

СОГЛАСОВАНО
Протокол заседания
профсоюзного комитета сотрудников
от 12.04.2018 № 5

УТВЕРЖДЕНО
Первый проректор
учреждения образования
«Гомельский государственный
университет имени Ф.Скорины»
А.В.Крук
13.04.2018

**ИНСТРУКЦИЯ
по охране труда
при выполнении малярных работ**

№ 10

**ГЛАВА 1
ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА**

1. Настоящая инструкция устанавливает требования по охране труда для работающих, выполняющих малярные работы.

2. К проведению малярных работ допускаются работающие не моложе 18 лет, прошедшие в случаях и порядке, установленных законодательством медицинский осмотр, обучение безопасным методам и приемам работы, инструктаж, стажировку и проверку знаний по вопросам охраны труда.

3. Не допускается появление на работе работающих в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения, а также распитие спиртных напитков, употребление наркотических средств, психотропных веществ, их аналогов, токсических веществ в рабочее время или по месту работы.

4. Работающие обязаны:

соблюдать требования по охране труда, пожарной безопасности, а также правила поведения на территории университета, в административно-бытовых, учебных и складских помещениях университета;

выполнять нормы и обязательства по охране труда предусмотренные коллективным договором, правилами внутреннего трудового распорядка, действующей системой управления охраной труда (СУОТ) в учреждении и должностными обязанностями;

использовать и правильно применять средства индивидуальной защиты и средства коллективной защиты;

заботится о личной безопасности и личном здоровье, а также о безопасности окружающих в процессе выполнения работ либо во время нахождения на территории и в помещениях университета;

немедленно сообщать непосредственному руководителю или уполномоченному должностному лицу работодателя о любой ситуации, угрожающей жизни или здоровью работающих и окружающих, несчастном случае, произо-

шедшем в университете, оказывать содействие работодателю в принятии мер по оказанию необходимой помощи потерпевшим и доставки их в организацию здравоохранения;

по мере загрязнения сдавать спецодежду для проведения соответствующего ухода за ней (стирка, чистка и др.);

исполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством об охране труда и пожарной безопасности.

Работающие помимо обязанностей, указанных в части первой настоящего пункта, обязаны:

в случае отсутствия средств индивидуальной защиты немедленно уведомлять об этом непосредственного руководителя либо уполномоченного должностного лица университета;

оказывать содействие и сотрудничать с работодателем в деле обеспечения здоровых и безопасных условий труда, немедленно извещать непосредственного руководителя или уполномоченного должностного лица работодателя о неисправности оборудования, инструмента, приспособлений, транспортных средств, средств защиты, об ухудшении состояния своего здоровья.

5. Работающему необходимо:

соблюдать технологию проведения малярных работ, применять способы, обеспечивающие безопасность труда, установленные в инструкциях по охране труда и руководствах по эксплуатации инструмента и приспособлений;

отдыхать и курить только в специально предназначенных для этого местах;

знать местонахождение аптечки первой помощи универсальной;

использовать по назначению предоставленные средства механизации, инструмент, приспособления;

обеспечивать на своем рабочем месте сохранность средств индивидуальной защиты, инструмента, приспособлений и средств пожаротушения;

экономно использовать предоставленные для выполнения работ энергетические и другие материальные ресурсы.

6. При проведении малярных работ на работающего возможно воздействие следующих вредных и (или) опасных производственных факторов:

Опасные ситуации	Меры воздействия на опасные ситуации
Повышенная запыленность и загазованность воздуха рабочей зоны при подготовке поверхности к окрашиванию и шлифовании окрашенных поверхностей	<ul style="list-style-type: none"> - проветривание помещений; - применение СИЗ; - соблюдение требований инструкции по ОТ при выполнении малярных работ;
Повышенный уровень шума от электрофицированного инструмента, оборудования и вентиляции при подготовке поверхностей к окрашиванию, окрашиванию, сушке и обработке окрашенных	<ul style="list-style-type: none"> - удаление работников из опасной зоны работ, производимых подрядной организацией; - регламентированные перерывы в работе;

