

Обоснование необходимости разработки
профессионального стандарта
«Работник по монтажу и наладке подъемных сооружений»

Профессиональный стандарт «Работник по монтажу и наладке подъемных сооружений» - устанавливает квалификационные требования к уровню знаний, умениям профессиональным навыкам, а также профессиональному образованию и практическому опыту, необходимому для организации и выполнения комплекса работ по монтажу и наладке подъемных сооружений в целях выполнения требований, установленных Федеральным законом «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения».

В проблеме осуществления научно-технического прогресса значительная роль отводится подъемно-транспортному машиностроению, перед которым поставлена задача широкого внедрения во всех областях народного хозяйства комплексной механизации и автоматизации производственных процессов, ликвидации ручных погрузочно-разгрузочных работ и исключения тяжелого ручного труда при выполнении основных и вспомогательных технологических операций.

Жизненно необходимым является увеличение производства прогрессивных средств механизации подъемно-транспортных, погрузочно-разгрузочных и складских работ. Современные поточные технологические и автоматизированные линии, межцеховой и внутрицеховой транспорт требуют применения разнообразных типов подъемно-транспортных машин и механизмов, обеспечивающих непрерывность и ритмичность производственных процессов. Поэтому подъемно-транспортное оборудование в настоящее время превратилось в один из основных решающих факторов, определяющих эффективность производства. Насыщенность производства средствами механизации трудоемких и тяжелых работ, уровень механизации технологического процесса определяют собой степень совершенства технологического процесса.

Стационарно установленные подъемные сооружения представляют собой технические устройства, предназначенные для перемещения людей и грузов с одного уровня на другой, являющиеся как средствами вертикального транспорта, так и грузоподъемными машинами. Безопасность при использовании подъемных сооружений является определяющим параметром при их создании и эксплуатации.

Правильный выбор подъемно-транспортного оборудования влияет на нормальную работу и высокую продуктивность производства. Нельзя обеспечить его устойчивый ритм на современной ступени интенсификации без согласованной и безотказной работы современных средств механизации внутрицехового и межцехового транспортирования сырья, полуфабрикатов и готовой продукции на всех стадиях обработки и складирования.

Современные высокопроизводительные подъемные сооружения, работающие с большими скоростями и обладающие высокой грузоподъемностью, являются результатом постепенного развития этих машин в течение долгого времени.

В строительном производстве подъемные сооружения имеют очень широкое применение. С их помощью на строящиеся сооружения подают строительные материалы и штучные детали, стеновые ограждения и элементы кровли, монтируют крупноблочные и крупнопанельные жилые здания, железобетонные и металлические конструкции промышленных зданий и сооружений, выполняют погрузочно-разгрузочные работы на складах материалов и конструкций, обслуживают производственные процессы на открытых площадках предприятий строительной индустрии.

Основными трудовыми функциями описываемой в профстандарте профессии являются:

Монтаж и наладка механического оборудования подъемных сооружений;

Монтаж и наладка гидравлического оборудования подъемных сооружений;

Монтаж и наладка электрического оборудования подъемных сооружений;

Монтаж и наладка электронного оборудования подъемных сооружений.

Для формулирования современных требований к профессиональной компетентности профессиональных кадров предприятий, осуществляющих монтаж и наладку подъемных сооружений в рамках создания проекта профессионального стандарта активизирована работа по формированию системы обновленных требований к знаниям, умениям и навыкам в соответствии с реальными условиями труда квалифицированного специалиста осуществляющего указанные виды работ, созданы основания для проведения процедур аттестации и оценки квалификации персонала, разработки должностных инструкций, что, в свою очередь, дает основу для финансовой и социальной поддержки кадров.

Данный профессиональный стандарт будет закреплен за Советом по профессиональным квалификациям в лифтовой отрасли, сфере подъемных сооружений и вертикального транспорта.