



РАБОЧИЕ ПЛАТФОРМЫ

Эти стандарты содержат минимальные требования, которые должны соблюдаться для обеспечения безопасности во время использования рабочих платформ.

А. ВСТУПЛЕНИЕ

1. Рабочие платформы по их конструкции можно разделить на:
 - рабочие платформы как рабочие леса,
 - рабочие платформы как временные конструкции (рабочие платформы опалубки, висящие консоли, рабочие платформы в шахтах и т.п.),
 - транспортные рабочие платформы на выносных опорах,
 - рабочие платформы, выполненные из защитных сеток,
 - рабочие платформы плавающие,
 - рабочие платформы как постоянные конструкции (доступ к техническому оборудованию, галлереям и т.п.),
 - рабочие платформы как элементы конструкции механизмов и оборудования,
 - платформенные лестницы.
2. Подбор соответствующего вида рабочих платформ следует сделать на этапе планирования и выбора технологии выполнения работ.
3. Выбор соответствующего типа рабочих платформ следует обозначить в Инструкции безопасного выполнения работ (ИБВР).
4. Работы на рабочих платформах как на рабочих лесах следует планировать, готовить и вести, базируясь на принципах детальных стандартов „2.2 Строительные леса”.
5. Работы на плавающих рабочих платформах следует планировать, готовить и вести, базируясь на записях детальных стандартов „13.5 Работы на воде, из воды и в кессонах”.
6. Работы на мобильных рабочих платформах следует планировать, готовить и вести, базируясь на записях детальных стандартов „2.5 Мобильные подъемники”.
7. Работы на платформах возле воздушных линий электропередач следует планировать, готовить и вести, базируясь на записях детальных стандартов „4.4 Работа по соседству с линиями электропередач”.
8. Работы на рабочих платформах, выполненных из защитных сеток, следует планировать, готовить и вести, базируясь на записях детальных стандартов „18.2 Общее - защитные сетки”.
9. Работы с рабочих платформ на высоте следует планировать, готовить и вести, базируясь на записях детальных стандартов „2.1 Высотные работы - общие требования”, „2.7 Работы на большой высоте, башнях, мачтах”.

В случае вопросов или сомнений свяжитесь с ближайшим специалистом БГР.

Эти стандарты:

- содержат требования возникающие из юридических норм и польских правил, а также внутренних регуляций Соглашения для безопасности в строительстве,
- является обязательным для всех единиц Соглашения для безопасности в строительстве,
- помогает обеспечить безопасную и эффективную работу.

