

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки

Физический институт им. П.Н. Лебедева Российской академии наук (ФИАН)

«СОГЛАСОВАНО»

Председатель профкома ЦИО

Е.В. Свищенко

«29» января 2021г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Помощник директора по научной работе

С.Ю. Савинов

«29» января 2021г.

**Инструкция по охране труда для штукатура**

**1. Общие требования охраны труда**

1.1. К выполнению штукатурных работ допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические медицинские осмотры, инструктажи по охране труда, обучение по охране труда и проверку знаний требований охраны труда, имеющие квалификацию, соответствующую характеру выполняемых работ.

1.2. При выполнении работ на высоте штукатурки должны быть обучены безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте.

1.3. Штукатурам, выполняющим работы на высоте с применением средств подмащивания, а также на площадках с защитными ограждениями высотой 1,1 м и более, и успешно прошедшим проверку знаний и приобретенных навыков по результатам проведения обучения безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте, стажировку, выдается удостоверение о допуске к работам на высоте.

1.4. При выполнении штукатурных работ на работников могут оказывать влияние следующие опасные и вредные производственные факторы:

- повышенная запыленность и загазованность воздуха рабочей зоны;
- расположение рабочего места на значительной высоте относительно земли (пола);
- острые кромки, заусенцы и шероховатость на поверхностях отделочных работ, материалов и конструкций;
- возникновение напряжения на металлических конструкциях и частях оборудования, нормально находящихся без напряжения;
- недостаточная освещенность рабочей зоны.

1.5. Для защиты от механических воздействий штукатурки обязаны использовать предоставляемые работодателями средства индивидуальной защиты согласно типовым нормам.

1.6. Находясь на территории строительной (производственной) площадки, в производственных и бытовых помещениях, на участках работ и рабочих местах, штукатурки обязаны выполнять Правила внутреннего распорядка, принятые в данной организации.

1.7. Допуск посторонних лиц, а также работников в нетрезвом состоянии на указанные места запрещается.

1.8. В процессе работы штукатурки должны:

- применять в процессе работы средства малой механизации по назначению в соответствии с инструкциями заводов-изготовителей;
- поддерживать порядок на рабочих местах, очищать их от мусора, снега, наледи, не допускать нарушений правил складирования материалов и конструкций;
- быть внимательными во время работы и не допускать нарушений требований охраны труда.

1.9. За нарушение требований настоящей инструкции штукатур может быть привлечен к ответственности в соответствии с действующим законодательством.

## **2. Требования охраны труда перед началом работы**

2.1. Перед началом работы штукатур обязан:

- предъявить руководителю работ удостоверение о проверке знаний требований охраны труда (при выполнении работ на высоте – удостоверение о допуске к работам на высоте), пройти инструктаж на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ;
- получить задание у бригадира или руководителя работ.

2.2. После получения задания на выполнение работы штукатур обязан:

- подобрать средства индивидуальной защиты, соответствующие характеру выполняемой работы, и проверить их на соответствие требованиям безопасности;
- проверить рабочее место и подходы к нему на соответствие требованиям безопасности;
- подобрать технологическую оснастку, инструмент, оборудование, необходимые при выполнении работ, проверить их на соответствие требованиям безопасности.

2.3. Штукатуры не должны приступать к выполнению работы при следующих нарушениях:

- неисправности средств подмащивания, средств защиты работающих, инструмента или оборудования, указанных в инструкциях заводов-изготовителей, при которых не допускается их эксплуатация;
- несвоевременном проведении очередных испытаний или истечении срока эксплуатации средств защиты работающих, установленного заводом-изготовителем;
- недостаточной освещенности рабочих мест.

## **3. Требования охраны труда во время работы**

3.1. В качестве средств подмащивания необходимо применять, как правило, инвентарные средства подмащивания (подмости сборно-разборные, подмости передвижные с перемещаемым рабочим местом, столики и др.), оборудованные ограждениями.

3.2. Запрещается применять в качестве подмостей случайные средства подмащивания (ящики, бочки, ведра и т. п.).

3.3. Перед началом работы на подмостях штукатур обязан убедиться в отсутствии людей в опасной зоне под подмостями.

