

СОГЛАСОВАНО
Председатель
профсоюзного комитета

В.Мещу Шестакова В.Е./
от «*09*» *июля* 2007 г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Ректор ГОУ ОмГУ



Г.И.Геринг/

2007 г.

ПЕРЕСМОТРЕНО	
Дата	<i>30.10.2014</i>
Должность	<i>нач оот</i>
Ф.И.О.	<i>Барановская ОА</i>
Подпись	<i>ОА</i>

**ИНСТРУКЦИЯ № 10
по охране труда для плотника**

ПЕРЕСМОТРЕНО	
Дата	<i>04.06.2020</i>
Должность	<i>Нач оот</i>
Ф.И.О.	<i>Магдеев ТА</i>
Подпись	<i>ТМ</i>

I. Общие требования безопасности

1. К работе в качестве плотника допускаются мужчины. К выполнению работ по пропитке древесины антисептическими и огнезащитными составами с применением электропневматического инструмента и работ с повышенной опасностью допускаются лица не моложе 18 лет прошедшие предварительный медицинский осмотр и проверку знаний в объеме группы электробезопасности 1. При последующей работе - периодические медицинские осмотры проводятся не реже одного раза в 12 месяцев и проверка знаний по электробезопасности - ежегодно.

2. Плотнику следует помнить, что вследствие невыполнения требований, изложенных в инструкции по охране труда, Правилах внутреннего трудового распорядка, ПТЭ и ПТБ при проведении плотницких работ может возникнуть опасность поражения электрическим током; травмирования, падения с высоты, отравления химическими веществами.

3. Деревянные рукоятки ручных инструментов должны быть изготовлены из древесины твердых и вязких пород (кизил, бук, граб, береза) с влажностью не более 12 %, гладко обработаны и надежно закреплены. На поверхности рукояток не допускаются выбоины, выпадающие сучья и сколы. Рабочие части инструмента не должны иметь трещин, заусенцев и подсечек.

4. К работе с электрифицированным инструментом допускаются лица, прошедшие производственное обучение и имеющие допуск.

5. Заточку инструмента разрешается производить только специально обученному рабочему, имеющему допуск на право пользования наждаком. Наждак должен иметь предохранительный кожух и защитный экран. При отсутствии экрана рабочий должен пользоваться защитными очками.

6. Плотником может работать только специально обученный по соответствующей программе рабочий, сдавший экзамен по безопасным методам работ и имеющий удостоверение на право производства плотничных работ.

7. Ручной и электрифицированный инструмент должен иметь правильную заточку, а зубцы дисковых пил, кроме того - правильную разводку. Все пусковые и тормозные устройства должны быть ограждены. Рубильники ограждают металлическим кожухом. Кожух обязательно заземляется. Корпус электроинструментов, работающих при напряжении выше 42 вольт, должны быть заземлены.

II. Требования безопасности перед началом работы

8. Привести в порядок рабочую одежду: застегнуть или обхватить широкой резинкой обшлага рукавов, убрать концы галстука, косынки или платка, заправить одежду так, чтобы не было развевающихся концов, убрать волосы под плотно облегающий головной убор.

9. Произвести осмотр и определить пригодность инструмента для работы - ручного и электрифицированного. Забракованный инструмент передать лицу, ответственному за инструмент (инструментальщику), на рабочем месте такой инструмент находиться не должен.

10. Получить инструктаж по технике безопасности на рабочем месте от начальника структурного подразделения.

11. При выполнении работ с повышенной опасностью, получить наряд-допуск на производство работ с повышенной опасностью.

12. Плотник обязан:

а) перед выполнением работ по пропитке древесины антисептическим и огнезащитными составами:

- нанести специальные пасты и мази на кожу открытых участков тел для предохранения от вредного воздействия этих составов;

- надеть противогаз или респиратор, очки и резиновые перчатки;

- включить вентиляцию и требуемое освещение;

б) перед выполнением кровельных работ:

- получить разрешение на выполнение работ и указания о месте и способе крепления страхового каната;

- осмотреть участок работы и убедиться в надёжности состояния конструкций, стропил, ограждений (опалубки) и парапета;

- оградить зону возможного падения материалов, инструмента, тары и т. п.;

