

Современное строительство зданий не обходится без разгрузки, погрузки, перемещения и установки грузов различной тяжести. Кроме строительных материалов, любые работы по возведению домов и иных объектов требуют участия современного оборудования, которое имеет большой вес. Успешность проведения мероприятий, связанных с перемещением оборудования и материалов большого веса, зависит от качества такелажных работ.

А их выполнение зависит от опыта и профессионализма специалистов-такелажников и от обеспечения этих работ необходимой техникой.

Понятие "такелаж" включает в себя набор механизмов, средств и разнообразных специальных приспособлений для надежного крепления и перемещения любых грузов. Чтобы данный вид работ прошел качественно, нужна профессиональная оснастка. Такелажная оснастка включает в себя карабины, тросы, крюки, канаты, цепи, стропы и веревки. Кроме профессиональной оснастки, качество работ зависит от профессионализма такелажников (специалистов, проводящих работы по такелажу). К этим видам мероприятий допускаются стропальщики, имеющие 2-3-й разряд.

Стропальщики этих разрядов обязаны иметь знания:

- об основных видах инвентарных строп;
- о разновидностях такелажной оснастки;
- о нормах допустимой нагрузки на каждый вид оснастки;
- о правилах подачи строительных конструкций;
- о правилах подачи сигнализации при монтаже оборудования.

Для того чтобы [такелажные работы](#) были выполнены качественно и прошли без штрафов и убытков для строительных компаний, нужно, чтобы их проведение осуществляли специалисты, вооруженные специальными инженерными знаниями. Оптимальным выходом для фирмы, которой требуется поднятие строительного оборудования или других грузов на определенную высоту, будет обращение в специализированные организации. Сегодня компании, выполняющие такелажные работы, имеют необходимый парк техники, специальный такелажный инструмент, пауки и чалки, манипуляторы и обученный персонал.

Если компания имеет персонал, обученный данному виду работ, у стропальщиков и крановщиков должны быть действующие удостоверения, а техника, манипуляторы и краны должны иметь допуск к такелажным работам и аттестацию. За соблюдением правил безопасности и порядка содержания оборудования, такого как лебедка, манипуляторы, краны, такелаж, обязаны следить инженеры по безопасности.

Все такелажные и стропальные работы производятся в соответствии с разработанным

строительным проектом (ПОС – проект организации строительства), проектом производства необходимых работ, технологическими схемами и ГОСТ, ТУ, другими нормативными документами.