поверхностей	- соблюдение требований
Опасные ситуации	Меры воздействия на опасные ситуации
	инструкции по ОТ при выполнении малярных работ;
Повышенная или пониженная температура воздуха рабочей зоны	- применение СИЗ; - соблюдение требований инструкции по ОТ при выполнении малярных работ;
Недостаточная освещенность рабочей зоны	- применение дополнительного освещения (переносные фонари); - применение сигнальных и предупредительных цветов, надписей; - соблюдение требований инструкции по ОТ при выполнении малярных работ;
Повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека, токопроводящие провода и кабели, электрооборудование и электроинструменты	- контроль исправности электроустановочных устройств (розеток, выключателей), защитных блокировок и предохранительных устройств, защитного заземления (зануления) и защитной изоляции сетевых кабелей; - применение предупредительных обозначений и надписей; - соблюдение требований инструкции по ОТ при выполнении малярных работ;
Недостаток естественного света	- применение дополнительного освещения (переносные фонари); - применение сигнальных и предупредительных цветов, надписей; - соблюдение требований инструкции по ОТ при выполнении малярных работ
Повышенная яркость света	- соблюдение режимов труда и отдыха; - соблюдение требований инструкции по ОТ при выполнении малярных работ;
Токсичность растворителей, лаковой основы и готовых составов	- применение СИЗ; - проветривание помещений; - соблюдение требований инструкции по ОТ при выполнении малярных работ;
Легкая воспламеняемость, взрывопожа-	- применение СИЗ;

роопасность составных частей и красок	- наличие первичных средств
Опасные ситуации	Меры воздействия на опасные ситуации
	пожаротушения, средств оповещения и связи; - соблюдение требований инструкции по ОТ при выполнении малярных работ;
Возможность падения работника высоты и падения предметов высоты на работника	- применение СИЗ; - контроль за техническим состоянием защитных ограждений; - соблюдение требований инструкции по ОТ при выполнении малярных работ;
Повышенный уровень локальной вибрации при подготовке поверхности к окрашиванию и обработки окрашенных поверхностей с использованием ручного электрофицированного и пневматического инструмента	- регламентированные перерывы в работе; - соблюдение требований инструкции по ОТ при выполнении малярных работ;
Опасность действий для себя и окружающих при нахождении работника в состоянии алкогольного опьянения	- соблюдение правил внутреннего трудового распорядка; - отстранение работника от работы с оформлением акта и выводом с территории предприятия (объекта)
Химические факторы (работа с растворителями, лаками, красками, эмалями);	- применение СИЗ органов дыхания; - соблюдение регламентированных перерывов;
Загрязнение кожных покровов химическими соединениями и аэрозолями (растворители, лаки, краски, эмали);	- применение СИЗ рук;
Острые кромки подготавливаемых к окраске и окрашиваемых изделий	- применение СИЗ рук, тела, головы; - личная осторожность;
Пожаро- и взрывоопасность при работе с легковоспламеняющимися и взрывоопасными материалами (лакокрасочные материалы и растворители)	- личная осторожность; - применение СИЗ органов дыхания;
Аварии природного или техногенного характера;	- наличие средств оповещения и связи; - отработка планов эвакуации при пожаре;
Физические и нервно-психические перегрузки	- регламентированные перерывы в работе (защита временем); - соблюдение норм подъема и перемещения тяжестей; - применение грузовых тележек;

	- общие меры управления воздействием опасности
--	--

7. Работающий с учетом воздействующих на него вредных и (или) опасных производственных факторов обеспечивается в соответствии с законодательством средствами индивидуальной защиты.