- получить переносную стремянку (шириной не менее 30 см - с нашитыми планками) и надёжно закрепить её на крыше с уклоном более 20°, также на асбоцементной кровле или покрытиях из армированных бетонных плит;

- надеть предохранительный пояс и закрепить страховочный канат в месте и способом, которые указаны мастером (руководителем работ), перед работой на крыше с уклоном более 20° а также на краю крыши или любых уклонах в случае отсутствия ограждения;

- не приступать к работе и не выполнять ее на высоте в открытых местах при скорости ветра 15 м/с и более, при гололедице, грозе и тумане, исключающем видимость фронта работ;

в) проверить до обработки режущим инструментом бревна и пиломатериалы на отсутствие в них металлических включений (гвоздей, скоб, осколков снарядов и т. п.), при обнаружении - удалить их.

III. Требования безопасности во время работы.

13. Плотник обязан:

а) не загромождать проходы и рабочие места обрезками досок и другими строительными материалами, не оставлять и не разбрасывать пиломатериалы и бревна с незагнутыми гвоздями (гвозди удалять или загибать их торчащие концы), вкладывать пиломатериалы в штабеля устойчиво, применять подкладки, укреплять их стойками с наклоном внутрь или связывать стойки между собой (высота штабеля пиломатериалов на рабочем месте должна быть не более 1,7 м).

б) переносить инструмент только в специально оборудованных для этих целей сумках и ящиках, футлярах;

в) при распиливании материал прочно закрепить и не держать пальцы руки у пропила для направления пилы по риску, не укладывать материал для пиления на коленях;

г) перед сверлением проверить надёжность крепления сверла в патроне.

д) при отесывании прочно закрепить деталь (бревно) и занять такое положение, чтобы деталь (бревно) находилась между ногами, при этом нога со стороны отесываемой поверхности должна быть отставлена как можно дальше от детали (бревна);

е) подавать инструмент, имеющий острые и колющие поверхности (долота, стамески, пилы и т.п.), так, чтобы принимающий инструмент мог взять его за рукоятку;

ж) не оставлять при перерывах в работе инструмент в рабочем положении, укладывать его в сумку, футляр, ящик или уложить так, чтобы он не при падении, случайном касании нанести травму;

з) не сбрасывать бревна, пиломатериалы при разборке конструкций, опускать их по склизам на канатах, тросах и с помощью других приспособлений;

и) переносить крупногабаритные бревна, брусья и другие пиломатериалы с помощью специальных приспособлений (клещей или иных приспособлений), исключая непосредственное прикосновение рук к указанным материалам;

к) кантовать бревна, брусья, тяжелые детали только с помощью специальных крючков или ломов;

л) поднимать для переноски бревна и брусья вместе с другими работниками на одноименные плечи и снимать или сбрасывать с плеч одновременно;

м) класть бревна, брусья, тяжелые доски для распиловки так, чтобы отпиливаемая часть не обломилась и не нанесла травмы;

н) не прерывать работу по установке деревянных конструкций или из частей до тех пор, пока они не будут прочно закреплены постоянными или временными связями;

о) при выполнении работ по пропитке древесины антисептическими и огнезащитными составами: производить приготовление составов только на открытых площадках, находясь при этом с наветренной стороны; принять меры против распыления и разбрызгивания составов; следить, чтобы ванны или сосуды, заполненные составами, были закрыты крышками или пробками;

п) при выполнении кровельных работ: складывать на крыше штучные материалы, инструмент и тару только после принятия мер, предотвращающих их самопроизвольное падение (скольжение) по скату или сдувание ветром, убирать с крыши или надежно закреплять при перерывах и по окончании работы остатки материалов, приспособления, инструмент, тару ;

р) применять испытанный предохранительный пояс или привязываться страховочным канатом, закрепляя их надежно к части здания или конструкции: при установке и разборке лесов всех систем, разборке передвижной опалубки, установке обрешеток и настилов на покрытиях, имеющих уклон более 20 градусов, при устройстве переходов между стропильными и другими фермами, где может возникнуть опасность падения с высоты;

с) выполнять ту работу, которая поручена и разрешена администрацией.

