

СТАТЬИ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

Раздел 1

ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ И СТАНДАРТИЗАЦИЯ: ЗНАЧЕНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

Ла Хтун, Илья Борисов, Анастасия Белова, Светлана Комарова

Nla Htun, Ilya Borisov, Anastasia Belova, Svetlana Komarova

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ЛЕСНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В МЬЯНМЕ
MYANMAR CERTIFICATION ORGANIZATION FOR THE FOREST
INDUSTRY

Российский химико-технологический университет имени Д. И. Менделеева, г. Москва

D. Mendeleev University of Chemical Technology of Russia, Moscow

В настоящей статье проведен анализ требований к деятельности органа по сертификации в Мьянме. Авторами определены основные требования к деятельности органа по сертификации, такие как: организационные требования, требования к процессу аудита, ресурсам и системе управления.

This article analyzes the requirements for the activities of the certification organization in Myanmar. The authors have identified and described the main requirements for the activities of the organization, such as: organizational requirements, requirements for the audit process, resources and management system.

Ключевые слова: сертификация, аудит, орган по сертификации, система управления, промышленная безопасность

Keywords: certification, audit, certification organization, management system, industrial safety

Хтун Ла – студент магистратуры
Борисов И. – студент магистратуры
Белова А. – студент магистратуры
Комарова С. – кандидат наук, доцент

Обязательная сертификация – это достаточно молодая и перспективная сфера деятельности в Мьянме, которая ежегодно стремительно совершенствуется. На сегодняшний

день во всем мире деятельность по подтверждению соответствия требованиям безопасности является весьма актуальной задачей, так как имеет прямое отношение к повышению качества жизни людей. Мьянма не является исключением, так как Мьянма – это развивающаяся страна, и самая большая проблема страны сегодня – это необходимость повышения уровня жизни многочисленного сельского населения страны [1]. Целью представленной статьи является обзор требований к органу по сертификации продукции в Мьянме.

Для реализации данной цели необходимо выполнить следующие задачи:

1. Провести анализ требований к органу по сертификации;
2. Провести обзор требований к аудиту органа по сертификации.

Комитет по сертификации лесной промышленности в Мьянме (далее КСЛП) стремится обеспечить проведение аудита деятельности органа по сертификации в соответствии с самыми высокими требованиями международных стандартов. В качестве экспертов привлекаются независимые и беспристрастные сторонние органы по сертификации. Органы по сертификации не могут участвовать в процессе установления перечня используемых стандартов, не могут привлекаться в качестве руководящего органа или органа, принимающего решения, не могут принимать участия в управлении лесным хозяйством. КСЛП потребует от всех органов по сертификации, проводящих аудит, пройти аккредитацию.

Органы по сертификации, проверяющие соответствие требованиям системы обеспечения легальности древесины в Мьянме (далее СОЛД), получают аккредитацию по стандарту ИСО/МЭК 17065:2012: Оценка соответствия — Требования к органам, сертифицирующим продукцию, процессы и услуги (далее — ИСО/МЭК 17065) [2].

Аккредитация проводится только органом по аккредитации, который является членом Международного форума по аккредитации (далее МФА) и соответствует стандарту ИСО/МЭК 17011:2004 [3].

Правительство Мьянмы курирует Департамент исследований и инноваций (далее ДИИ), который имеет возможность провести аккредитацию и международные соглашения о сотрудничестве в области аккредитации. Однако ДИИ все еще добивается признания МФА и нуждается в разработке процесса аккредитации по системе СОЛД. В конечном итоге ДИИ сможет аккредитовать органы по сертификации в соответствии с требуемыми стандартами, но до этого времени КСЛП будет использовать двухэтапный подход:

1. Промежуточный Этап I, на котором КСЛП «уведомит» органы по сертификации до аккредитации признанным МФА органом;

2. Органы по сертификации на Этапе II должны получить требуемую аккредитацию ISO.

На Этапе I любой орган по сертификации, проводящий аудит системы СОЛД, должен продемонстрировать приверженность разработке системы, совместимой с применимыми стандартами/рекомендациями ИСО, в течение трех лет после уведомления КСЛП. Связанные планы должны включать индикаторы и быть в свободном доступе для мониторинга и оценки КСЛП.

Орган по сертификации организует свою собственную аудиторскую группу и соответствующее обучение. Этот орган определяет:

- минимальные требования КСЛП, изложенные в настоящей политике;
- минимальные требования, предписанные применимым стандартом ИСО;
- спрос на аудит.

Требования стандарта и руководства ISO для аудиторов представлены в разделе 6 ИСО/МЭК 17065:2012.

