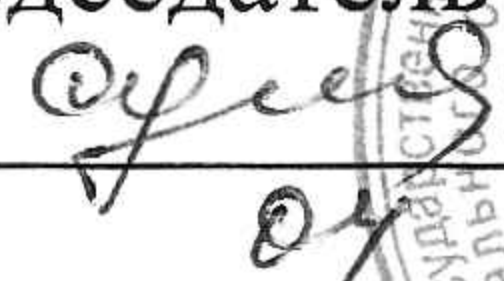


**СОГЛАСОВАНО**  
Председатель профкома  
  
Е.А. Супиниченко  
3 04 2015



**УТВЕРЖДАЮ**  
Ректор ФГБОУ ВПО «ОмГПУ»  
  
О.В. Волох  
2015



## **ИНСТРУКЦИЯ № 68**

### **по охране труда при работе с переносных деревянных и металлических лестниц и раздвижных лестниц-стремян**

#### **1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА**

1.1. Настоящая инструкция распространяется на работы, выполняемые с переносных деревянных и металлических лестниц и стремянок более 1,3м от поверхности пола, грунта, перекрытия или рабочего настила.

1.2. К выполнению работ допускаются лица, не моложе 18 лет, имеющие опыт работы или обученные по профессии и прошедшие:

- медицинский осмотр и признанные годными к работе по данной профессии;
- вводный инструктаж по охране труда;
- первичный инструктаж на рабочем месте.

#### **2. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ**

2.1. Проверить наличие и исправность необходимых инструментов, лестницы, предохранительного пояса, защитной каски.

2.2. О всех неисправностях необходимо сообщить руководителю подразделения.

2.3. неисправные инструменты и приспособления должны быть немедленно заменены.

#### **3. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ**

3.1. При работах на высоте применяются лестницы:

- а) приставные раздвижные трехколенные;
- б) одноколенные приставные наклонные, приставные вертикальные, навесные и свободностоящие;
- в) разборные переносные (из семи секций), предназначенные для подъема на опоры диаметром 300-560 мм на высоту до 14 м;
- г) стремянки, трапы (деревянные, металлические).



3.2. На лестницах, стремянках указывается инвентарный номер, дата следующего испытания, принадлежность подразделению: у деревянных и металлических - на тетивах, у веревочных - на прикрепляемых к ним бирках.

3.3. Длина приставных лестниц должна быть не более 5 м.

3.4. Приставные лестницы и стремянки снабжаются устройством, предотвращающим возможность сдвига и опрокидывания их при работе. На нижних концах приставных лестниц и стремянок должны быть оковки с острыми наконечниками для установки на земле. При использовании лестниц и стремянок на гладких опорных поверхностях (паркет, металл, плитка, бетон и др.) на них должны быть надеты башмаки из резины или другого нескользкого материала.

3.5. Верхние концы лестниц, приставляемых к трубам или проводам, снабжаются специальными крюками-захватами, предотвращающими падение лестницы от напора ветра или случайных толчков. У подвесных лестниц, применяемых для работы на конструкциях или проводах, должны быть приспособления, обеспечивающие их прочное закрепление за конструкции.

3.6. Устанавливать и закреплять лестницы и площадки на монтируемые конструкции следует до их подъема. Размеры приставной лестницы должны обеспечивать работнику возможность работы в положении стоя на ступени, находящейся на расстоянии не менее 1 м от верхнего конца лестницы.

3.7. При работе с приставной лестницы на высоте более 1,3 м надлежит применять предохранительный пояс, прикрепляемый к конструкции сооружения или к лестнице при условии ее закрепления к строительной или другой конструкции.

3.8. Места установки приставных лестниц на участках движения транспортных средств или организованного прохода людей надлежит на время производства работ ограждать или охранять.

3.9. Сращивание деревянных приставных лестниц допускается путем прочного соединения их металлическими хомутами, накладками с болтовым креплением и т.п. с последующим испытанием статической нагрузкой в 1,2 кН (120 кгс). Сращивание более двух деревянных приставных лестниц не допускается.