В зависимости от условий труда рабочему, кроме средств индивидуальной защиты, предусмотренных типовыми отраслевыми нормами для соответствующей профессии, выдаются для защиты:

глаз от воздействия твердых частиц, газов, пыли, брызг жидкостей, слепящей яркости света – средства индивидуальной защиты глаз (защитные очки, светофильтры соответствующего вида);

органов дыхания от воздействия пыли, дыма, паров и газов – средства индивидуальной защиты органов дыхания (респиратор или противогаз);

рук от химических, механических факторов – средства индивидуальной защиты рук (перчатки, рукавицы);

8. Работающий имеет право отказаться от выполнения малярных работ в случае возникновения непосредственной опасности для жизни и здоровья его и окружающих до устранения этой опасности, а также при не предоставлении ему средств индивидуальной защиты, непосредственно обеспечивающих безопасность труда.

9. При отказе от выполнения порученной работы по основаниям, предусмотренным в пункте 8 настоящей инструкции, работающий обязан незамедлительно письменно сообщить непосредственному руководителю либо уполномоченному должностному лицу работодателя о мотивах такого отказа, подчиняться правилам внутреннего трудового распорядка, за исключением выполнения вышеуказанной работы.

10. Невыполнение работающим требований настоящей инструкции рассматривается как нарушение трудовой дисциплины. Работающий, виновный в нарушении законодательства об охране труда, требований инструкций по охране труда, подвергается внеочередному инструктажу и внеочередной проверке знаний по охране труда и несет ответственность в соответствии с законодательством.

ГЛАВА 2

ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

11. Перед началом работы работающему необходимо:

11.1. получить задание на производство работ от непосредственного руководителя или уполномоченного должностного лица работодателя;

11.2. проверить исправность средств индивидуальной защиты на отсутствие внешних повреждений. Надеть исправные средства индивидуальной защиты, соответствующие выполняемой работе (специальную одежду застегнуть на все пуговицы, застёжки);

11.3. осмотреть место проведения малярных работ, при необходимости убрать посторонние предметы;

11.4. подготовить и осмотреть инструмент и приспособления, при обнаружении неисправностей инструмента и приспособлений, а также о других недостатках сообщить непосредственному руководителю или уполномоченному должностному лицу работодателя. Приступить к работе после устранения неисправностей и недостатков с разрешения непосредственного руководителя или уполномоченного должностного лица работодателя;

11.5. убедиться в достаточном освещении рабочего места;

11.6. убедиться в наличии средств коллективной защиты при необходимости их использования;

11.7. проверить состояние покрытия пола на рабочем месте (покрытие пола должно быть сухим и чистым);

11.8. осмотреть ручной инструмент, рукоятки которого должны быть хорошо насажены и иметь гладкую поверхность без трещин и заусенцев;

11.9. необходимые для работы материалы расположить непосредственно у рабочего места в порядке очередности их использования;

12. Перед началом подготовительных работ (при очистке поверхностей стен, потолков, откосов и т.п.) работающему необходимо надеть защитные очки.

ГЛАВА 3

ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТЫ

13. При выполнении малярных работ работающему необходимо:

13.1. выполнять только порученную работу, быть внимательным, не отвлекаться и не отвлекать других работающих от проведения работ;

13.2. применять безопасные методы и приемы работы, соблюдать требования по охране труда;

13.3. следить за чистотой на рабочем месте, не допускать его загромождения и захламления;

13.4. располагать рабочие инструменты и приспособления в удобном для работы порядке;

14. При выполнении малярных работ следует:

осуществлять сухую очистку поверхностей и другие работы, связанные с выделением пыли, а также нанесение химических соединений и механизированную окраску поверхностей, применяя средства индивидуальной защиты органов дыхания и глаз;

наносить химические соединения для удаления старой краски специальными приспособлениями (шпателем, кистью, иными приспособлениями) с удлиненной рукояткой;

собирать удаляемую краску в металлическую тару;

