

ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ - 2021

Semshikov S.E.

INDUSTRIAL SAFETY - 2021

Аннотация. Рассмотрены изменения в законодательстве, принятые в 2021 году по промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения и оборудование, работающее под избыточным давлением.

Ключевые слова: подъемные сооружения, оборудование, работающее под избыточным давлением.

Abstract. The changes in the legislation adopted in 2021 on the industrial safety of hazardous production facilities that use lifting equipment and equipment operating under excessive pressure are considered.

Keywords: lifting structures, equipment operating under excessive pressure.

С 1 января 2021 года в Российской Федерации вступили в действие новые правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения (ПС) и оборудование, работающее под избыточным давлением. Федеральные нормы и правила (ФНП) утверждены приказами Ростехнадзора № 461 и № 536 в конце 2020 года [1, 2].

Интерес представляет изменения, касающиеся области применения и мер безопасности при эксплуатации опасных производственных объектов (ОПО).

Требования ФНП № 461 распространяются на обеспечение промышленной безопасности ОПО, на которых применяются грузоподъемные краны всех типов, краны-штабелеры, краны-трубоукладчики, краны-манипуляторы, строительные подъемники, подъемники (вышки), предназначенные для перемещения людей, грузовые электрические тележки, электрические тали, сменные грузозахватные органы и съемные грузозахватные приспособления.

Требования ФНП № 461 обязательны для применения на всех стадиях жизненного цикла ПС и оборудования, используемого совместно с ПС, введенных в обращение до вступления в силу Технического регламента ТР ТС 010/2011.

Целью ФНП является создание организационной основы обеспечения промышленной безопасности ОПО, на которых используются ПС, направленной на предотвращение и/или минимизацию последствий аварий, инцидентов, с учетом индивидуального риска потери жизни и здоровья людей, участвующих в процессах монтажа (демонтажа), наладки, эксплуатации, в том числе обслуживания, ремонта, реконструкции, модернизации и утилизации (ликвидации) ПС. Выполнение строительно-монтажных работ, погрузочно-разгрузочных работ над действующими коммуникациями, проезжей частью

улиц или в стесненных условиях, при которых требуется ограничение зоны перемещения ПС и грузов должно осуществляться в соответствии с ППР, разработанным эксплуатирующей или специализированной организацией.

Требования ФНП № 536 распространяются на обеспечение промышленной безопасности ОПО, на которых применяются паровые котлы, в том числе котлы-бойлеры, водогрейные котлы, энерготехнологические котлы, котлы-утилизаторы, электродкотлы, трубопроводы пара и горячей воды, сосуды, работающие под избыточным давлением пара, газов, жидкостей, баллоны, предназначенные для сжатых, сжиженных и растворенных под давлением газов, цистерны и бочки для сжатых и сжиженных газов, цистерны и сосуды для сжатых, сжиженных газов, жидкостей и сыпучих тел, в которых избыточное давление создается периодически для их опорожнения, барокамеры, оборудование под давлением, применяемое при разработке, изготовлении, испытании, эксплуатации и утилизации ядерного оружия и ядерных установок военного назначения на опасных производственных объектах, эксплуатируемых организациями Госкорпорации «Росатом».

ФНП № 536 направлены на обеспечение промышленной безопасности, предупреждение аварий, инцидентов, травматизма на опасных производственных объектах при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 мегаПаскаля (МПа).

В связи с вступлением в силу с 1 января 2021 г. актуализированных нормативных правовых актов в области промышленной безопасности, обновлены экзаменационные билеты (тесты) по разделу «А» – «Общие требования промышленной безопасности» областей аттестации (проверки знаний) руководителей и специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.

Проведение аттестации работников в области промышленной безопасности по актуализированным экзаменационным билетам, утверждённым распоряжением Ростехнадзора № 13-рп, осуществляется с 25 января 2021 года [3].

ЛИТЕРАТУРА

1. Приказ Ростехнадзора от 26.11.2020 № 461 «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения».
2. Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 536 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением».
3. Распоряжение Ростехнадзора от 22.01.2021 N 13-рп «Общие требования промышленной безопасности».