Комитет по сертификации лесной промышленности в Мьянме не является органом по аккредитации. Однако на Этапе I этот комитет будет нести ответственность за «уведомление» органов по сертификации и за оценку соответствия органа по сертификации стандартам КСЛП, а также будет нести ответственность за мониторинг соблюдения органом по сертификации согласованных обязательств. Любые намеки на то, что комитет имеет некоторые возможности для аккредитации и/или квалификации, являются непреднамеренными и недействительными.

В дополнение к минимальным требованиям, изложенным в этой политике и применяемых Стандартах, члены группы по аудиту должны заполнить учебные материалы по аудиту КСЛП. Органы по сертификации также могут указывать свои собственные требования в процессе найма, чтобы гарантировать, что члены аудиторской группы компетентны и способны точно и эффективно представлять отчеты и обмениваться информацией.

Минимум аудиторского персонала, который должен иметь в своем распоряжении орган по сертификации:

- Один квалифицированный ведущий аудитор;
- Один квалифицированный аудитор;
- Одно лицо, принимающее решение.

Орган по сертификации должен иметь как минимум одного ведущего аудитора. Ведущие аудиторы как минимум должны:

- иметь степень бакалавра в области лесного хозяйства или другой соответствующей дисциплины с опытом работы не менее трех лет в управлении лесным хозяйством и/или в цепочках поставок лесопромышленного производства;

- прошли как минимум два аудита, один из которых в качестве ведущего аудитора.

Орган по сертификации должен иметь как минимум одного аудитора. Аудиторы как минимум должны:

- иметь степень бакалавра в области лесного хозяйства или смежной дисциплины с опытом работы не менее одного года в управлении лесным хозяйством и/или в цепочках поставок лесопромышленного производства;

- прошли как минимум один аудит и/или прошли тренинг по совместному аудиту КСЛП.

Орган по сертификации отвечает за наличие адекватных ресурсов, планов согласно требованиям применимых при аккредитации ИСО.

Распределение ресурсов позволит продолжить и потенциально расширить услуги, а также обеспечить необходимый опыт в процессе принятия решения о сертификации.

Органы по сертификации должны официально внедрить планирование аудиторских ресурсов (как финансовых, так и кадровых) и планирование на случай непредвиденных обстоятельств в процессы стратегического планирования и анализа управления.

Официальное обсуждение и планирование должны проводиться не реже одного раза в год.

Органы по сертификации разрабатывают свои собственные стандартные операционные процедуры и соответствующие системы менеджмента в соответствии со схемой/системными требованиями стандарта ИСО/МЭК 17065:2012 (раздел 8).

Посещение объекта сертификации может сочетать в себе любое количество целей по усмотрению органа по сертификации. Одно посещение, например, может быть использовано для проведения ежегодного контрольного аудита и может быть объединено с другими аудитами и мероприятиями, такими как проверка прогресса в отношении несоответствий и замечаний.

Если цели и/или действия аудита объединены, это никогда не окажет неблагоприятного воздействия на цели критериев аудита или аудиторские обязательства.

Органы по сертификации могут принимать и учитывать несоответствия и замечания в результате любого из механизмов аудита.

Для всех субъектов, которые проверяются как для лесопромышленного хозяйства, так и для цепочки поставок, процесс проверки состоит из следующих элементов:

- Полные оценочные аудиты каждые пять лет;
- Обзор прогресса в отношении несоответствий и замечаний;
- Ежегодные надзорные проверки.

Процесс аудита включает в себя:

- Предсертификационные мероприятия;
- Планирование аудита;
- Начальная аттестация;
- Проведение аудитов;

Эти мероприятия будут проводиться в соответствии со стандартом ИСО/МЭК 17065:2012.

Решения и распределение полномочий в отношении процедуры сертификации (выдача, повторная сертификация, приостановка действия и отзыв сертификатов) принадлежат органу по сертификации. Окончательно орган по сертификации никоим образом не может быть делегирован внешнему органу, такому как подрядчики или субподрядчики.

Решения по сертификации будут приниматься в соответствии со стандартом ИСО/МЭК 17065:2012.

Органы по сертификации могут свободно обращаться за внешними рекомендациями и советами по решениям о сертификации. Однако любые внешние консультанты, участвующие в процессе принятия решения о сертификации, наряду с их квалификацией, объемом и ограничениями их вклада, должны быть определены и согласованы высшим руководством органа по сертификации.

Консультант также должен быть введен в должность и ознакомлен с требованиями системы обеспечения легальности древесины.

Орган по сертификации должен официально назначить и определить одного старшего управленческого сотрудника в качестве лица, принимающего окончательное решение по сертификации. Решение об аттестации принимает представитель, не участвовавший в проверке. Решение должно быть основано на письменном аудиторском отчете.

