

**Инструкция
по охране труда для работников,
выполняющих верхолазные работы
МИ-3-1-2009**

**Макет инструкции по охране труда
для работников, выполняющих верхолазные работы
МИ-3-1-2009**

Макет инструкции по охране труда для работников, выполняющих верхолазные работы, МИ-3-1-2009 подготовлен на основе Отраслевой типовой инструкции по охране труда ТИ РО 055-2003, представленной в СП 12-135-2003 «Безопасность труда в строительстве. Отраслевые типовые инструкции по охране труда», с учетом требований действующих законодательных и иных нормативных правовых актов, введенных в действие после принятия СП 12-135-2003, перечень которых приводится в приложении 4.

Макет предназначен для подготовки инструкции по охране труда для работников строительных профессий, допущенных к производству верхолазных работ (далее — верхолазы), согласно их профессии и квалификации.

К верхолазным работам относятся работы, выполняемые непосредственно со строительных конструкций на высоте более 5 м от поверхности земли, перекрытия или рабочего настила с применением предохранительного пояса в качестве единственного средства защиты от падения с высоты.

1. Общие требования безопасности

1. Работники не моложе 18 лет, имеющие стаж верхолазных работ не менее одного года и тарифный разряд не ниже 3-го, 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 Минздравсоцразвития России;

- обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по охране труда и проверку знаний требований охраны труда.

2. Работники, впервые допускаемые к верхолазным работам, в течение одного года должны работать под непосредственным надзором опытных рабочих, назначенных приказом руководителя организации.

3. Верхолазы обязаны соблюдать требования настоящей инструкции, а также требования инструкций заводов-изготовителей по эксплуатации применяемых средств защиты, инструмента и оснастки для обеспечения защиты от воздействия опасных и вредных производственных факторов, связанных с характером работы:

- расположение рабочих мест на значительной высоте;
- обрушение незакрепленных элементов конструкций зданий и сооружений;
- падение вышерасположенных материалов и инструмента;
- острые кромки, углы, торчащие штыри.

4. Для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий верхолазы обязаны использовать предоставляемые работодателями бесплатно спецодежду, спецобувь, выдаваемые по нормам в зависимости от профессии или вида выполняемых работ.

Для защиты от падения с высоты верхолазы должны применять предохранительный пояс строительный, снабженный гасителем динамического удара, в комплекте с канатами страховочными или предохранительными верхолазными устройствами.

При нахождении на территории стройплощадки верхолазы должны носить защитные каски.

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

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

6. В процессе повседневной деятельности верхолазы должны:

- применять в процессе работы средства защиты, инструмент и оснастку по назначению, в соответствии с инструкциями заводов-изготовителей;

- поддерживать порядок на рабочих местах, не нарушать правил выполнения работ на высоте;
- выполнять только ту работу, которая поручена руководителем работ;
- быть внимательными во время работы и не допускать нарушений требований безопасности труда.

7. Верхолазы обязаны немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о появлении острого профессионального заболевания (отравления).

2. Требования безопасности перед началом работы

8. Перед началом работы верхолазы обязаны:
- надеть спецодежду, спецобувь и каску установленного образца;
 - предъявить руководителю удостоверение о проверке знаний безопасных методов работ и получить задание с учетом обеспечения безопасности труда исходя из специфики выполняемой работы.
9. После получения задания у бригадира или руководителя верхолазы обязаны:
- подготовить предохранительный пояс и страховочное устройство и проверить их на соответствие требованиям безопасности;
 - проверить рабочее место и подходы к нему на соответствие требованиям безопасности;
 - подобрать технологическую оснастку, инструмент, необходимые при выполнении работы, и проверить их на соответствие требованиям безопасности;
 - проверить целостность конструкций и их закрепление.
10. Верхолазы не должны приступать к выполнению работ при следующих нарушениях требований безопасности:
- неисправности предохранительного пояса, страховочного устройства или трапов, лестниц или мостиков, при которых согласно инструкциям заводов-изготовителей запрещается их эксплуатация;
 - повреждении целостности или потере устойчивости строительных конструкций на участке работы;
 - неисправностях технологической оснастки и инструмента, указанных в инструкциях заводов-изготовителей, при которых не допускается их применение;
 - несвоевременности проведения очередных испытаний или истечении срока эксплуатации средств защиты, установленного заводами-изготовителями;
 - недостаточной освещенности рабочих мест и подходов к ним;
 - нахождении рабочего места или подходов к нему в пределах опасной зоны от перемещаемого краном груза или вышерасположенных рабочих мест других верхолазов;
 - нахождении людей в местах, над которыми будут производиться работы.
- Обнаруженные нарушения требований безопасности труда должны быть устранены собственными силами, а при невозможности сделать это верхолазы обязаны незамедлительно сообщить о них бригадиру или руководителю работ.

