
РАЗВИТИЕ СТАНДАРТИЗАЦИИ И МЕТРОЛОГИИ КОКСОХИМИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

А.Ю. Мартынова, к.т.н., Н.М. Голик, И.Н. Пальваль, А.Е. Аблаева, В.А. Сараева (ГП «УХИН»)

В статье показана роль проводимых институтом работ в области стандартизации и метрологии. Перечислены основные виды документов, разработка которых необходима для осуществления производства, контроля и сбыта продукции в соответствии с законодательством Украины: национальные стандарты (ДСТУ) и технические условия (ТУ У) на продукты коксохимического производства, правила отбора, методы подготовки проб, методы контроля качества по физическим и химическим показателям; токсиколого-гигиенические паспорта (ТПП); паспорта безопасности (ПБ). Раскрыты требования к структуре и содержанию перечисленных документов.

Показана роль гармонизации нормативно-технической базы с законодательством ЕС в процессе евроинтеграции Украины. В частности подчеркнуты обязательства в рамках соглашения про ассоциацию между нашим государством и странами Евросоюза, согласно которым Украина должна принять европейские стандарты (EN) в качестве национальных и отменить конфликтные межгосударственные стандарты (ГОСТ), разработанные до 1992 г. ГП «УХИН», выполняющий функции секретариата технического комитета по стандартизации ТК 12 «Кокс», своевременно разработал ДСТУ и ТУ взамен планируемых к отмене ГОСТов.

Для обеспечения постоянного мониторинга качества продукции коксохимических предприятий для технологического контроля ее производства и входящего контроля поступающего на предприятия сырья, институтом разрабатывается широкий спектр методик измерений (МИ). Изложены причины неослабевающей актуальности разработки новых методик. Приведены примеры обусловлено поступательного повышения требований к качеству выпускаемой продукции, что приводит к появлению дополнительных (новых) показателей качества. Перечислены все процедуры, которые должна подробно описывать разрабатываемая аналитическая методика. Показано, что повышение требований к охране окружающей среды влечет за собой как расширение диапазона применяющихся методов аналитического контроля, так и разработку новых. Приведены соответствующие примеры.

Освещены работы по обеспечению единства и точности измерений в измерительных лабораториях коксохимических и смежных предприятий.

Ключевые слова: выполнение измерений, метрология, стандартизация, стандартные образцы, нормативные документы, согласование, межлабораторные испытания, подтверждение компетентности.

Автор для переписки: **А.Ю. Мартынова**, martynova@ukhin.org.ua