Лицо, принимающее решение по сертификации, должно как минимум:

- иметь не менее пяти лет опыта работы в области управления лесным хозяйством и оценки цепочки поставок;
- продемонстрировать полное понимание всех ключевых требований СОЛД.

В случаях, когда срок действия сертификата истек, орган по сертификации может продолжить сертификацию продукции, представленной партией древесины, доставленной из лесного источника в течение сертифицируемого периода.

Надзорные проверки проводятся не реже одного раза в календарный год, за исключением полных аттестационных лет переаттестации. Дата первого контрольного аудита после первоначальной сертификации не должна превышать 12 месяцев с даты принятия решения о сертификации. Частота и сроки контрольных проверок могут быть скорректированы с учетом таких факторов, как сезонность.

Проверки Комитета по сертификации лесной промышленности на основе консигнаций могут проводиться по требованию или необходимости.

Несмотря на то, что объемы остаются теми же, контрольные аудиты могут быть (и обычно являются) менее строгими, чем аудиты с полной оценкой.

Орган по сертификации разрабатывает мероприятия по надзору, чтобы гарантировать, что репрезентативные области и функции, охватываемые применимыми требованиями стандартов, регулярно контролируются на предмет эффективности и постоянного улучшения.

Таким образом, для реализации своей деятельности орган по сертификации в Мьянме должен отвечать установленным требованиям. Также орган по сертификации должен организовывать собственную группу аудита и соответствующее обучение. Все это должно соответствовать требованиям к аудиту аккредитованных органов. Орган по сертификации несет ответственность за наличие адекватных ресурсов и планов аудита в соответствии с требованиями применяемых правил и рекомендаций при аккредитации ИСО. Все это приведет к обеспечению безопасности лесной промышленности в Мьянме.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Ко, А. Анализ путей решения проблемы комплексного энерго-, тепло- и хладоснабжения автономных сельских потребителей в Мьянме / А. Ко, Н. К. Малинин, Т. А. Шестопалова // Возобновляемая энергетика XXI век: Энергетическая и экономическая эффективность, 2016: Материалы Международного конгресса REENCON-XXI «Возобновляемая энергетика XXI век: Энергетическая и экономическая эффективность», Сколково, 13–14 октября 2016 года / Под ред. Д.О. Дуникова, О.С. Попеля. – Сколково: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Объединенный институт высоких температур Российской академии наук, 2016. – С. 100-104. – EDN XXUTJF.
2. ISO/IEC 17065:2012. Conformity assessment – Requirements for bodies certifying products, processes and services. – URL: <https://www.iso.org/obp/ui#iso:std:iso-iec:17065:ed-1:v1:ru> .

3. ISO/IEC 17011:2017. Оценка соответствия. Требования к органам по аккредитации, аккредитующим органы по оценке соответствия. – URL: <https://www.iso.org/obp/ui#iso:std:iso-iec:17011:ed-2:v1:ru> .

**Дарья Никитина¹, Софья Гладкова¹, Роман Графушин¹,
Хадия Невмятуллина^{1,2}**

Daria Nikitina¹, Sofia Gladkova¹, Roman Grafushin¹, Khadiya Nevmyatullina^{1,2}

**ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ ПРОДУКЦИИ, ПРЕДНАЗНАЧЕННОЙ ДЛЯ
ДЕТЕЙ, ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА**

**ASSESSMENT OF COMPLIANCE OF PRODUCTS INTENDED FOR CHILDREN
WITH THE REQUIREMENTS OF TECHNICAL REGULATIONS**

¹Российский химико-технологический университет имени Д. И. Менделеева, г. Москва²
Всероссийский институт научной и технической информации РАН, г. Москва ¹

Mendeleev University of Chemical Technology of Russia, Moscow

²All-Russian Institute of Scientific and Technical Information of the Russian Academy of Sciences,
Moscow

В статье рассматривается процедура контроля качества и обеспечения безопасности детских изделий на примере дошкольной обуви. Представлены и проанализированы данные лабораторных испытаний образцов изделий, для которых требования были прописаны и взяты из ТР ТС 007/2011 «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков». Сделан вывод о соответствии продукции нормативным документам и возможности оформления сертификата.

The article discusses the procedure for quality control and safety of children's products on the example of preschool shoes. The data of laboratory tests of a sample of products according to the requirements of TR CU 007/2011 "On the safety of products intended for children and adolescents" are presented and analyzed. It is concluded that the products comply with regulatory documents and the possibility of issuing a certificate.

Ключевые слова: оценка соответствия, обеспечение качества, технический регламент

Keywords: conformity assessment, quality assurance, technical regulations

Никитина Д. – студент бакалавриата
Гладкова С. – студент бакалавриата
Графушин Р. – старший преподаватель
Невмятуллина Х. – кандидат наук, доцент