

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Самарская государственная сельскохозяйственная академия»

СОГЛАСОВАНО  
Председатель профсоюзного  
комитета сотрудников академии  
*А.А. Санин*  
А.А. Санин

«17» *декабря* 2014 г.



УТВЕРЖДАЮ  
Ректор ФГБОУ ВПО Самарская  
ГСХА  
*А.М. Петров*  
А.М. Петров

«18» *декабря* 2014 г.



## ИНСТРУКЦИЯ

по охране труда для кровельщиков по стальным кровлям

И 06-47-14

Учт.экз 1

Кинель 2014

## **1. Общие требования охраны труда.**

1.1. Работники, прошедшие соответствующую подготовку, имеющие профессиональные навыки для работы кровельщиками, перед допуском к самостоятельной работе должны пройти:

обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические (в течение трудовой деятельности) медицинские осмотры (обследования) для признания годными к выполнению работ в порядке, установленном Минздравом России;  
обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по охране труда, стажировку на рабочем месте и проверку знаний требований охраны труда.

1.2. Кровельщики обязаны соблюдать требования безопасности труда для обеспечения защиты от воздействия опасных и вредных производственных факторов, связанных с характером работы:

расположение рабочего места вблизи перепада по высоте 1,3 м и более; острые кромки, заусенцы и шероховатость на поверхностях оборудования, материалов;  
повышенное напряжение в электрической цепи, замыкание которой может пройти через тело человека.

1.3. Для защиты от вредных и механических воздействий кровельщики обязаны использовать предоставляемые работодателями бесплатно: комбинезоны хлопчатобумажные, рукавицы комбинированные, галоши валяные, костюмы на утепляющей прокладке и валенки для зимнего периода.

При нахождении на территории стройплощадки кровельщики должны носить защитные каски. Кроме того, следует применять как дежурные:

пояс предохранительный - при работе на высоте;  
очки защитные - при заточке инструмента, подготовке и очистке поверхности листов кровельной стали;  
противошумные вкладыши - при изготовлении звеньев водосточных желобов, колпаков.

1.4. Находясь на территории строительной (производственной) площадки, в производственных и бытовых помещениях, участках работ и рабочих местах, кровельщики обязаны выполнять правила внутреннего трудового распорядка, принятые в данной организации.

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

1.5. В процессе повседневной деятельности кровельщики 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 безопасности труда.

1.6. Кровельщики 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).

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

2.1. Перед началом работы кровельщики обязаны:

- а) предъявить удостоверение руководителю работ о проверке знаний безопасных методов работ;
- б) надеть каску, спецодежду, спецобувь установленного образца;
- в) получить задание на выполнение работы у бригадира или руководителя работ и пройти инструктаж на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ.

2.2. После получения задания у бригадира или руководителя работ кровельщики обязаны:

- а) подготовить необходимые средства индивидуальной защиты (пояс предохранительный - при работе на высоте; очки защитные - при заточке инструмента, подготовке и очистке поверхности листов кровельной стали; противощумные вкладыши - при изготовлении звеньев водосточных желобов, колпаков);
- б) проверить рабочее место и подходы к нему на соответствие требованиям безопасности;
- в) подобрать инструмент, оборудование и технологическую оснастку, необходимые при выполнении работы, проверить их исправность и соответствие требованиям безопасности;
- г) при работе на крыше проверить целостность обрешетки и стропил, а также наличие ограждения опасной зоны вблизи здания в местах производства кровельных работ.

2.3. Кровельщики не должны приступать к выполнению работ при следующих нарушениях требований безопасности:

- а) отсутствии на крыше с уклоном более 20 град. переносных стремянок или трапов с поперечными планками для упора ног или ограждений по краю перекрытия;
- б) наличии указанных в инструкциях заводов-изготовителей по эксплуатации применяемых средств защиты, оборудования и средств механизации неисправностей, при которых не допускается их применение;
- в) недостаточной освещенности рабочего места;
- г) нарушении целостности обрешетки и стропил.

Обнаруженные нарушения требований безопасности должны быть устранены собственными силами до начала работ, а при невозможности сделать это кровельщики обязаны сообщить о них бригадиру или руководителю работ.

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

3.1. Производить заготовку и подгонку картин, желобов, водосточных труб и мелких деталей кровельщики обязаны в мастерских на специальных верстаках, устойчиво и надежно закрепленных на полу.