14. Плотнику запрещается:

а) работать при недостаточном освещении;

б) проходить и находиться под поднятым грузом;

в) рубить, тесать и производить другую обработку деталей и пиломатериалов или изготовление деталей конструкций на подмостях (за исключением пригонки деталей по месту);

г) подклинивать стойки лесов и подмостей обрезками досок, кирпичами и другими нештатными приспособлениями и материалами;

д) ставить подмости и приставные лестницы, стремянки на накаты или на подшивку потолка;

е) ходить и стоять на накатах и потолочной подшивке;

ж) разбирать леса, подмости и настилы способом обрушения и валки, сбрасывать с крыши материалы, инструмент и тару при выполнении кровельных работ;

з) применять для разборки опалубки ломы и накапливать на подмостях пиломатериалы, бревна, обрабатываемые детали и т.п.;

и) снимать ограждения траншей и котлованов и отключать в ночное время освещение проходов и проездов через них;

к) поддерживать при резке стамеской обрабатываемый предмет по направлению движения лезвия стамески, резать "на себя" и "на весу";

л) при выполнении работ по пропитке древесины антисептическими огнезащитными составами:

- курить во время работы;

- работать с масляными антисептиками в резиновой обуви ;

- производить антисептирование древесины во время выполнения каких-либо работ в смежных помещениях или при смежных работах в одном помещении;

- ходить по краям ванн, заполненных составами, а также по деталям, находящимся в ваннах для пропитки, опускать вручную детали в ванну, заполненную составом;

- осматривать тару из-под химических продуктов при приготовлении составов с использованием открытого огня, применять посуду (тару) из под составов для хранения питьевой воды и пищевых продуктов ;

15. Использовать механизированные дерево-обрабатывающие инструменты в качестве стационарных станков допускается лишь при наличии надлежащих ограждений.

16. В помещениях с повышенной опасностью, при работе ручным электроинструментом напряжение должно быть не выше 42 В.

17. Приступая к работе с лестниц-стремянки или приставных лестниц, необходимо убедиться в их исправности и что устройство лестницы отвечает следующим условиям:

- а) бруски лестницы для подъема на площадку должны быть врезаны в тетивы и последние должны быть стянуты металлическими стяжками;
- б) расстояние между ступеньками должны быть равными;
- в) площадка лестницы-стремянки должна быть ограждена с 3 сторон;
- г) ширина лестницы должна быть не менее 0,5 м.

IV. Требования безопасности в аварийных ситуациях.

18. При замеченных неисправностях применяемого инструмента и оборудования или создания аварийной обстановки при выполнении работ плотник обязан :

- а) прекратить работу;
- б) предупредить работающих об опасности;
- в) поставить в известность начальника подразделения и способствовать устранению аварийных ситуаций, а также их расследованию в целях разработки противоаварийных мероприятий;
- г) производить устранение самых неотложных неисправностей ее строгим соблюдением требований безопасности, изложенных в инструкции по охране труда;
- д) при несчастных случаях с людьми оказать им доврачебную помощь. Немедленно поставить в известность начальника подразделения, сохранить обстановку, при которой произошел несчастный случай.

V. Требования безопасности по окончании работы.

19. По окончании работ плотник обязан:

- убрать рабочее место от отходов строительных материалов и мусора;
- отключить электрифицированный инструмент, выключить рубильник. Сдать инструмент в инструментальную кладовую или в другое помещение с положительной температурой воздуха;
- очистить и обезвредить места хранения и приготовления составов;
- обмыть и сдать на склад съемное оборудование и инструмент, применявшийся для антисептических работ;
- обезжирить или сжечь (по указанию начальника структурного подразделения) тару из-под химических продуктов для приготовления составов;
- вымыть руки теплой водой с мылом и вытереть их досуха;
- спецодежду убрать в раздевалку или в специально отведенное для этого помещение. Спецодежду хранить отдельно от личной одежды.

