

## ДЕНИС МАНТУРОВ И СЕРГЕЙ КРАВЦОВ ОБСУДИЛИ НОВИНКИ УЧЕБНОГО ОБОРУДОВАНИЯ



Министр промышленности и торговли Российской Федерации Денис Мантуров встретился с министром просвещения Сергеем Кравцовым. На встрече обсуждалось развитие и техническое обеспечение среднего профессионального образования России.

Стремительная модернизация производств требует создания новых образовательных программ и, следовательно, переоснащения классов, обновления образовательных стендов, лабораторного оборудования, моделей и станков. Качественная подготовка специалистов для отечественной промышленности, соответствующая международным стандартам, невозможна без сотрудничества профессионалов системы образования и организаций промышленности.

«Сегодня более 300 отечественных предприятий уже производят необходимую для обучения технику. Они работают в сфере робототехники, биотехнологий и искусственного интеллекта. Наша промышленность готова обеспечить для российского образования практически полный сегмент учебного оборудования», – сказал министр промышленности и торговли Российской Федерации Денис Мантуров.

В рамках федерального проекта «Молодые профессионалы (Повышение конкурентоспособности профессионального образования)» нацпроекта «Образование» планируется масштабное оснащение колледжей

отечественным программным обеспечением, учебно-производственным оборудованием для практических занятий. Это позволит создать условия для подготовки специалистов с практическими навыками, востребованными на российском рынке труда, максимально сблизить учебный процесс с производством.

При колледжах планируется создание малых инновационных предприятий, учебно-производственных участков, на которых студенты параллельно с учебой смогут работать и зарабатывать. Всего до 2024 года должно быть создано 5 000 современных мастерских. До конца 2020 года откроется 774 мастерские в 150 образовательных организациях 70 субъектов России.

«Нацпроект «Образование» потому и называется национальным, что он не узковедомственный, а объединяющий разные министерства, производство, образовательные организации, – отметил Сергей Кравцов. – От такого сотрудничества выиграют все. Российское производство получит дополнительные заказы; колледжи и техникумы – высокотехнологичное новое оборудование; студенты – качественные знания и практические навыки, востребованные в реальном секторе экономики; родители – удовлетворение от того, что их дети смогут найти достойную работу по профессии. И все вместе мы приблизим выполнение целей нацпроекта и войдем в число 10 ведущих стран мира по качеству общего образования».

Объем рынка учебного оборудования за 2019 год составил 6,8 млрд руб. (доля российского производства в нем составила более трети – 32% (2,2 млрд руб.)), а объем производства учебного оборудования по оценке экспертов за первое полугодие 2020 года составил 750 млн руб.

В рамках встречи были продемонстрированы современные образцы российской образовательной продукции: учебно-методический комплекс «Пионер» компании «Геоскан»; современный учебно-демонстрационный комплекс в области медицинской инженерии, обработки данных и радиоэлектронного проектирования компании ViTronics Lab; современный учебно-лабораторный комплекс «STEM Мастерская» для разработки учебных манипуляторов и участия в WorldSkills Junior компании «Прикладная робототехника» и многие другие. Кроме того, при поддержке Минпромторга России издается Каталог отечественного учебного оборудования: «Российские производители – Сделано для образования». Издание представляет педагогической общественности и органам управления образованием передовые технологии и инновационные решения российских производителей средств обучения и воспитания, содействуя скорейшему широкому внедрению в стране отечественных прорывных решений.

## РОССТАНДАРТУ – 95. ИТОГИ И ПЛАНЫ



Традиционная итоговая коллегия Росстандарта прошла в новом формате. Панельная дискуссия «Росстандарту – 95. Итоги и планы» состоялась в рамках Международного технологического форума «Российская неделя стандартизации» в Санкт-Петербурге 14 октября. Форум приурочен к 95-летию Росстандарта и Всемирному дню стандартов.

С приветственным словом и поздравлением к присутствующим обратился министр промышленности и торговли Российской Федерации Денис Мантуров:

«Сегодня стандартизация и в целом система технического регулирования имеет определяющее значение для большинства секторов экономики и абсолютно для всех отраслей промышленности. От того, насколько развита эта сфера, зависит конкурентоспособность как на внутреннем, так и на внешних рынках. Российская метрология сейчас находится на лидирующих позициях, а наши разработки очень востребованы мировым сообществом. Практически полностью обновлена национальная база стандартов, причем даже в сложных условиях пандемии объемы разработки и утверждения новых технических требований выросли более чем в полтора раза. Больших успехов удалось добиться в борьбе с контрафактом и фальсификатом продукции. Всего этого получилось достичь за небольшой период времени, что, безусловно, является заслугой и поводом для гордости нынешнего состава Росстандарта. При этом в своей деятельности Росстандарт не просто руководствуется требованиями времени, но и работает на опережение, участвуя в цифровизации экономики».

Руководитель Росстандарта Алексей Абрамов рассказал о результатах работы в 2019 году и задачах на 2020–2021 годы. Среди итогов – существенный рост числа стандартов в цифровом формате с 3 до 39%, снижение среднего срока разработки и возраста

стандартов, рост измерительных и калибровочных возможностей России, снижение в 2–3 раза фальсификата на рынках кабельно-проводниковой продукции, цемента и топлива, отзыв более 4 тыс. автобусов, не прошедших испытания, масштабная цифровизация работы системы Росстандарта. Полный отчет об итогах деятельности в 2019 году доступен на сайте ведомства.

В дискуссии приняли участие, в том числе по ВКС, заместитель министра промышленности и торговли Российской Федерации Алексей Беспрозванных, руководитель Роскачества Максим Протасов, председатель Российского

профсоюза работников промышленности Андрей Чекуменов, председатель правления Фонда «Сколково» Игорь Дроздов, начальник департамента ПАО «Газпром» Павел Крылов.

«Пандемия во многом способствовала применению большего количества цифровых подходов в работе. Так, в текущем году из-за введенного режима действия ограничений нам пришлось перестраивать работу и выработать подходы, направленные на обеспечение возможности проведения оценки соответствия серийно изготавливаемой продукции дистанционно. Теперь этот формат предложен нами для всего пространства ЕАЭС. Положительный опыт применения таких принципиально новых подходов к проведению дистанционной оценки и анализа состояния производства может быть эффективно использован в будущем в рамках цифровой трансформации промышленности в целом», – отметил Алексей Беспрозванных.

Основные задачи на 2020–2021 годы – принятие изменений в 162-ФЗ и подготовка метрологической инфраструктуры в части «цифровой повестки», введение оборотного штрафа за недолив, утверждение ряда стандартов для безопасности колесного транспорта, повышение квалификации сотрудников, развитие международного и регионального сотрудничества. «В этом году мы отмечаем 95-летие Росстандарта. Вот уже почти столетие наши стандартизаторы, метрологи, инспекторы и другие специалисты делают все возможное, чтобы росло качество жизни людей, повышалась конкурентоспособность нашей экономики и обеспечивалась безопасность нашей страны. Форум с участием представителей бизнеса и власти позволит сверить часы в вопросах развития инфраструктуры», – отметил Алексей Абрамов.

Рубрика подготовлена по материалам сайта [www.minpromtorg.gov.ru](http://www.minpromtorg.gov.ru).