3. Требования безопасности во время работы

11. Для прохода на рабочие места, а также перехода в процессе работы с одного рабочего места на другое верхолазы должны использовать оборудованные системы доступа (лестницы, трапы, мостики).
12. В процессе работ верхолазы должны находиться на установленных и закрепленных конструкциях или средствах подмащивания.
- Запрещается пребывание на незакрепленных или неустойчивых конструкциях или средствах подмащивания.
13. При необходимости перехода по фермам, балкам, ригелям и другим аналогичным конструкциям, находящимся на высоте более 2 м, верхолазы обязаны пользоваться предохранительными поясами, закрепленными за страховочные канаты. Места и способ закрепления каната определяются руководителем работ.
14. При выполнении работ, имеющих ограниченную зону работы, предохранительный пояс следует закреплять к элементам строительных конструкций одним из следующих способов:
- стропом в обхват конструкции с закреплением карабина за строп;
 - стропом в обхват конструкции с закреплением карабина за боковое кольцо на предохранительном поясе;
 - карабином за монтажную петлю или страховочный канат.
- Во всех случаях закрепление предохранительного пояса следует осуществлять таким образом, чтобы высота возможного падения работника была минимальной.
15. При выполнении работ, требующих перемещения в процессе работы, предохранительный пояс следует применять в комплекте со страховочным приспособлением. Порядок применения и крепления страховочного устройства Должен быть указан в ППР.
16. До начала работы необходимо убедиться в отсутствии людей внизу, в зоне возможного падения предметов.
- Не допускается совмещение работ по вертикали при отсутствии оборудования нижерасположенных мест защитными настилами, сетками, козырьками.
17. В процессе работы материалы и конструкции следует поднимать к месту работ веревкой или краном.
- Складирование материалов и конструкций следует осуществлять на специально отведенных местах в соответствии с ППР с применением мер против их падения, в том числе от воздействия ветра.
18. Необходимые для работы инструмент и материалы следует переносить в специальных сумках весом до 10 кг.

Во время перерывов в работе материалы и инструмент должны быть убраны в сумку.

19. Работу в зоне действия грузоподъемного крана или линии электропередачи следует выполнять по наряду-допуску, определяющему безопасные методы выполнения работ и оформленному в установленном порядке.

20. Приставные лестницы без рабочих площадок следует применять только для подъема к месту работ. В отдельных случаях допускается выполнение с них работ, не требующих упора. Масса инструмента или материалов, применяемых при выполнении работ в положении стоя на лестнице, не должна превышать 5 кг.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

21. 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 верхолазы обязаны прекратить верхолазные работы и перейти в безопасное место.

22. При возникновении неисправности инструмента, оснастки, а также повреждении целостности или потере устойчивости конструкций верхолазы обязаны приостановить работу и сообщить об этом руководителю работ.

23. В случае падения верхолаза и нахождения его, в труднодоступном месте работающие рядом должны сообщить об этом руководителю работ и вызвать службу спасения.

5. Требования безопасности по окончании работы

24. После окончания верхолазных работ работники обязаны:

- очистить рабочее место от отходов строительных материалов и мусора, образовавшихся при выполнении работы;
- собрать ручной инструмент, приспособления и неиспользованные материалы, применявшиеся в процессе работы, и поместить их в отведенное для хранения место;
- сообщить руководителю работ обо всех неполадках, имевших место во время работы.