3.4. При совмещении работ по одной вертикали нижерасположенные места должны быть оборудованы соответствующими защитными устройствами (настилами, сетками, козырьками), установленными на расстоянии не более 6 м по вертикали от нижерасположенного рабочего места.

3.5. При эксплуатации передвижных средств подмащивания необходимо выполнять следующие требования:

- уклон поверхности, по которой осуществляется перемещение средств подмащивания в поперечном и продольном направлениях, не должен превышать величин, указанных в паспорте или инструкции завода-изготовителя для этого типа средств подмащивания;
- передвижение средств подмащивания при скорости ветра более 10 м/с не допускается;
- перед передвижением средства подмащивания должны быть освобождены от материалов и тары и на них не должно быть людей;
- двери в ограждении средств подмащивания должны открываться внутрь и иметь фиксирующее устройство двойного действия, предохраняющее их от самопроизвольного открытия.

3.6. При нанесении раствора на потолочную или вертикальную поверхность штукатурки должны находиться сбоку от места набрызга раствора.

3.7. При работе с растворами, имеющими химические добавки, необходимо использовать средства индивидуальной защиты (резиновые перчатки, защитные мази и др.), предусмотренные в технологической карте на проведение штукатурных работ.

3.8. При работе с растворомасосом штукатурки обязаны:

- следить, чтобы давление в растворомасосе не превышало допустимых норм, указанных в его паспорте, а рукава не имели перегибов;
- для прекращения подачи раствора подать оператору установки соответствующий сигнал, прекращать подачу раствора перегибанием рукава не допускается;
- удалять растворные пробки, ремонтировать и разбирать растворомасосы и растворопроводы только после их отключения от электросети и снятия давления;
- осуществлять продувку растворомасоса при отсутствии людей в зоне 10 м и ближе от растворопровода;
- организовывать рабочее место таким образом, чтобы между ящиком с раствором и стеной оставался проход шириной не менее 0,6 м;
- держать форсунку при нанесении раствора растворомасосом под небольшим углом к оштукатуриваемой поверхности и на небольшом расстоянии от нее. При работе пользоваться защитными очками.

3.9. Искусственную сушку оштукатуренных поверхностей необходимо осуществлять с применением специально предназначенных нагревательных приборов: калориферов, газовых горелок, софитов.

3.10. Запрещается применять для сушки помещений мангалы (жаровни), бочки и другие емкости, наполненные горячим углем.

3.11. Выполнение работ с люлек строительных подъемников (вышки) и фасадных подъемников в соответствии с осмотром рабочего места осуществляется с использованием удерживающих систем или страховочных систем.

3.12. Во время работы необходимо быть внимательным, не отвлекаться от выполнения своих обязанностей.

3.13. При передвижении по территории следует обращать внимание на неровности на поверхности и скользкие места, остерегаться падения из-за подскользывания.

#### **4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях**

4.1. При обнаружении во время работы неисправностей средств подмащивания, применяемого оборудования, инструмента, при которых согласно требованиям инструкций заводов-изготовителей запрещается их эксплуатация, штукатуры обязаны прекратить работу и доложить об этом бригадиру или руководителю.

4.2. При возникновении в зоне работы опасных условий (неизолированных токоведущих частей, перемещаемых краном грузов, вышерасположенных рабочих мест) штукатуры обязаны прекратить все операции, покинуть рабочее место и сообщить об этом бригадиру или руководителю.

4.3. Штукаатуры обязаны немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя работ о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве, или об ухудшении своего здоровья, в том числе о появлении острого профессионального заболевания (отравления).

#### **5. Требования охраны труда по окончании работы**

5.1. По окончании работы штукатуры обязаны:

- отключить применяемый механизированный инструмент и оборудование от электросети и снять в них давление;
- убрать инструмент в предназначенное для этого место;
- очистить от раствора и промыть оборудование, привести в порядок рабочее место;
- сообщить бригадиру или руководителю работ обо всех неполадках, возникших во время работы;
- тщательно вымыть открытые участки кожи.

5.2. Покинуть территорию ФИАН.

**Инструкция разработана и представлена экспертами направления «Охрана труда» Актион-МЦФЭР, для применения (использования) в ФИАН**

Составил:

Начальник отдела охраны труда  
и техники безопасности

 А.Ю. Сопов

А.Ю. Сопов