Приложение №111 к приказу

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
 РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное

учреждение высшего образования

**«КРЫМСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.И. Вернадского»**

(ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»)

**Инструкция по охране труда ИОТ-110-2023 для штукатура**

**ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»**

**г. Симферополь**

**2023**

1. **Область применения**

1.1. Настоящая инструкция устанавливает требования по обеспечению безопасных условий труда для штукатура.

1.2. Настоящая инструкция по охране труда для штукатура разработана на основе установленных обязательных требований по охране труда в Российской Федерации, а также:

1) изучения работ штукатура;

2) результатов специальной оценки условий труда;

3) анализа требований профессионального стандарта;

4) определения профессиональных рисков и опасностей, характерных при выполнении работ штукатуром;

5) анализа результатов расследования имевшихся несчастных случаев при выполнении работ штукатуром;

6) определения безопасных методов и приемов при выполнении работ штукатуром.

1.3. Выполнение требований настоящей инструкции обязательны для штукатуров при выполнении работ независимо от их специальности, квалификации и стажа работы.

**2. Нормативные ссылки**

2.1. Инструкция разработана на основании следующих документов и источников:

2.1.1. **Трудовой кодекс Российской Федерации** от 30.12.2001 № 197-ФЗ;

2.1.2 **Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов** Приказ Минтруда от 28.10.2020 № 753н;

2.1.3 **«Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями»** утверждены приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.11.2020, №835н;

2.1.4. **Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479** Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации;

2.1.5. **Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок**, Приказ Минтруда от 15.12.2020 № 903н.

1. **Общие требования охраны труда**
   1. К работе в качестве штукатура может быть допущен рабочий не моложе 18 лет, прошедший медицинскую комиссию и не имеющий противопоказаний по состоянию здоровья, а также прошедший курс специального обучения, сдавший экзамены и имеющий специальное удостоверение.
   2. Перед допуском к самостоятельной работе штукатур должен пройти:

* вводный и первичный на рабочем месте инструктажи по охране труда;
* обучение безопасным методам и приемам ведения работ;
* стажировку на рабочем месте;
* проверку знаний требований охраны труда;
* обучение правилам пожарной безопасности, проверку знаний правил пожарной безопасности.
  1. Штукатур обязан:
* соблюдать требования настоящей инструкции;
* немедленно сообщать своему непосредственному руководителю, а при его отсутствии – вышестоящему руководителю о происшедшем несчастном случае и обо всех замеченных им нарушения инструкции, а также о неисправностях сооружений, оборудования и защитных устройств;
* содержать в чистоте и порядке рабочее место и оборудование;
* обеспечивать на своем рабочем месте сохранность средств защиты, инструмента, приспособлений, средств пожаротушения и документации по охране труда.
  1. В процессе работы на штукатура возможно воздействие следующих опасных и вредных производственных факторов:
* обрушение опалубки;
* обрушение лесов, поддерживающих опалубку;
* падение с высоты;
* падение предметов с высоты;
* опасный уровень напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека;
* повышенная запыленность воздуха рабочей зоны;
* повышенный уровень шума на рабочем месте;
* острые кромки, заусенцы и шероховатости на поверхности оборудования, инструмента, приспособлений, оснастки и пр.;
* недостаточная освещенность рабочей зоны;
* физические перегрузки;
* движущиеся машины и механизмы
* действие вибрации.
  1. Штукатур обеспечивается спецодеждой, спецобувью и СИЗ согласно норм выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств, утвержденных Порядком обеспечения работников ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» средствами индивидуальной защиты.
  2. Каждый работник должен знать местоположение аптечки и уметь ею пользоваться.
  3. На территории строительной (производственной) площадки необходимо выполнять следующие правила:
* быть внимательным к сигналам, подаваемым водителями движущегося транспорта, и выполнять их;
* не находиться под поднятым грузом;
* проходить только в местах, предназначенных для прохода и обозначенных указателями;
* не заходить за ограждения опасных зон;
* места, где проходят работы на высоте, обходить на безопасном расстоянии, так как возможно падение предметов с высоты;
* во избежание заболевания глаз не смотреть на пламя электросварки;
* не прикасаться к электрооборудованию и электропроводам (особенно остерегаться оголенных или оборванных приводов);
* не снимать ограждений и защитных кожухов с токоведущих частей оборудования;
* не работать на механизмах без прохождения специального обучения и получения допуска;
* выполнять только порученную работу;
* быть внимательными во время работы и не допускать нарушений требований безопасности труда;
* не допускать нахождения посторонних на рабочем месте;
* не использовать санитарно-бытовое помещение не по назначению (в качестве ночлега и т.п.);
* при несчастном случае немедленно обратиться за медицинской помощью и одновременно сообщить мастеру (прорабу) о происшедшем.
  1. В случае травмирования, неисправности оборудования, приспособлений необходимо сообщить об этом непосредственному руководителю.
  2. При несчастных случаях следует немедленно приступить к оказанию первой помощи, обратиться за медицинской помощью и сообщить о случившемся руководителю.
  3. Необходимо уметь оказывать помощь пострадавшему до прибытия медицинского персонала, а также принять меры к сохранению обстановки, при которой произошел несчастный случай, если это не угрожает жизни людей и безаварийной работе оборудования.
  4. Работник должен знать правила личной гигиены и соблюдать их при выполнении работы:
* мыть руки с мылом перед принятием пищи;
* не применять для мытья рук бензин, керосин и различные растворители;
* принимать пищу только в специально отведенном месте;
* использовать для питья только питьевую воду;
* спецодежду, спецобувь и средства индивидуальной защиты содержать в чистоте и хранить в специально отведенном месте.
  1. Строго соблюдать правила внутреннего трудового распорядка предприятия.
  2. Недопустимо распитие спиртных напитков во время работы на территории и в помещениях предприятия, а также появление на работе в нетрезвом виде.
  3. Невыполнение требований инструкции по охране труда для штукатура рассматривается как нарушение производственной дисциплины. За нарушение требований инструкции штукатур несет ответственность в соответствии с действующим законодательством и трудовым кодексом.
  4. Работник извещает своего непосредственного руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве, об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого заболевания.
  5. Работник, допустивший нарушение или невыполнение требований инструкции по охране труда, рассматривается, как нарушитель производственной дисциплины и может быть привлечен к дисциплинарной ответственности, а в зависимости от последствий - и к уголовной; если нарушение связано с причинением материального ущерба, то виновный может привлекаться к материальной ответственности в установленном порядке.

