

## СЕРТИФИКАЦИЯ ПО API. НЕЗАВИСИМО И ОБЪЕКТИВНО. ТЕПЕРЬ И В РОССИИ

**Н**а сегодняшний день российская нефтехимическая, химическая и нефтегазовая промышленность, а также другие отрасли, как например трубная металлургия, имеют хорошие перспективы для развития бизнеса, как в России, так и за ее пределами.

В последнее время все больше и больше российских компаний участвуют в международных проектах по строительству новых и реконструкции существующих трубопроводов, освоению новых технологий производства нефти, производства нефтехимических продуктов, переработки нефти, а также поставке нефтехимического, химического и нефтегазового оборудования на мировой рынок, в том числе экспортирование трубной продукции иностранным партнерам. Вся эта деятельность регламентируется и выполняется организаторами проекта, которые осуществляют надзор и финансирование, при участии местных государственных органов. Чтобы убедиться, что качество и надежность продукции способно удовлетворять целям проекта, с учетом требований законодательной базы, на территории каждого из участвующих государств учреждается тендер. В процессе проведения тендера организаторы проекта выставляют критерии оценки товара и услуг, определенные как значительные, чтобы снизить риски отказов в готовом изделии. Такие риски могут повлиять как на качество готовой продукции, так и на другие взаимосвязанные параметры, связанные с реализацией проекта, как например, загрязнение окружающей среды, обслуживание объекта в дальнейшем или влияние вредных факторов в процессе использования готовой продукции на здоровье человека. Для того чтобы оценка была независимой и объективной, собирается комиссия из экспертов разных отраслевых направлений, которые способны квалифицированно оценить ситуацию, и тем самым предотвратить потенциальные проблемы до начала введения в действие объекта.

Деятельность по исследованию параметров качества продукции, использованию более новых и про-



**М.В. Буренин,**  
Генеральный директор по сертификации ЗАО «Мооди Интернэшнл»

грессивных материалов, а также разработка новой технологии изготовления продукции, усовершенствование производственного оборудования, расчет необходимых ресурсов для обеспечения производства, исследование вопросов влияния готовой продукции на окружающую среду и здоровье человека осуществляется совместно всеми международно признанными организациями, институтами и обществами, каждый из которых специализируется на своем научном направлении, но в совокупности, они все взаимосвязаны между собой и их деятельность регламентируется международными органами по аккредитации. Органы по сертификации, аккредитованные по соответствующему направлению, осуществляют надзор и контролируют соблюдение установленных правил и норм, а также гарантируют заказчику, что при соблюдении всех

сертификации США является Американский институт нефти и газа (API). Организации, успешно прошедшие сертификацию по API и получившие сертификат API на Систему управления качеством, могут на готовую продукцию наносить специальный идентификационный знак API (монограмма API), если это предусмотрено специальным соглашением.

Как уже говорилось, для получения права нанесения и использования монограммы API, производителю необходимо пройти специальную процедуру сертификации в рамках API, обозначить область распространения лицензии API, и внедрить все необходимые стандарты Системы управления качеством, которые поддерживаются API.

Что же такое монограмма API, и каким образом предприятию можно преодолеть весь этот путь, чтобы получить возможность наносить и

водства продукции, достаточность ресурсов, а также параметры качества продукции при проведении контроля и испытаний, которые держатель лицензии API принимает на себя при подписании соглашения с API, соответствуют установленным требованиям.

Многие компании не имеют возможности сертифицировать свою продукцию по API и наносить на нее монограмму API, т.к. в России аналогичных спецификаций API на продукцию не существует. В данном случае Американский институт нефти и газа разработал другой способ прохождения сертификации по API, который предусматривает собой внедрение Системы управления качеством в соответствии с требованиями спецификации API Specification Q1 (действующего издания). Данный способ сертификации дает возможность гарантировать заказчику, что вся деятельность компании регулируется в установленном этим стандартом порядке. При этом спецификация API Specification Q1 (действующего издания) по своему содержанию и структуре процессов очень приближена к международной Системе управления качеством ISO 9001:2000, с учетом специфики нефтехимической, химической и нефтегазовой отраслей. В случае успешного прохождения сертификации, производителю выдается сертификат API, на котором обозначается область распространения Системы управления качеством по API Specification Q1 (действующего издания). Если область распространения лицензии предусматривает только сертификацию в рамках API Specification Q1 (действующего издания), монограмма API на продукцию не наносится.