Разработал: инженер-строитель ОТР Козлова Н.И. Козлова

«СОГЛАСОВАНО»

Проректор по АХР

А.А. Алтынников
(подпись)

А.А. Алтынников

Нач. отдела БТиЖ

С.А. Никишина
(подпись)

С.А. Никишина

2014

ИНСТРУКЦИЯ № 10
ПО ОХРАНЕ ТРУДА ДЛЯ ПЛОТНИКА

2007

СОГЛАСОВАНО
Председатель
профсоюзного комитета

Вместе Шестакова В.Е./
от «*СД*» *и т.д.* 2007 г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Ректор ГОУ ОмГУ



Г.И.Геринг/

2007 г.

ПЕРЕСМОТРЕНО	
Дата	<u>30.10.2014</u>
Должность	<u>нач. обл.</u>
Ф.И.О.	<u>Барановский А.А.</u>
Подпись	<u>Барановский А.А.</u>

ИНСТРУКЦИЯ № 10 по охране труда для плотника

I. Общие требования безопасности

1. К работе в качестве плотника допускаются мужчины. К выполнению работ по пропитке древесины антисептическими и огнезащитными составами с применением электропневматического инструмента и работ с повышенной опасностью допускаются лица не моложе 18 лет прошедшие предварительный медицинский осмотр и проверку знаний в объёме группы электробезопасности 1. При последующей работе - периодические медицинские осмотры проводятся не реже одного раза в 12 месяцев и проверка знаний по электробезопасности - ежегодно.

2. Плотнику следует помнить, что вследствие невыполнения требований, изложенных в инструкции по охране труда, Правилах внутреннего трудового распорядка, ПТЭ и ПТБ при проведении плотницких работ может возникнуть опасность поражения электрическим током; травмирования, падения с высоты, отравления химическими веществами.

3. Деревянные рукоятки ручных инструментов должны быть изготовлены из древесины твердых и вязких пород (кизил, бук, граб, береза) с влажностью не более 12 %, гладко обработаны и надежно закреплены. На поверхности рукояток не допускаются выбоины, выпадающие сучья и сколы. Рабочие части инструмента не должны иметь трещин, заусенцев и подсечек.

4. К работе с электрифицированным инструментом допускаются лица, прошедшие производственное обучение и имеющие допуск.

5. Заточку инструмента разрешается производить только специально обученному рабочему, имеющему допуск на право пользования наждаком. Наждак должен иметь предохранительный кожух и защитный экран. При отсутствии экрана рабочий должен пользоваться защитными очками.

6. Плотником может работать только специально обученный по соответствующей программе рабочий, сдавший экзамен по безопасным методам работ и имеющий удостоверение на право производства плотничных работ.

7. Ручной и электрифицированный инструмент должен иметь правильную заточку, а зубцы дисковых пил, кроме того - правильную разводку. Все пусковые и тормозные устройства должны быть ограждены. Рубильники ограждают металлическим кожухом. Кожух обязательно заземляется. Корпус электроинструментов, работающих при напряжении выше 42 вольт, должны быть заземлены.

II. Требования безопасности перед началом работы

8. Привести в порядок рабочую одежду: застегнуть или обхватить широкой резинкой обшлага рукавов, убрать концы галстука, косынки или платка, заправить одежду так, чтобы не было развевающихся концов, убрать волосы под плотно облегающий головной убор.

9. Произвести осмотр и определить пригодность инструмента для работы - ручного и электрифицированного. Забракованный инструмент передать лицу, ответственному за инструмент (инструментальщику), на рабочем месте такой инструмент находиться не должен.

10. Получить инструктаж по технике безопасности на рабочем месте от начальника структурного подразделения.

11. При выполнении работ с повышенной опасностью, получить наряд-допуск на производство работ с повышенной опасностью.

12. Плотник обязан:

а) перед выполнением работ по пропитке древесины антисептическим и огнезащитными составами:

- нанести специальные пасты и мази на кожу открытых участков тел для предохранения от вредного воздействия этих составов;
- надеть противогаз или респиратор, очки и резиновые перчатки;
- включить вентиляцию и требуемое освещение;

б) перед выполнением кровельных работ:

- получить разрешение на выполнение работ и указания о месте и способе крепления страхового каната;

- осмотреть участок работы и убедиться в надёжности состояния конструкций, стропил, ограждений (опалубки) и парапета;

- оградить зону возможного падения материалов, инструмента, тары и т. п.;

