



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ
И АТОМНОМУ НАДЗОРУ
(РОСТЕХНАДЗОР)

ул. А. Лукьянова, д. 4, стр. 1, Москва, 105066
Телефон: (495) 647-60-81, Факс: (495) 645-89-86
E-mail: rostehnadzor@gosnadzor.ru
<http://www.gosnadzor.ru>
ОКПО 00083701, ОГРН 1047796607650
ИНН/КПП 7709561778/770901001

ОАО «РосНИТИ»

Заместителю генерального директора
по научной работе

А.В. Выдрину

Новороссийская ул., д.30,
г. Челябинск, 454139

11.03.2015 № 09-03-05/4221

На № 23/451 от 10.02.2015

О требованиях к эксплуатации баллонов

Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору, рассмотрев Ваше обращение по вопросу разъяснения требований к сроку эксплуатации баллонов, установленных пунктом 485 вступивших в силу с 22.12.2014 Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением» (далее – ФНП ОРПД), утвержденных приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116 (зарегистрирован Минюстом России 19.05.2014, рег. № 32326), сообщает следующее.

ФНП ОРПД устанавливают обязательные для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей требования, направленные на обеспечение промышленной безопасности, предупреждение аварий, инцидентов, производственного травматизма на объектах при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением.

В том числе, учитывая значительное количество применяемых на территории Российской Федерации баллонов, отработавших более 40-50 лет, а также увеличение количества происходящих с ними аварий, пунктом 485 ФНП ОРПД установлено, что эксплуатация баллонов массового применения объемом менее 50 литров за пределами назначенного производителем срока службы не допускается.

Вход. № 642
31 » 03 2015 г.
подпись

При этом ФНП ОРПД не содержат требований к проектированию, изготовлению баллонов и иных видов оборудования, работающего под избыточным давлением, так как данные требования в настоящее время установлены техническим регламентом Таможенного союза «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (ТР ТС 032/2013), принятым Решением Совета Евразийской экономической комиссии (далее – ЕЭК) от 02.07.2013 № 41 и вступившим в силу с 01.02.2014. В том числе, пунктом 17 ТР ТС 032/2013 установлено требование о необходимости оформления изготовителем паспорта на оборудование, при этом согласно пункту 22 ТР ТС 032/2013 в паспорт баллона должна быть включена информация о расчетном сроке службы с даты изготовления (производства) и максимальном количестве заправок баллона.

Кроме этого, пунктами 26, 27 ТР ТС 032/2013 установлены необходимость разработки руководства по эксплуатации оборудования, объем сведений об оборудовании и требований по его эксплуатации, которые должны быть включены в руководство по эксплуатации. Согласно подпункту «г)» пункта 27 ТР ТС 032/2013 по истечении назначенных показателей (назначенного срока хранения, назначенного срока службы и (или) назначенного ресурса), указанных в руководстве (инструкции) по эксплуатации, прекращается эксплуатация оборудования и принимается решение о направлении его в ремонт, или об утилизации, или о проверке и об установлении новых назначенных показателей (назначенного ресурса, срока хранения, срока службы).

До вступления в силу ТР ТС 032/2013 и ФНП ОРПД требования к проектированию, изготовлению и эксплуатации сосудов были установлены Правилами устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением (ПБ 03-576-03), которыми предусматривалась возможность эксплуатации сосудов, в том числе баллонов, при условии проведения периодического технического освидетельствования. При этом пунктом 6.3.2 ПБ 03-576-03 было установлено, что освидетельствование баллонов должно проводиться по методике, утвержденной разработчиком конструкции баллонов,

в которой должны быть указаны периодичность освидетельствования и нормы браковки, а согласно пункту 6.3.24 ПБ 03-576-03 для сосудов, отработавших расчетный срок службы, установленный проектом, изготовителем, объем, методы и периодичность технического освидетельствования должны были быть определены по результатам технического диагностирования и определения остаточного ресурса, выполненного специализированной организацией или организациями, имеющими лицензию на проведение экспертизы промышленной безопасности технических устройств.

ПБ 03-576-03 и другими нормативными документами, на основании которых до вступления в силу ТР ТС 032/2013 в Российской Федерации осуществлялось проектирование и изготовление баллонов, в том числе указанными в Вашем обращении стандартами ГОСТ 15860-84 и ГОСТ 949-73 не устанавливалась необходимость оформления изготовителем технической документации на каждый баллон вместимостью до 100 литров включительно с указанием в ней срока службы.

Обращаем Ваше внимание, что согласно пункту 6 ФНП ОРПД обеспечение промышленной безопасности, предупреждение аварий, инцидентов, производственного травматизма на объектах, на которых используется оборудование под давлением, осуществляется в том числе путем выполнения организациями и их работниками требований законодательства Российской Федерации, Федеральных норм и правил, иных принимаемых в соответствии с ними нормативных правовых актов Ростехнадзора, а также нормативных документов организаций, применяемых ими в зависимости от осуществляемого вида деятельности в области промышленной безопасности. При этом согласно подпункту «д)» пункта 218 ФНП ОРПД организации в целях обеспечения содержания оборудования в исправном состоянии и безопасных условий его эксплуатации необходимо утвердить перечень нормативных документов, применяемых в ней для обеспечения требований промышленной безопасности, установленных законодательством Российской Федерации и ФНП ОРПД. Например, организации, осуществляющие техническое освидетельствование баллонов, изготовленных по ГОСТ 15860-84

и ГОСТ 949-73 до вступления в силу ТР ТС 032/2013, применяют рекомендации, в том числе по сроку службы и периодичности технического освидетельствования, установленные соответственно Методикой технического освидетельствования стальных сварных баллонов для сжиженных углеводородных газов на давление до 1,6 МПа, изготовленных по ГОСТ 15860 (МТО 14-ЗР-004-2005), согласованной Ростехнадзором (письмо от 10.01.2006 № 09-03/3), и Методикой технического освидетельствования стальных бесшовных баллонов средней вместимости на рабочее давление до 19,6 МПа, изготовленных по ГОСТ 949-73 (МТО 14-ЗР-004-2005) (для находящихся в эксплуатации баллонов наполняемых газами, вызывающими разрушение и физико-химическое превращение материала со скоростью не более 0,1 мм/год), введенной 06.06.2002, согласованной с Госгортехнадзором России.

В связи с вышеизложенным сообщаем, что эксплуатация баллонов должна осуществляться в соответствии с требованиями ФНП ОРПД, а баллонов, изготовленных после вступления в силу ТР ТС 032/2013, также в соответствии с требованиями изготовителя, указанными в паспорте и руководстве по эксплуатации.

Начальник Управления
государственного строительного надзора



М.А. Климова