В то же время, API устанавливает жесткие санкции для тех организаций и производителей продукции, которые уже разработали, внедрили и поддерживают должным образом функционирование Системы управления качеством в соответствии с требованиями ISO 9001:2000 или API Specification Q1 (действующего издания). При этом область распространения лицензии API позволяет наносить монограмму API на гото-

*Справка: Американский институт нефти и газа (API) был основан 20 марта 1919 г. в Нью-Йорке. Первоначальная дата основания Американского института нефти и газа возвращает нас к годам Первой мировой войны, когда Национальный конгресс и американская нефтяная и газовая промышленность работали совместно на нужды армии. В то время, нефтяная и газовая индустрия включала в себя несколько компаний, созданных в 1911 г., после чего они распались на два независимых направления: "Standard Oil" и "independents". "Independents" представляли собой компании, независимые от "Standard Oil", при этом у них отсутствовал опыт совместного сотрудничества. Однако со временем они договорились работать вместе на нужды правительства, чтобы существенные потребители нефтяной и газовой продукции осуществляли свое развитие быстро и результативно в интересах армии. Целью создания национальной ассоциации нефти и газа было представление интересов американской индустрии в годы после окончания Первой мировой войны. Основная деятельность API была распределена следующим образом:*

- статистика (статистика API остается одним из наиболее правдоподобных источников информации по всей промышленности, при этом такие источники информации используются по всему миру);
- стандартизация (на сегодняшний день API поддерживает в рабочем состоянии более 500 стандартов и руководящих указаний, которые распространяются на все сегменты нефтяной и газовой промышленности);
- налогообложение.

предписанных требований производитель достигнет необходимых результатов.

Одним из таких международно признанных институтов, который обеспечивает деятельность по регулированию вопросов в области нефтехимической, химической и нефтегазовой промышленности и который аккредитован как орган по

использовать монограмму API на своей продукции?

Монограмма API – это специальный знак API, который маркируется на самой готовой продукции или изделии, или бирке на изделии после проведения окончательного контроля и испытаний. Такой знак служит объективным доказательством, что условия для обеспечения произ-

вую продукцию, но по каким-либо причинам организации не выполняют или не полностью выполняют свои условия соглашения с API. В такой ситуации Американский институт нефти и газа накладывает определенные штрафные санкции на такие организации, и компания рискует потерять лицензию, что может привести к значительным финансовым затратам, как для заказчика – конечного пользователя продукции, так и для изготовителя такой продукции.

Вообще, существует некоторое количество вариантов сертификации по API, и на данный момент, уже достаточно большое количество российских предприятий, включая производителей стран СНГ, имеют лицензию на право нанесения моно-

граммы API или сертификаты API Specification Q1 (действующего издания). Наличие Системы управления качеством по спецификации API Specification Q1 (действующего издания) позволяет им успешно реализовать свою продукцию на мировом рынке нефтехимической, химической и нефтегазовой индустрии, особенно если продукция может идентифицироваться монограммой API. Но с другой стороны существует еще множество вопросов, которые остались не охваченными и тре-

буют пояснений для заводов, выпускающих свою продукцию по API. Американский институт нефти и газа является международным органом по сертификации и по территориальному расположению его офис находится в США (Washington D.C.), поэтому не каждый российский производитель может легко связаться с API, чтобы получить необходимую информацию по всем интересующим вопросам.