Б. ДЕЙСТВИЯ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТ

1. Деревянные рабочие платформы должны быть выполнены на основе индивидуального проекта, созданного на базе требований польских норм.
2. Транспортные рабочие платформы на выносных опорах должны быть выполнены и прикреплены к конструкции здания на основе индивидуального проекта, созданного на базе польских норм (Рис. 1).
3. Во время проектирования рабочих платформ следует проследить, чтобы:
 - они были стабильными и застрахованными от непредвиденной смены положения,
 - они имели соответствующую прочность для предполагаемых нагрузок,
 - поверхность была достаточной для работников, инструментов и необходимых материалов,
 - пол был горизонтальным и ровным, стабильно прикрепленным к конструкции платформы.
4. Транспортные рабочие платформы могут использоваться после приема компетентным лицом, имеющим полномочия от руководителя строительства. Копия протокола должна быть вывешена на рабочей платформе.
5. На рабочих платформах должна быть размещена информация о максимальной рабочей нагрузке.
6. Рабочие платформы как временная конструкция (рабочие платформы опалубки, висящие консоли), должны быть замонтированы и использованы на основе техническо-транспортной документации опалубки (Рис. 2, 3).
7. Рабочие платформы в шахтах (лифтовых, инсталляционных и пр.) должны быть выполнены из системных элементов.
8. Рабочие платформы как временные конструкции могут быть использованы после выполнения приема компетентным лицом, имеющим полномочия от руководителя строительства. Копия протокола должна быть вывешена на рабочей платформе.
9. На рабочих платформах до высоты 2 м, на которых в результате проработки ИБВР выявлен риск падения с высоты по причине вида и условий выполняемой работы (например, наклона за контур рабочей платформы или вынужденной позиции), следует применять защитные перила.
10. Защитные перила на рабочих платформах высотой выше 2 м могут прерываться только в местах входа и выхода с лестниц или ступенек.
11. Рабочие платформы должны быть установлены лицами, имеющими требуемые квалификации.
12. В случае монтажа транспортных рабочих платформ на выдвигающихся опорах или висящих консолях, где из обработанного ИБВР следует большой риск падения с высоты, следует организовать и проводить работу согласно инструкции для особо опасных работ.
13. Рабочие платформы на строительной площадке механизмов и оборудования такого как: бетонитовые станции, бетоносмесительные установки, асфальтные регенераторы - должны быть монтированы и эксплуатированы согласно с техническо-транспортной документацией механизма или оборудования.
14. Использование перечисленных выше рабочих платформ допускается после выполнения приема компетентным лицом, уполномоченным руководителем стройки.
15. Лестницы помостов могут быть использованы исключительно с целью входа на недоступные с уровня пола места выполнения работы (Рис. 4). Платформенные лестницы должны быть использованы в соответствии с инструкцией их производителя.

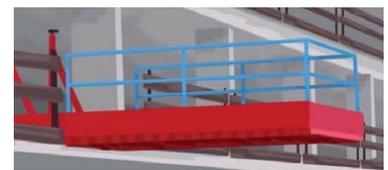


Рис. 1. Транспортная рабочая платформа на выносных опорах



Рис. 2. Рабочие платформы опалубки



Рис. 3. Висящие консоли



Рис. 4. Платформенные лестницы

В. ДЕЙСТВИЯ ВО ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

1. Во время вертикальной транспортировки рабочих платформ при помощи кранов, следует планировать, организовывать и вести работы, базируясь на детальном стандарте „11.3 Башенные краны, лебедки, подъемные краны, лифты, козловые краны”. В этом случае следует применять аттестованные держатели, крюки и подвески.
2. Рабочие помосты следует использовать согласно с инструкцией проектанта, производителя и с технико-транспортной документацией.
3. Во время входа на рабочие платформы при помощи лестниц следует придерживаться требований, включенных в детальные стандарты „2.4 Лестницы”.
4. Во время вхождения на рабочие платформы при помощи системных трапов, следует придерживаться требований, содержащихся в детальных стандартах „2.2 Строительные леса”, а также обеспечить безопасный переход с трапа на рабочую платформу.
5. Во время входа на рабочие платформы при помощи персональных лифтов, следует придерживаться требований, включенных в детальные стандарты „11.3 Башенные краны, лебедки, подъемные краны, лифты, козловые краны”, а также выполнить безопасный переход из лифта на рабочую платформу.
6. Если во время работы на платформе повлечется риск падения материалов с высоты, следует оградить рабочую платформу защитными сетками.

Г. ДЕЙСТВИЯ ПОСЛЕ ОКОНЧАНИЯ РАБОТ

1. Во время демонтажа рабочих помостов следует вывесить информацию о проводимых демонтажных работах, а также о запрете входа на рабочие платформы.
2. После закончения работы на рабочей платформе следует убрать материалы и инструменты.

Д. ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

1. Использование рабочих платформ не по назначению.
2. Чрезмерное нагружение рабочих платформ.
3. Работа на платформе без допуска рабочей платформы к использованию.
4. Пребывание работников на рабочей платформе во время подъема платформы при помощи крана.
5. Вход на рабочую платформу по элементам опалубки.
6. Организация работы на платформе, требующей наклона работника за контур рабочей платформы.