1. **Требования охраны труда перед началом работы**
   1. Надеть спецодежду, спецобувь. Проверить наличие и исправность средств индивидуальной защиты.
   2. Застегнуть спецодежду на все пуговицы, не допуская свисающих концов одежды, волосы убрать под головной убор. Не закалывать одежду булавками, иголками, не держать в карманах одежды острые, бьющиеся предметы.
   3. Получить у руководителя задание, пройти инструктаж с учетом специфики выполняемых работ.
   4. Проверить рабочее место и подходы к нему на соответствие требованиям безопасности.
   5. Подобрать технологическую оснастку, инструмент, оборудование, необходимые при выполнении работ, проверить их на соответствие требованиям безопасности.
   6. Штукатур не должен приступать к выполнению работы при следующих нарушениях требований охраны труда:

* 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;
* использовании в зоне работы светильников напряжением выше 42 В.
  1. Обнаруженные нарушения требований охраны труда должны быть устранены собственными силами, а при невозможности сделать это штукатуры обязаны незамедлительно сообщить о них бригадиру или руководителю работ.

**5. Требования охраны труда во время работы**

5.1. Выполнять только ту работу, по которой прошел обучение, инструктаж по охране труда и к которой допущен работником, ответственным за безопасное выполнение работ.

5.2. Не допускать к своей работе необученных и посторонних лиц.

5.3. Применять необходимые для безопасной работы исправное оборудование, инструмент, приспособления; использовать их только для тех работ, для которых они предназначены.

5.4. Следить за работой оборудования, состоянием инструмента, приспособлений и др.

5.5. Периодически проводить визуальный осмотр с целью выявления повреждений оборудования, оснастки, инструмента, нарушений технологического процесса.

5.6. При обнаружении неисправного оборудования, приспособлений, оснастки, инструмента, других нарушений требований охраны труда, которые не могут быть устранены собственными силами, и возникновении угрозы здоровью, личной или коллективной безопасности работнику следует сообщить об этом руководству. Не приступать к работе до устранения выявленных нарушений.

5.7. Для прохода на рабочее место штукатур должен использовать оборудование системы доступа (трапы, стремянки, приставные лестницы).

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

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

5.10. Перед началом работы на подмостях штукатур обязан убедиться в отсутствии людей в опасной зоне под подмостями. При совмещении работ по одной вертикали нижерасположенные рабочие места должны быть оборудованы соответствующими защитными устройствами (настилами, сетками, козырьками), установленными на расстоянии не более 6 м по вертикали от вышерасположенного рабочего места.

5.11. При нанесении раствора на потолочную или вертикальную поверхность штукатуры должны находиться сбоку от места набрызга раствора. Для защиты глаз следует пользоваться очками.

5.12. При работе с растворами, имеющими химические добавки, необходимо использовать средства индивидуальной защиты (резиновые перчатки, защитные мази и др.).

