних поверхностей помещений должна производиться кистью или валиком при действующей общеобменной приточно-вытяжной вентиляции с применением средств индивидуальной защиты.

В случае отсутствия в помещении вентиляции окрасочные работы должны проводиться в проветриваемом помещении с применением средств индивидуальной защиты

Правила, утвержденные приказом Минтруда от 02.12.2020 № 849н

Пункты отсутствуют

Добавлено, что в случае отсутствия в помещении вентиляции окрасочные работы должны проводиться в проветриваемом помещении с применением средств индивидуальной защиты

Комментарий

Требование исключили из правил

Правила по охране труда при выполнении окрасочных работ, утвержденные приказом Минтруда от 07.03.2018 № 127н

Правила, утвержденные приказом Минтруда от 02.12.2020 № 849н

Комментарий

(п. 94, 95, 101)

94. Конструкция подвесок для окрашивания изделий способом электростатического распыления должна исключать раскачивание изделий во время работы.

Пункты отсутствуют

Требование исключили из правил

95. При обнаружении неправильного положения изделия на конвейере электроокрасочную установку следует немедленно отключить и исправить положение изделия.

101. Наблюдение за процессом нанесения покрытий и состоянием электростатических распылителей необходимо вести через специальные окна, имеющие изнутри заземленный сетчатый экран для предупреждения загрязнения стекла

Правила по охране труда при выполнении окрасочных работ, утвержденные приказом

Правила, утвержденные приказом Минтруда от 02.12.2020 № 849н

Комментарий

Минтруда от 07.03.2018
№ 127н

(п. 113–126)

113. При размещении и хранении материалов, используемых при выполнении окрасочных работ, необходимо соблюдать требования Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов.

Пункты отсутствуют

Требование исключили из правил

114. ЛКМ в упакованном виде должны храниться в закрытых складских помещениях с соблюдением требований сопроводительной технической документации (паспорта безопасности), содержащей правила хранения и обращения с ними.

Допускается хранение ЛКМ в упакованном виде на спланированной площадке, защищенной от действия прямых солнечных лучей и атмосферных осадков, или под навесом.

115. Хранить нитроцеллюлозные (группа НЦ), эпоксидные (ЭП), порошковые (П-ЭП и П-ВЛ), кремнийорганические (КО) и полиэфирные

насыщенные (ПЭ) ЛКМ
следует только на
закрытых складах при
температуре не выше 20
°С.

116. Хранить ЛКМ
следует в штабелях, на
стеллажах или в шкафах,
выполненных из
несгораемых материалов.
Емкости, содержащие
вредные и
взрывоопасные
вещества, должны иметь
предупреждающую
окраску.

ГОСТ 12.4.026-2015.

117. В зданиях складов
операции, связанные с
вскрытием тары,
проверкой ее
исправности,
расфасовкой продукции,
приготовлением рабочих
растворов (смесей) ЛКМ,
должны осуществляться
в помещениях,
изолированных от мест
хранения.

118. На открытых
площадках или под
навесами хранение
аэрозольных упаковок
допускается только в
негорючих контейнерах.

119. Резервуары-
хранилища ЛКМ должны
быть закрыты,
оборудованы
вытяжными
устройствами, иметь

поддоны, соединенные
сливными трубами с
аварийными сосудами.
На резервуарах должны
быть нанесены знаки
безопасности с
поясняющими
надписями.

ГОСТ 12.4.026-2015.

120. Тару из-под
растворителей,
разбавителей и других
летучих и горючих
веществ следует хранить
плотно закрытой в
специальных кладовых,
оборудованных
вытяжной вентиляцией,
или на специально
выделенных площадках
вне производственных
помещений.

121. Кисти, валики и
щетки следует хранить в
плотно закрытой таре, в
вентилируемых
металлических
запирающихся шкафах.

122. Мойка порожней
тары из-под ЛКМ
должна производиться в
помещениях,
изолированных от
окрасочных помещений
и складов ЛКМ, или на
специальных моечных
площадках на
расстоянии не менее 25 м
от производственных и
складских зданий.

123. Очистка порожней тары должна производиться мягкими скребками и щетками, изготовленными из материалов, исключаящих искрообразование.

124. Запрещается:

1) совместное хранение ЛКМ, способных реагировать между собой с выделением вредных веществ;

2) хранение в одном помещении склада ЛКМ и волокнистых материалов (хлопчатобумажной ветоши, обтирочных концов);

3) использование щеток, кистей и скребков из синтетических материалов для мытья и очистки порожней тары.

VI. Заключительные положения

125. Федеральный государственный надзор за соблюдением требований Правил осуществляют должностные лица Федеральной службы по труду и занятости и ее территориальных органов (государственных инспекций труда в

субъектах Российской Федерации).

126. Руководители и иные должностные лица организаций, а также работодатели – физические лица, виновные в нарушении требований Правил, привлекаются к ответственности в порядке, установленном законодательством Российской Федерации

© Материал из Справочной системы «Охрана труда»

<https://vip.1otruda.ru>

Дата копирования: 24.04.2023