



«Утверждаю»

Директор МКОУ ТШИ

Зятев И. А.

2019г.

ИНСТРУКЦИЯ № ОТ 107-19 По охране труда при работе на высоте.

1. Общие требования безопасности.

- 1.1. К работам на высоте относятся работы, выполняемые рабочим выше 1,3 м от поверхности грунта, перекрытия, настила.
- 1.2. Работы на высоте разрешается проводить с: приставных лестниц и стремянок длиной не более 5 м: подмостей, лесов и площадок, люлек, телескопических вышек, инвентарных платформ и площадок, перекрытий, настилов, вблизи открытых проемов - только при наличии защитных ограждений; на расстоянии менее 2 м от перепада, равного по высоте более 5 м без ограждений, где основным средством, предохраняющим работающих от падения, является предохранительный пояс (верхолазные работы).
- 1.3. К верхолазным работам допускаются рабочие не моложе 18 лет, не имеющие медицинских противопоказаний к выполнению этих работ.
- 1.4. Рабочие, впервые допускаемые к верхолазным работам, в течение одного года должны работать под непосредственным наблюдением квалифицированных рабочих, назначенных приказом по организации. К самостоятельным верхолазным работам допускаются рабочие, имеющие стаж верхолазных работ не менее одного года и тарифный разряд не ниже третьего.
- 1.5. Рабочие всех специальностей, назначенные для выполнения работ на высоте (3 м от земли и выше) без подмостей, должны быть снабжены предохранительными поясами, обувью с нескользящей подошвой и каской.
- 1.6. Предохранительные пояса должны иметь маркировку и через каждые шесть месяцев испытываться согласно СНиП 111-4-80. На внутренней поверхности каждого пояса должно быть клеймо с наименованием даты испытания, номера пояса.
- 1.7. Запрещается пользоваться неиспытанными поясами и работать без касок.
- 1.8. В случае если предохранительный пояс через некоторое время после испытаний получил повреждения по основному сечению (частичный порез, прокол, прожег) или в карабине (насечки, снятие, трещины), его следует сдать в кладовую и получить полноценный пояс.

2. Требования безопасности перед началом работы.

- 2.1. Перед началом работы на высоте бригадир или мастер должны ознакомить работающих с характером предстоящей работы, состоянием рабочего места и подходов к нему, а также показать приемы пользования предохранительными приспособлениями при выполнении данного задания.
- 2.2. Для переноски и хранения инструментов, крепежных и других мелких деталей рабочие должны снабжаться индивидуальными ящиками или сумками.
При работе на высоте на подмостях крепежные детали и инструмент необходимо укладывать в переносной ящик, а при работе без подмостей в сумку, надетую через плечо.
- 2.3. Все работы на высоте, относящиеся к разряду особо опасных и сложных, должны производиться только после выдачи бригаде наряда на особо опасные работы, а также выдачи

- проекта производства работ (ППР) и ознакомления с ним всей бригады.
- 2.4. Рабочие подмости, переходы, леса, лестницы должны быть проверены мастером или производителем работ.
 - 2.5. Все места, где проводятся работы на высоте, а также проходы, проезды, лестницы должны быть хорошо освещены. При недостаточном освещении необходимо дополнительное освещение.
 - 2.6. Верхолаз обязан работать в выданной ему одежде. Костюм верхолаза должен быть тщательно заправлен, не иметь свисающих пол и концов.

3. Требования безопасности во время работы.