- получить переносную стремянку (шириной не менее 30 см - с нашитыми планками) и надёжно закрепить её на крыше с уклоном более 20° , также на асбоцементной кровле или покрытиях из армированных бетонных плит;

- надеть предохранительный пояс и закрепить страховочный канат в месте и способом, которые указаны мастером (руководителем работ), перед работой на крыше с уклоном более 20° а также на краю крыши или любых уклонах в случае отсутствия ограждения;

- не приступать к работе и не выполнять ее на высоте в открытых местах при скорости ветра 15 м/с и более, при гололедице, грозе и тумане, исключающем видимость фронта работ;

в) проверить до обработки режущим инструментом бревна и пиломатериалы на отсутствие в них металлических включений (гвоздей, скоб, осколков снарядов и т. п.), при обнаружении - удалить их.

III. Требования безопасности во время работы.

13. Плотник обязан:

а) не загромождать проходы и рабочие места обрезками досок и другими строительными материалами, не оставлять и не разбрасывать пиломатериалы и бревна с незагнутыми гвоздями (гвозди удалять или загигать их торчащие концы), вкладывать пиломатериалы в штабеля устойчиво, применять подкладки, укреплять их стойками с наклоном внутрь или связывать стойки между собой (высота штабеля пиломатериалов на рабочем месте должна быть не более 1,7 м).

б) переносить инструмент только в специально оборудованных для этих целей сумках и ящиках, футлярах;

в) при распиливании материал прочно закрепить и не держать пальцы руки у пропила для направления пилы по риску, не укладывать материал для пиления на коленях;

г) перед сверлением проверить надёжность крепления сверла в патроне.

д) при отесывании прочно закрепить деталь (бревно) и занять такое положение, чтобы деталь (бревно) находилась между ногами, при этом нога со стороны отесываемой поверхности должна быть отставлена как можно дальше от детали (бревна);

е) подавать инструмент, имеющий острые и колющие поверхности (долота, стамески, пилы и т.п.), так, чтобы принимающий инструмент мог взять его за рукоятку;

ж) не оставлять при перерывах в работе инструмент в рабочем положении, укладывать его в сумку, футляр, ящик или уложить так, чтобы он не мог при падении, случайном касании нанести травму;

з) не сбрасывать бревна, пиломатериалы при разборке конструкций, опускать их по склизам на канатах, тросах и с помощью других приспособлений;

и) переносить крупногабаритные бревна, брусья и другие пиломатериалы с помощью специальных приспособлений (клещей или иных приспособлений), исключая непосредственное прикосновение рук к указанным материалам;

к) кантовать бревна, брусья, тяжелые детали только с помощью специальных крючков или ломов;

л) поднимать для переноски бревна и брусья вместе с другими работниками на одноименные плечи и снимать или сбрасывать с плеч одновременно;

м) класть бревна, брусья, тяжелые доски для распиловки так, чтобы отпиливаемая часть не обломилась и не нанесла травмы;

н) не прерывать работу по установке деревянных конструкций или из частей до тех пор, пока они не будут прочно закреплены постоянными или временными связями;

о) при выполнении работ по пропитке древесины антисептическими и огнезащитными составами: производить приготовление составов только на открытых площадках, находясь при этом с наветренной стороны; принять меры против распыления и разбрызгивания составов; следить, чтобы ванны или сосуды, заполненные составами, были закрыты крышками или пробками;

п) при выполнении кровельных работ: складывать на крыше штучные материалы, инструмент и тару только после принятия мер, предотвращающих их самопроизвольное падение (скольжение) по скату или сдувание ветром, убирать с крыши или надежно закреплять при перерывах и по окончании работы остатки материалов, приспособления, инструмент, тару;

р) применять испытанный предохранительный пояс или привязываться страховочным канатом, закрепляя их надежно к части здания или конструкции: при установке и разборке лесов всех систем, разборке передвижной опалубки, установке обрешеток и настилов на покрытиях, имеющих уклон более 20 градусов, при устройстве переходов между стропильными и другими фермами, где может возникнуть опасность падения с высоты;

с) выполнять ту работу, которая поручена и разрешена администрацией.