следить, чтобы емкости с краской (бидоны, бочки, банки) имели этикетки или бирки с наименованием материала, его маркой, видом растворителей, номером партии, датой изготовления и весом. Не допускается использовать краски и растворители неизвестного состава и происхождения;

при приготовлении малярных составов пользоваться респираторами. Лакокрасочные и другие материалы, содержащие токсичные вещества, использовать только в точном соответствии с требованиями инструкций по их применению;

внутренние малярные работы с применением составов, выделяющих вредные для здоровья людей летучие пары, производить при открытых окнах или наличии вентиляции, обеспечивающей не менее двукратного обмена воздуха;

при подготовке поверхности под окраску в процессе зачистки прошпаклеванных поверхностей с помощью наждачной бумаги беречь пальцы рук. При работе надевать перчатки х/б и очки закрытого типа, респиратор. Наждачную бумагу необходимо зажимать в специальное приспособление (типа пресспапье), имеющее рукоятку, удобную для удержания в руках.

15. При хранении масляных, лаковых и эмульсионных малярных составов следует:

разбавители хранить в хорошо вентилируемых помещениях с температурой воздуха от 2°C, до 20°C, в таре с герметичными крышками (пробками);

перхлорвиниловые лакокрасочные материалы и растворители держать в специально предназначенных для этой цели огнестойких помещениях (хранить в подвалах жилых домов не разрешается);

следить, чтобы места складирования материалов (растворителей, материалов, красок и др.) были оборудованы естественной или искусственной вентиляцией, обеспечивающей не менее трехкратного обмена воздуха (курить, пользоваться спичками, керосиновыми лампами и нагревательными приборами в таких помещениях не допускается);

порожнюю тару для избегания взрыва смеси остатков паров растворителя с воздухом выносить в отдельное помещение или на специально выделенную для этой цели площадку, расположенную в стороне от места производства работ;

тару для хранения лакокрасочных материалов необходимо закрывать пробками (крышками) и открывать инструментом, не вызывающим искрообразования.

16. При выполнении работ с применением нитрокрасок работающему необходимо осуществлять сквозное проветривание помещений.

17. При выполнении наружных малярных работ в случае возникновения порывов ветра более 10 км/час малярные работы необходимо прекратить.

18. Во избежание загрязнения пола при переливании лакокрасочных материалов, растворителей и других окрасочных составов из одной тары в другую или в рабочую посуду использовать металлические поддоны разных размеров с бортами высотой не менее 5 см. Разлитые на пол краски и растворители убирать с помощью ветоши, опилок или сухого песка. Тару с взрывоопасными материалами (лаками, нитрокрасками и т.д.) во время перерывов в работе следует закрывать пробками или крышками и открывать инструментом, не вызывающим искрообразования. Не оставлять тару с взрывоопасными материалами (ла-

ками, нитрокрасками, растворителями и т.п.) возле отопительных приборов и под прямыми солнечными лучами.

19. Внутренние малярные работы с применением лакокрасочных материалов, содержащих летучие растворители, а также быстросохнущих лаков и нитрокрасок производить в помещениях обеспеченных вентиляцией с трех-четырёхкратным обменом воздуха в час и с обязательным применением респиратора и защитных очков.

20. Курить и производить другие работы, связанные с использованием огня, а также вызывающие искрообразование в зоне нитрокрасок и других составов, образующих опасные летучие пары, не допускается.

21. При окраске помещений водными составами убедиться в обесточивании электропроводки.

22. Применять свинцовые белила в качестве составной части красок, а также бензол и этиловый бензин в качестве растворителей не допускается.

23. Хранить перхлорвиниловые лакокрасочные материалы и растворители только в специально предназначенных для этих целей помещениях.

24. При выполнении малярных работ работающему необходимо устраивать регламентированные перерывы в работе для отдыха через каждые 1,5-2,0 часа работы, продолжительностью не менее 10 мин каждый.

