

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ МАТЕМАТИКИ ИМ. С. Л. СОБОЛЕВА
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(ИМ СО РАН)

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Председатель общественной
первичной профсоюзной организации
ИМ СО РАН

И.о. директора ИМ СО РАН

М.В.Нещадим

2024 г.



Миронов А.Е.Миронов
«29» 04 2024 г.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

при выполнении работ в подвальных помещениях и на чердаках

ИОТ – 022 - 2024

г. Новосибирск

2024

Инструкция по охране труда при выполнении работ в подвальных помещениях и на чердаках

1. Общие требования охраны труда

1.1 К самостоятельной работе в подвальных помещениях и на чердаках допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие медицинское освидетельствование, вводный и первичный инструктажи на рабочем месте.

1.2 Все работы в подвальных помещениях и на чердаках производятся не менее чем двумя лицами, одно из которых назначается старшим, ответственным за соблюдение требований безопасности..

1.3 Работник, выполняющий работы в подвальных помещениях и на чердаках обязан:

1.3.1 выполнять только ту работу, которую получил от непосредственного руководителя;

1.3.2 выполнять правила внутреннего трудового распорядка;

1.3.3 правильно применять средства индивидуальной и коллективной защиты;

1.3.4 соблюдать требования охраны труда;

1.3.5 немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о появлении признаков отравления;

1.3.6 проходить обучение безопасным методам и приемам выполнения работ и оказанию первой помощи пострадавшим, инструктаж по охране труда, проверку знаний требований охраны труда;

1.3.7 проходить обязательные периодические (в течение трудовой деятельности) медицинские осмотры (обследования), а также проходить внеочередные медицинские осмотры (обследования) по направлению работодателя в случаях, предусмотренных Трудовым кодексом и иными федеральными законами;

1.3.8 уметь оказывать первую помощь пострадавшим от электрического тока и при других несчастных случаях;

1.4 При выполнении работ в подвальных помещениях и на чердаках возможны воздействия следующих опасных и вредных производственных факторов:

- повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека;
- повышенная или пониженная температура воздуха рабочей зоны;
- повышенная влажность воздуха;
- расположение рабочего места на значительной высоте относительно поверхности земли (пола, перекрытия);

-острые кромки, заусенцы, штыри (гвозди) и шероховатость на поверхностях;

-недостаточная освещенность рабочих мест;

-повышенная загазованность воздуха рабочей зоны;

-физические перегрузки

1.5 При выполнении работ в подвальных помещениях и на чердаках работник должен быть обеспечен спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты в соответствии с нормами бесплатной выдачи специальной одежды,

1.6 В случаях травмирования или недомогания необходимо прекратить работу, известить об этом непосредственного руководителя работ и обратиться в медицинское учреждение.

1.7 За невыполнение данной инструкции виновные привлекаются к ответственности согласно законодательства Российской Федерации.

2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1 Надеть исправную спецодежду, спецобувь и другие средства индивидуальной защиты.

Необходимо застегнуть на пуговицы обшлага рукавов, заправить свободные концы одежды так, чтобы они не свисали. Не допускается носить спецодежду расстегнутой и с подвернутыми рукавами. Спецодежду и спецобувь работники не должны снимать в течение всего рабочего времени.

2.2 Подобрать необходимый для выполнения данной работы инструмент, приспособления и убедиться в их исправности.

2.3 Проверить пригодность и комплектность индивидуальных средств защиты для выполнения порученных работ.

2.4 Обо всех недостатках и неисправностях инструмента, приспособлений и средств защиты, обнаруженных при осмотре, доложить руководителю работ для принятия мер к их устранению.

2.5 Перед выполнением работ, на которые оформляется наряд-допуск или работ с повышенной опасностью, необходимо получить инструктаж у производителя работ об особенностях и мерах безопасности.

2.6 Выбрать маршрут передвижения от одного до другого места производства работ с соблюдением мер личной безопасности. Если на маршруте движения есть (или появились) опасные участки, то выбрать обходной путь.

3. Требования охраны труда во время работы

3.1 Подниматься на чердак и спускаться с чердака следует по исправной лестнице. Не допускается использовать для подъема и спуска подручный материал (ящики, бочки и т.п.).

3.2 Перед подъемом с лестничной площадки на чердак, а также при продвижении по чердаку следует проверять индикатором низкого напряжения все металлические конструкции, встречающиеся на пути (двери, если они обиты железом, лестницы, люки, балки, вентиляционные и отопительные сооружения, металлическую кровлю и пр.). Работник, обнаруживший напряжение, обязан известить об этом своего руководителя.