- 3.1. Запрещается самовольно разбирать подмости и ограждения, перелезать через ограждения, садиться и облокачиваться на них, упираться в ограждения при выполнении работы.
- 3.2. При пользовании подвесными лестницами необходимо следить за надежностью их подвески и исправностью. Подвесные лестницы должны быть неподвижно закреплены с двух сторон. На подвесной лестнице одновременно могут находиться не более двух человек.
- 3.3. При производстве на высоте с помощью лесов газосварочных и электросварочных работ необходимо заранее предусмотреть противопожарные средства (огнетушители, песок, воду).
- 3.4. Подача труб, деталей и инструмента на высоту, а также спуск их должны производиться при помощи прочной веревки с оттяжкой. Конец оттяжки должен находиться в руках у стоящего внизу рабочего, который удерживает поднимаемый (или опускаемый) груз от раскачивания. Запрещается сбрасывать детали и инструмент с высоты.
- 3.5. Запрещается производить какие-либо изменения в конструкциях при работе на высоте путем удаления отдельных деталей, вырезки узлов, полок, растяжек, уголков.
- 3.6. При работе на высоте с люлек рабочие должны привязываться предохранительными поясами к прочным узлам металлоконструкций по указанию мастера или производителя работ; или к местам, указанным в ППР.
- 3.7. Запрещается работать неисправным инструментом. Верхолаз должен пользоваться монтажным ключом с удлиненной рукояткой, губки ключа не должны быть сбиты. Кувалда должна иметь исправный, не битый боек и быть прочно насажена на рукоятку из твердых древесных пород.
- 3.8. При производстве работ одновременно в нескольких ярусах следует оградить участок монтажных работ от остальных работ временными сплошными дощатыми перекрытиями или натянутыми металлическими сетками, чтобы предохранить работающих внизу от травм падающим инструментом, метизами и другими мелкими деталями.
- 3.9. Запрещается прикреплять блоки и полиспасты для подъема конструкций к ранее установленным конструкциям без указания на то в проекте организации работ или без специального разрешения мастера в каждом отдельном случае.
- 3.10. Элементы, не обладающие достаточной жесткостью, следует до подъема усилить путем установки дополнительных связей, распорок, креплений.
- 3.11. Запрещается расстроповка установленных элементов до надежного закрепления их, включая увязку расчалок.
- 3.12. Работать надлежит только исправным стропом. Необходимо предохранить трос от действия режущих граней и от пересечения с электропроводами, так как при соприкосновении с проводами трос может быть пережжен током короткого замыкания.
- 3.13. Запрещается верхолазу находиться в непосредственной близости от строительного элемента около места его крепления в момент подъема и опускания.
- 3.14. Участок площадки, находящийся под поднимаемым грузом и рабочим местом верхолаза, должен быть закрыт для доступа людей.
- 3.15. При выполнении на высоте запасовок и распасовок полиспастов должны быть приняты меры

против самопроизвольного угона троса.

- 3.16. Выполнение работ или переход с одного места на другое по незакрепленным или свежеокрашенным конструкциям, складирование материалов и изделий на строительные конструкции в количествах, превышающих допустимые нагрузки, не допускаются.
- 3.17. Приставные лестницы без рабочих площадок допускается применять только при переходе между отдельными ярусами строящегося здания, сооружения или при выполнении работ, не требующих упора. Масса инструмента или материалов, применяемых при выполнении работ в положении стоя на лестнице, не должна превышать 5 кг.
- Не допускается выполнять работы с лестниц, установленных вблизи незащищенных от случайного прикосновения токоведущих частей, находящихся под электрическим напряжением, а также находиться под лестницей, с которой выполняются работы.
- Приставные лестницы-стремянки длиной свыше 3 м. должны иметь боковые ограждения на высоте свыше 2 м.

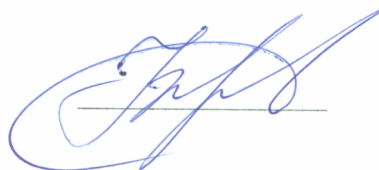
4. Требования безопасности в аварийных ситуациях.

- 4.1. При изменении погодных условий (снегопад, туман или дождь), ухудшающих видимость в пределах фронта работ, а также усиление ветра до скорости 15 м/с и более, работники обязаны прекратить верхолазные работы и перейти в безопасное место.
- 4.2. При возникновении неисправностей лестниц, площадок, мостиков, электроинструмента, а также повреждении целостности или потере устойчивости конструкций, работники обязаны приостановить работу и сообщить об этом бригадиру или руководителю работ.
- 4.3. Работы на фермах, балках и других подобных конструкциях необходимо выполнять с применением страховочных устройств, ограничивающих высоту падения работающих, и в присутствии других работников, которые могут оказать им помощь при спуске на землю.

5. Требования безопасности по окончании работы.

- 5.1. По окончании работы рабочий обязан убрать рабочее место.
- 5.2. Убрать приставные лестницы, стремянки.
- 5.3. Принять меры к отключению электрооборудования (люлек, электросварочных аппаратов и пр.).
- 5.4. Обо всех замеченных неполадках доложить мастеру или прорабу.

Разработал инструкцию:
Инженер по ОТ



В.В. Башкирцев