5.13. При работе с растворонасосом штукатур обязан:

* следить, чтобы давление в растворонасосе не превышало допустимых норм, указанных в его паспорте, а рукава не имели перегибов;
* для прекращения подачи раствора штукатур обязан подать оператору установки соответствующий сигнал, прекращать подачу раствора перегибанием рукава не допускается;
* удалять растворные пробки, ремонтировать и разбирать растворонасосы и растворопроводы только после их отключения от электросети и снятия давления;
* осуществлять продувку растворонасоса 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 растворонасосом под небольшим углом к оштукатуриваемой поверхности и на небольшом расстоянии от нее. При работе пользоваться защитными очками.

5.14. При работе с применением штукатурно-затирочной машины с электроприводом штукатур обязан:

* следить, чтобы раствор и вода не попадали на корпус машины и двигатель;
* очищать поверхность дисков и заменять изношенные накладки только после отключения машины от электросети.

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

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

5.17. Искусственная сушка штукатурки разрешается при помощи специальных установок калориферов, которые подают в помещение чистый нагретый воздух.

5.18. Запрещается просушивать штукатурку жаровнями, выделяющими угарный газ.

5.19. Соблюдать правила перемещения в помещениях и на территории выделенного участка, пользоваться только установленными проходами.

5.20. Проявлять осторожность при обходе машин, механизмов, ям, котлованов, других препятствий.

5.21. Избегать нахождения в опасной близости от движущихся (вращающихся) элементов оборудования, маневрирующих транспортных средств, в зоне действия подъемного оборудования и пр.

1. **Требования охраны труда в аварийных ситуациях**

6.1. При обнаружении во время работы неисправностей средств подмащивания, применяемого оборудования, инструмента, при которых согласно требованиям инструкций заводов изготовителей запрещается их эксплуатация, штукатур обязан прекратить работу и доложить об этом руководителю.

6.2. При возникновении в зоне работы опасных условий (неизолированных токоведущих частей, перемещаемых краном грузов, вышерасположенных рабочих мест) штукатур обязан прекратить все операции, покинуть рабочее место и сообщить об этом руководителю.

6.3. При появлении очага возгорания прекратить работу, сообщить руководителю, вызвать пожарную команду и приступить к тушению пожара имеющимися средствами пожаротушения.

При возгорании электрооборудования необходимо применять только углекислотные или порошковые огнетушители.

6.4. В случае получения травмы или ухудшения самочувствия работник должен прекратить работу, поставить в известность руководство и обратиться к врачу.

6.5. Если произошел несчастный случай, очевидцем которого стал работник, ему следует:

* прекратить работу;
* немедленно сообщить о случившемся непосредственному руководителю;
* немедленно вывести или вынести пострадавшего из опасной зоны;
* оказать пострадавшему первую помощь;
* вызвать городскую скорую помощь.

6.5. Штукатур должен знать приемы оказания первой помощи и действовать в соответствии с Инструкцией по оказанию первой помощи. Быстро и правильно оценивать ситуацию, состояние пострадавшего, определять вид необходимой медицинской помощи.

6.6. При несчастном случае, микротравме необходимо оказать пострадавшему первую помощь, при необходимости вызвать скорую медицинскую помощь, сообщить своему непосредственному руководителю и сохранить без изменений обстановку на рабочем месте до расследования, если она не создаст угрозу для работающих и не приведет к аварии.

Оказывая помощь пострадавшему при переломах костей, ушибах, растяжениях, надо обеспечить неподвижность поврежденной части тела с помощью наложения тугой повязки (шины), приложить холод. При открытых переломах необходимо сначала наложить повязку и только затем - шину.

При наличии ран необходимо наложить повязку, при артериальном кровотечении - наложить жгут.

Пострадавшему при травмировании, отравлении и внезапном заболевании должна быть оказана первая помощь и, при необходимости, организована его доставка в учреждение здравоохранения.

* 1. В случае обнаружения какой-либо неисправности, нарушающей нормальный режим работы, ее необходимо остановить. Обо всех замеченных недостатках поставить в известность непосредственного руководителя.

1. **Требования охраны труда по окончании работы**
   1. Отключить от электросети механизированный инструмент и механизмы, применяемые во время работы.
   2. Очистить от загрязнений после полной остановки механизмов их движущиеся части.
   3. Привести в порядок рабочее место.
   4. Электровибраторы и другие инструменты убрать в отведенное для этого место.
   5. Снять средства индивидуальной защиты, спецодежду, спецобувь, осмотреть и удостоверится в их исправности, после чего убрать в индивидуальный шкаф или иное, предназначенное для них место. Не допускается хранение спецодежды на рабочем месте.
   6. Перед переодеванием в личную одежду вымыть руки и лицо.
   7. Об окончании работы и всех недостатках, обнаруженных во время работы, известить своего непосредственного руководителя.