3.3 При работе на чердаках нужно соблюдать осторожность во избежание падения в открытые неогражденные люки, ранений гвоздями, торчащими в балках и досках и т.п.

3.4 Если на чердаке отсутствует освещение, работа производится при свете переносной электрической лампы, электрического фонаря или фонаря типа «Летучая мышь». Провода переносной электролампы должны иметь такую длину, которая позволяет включить лампу в сеть, пользуясь имеющимися штепсельными розетками.

3.5 Запрещается пользоваться на чердаке открытым огнем (свечами, спичками и т.п.) и курить.

3.6 Работать с паяльной лампой или газовой горелкой на чердаке допускается только как исключение. Перед производством работ с применением паяльной лампы и газовой горелки должны быть приняты меры пожаробезопасности, а рабочее место спайщика ограждено щитками из огнеупорного материала.

3.7 Доливать горючее в паяльную лампу, разжигать ее, разогревать прошпарочную массу и производить другие подобные работы необходимо вне помещения чердака.

3.8 Запрещается при работе на чердаке ставить паяльную лампу, класть газовую горелку на балку или канат.

Паяльную лампу необходимо ставить в паяльное ведро, а выключенную газовую горелку - подвешивать.

3.9 Спускаться и подниматься из подвала следует по исправной лестнице. Не допускается использовать для спуска и подъема подручный материал (ящики, бочки и т.п.).

3.10 Для освещения подвалов должны применяться переносные электрические светильники напряжением не выше 12В или ручные электрические (аккумуляторные) фонари. Светильники должны быть во взрывобезопасном исполнении.

3.11 При работах в подвалах разжигать в них паяльные лампы, доливать горючее в паяльную лампу, разогревать составы для заливки муфт и припой не разрешается.

3.12 Инструмент с изолирующими рукоятками доставляется к рабочему месту с соблюдением условий, обеспечивающих его исправность и пригодность к употреблению, т.е. без загрязнения, увлажнения и механических повреждений.

3.13 При пользовании инструментом с изолирующими рукоятками запрещается:

-работать инструментом, у которого диэлектрические чехлы или покрытия неплотно прилегают к рукояткам, имеют вздутия, расслоения, трещины, раковины и другие повреждения;

-держат его за упорами или буртиками, предотвращающими соскальзывание пальцев по направлению к металлическим частям.

3.14 Переносные электрические светильники рассчитываются на работу с напряжением:

-в помещениях с повышенной опасностью - не выше 42 В;

-в помещениях особо опасных и вне помещений - не выше 12 В

3.15 Применение ручного электроинструмента на 220В в подвалах разрешается только с применением средств защиты.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4.1 При возникновении аварий и ситуаций, которые могут привести к авариям и несчастным случаям, необходимо:

4.1.1 немедленно прекратить работы и известить руководителя работ

4.2 При возникновении пожара, задымлении:

4.2.1 Немедленно сообщить по телефонам «01», «112» в пожарную охрану, оповестить работающих, поставить в известность руководителя подразделения.

4.2.2. Приступить к тушению пожара первичными средствами пожаротушения, если это не сопряжено с риском для жизни.

4.3. При несчастном случае:

4.3.1 немедленно организовать первую помощь пострадавшему и, при необходимости, доставку его в медицинскую организацию.

4.3.2 принять неотложные меры по предотвращению развития аварийной или иной чрезвычайной ситуации и воздействия травмирующих факторов на других лиц.

4.3.3 сохранить до начала расследования несчастного случая обстановку, какой она была на момент происшествия, если это не угрожает жизни и здоровью других лиц и не ведет к катастрофе, аварии или возникновению иных чрезвычайных обстоятельств, а в случае невозможности ее сохранения – зафиксировать сложившуюся обстановку (составить схемы, провести другие мероприятия).

5. Требования охраны труда по окончании работы

5.1 Привести в порядок рабочее место.

5.2 Доставить инструмент и приспособления к основному месту работы.

5.3 При образовании производственных отходов складировать их в специально отведенную тару.

5.4 По прибытии к основному месту работы, снять спецодежду, вымыть руки и лицо с мылом.

5.5 Сообщить непосредственному руководителю обо всех недостатках, замеченных во время работы, и принятых мерах по их устранению.

Специалист по охране труда



А.А.Нигматулина

СОГЛАСОВАНО

Начальник хозяйственного отдела



И.В.Шерстюгин