14. Плотнику запрещается:

а) работать при недостаточном освещении;

б) проходить и находиться под поднятым грузом;

в) рубить, тесать и производить другую обработку деталей и пиломатериалов или изготовление деталей конструкций на подмостях (за исключением пригонки деталей по месту);

г) подклинивать стойки лесов и подмостей обрезками досок, кирпичами и другими нештатными приспособлениями и материалами;

д) ставить подмости и приставные лестницы, стремянки на накаты или на подшивку потолка;

е) ходить и стоять на накатах и потолочной подшивке;

ж) разбирать леса, подмости и настилы способом обрушения и валки, сбрасывать с крыши материалы, инструмент и тару при выполнении кровельных работ;

з) применять для разборки опалубки ломы и накапливать на подмостях пиломатериалы, бревна, обрабатываемые детали и т.п.;

и) снимать ограждения траншей и котлованов и отключать в ночное время освещение проходов и проездов через них;

к) поддерживать при резке стамеской обрабатываемый предмет по направлению движения лезвия стамески, резать "на себя" и "на весу";

л) при выполнении работ по пропитке древесины антисептическими огнезащитными составами:

- курить во время работы;

- работать с масляными антисептиками в резиновой обуви;

- производить антисептирование древесины во время выполнения каких-либо работ в смежных помещениях или при смежных работах в одном помещении;

- ходить по краям ванн, заполненных составами, а также по деталям, находящимся в ваннах для пропитки, опускать вручную детали в ванну, заполненную составом;

- осматривать тару из-под химических продуктов при приготовлении составов с использованием открытого огня, применять посуду (тару) из под составов для хранения питьевой воды и пищевых продуктов ;

15. Использовать механизированные дерево-обрабатывающие инструменты в качестве стационарных станков допускается лишь при наличии надлежащих ограждений.

16. В помещениях с повышенной опасностью, при работе ручным электроинструментом напряжение должно быть не выше 42 В.

17. Приступая к работе с лестниц-стремянки или приставных лестниц, необходимо убедиться в их исправности и что устройство лестницы отвечает следующим условиям:

а) бруски лестницы для подъема на площадку должны быть врезаны в тетивы и последние должны быть стянуты металлическими стяжками;

б) расстояние между ступеньками должны быть равными;

в) площадка лестницы-стремянки должна быть ограждена с 3 сторон;

г) ширина лестницы должна быть не менее 0,5 м.

IV. Требования безопасности в аварийных ситуациях.

18. При замеченных неисправностях применяемого инструмента и оборудования или создания аварийной обстановки при выполнении работ плотник обязан :

а) прекратить работу;

б) предупредить работающих об опасности;

в) поставить в известность начальника подразделения и способствовать устранению аварийных ситуаций, а также их расследованию в целях разработки противоаварийных мероприятий;

г) производить устранение самых неотложных неисправностей ее строгим соблюдением требований безопасности, изложенных в инструкции по охране труда;

д) при несчастных случаях с людьми оказать им доврачебную помощь. Немедленно поставить в известность начальника подразделения, сохранить обстановку, при которой произошел несчастный случай.

V. Требования безопасности по окончании работы.

19. По окончании работ плотник обязан:

- убрать рабочее место от отходов строительных материалов и мусора;

- отключить электрифицированный инструмент, выключить рубильник. Сдать инструмент в инструментальную кладовую или в другое помещение с положительной температурой воздуха;

- очистить и обезвредить места хранения и приготовления составов;

- обмыть и сдать на склад съемное оборудование и инструмент, применявшийся для антисептических работ;

- обезжирить или сжечь (по указанию начальника структурного под подразделения) тару из-под химических продуктов для приготовления составов;

- вымыть руки теплой водой с мылом и вытереть их досуха;

- спецодежду убрать в раздевалку или в специально отведенное для этого помещение.

Спецодежду хранить отдельно от личной одежды.

Разработал: инженер-строитель ОТР  Н.И. Козлова

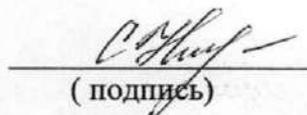
«СОГЛАСОВАНО»

Проректор по АХР


(подпись)

А.А. Алтынников

Нач. отдела БТиЖ


(подпись)

С.А. Никишина