



Для почтовых отправок: Россия, 141402, Московская обл., г. Химки, Ул. Спартаковская, д. 5/7
For items of mail: Spartakovskaia str, h. 5/7, Khimki c., Moscow reg, 141402, Russia
тел./факс: +7 (495) 545-02-39; e-mail: tk-114@kmtg.ru

№ ТК/01-04/67 от 26.06. 2017 г.

На №АШ-7208/03 от 4.05.2017 г.

Росстандарт
Руководителю агентства Абрамову А.В.
Заместителю руководителя Шалаеву А.П.

Уважаемый Алексей Владимирович!
Уважаемый Антон Павлович!

Руководство ТК114 выражает Вам свое почтение. Позвольте кратко проинформировать Вас о состоянии дел в отрасли криогенной техники и по стандартизации в ней, а также о работе ТК114.

До перестройки отрасль развивалась в полном объеме и динамично. Отечественное оборудование полностью обеспечивало ежегодно возрастающие потребности народного хозяйства в промышленных газах не только Советского Союза, но и всех стран социалистического лагеря, а также большинства стран третьего мира. Учитывая специфические особенности отрасли, стандартизация в ней развивалась не в рамках ГОСТ, а в рамках отраслевых стандартов ОСТ. Плодотворно работал технический комитет ТК137 «Кислород».

После перестройки развитие отрасли резко замедлилось: изготовители снизили выпуск нового оборудования и запчастей. Вследствие этого доля старого оборудования, отработавшего установленный ресурс, возросла до 90%, что резко повысило уровень аварийности кислородных производств (это отмечает и статистика Ростехнадзора). Все действовавшие ОСТ в 80-х годах были отменены без замены, и в базе стандартов имелся только один ГОСТ 21957-76 «Криогенная техника. Термины и определения». ТК137 «Кислород» прекратил свою работу и был закреплен как МТК за ТК060 «Химия», но им никто не занимается. В отрасли появились новые технологии получения газов: короткоцикловая адсорбция и мембранные технологии, но стандартов по ним нет вообще. Имеется большое число международных стандартов по отрасли, которые в России не внедрены. Отсутствие стандартов породило абсолютный правовой нигилизм у всех участников рынка промышленных газов в России, включая отечественных изготовителей, различных коммерческих фирм, которые в большом количестве появились после перестройки, а также всех без исключения иностранных компаний, зашедших в Россию, в том числе и мировых лидеров.

Желая исправить эту ситуацию, руководство Росстандарта еще в 2007 году предложило АО «Кислородмонтаж» разработать новый стандарт на монтаж оборудования. Этот стандарт был разработан полностью за счет средств АО и утвержден как ГОСТ Р 54892-2012. В 2012 году АО было предложено создать новый технический комитет и возглавить работу по стандартизации в отрасли. Эта задача была успешно выполнена, приказом №952 от 23.08.2013 г. Росстандарт утвердил ТК114 «Кислородное и криогенное оборудование» и АО «Кислородмонтаж» как его базовую организацию. В комитет вошли все основные отечественные изготовители, а также научные учреждения и ведущие производители технических газов не только России, но и Казахстана, и Белоруссии. Был подготовлен и начал выполняться перспективный план разработки стандартов. Были разработаны первые шесть проектов стандартов на термины и определения, которые прошли уже публичные обсуждения. Однако в 2016 г. Ростехнадзор потребовал согласовывать все наши новые стандарты с Управлениями общего надзора, госстройнадзора и горного надзора, как оборудование опасных производственных объектов. Управление общего надзора согласовало их с замечаниями еще в конце 2016 года. Управление госстройнадзора сообщило в феврале 2017 г., что проекты рассмотрены, но своих замечаний до сих пор нам не направило. Управление горного надзора получило наши проекты еще в январе 2017 г., но до сих пор даже не ответило. Ростехнадзор, таким отношением, фактически приостановил нам работу по стандартизации. Приказом №952, Росстандарт определил в комитет ряд ФОИВ, в том числе Ростехнадзор, который, до сих пор не дал нам своего представителя. По этому вопросу мы обращались на имя Алешина А.В. (письмо №ТК/01-04/52 от 13.12.2016 г.), затем на имя Рыбаса А.Л. (письмо №ТК114/2-РТН-1 от 10.05.2017 г.), однако ответов нет до сих пор, что очень усложняет общение с Управлениями РТН. Сейчас мы установили прямые связи с ГК «Росатом» и намечаем программу разработки новых стандартов, применительно к условиям атомпрома, поэтому представитель РТН нам просто необходим.

В 2016 г. мы получили указание Росстандарта на разработку ряда стандартов на базе ИСО, для предприятий ТЭК, и запросили в ФГУП «Стандартинформ» переводы этих ИСО. Мы согласовали разработку этих стандартов с ПАО «Криогенмаш», но от нас требуют переводы и оплату разработки. Переводы мы до сих пор не получили, и не можем начать разработку. Следует прямо признать, что разработка новых стандартов в ТК114 фактически невозможна, без срочного решения вопросов их финансирования.