3.10. Устанавливать дополнительные опорные сооружения из ящиков, бочек и т.п. в случае недостаточной длины лестницы не допускается.

3.11. Устанавливать приставные лестницы под углом более 75° без дополнительного крепления их в верхней части не допускается.

3.12.Стремянки снабжаются приспособлениями (крюками, цепями), не позволяющими им самопроизвольно раздвигаться во время работы с них. Уклон стремянок должен быть не более 1:3.

3.13.Работать с двух верхних ступенек стремянок, не имеющих перил или упоров, не допускается.

3.14.Находиться на ступеньках приставной лестницы или стремянки более чем одному человеку не допускается.

3.15.Поднимать и опускать груз по приставной лестнице и оставлять на ней инструмент не допускается.

3.16.Не допускается работать на переносных лестницах и стремянках:

а) около и над вращающимися механизмами, работающими машинами, транспортерами и т.п.;

б) с использованием электрического и пневматического инструмента, строительно-монтажных пистолетов;

в) при выполнении газо- и электросварочных работ;

г) при натяжении проводов и для поддержания на высоте тяжелых деталей и т.п.

Для выполнения таких работ следует применять леса и стремянки с верхними площадками, огражденными перилами.

3.17.Не допускается установка лестниц на ступенях маршей лестничных клеток. Для выполнения работ в этих условиях следует применять подмости.

3.18.До начала работы должна быть обеспечена устойчивость лестницы, при этом необходимо убедиться путем осмотра и опробования в том, что лестница не может соскользнуть с места или быть случайно сдвинута. При установке приставной лестницы в условиях, когда возможно смещение ее верхнего конца, последний необходимо надежно закрепить за устойчивые конструкции.

3.19.При работе с приставной лестницы в местах с оживленным движением транспортных средств или людей для предупреждения ее падения от случайных толчков независимо от наличия на концах лестницы наконечников место ее установки следует ограждать или охранять. В случаях, когда невозможно закрепить лестницу при установке ее на гладком полу, у ее основания должен стоять работник в каске и удерживать лестницу в устойчивом положении. В остальных случаях поддерживать лестницу внизу руками не допускается.

3.20.При перемещении лестницы двумя работниками лестницу необходимо нести наконечниками назад, предупреждая встречных об осторожности. При переноске лестницы

одним работником она должна находиться в наклонном положении так, чтобы передний конец ее был приподнят над землей не менее чем на 2 м.

3.21.Использование переносных металлических лестниц в распределительных устройствах напряжением 220 кВ и ниже не допускается.

3.22.В открытых распределительных устройствах напряжением 330 кВ и выше применение переносных металлических лестниц разрешается при соблюдении следующих условий:

- а) лестница должна переноситься в горизонтальном положении под непрерывным надзором производителя работ, дежурного или работника из оперативно-ремонтной службы, имеющего группу по электробезопасности не ниже IV;
- б) к лестнице должна быть прикреплена металлическая цепь, постоянно касающаяся земли.

3.23.Лестницы и стремянки перед применением осматриваются производителем работ (без записи в журнале).

3.24.Лестницы должны храниться в сухих помещениях в условиях, исключающих их случайные механические повреждения.

#### **4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ**

4.1 Во всех случаях обнаружения аварийной ситуации немедленно сообщить своему руководителю.

4.2 При обнаружении пострадавшего вызвать скорую помощь по телефону 03, сообщить своему руководителю и до прибытия медработника оказать потерпевшему первую медицинскую помощь.

#### **5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ**

5.1.По окончании работы **необходимо**:

- убрать лестницы и стремянки в специально отведенное место;
- сообщить своему руководителю о выполненной работе.

Проректор по АХР и строительству

 С.В. Шамраев

Комендант учебного корпуса

 Ю.И.Синицина

Руководитель службы охраны труда

 А.В. Астафьев

## ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Информация о внесенных изменениях				
№ измене ния	№ и дата распоряже ния	Дата внесения изменения	Дата введения изменения в действие	Подпись лица, внесшего изменения
1				
2				
3				
4				
5				

Информация о проведении актуализации		
Дата ежегодной актуализации	Результаты актуализации	Подпись разработчика