Производить заготовку непосредственно на крыше не допускается.

3.2. При выполнении заготовительных работ кровельщики обязаны:

- а) при рубке кровельной стали зубилом отрубаемую часть детали направлять таким образом, чтобы осколки не могли нанести повреждения работникам, находящимся поблизости;
- б) обрабатываемую деталь закрепить в тисках, которые закреплены к верстаку;
- в) при удалении с верстака пыли, ржавчины, металлической стружки применять специальные щетки;
- г) резку кровельной стали выполнять специальными ножницами с ручным или механическим приводом, держа руки не ближе 10 см от лезвия ножниц;
- д) короткие полосы металла или мелкие детали при резке на ручных ножницах поддерживать клещами.

3.3. Склаживать материалы и заготовки кровельщики обязаны в специально отведенных местах при соблюдении следующих мер безопасности:

- а) кровельная сталь и картины - плашмя стопками высотой до 1,5 м;
- б) жечь, упакованную в ящики, - в штабель высотой до 1,5 м, а упакованную в рулоны - в вертикальном положении "на торец";
- в) водосточные трубы диаметром до 300 мм - в штабель высотой до 3 м на

подкладках и прокладках с концевыми упорами.

3.4. Проход на крышу кровельщики обязаны осуществлять в специально предназначенных для этого местах, оборудованных лестницами, трапами с огражденными, грузопассажирскими лифтами и т.п.

Подъем и спуск людей на люльках без помощи лебедок, а также подъем и работа на веревочных петлях и вальцах не допускаются.

3.5. При выполнении работы на крыше с уклоном более 20 кровельщики обязаны применять пояса предохранительные с креплением в местах, указанных бригадиром или руководителем работ.

3.6. При подаче материалов на крышу кровельщики обязаны:

- а) подъем кровельных материалов на крышу грузоподъемными кранами производить в специальной таре или прочно увязанными пакетами;
- б) размещать пакеты на крыше в местах, указанных руководителем работ, на специально устроенных настилах с принятием мер для предупреждения их скольжения по скату или сдувания ветром;
- в) во время перерыва в работе инструмент или материалы закреплять или убирать с крыши.

3.7. Установку колпаков и зонтов на оголовках дымовых и вентиляционных труб, а также облицовку слуховых окон кровельщики обязаны выполнять с подмостей.

Запрещается использовать для этих целей приставные лестницы.

Навеску водосточных труб и т.п. следует вести снизу вверх с подвесных подмостей, лесов или люлек.

3.9. Для переноски и хранения инструментов и мелких деталей кровельщики обязаны использовать индивидуальные сумки или портативные ручные ящики. При переноске или перевозке инструмента его режущие и острые части должны быть защищены чехлами.

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

4.1. При изменении погодных условий (снегопад, туман или дождь), ухудшающих видимость в пределах фронта работ, а также усилении ветра до скорости 15 м/с и более кровельщики обязаны прекратить работы и сообщить об этом бригадиру или руководителю работ.

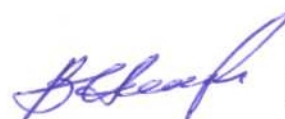
4.2. При возникновении неисправности подмостей, люлек или электроинструмента, а также нарушении целостности обрешетки или стропил кровельщики должны приостановить работу и сообщить об этом бригадиру или руководителю работ.

## 5. Требования охраны труда по окончании работы

5.1. По окончании работы кровельщики обязаны:

- а) привести в порядок рабочее место и убрать с кровли строительный мусор, инструмент и другие посторонние предметы;
- б) опустить люльки вниз и снять рукоятки с лебедок;
- в) применяемые в работе электроинструмент и механизмы отключить от электросети;
- г) ручной инструмент, приспособления, спецодежду, спецобувь и средства индивидуальной защиты очистить и убрать в предназначенное для хранения место;
- д) обо всех замеченных во время работы неполадках сообщить бригадиру или руководителю работ.

Разработчик:  
начальник ООТ и ТБ



В.В. Игонин

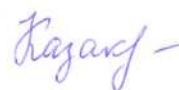
Согласовано:

начальник управления по  
хозяйственной работе



С.Р. Гилязов

начальник отдела качества  
образования



Е.С. Казакова

**ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ**

Номер изменения	Номер листа	Дата изменения	Дата проверки	Подпись

*НЕУЧТЕННО*