Теперь по вопросу финансирования разработки стандартов. При создании комитета нашу работу по стандартизации, формально поставили в рамки финансирования за счет собственных средств. Однако, уже первый ГОСТ Р 54892-2012 (700 страниц сложного технического текста) показал, что тех сумм, которые предусмотрены на стандарты (по 500000 руб. на ГОСТ Р), явно недостаточно. Даже простые стандарты, на термины и определения требуют около 1 млн. руб. для доработки. Первые шесть новых проектов сделаны членами ТК за свой счет, но только до окончательной редакции, которая требует проведения экспертиз. Оплачивать их разработчики не могут. Базовая организация эти затраты также не потянет. Это финансирование должен обеспечивать комитет.

И секретариат ТК разработал такой механизм, который позволит полностью решить этот вопрос. Для этого, под комитетом ТК организовано некоммерческое партнерство (НП), которое предполагается в дальнейшем перерегистрировать в СРО по данной отрасли. Работа комитета переносится в регионы, НП создает там свои филиалы, которые начнут

прием местных участников рынка технических газов со сбором от них членских взносов, а сами филиалы начнут внедрение ряда разработанных секретариатом ТК114 коммерческих проектов, за счет прибыли которых, будут финансироваться работы по стандартизации. Первый пилотный проект по данной тематике планировался как сертификация и замена газовых баллонов, проблема с которыми стоит в России очень остро. Всего требуется заменить несколько миллионов баллонов, выработавших свой ресурс. Этот рынок активно осваивают инофирмы, которые очень влияют на сокращение производства отечественных изготовителей: Первоуральского новотрубного и Орского машиностроительного заводов. Мы эту программу будем выполнять с упором на эти заводы. Нехватку баллонов, в среднесрочной перспективе, необходимо восполнять за счет новых совместных предприятий (с российским преимуществом) со специализированными компаниями из Китая, которые готовы выступить инвесторами этой программы. Такая технология, полностью укладывается в правительственную программу по импортозамещению, отсекая западные инофирмы, которые практически поглащают весь этот рынок, и устанавливают на нем свой монопольный контроль. Мы уже согласовали создание филиалов в ряде регионов: Волгограде, Воронеже, Пскове, Рязани и Краснодаре. Имеем поддержку губернаторов Волгоградской области и Краснодарского края. Имеем помощь РСПП и согласие Минпромторга. Но, учитывая состояние дел в отрасли, мы понимаем, что никто сам в наши филиалы вступать и взносов платить не будет. Для этого надо активно использовать административные рычаги. На первых порах, это реестры Ростехнадзора и Росстандарта, которые мы хотим получить по нашей отрасли в этих регионах. Эта программа попутно решает и ряд других важных задач: выявляет всех участников рынка технических газов (мы подозреваем, что многие из них не стоят на учете и работают по серым схемам), дисциплинирует их в деле соблюдения нормативов, привлекает к разработке стандартов на свое оборудование, создает полные реестры всех баллонов (РТН их не ведет), выявляет их состояние и объемы замены, создает полный реестр оборудования, выявляет его состояние и сроки замены, выявляет оборудование контрафактное и фальсифицированное, которое будет удаляться через региональные комиссии. Филиалы будут также привлекать всех своих членов к сертификации своего оборудования, в рамках новой НСС Росстандарта. Второй проект – замена старого оборудования, третий – создание в регионах своих сертификационных и сервисных центров. Все эти проекты будут выполняться под контролем региональных органов Росстандарта и Ростехнадзора. Они позволят создать новые отечественные производства и рабочие места в этих регионах. После отработки всех вопросов, эти работы будут распространяться по другим регионам России. Эта программа позволит комитету полностью решить вопросы финансирования стандартизации и развернуть широкую работу по разработке новых стандартов в отрасли их активному внедрению, с учетом международных требований.

В марте 2017 года комитет получил письмо Росстандарта о проведении реструктуризации, в соответствии с требованиями 162-ФЗ, которую мы начали. Из 30 членов уже подтвердили свое членство 20, отказался 1. Не дали пока ответов 6. Мы решили получить еще согласие от своих основных членов: кафедра Э-4 «Криогенная техника» МВТУ им. Баумана, кафедра «Криогенная техника» ИТМО (С-Пб), ФГБУ НИЦ «Курчатовский институт» и АО «УралКриоМаш» (Нижн. Тагил).

Рассчитываем закончить ее в 3 квартале 2017 года. После этого будем подавать документы на регистрацию комитета в новом составе, и продолжим его работу. Но главный вопрос – это финансирование работ по стандартизации, который мы планируем решить с помощью наших проектов по регионам.

Секретариат ТК114 готов возглавить эти проекты и организовать их выполнение. Нам нужна помощь и поддержка соответствующих государственных ведомств и структур. Эту помощь мы уже попросили у Росстандарта (заявку для РТН на выписку из реестра ОПО) и Ростехнадзора (саму выписку из реестра), и ожидаем положительных решений. Запуск этих программ позволит полностью снять проблему с финансированием работ ТК114 по стандартизации в отрасли и резко ее ускорить с привлечением членов ТК114 и филиалов в регионах.

Прилагаем также для рассмотрения заявки на стандарты для ТЭК, которые ожидают от ФГУП «Стандартинформ» переводов ИСО.

Просим рассмотреть наши предложения и поддержать наши намерения.

С уважением.

Председатель ТК114

академик МАХ



С.Н. Тюкульмин

Власюк В.А.

+7 916 670 8247