Чтобы упростить процедуру взаимодействия производителя и Американского института нефти, при прохождении сертификации по API Specification Q1 (действующего издания) и получения лицензии API, а также по вопросам требований спецификаций на продукцию, маркируемую монограммой API, Аме-

риканский институт нефти и газа делегировал часть своих полномочий по разъяснению вопросов сертификации компании Moody Group. В России интересы Moody Group представляет российский офис ЗАО «Мооди Интернэшнл». Одним из основных направлений деятельности ЗАО «Мооди Интернэшнл» является помощь в организации взаимодействия российских производителей с Американским институтом нефти и газа.

Чем же может помочь ЗАО «Мооди Интернэшнл» российским организациям, заинтересованным в развитии бизнеса и получения сертификата API?

Специалисты ЗАО «Мооди Интернэшнл» предлагают содействие в вопросах взаимодействия российских клиентов с API, по следующим направлениям:

- проведение оценочного аудита Системы управления качеством на соответствие требованиям ISO 9001:2000, API Specification Q1 (действующего издания), включая проведение оценки на соответствие требованиям спецификации API на продукцию;
- контакты с Американским институтом нефти и газа по интересующей информации;
- API привлекает аудиторов ЗАО «Мооди Интернэшнл» для проведения аудитов третьей стороной;
- организация обучения в рамках API, с привлечением квалифицированных специалистов.

Вся необходимая информация, которая требуется дополнительно для обеспечения производителей необходимыми ресурсами, как например, отслеживание последних изменений действующих спецификаций API на продукцию или новых требований, которые предъявляются для держателей лицензии API, также предоставляются специалистами ЗАО «Мооди Интернэшнл» для российских организаций, заинтересованных во взаимном сотрудничестве. ■

*Справка: Группа компаний "Moody International" является ведущей международной компанией по предоставлению технических услуг, обеспечивающих полную и экономически эффективную реализацию проектов в разных отраслях промышленности по всему миру. Основанная в 1911 г., первоначально компания "Moody Engineering" специализировалась на проектах по строительству и электротехнике. В 1920-х гг., с развитием нефтяной и газовой промышленности, компания быстро росла и начала проводить инспекции, а также оказывать другие технические услуги. Первый международный офис был открыт в 1948 г. в Японии, и затем последовала быстрая экспансия в Европу в 1960-х гг. Сегодня, имея офисы в более чем шестидесяти (60) странах мира, Группа компаний "Moody International" является одной из крупнейших в мире мультинациональных организаций по оказанию технических услуг. Группа начинала свое развитие с оказания услуг в сфере строительства, инспекций и технического обслуживания, и основной корпоративной стратегией стал непрерывный поиск дополнительных возможностей для максимального удовлетворения нужд своих клиентов. Поэтому почти в течение 100 лет Группа расширяла спектр своих услуг, который на данный момент включает услуги в специализированных технических отраслях, управление строительством и проектами, контроль закупок (включая инспекцию поставщика, экспедитинг и аудит), обеспечение качества, сертификацию систем и продуктов, аутсорсинг персонала и снабжение. Все это позволяет Группе оказывать комплексные услуги через сеть международных офисов по всему миру.*

граммы API или сертификаты API Specification Q1 (действующего издания). Наличие Системы управления качеством по спецификации API Specification Q1 (действующего издания) позволяет им успешно реализовать свою продукцию на мировом рынке нефтехимической, химической и нефтегазовой индустрии, особенно если продукция может идентифицироваться монограммой API. Но с другой стороны существует еще множество вопросов, которые остались не охваченными и тре-

риканский институт нефти и газа делегировал часть своих полномочий по разъяснению вопросов сертификации компании Moody Group. В России интересы Moody Group представляет российский офис ЗАО «Мооди Интернэшнл». Одним из основных направлений деятельности ЗАО «Мооди Интернэшнл» является помощь в организации взаимодействия российских производителей с Американским институтом нефти и газа.

**Россия, 101000, Москва,  
Милютинский пер., 9, офис 202  
тел.: +7(495)933-8545, факс:  
+7(495)980-6483, moody@moody.ru**