25. Работающему при выполнении малярных работ не допускается:

25.1. 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;

25.2. работать при неисправной или не включенной вентиляции;

25.3. работать без защитных средств;

25.4. применять этилированный бензин в качестве растворителя и для обезжиривания;

25.5. пользоваться для удаления краски паяльными лампами и инструментом, дающим искру при трении или ударе;

25.6. держать краски и растворители в открытой таре;

25.7. хранить пищевые продукты и принимать пищу на рабочем месте.

25.8. применять для мытья рук бензин, керосин, и различные растворители.

26. При выполнении малярных работ на открытом воздухе, работающему необходимо находиться с подветренной стороны.

27. Выполнять малярные работы в помещениях с применением лакокрасочных и других материалов, содержащие токсичные вещества, бригадой в составе не менее 2 (двух) человек.

28. При гашении молотой извести органы дыхания необходимо защищать от попадания пыли извести на слизистые оболочки органов работающего, используя пыленепроницаемую повязку или респиратор, либо выполнять эти работы в проветриваемом помещении или на открытом воздухе. Для защиты кожных покровов и глаз от возможного попадания гашеной извести необходимо использовать резиновые перчатки и защитные очки.

29. Для гашения извести необходимо использовать металлические емкости без ржавчины, допускается использовать для гашения извести пластмассовые емкости. При попадании извести на кожные покровы необходимо удалить ее с применением вазелина.

ГЛАВА 4

ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

30. По окончании малярных работ работающему необходимо:

- привести в порядок рабочее место;
- очистить и убрать рабочий инструмент и приспособления в отведенное для их хранения место;
- неиспользованные лакокрасочные материалы, растворители и другие окрасочные составы слить в отдельную тару, закрыть плотно прилегающими крышками (пробками) и убрать в отведенные для их хранения место;
- освободившуюся тару промыть горячей водой, закупорить ее и сдать для хранения на отдельный склад;
- проветрить помещения, в которых производились малярные работы, сроком не менее 2 (двух) часов;
- очистить специальную одежду и другие средства индивидуальной защиты и убрать их в специально отведенные для хранения места, при необходимости сдать в стирку;
- по завершении всех работ вымыть теплой водой с мылом или аналогичными по действию смывающими средствами руки, лицо;
- после работы с красками, содержащими свинцовые соединения, предварительно обмыть руки 1%-ным раствором кальцинированной соды, а затем вымыть их ализариновым маслом, после вымыть руки и лицо теплой водой с мылом, прополоскать рот и почистить зубы.

31. О выполненной работе, обо всех принятых мерах по предотвращению развития аварийных ситуаций, неисправности инструмента и принятых мерах по их устранению, возникших во время работы, работающий должен сообщить непосредственному руководителю или уполномоченному должностному лицу работодателя.

ГЛАВА 5

ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

32. В случае возникновения аварийной ситуации работающему следует:

- немедленно отключить (устранить) источник, вызвавший аварийную ситуацию;
- прекратить все работы, не связанные с ликвидацией аварии;
- принять меры по предотвращению развития аварийной ситуации и воздействия травмирующих факторов на других лиц, вызову аварийно-спасательных служб, подразделения по чрезвычайным ситуациям (при необходимости);
- сохранить обстановку на месте возникновения аварийной ситуации, если это не угрожает жизни и здоровью людей;

немедленно сообщить о случившемся непосредственному руководителю или уполномоченному должностному лицу работодателя.

33. При несчастном случае работающему необходимо:

быстро немедленно принять меры по предотвращению воздействия на потерпевшего травмирующих факторов, соблюдая при этом меры собственной безопасности;

немедленно сообщить о происшествии непосредственному руководителю или уполномоченному должностному лицу работодателя;

оказывать содействие работодателю в принятии мер по оказанию необходимой помощи потерпевшему и доставке его в организацию здравоохранения.

СОГЛАСОВАНО

Начальник бюро охраны труда
 С.И.Яковенко

Главный инженер университета
 В.Ю.Гусаревич

