

При необходимости увеличения ширины пасаки могут быть предложены схемы его работы с заездами на полупасаки, со вспомогательным коридором, с двумя вспомогательными коридорами, а также схема работы харвестера в трех режимах.

Наличие в насаждении деревьев с индивидуальными особенностями требует высокой квалификации оператора харвестера, так как при их обработке увеличивается время цикла. Исходя из полученных результатов следует, что допустимый вылет для работы лесозаготовительной техники с крупными деревьями должен находиться в пределе до 6 м.

Поднятие скоростей рабочих органов приводит к возникновению динамических нагрузок и потере устойчивости. Потеря устойчивости приводит к возникновению опрокидывания, тем самым снижается производительность машины.

Библиографический список

1. Редькин А.К., Якимович С.Б. Математическое моделирование и оптимизация технологий лесозаготовок: учебник [для вузов]. М.: ГОУ ВПО МГУЛ, 2005. 504 с.

2. Об утверждении Правил заготовки древесины: Приказ Рослесхоза от 01.08.2011 № 337. URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_124947/ (дата обращения: 20.05.2019).

3. Сортиментная заготовка древесины: учеб. пособие / В.А. Азаренок, Э.Ф. Герц, С.В. Залесов, А.В. Мехренцев. Екатеринбург: Урал. гос. лесотехн. ун-т, 2015. 140 с.

4. Повышение устойчивости лесозаготовительной машины манипуляторного типа путем использования активной ходовой рамы / И.Н. Багаутдинов, Е.Н. Богданов, А.А. Желонкин, С.С. Жилин // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. 2015. № 210. С. 76–85.

УДК 658.562.47

Н.К. Казанцева¹, С.В. Селиванова¹, Т.В. Казанцева¹, Е.С. Синегубова²
(N.K. Kazanceva¹, S.V. Selivanova¹, T.V. Kazanceva¹, E.S. Sinegubova²)

(¹УрФУ, ²УГЛТУ, г. Екатеринбург, РФ)

E-mail для связи с авторами: sinyes@yandex.ru

ПРИЗНАНИЕ ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ ЧЕРЕЗ ПРОЦЕДУРУ АККРЕДИТАЦИИ

RECOGNITION OF CONFORMITY ASSESSMENT THROUGH ACCREDITATION PROCESS

Аккредитация имеет три уровня признания: национальный, региональный и международный. Участие национальных органов по аккредитации в региональных и международных организациях по аккредитации способствует снижению технических барьеров на пути движения продукции. Получение членства национального органа по аккредитации России в таких авторитетных международных организациях по аккредитации, как IAF и ILAC, – это залог успеха на пути обеспечения международного признания результатов аккредитации российских органов по оценке соответствия и признания результатов их деятельности.

Accreditation has three levels of recognition: national, regional and international. The participation of national accreditation bodies in regional and international accreditation organizations helps to reduce technical barriers to the movement of products. Obtaining the

membership of Russian national accreditation body of in such authoritative international accreditation organizations as IAF and ILAC is the key to success in ensuring international recognition of Russian accreditation bodies results for conformity assessment and recognition of the results of their activities.

Роль аккредитации в современном мире в условиях жесткой конкурентной борьбы между производителями различных товаров и услуг трудно переоценить. Чтобы продвигать свою продукцию на внешние рынки, необходимо снизить влияние всевозможных барьеров: таможенных, тарифных, технических. В рамках национальных экономик и региональных объединений технические барьеры играют особую роль.

Для преодоления технических барьеров необходимо применять единые требования к продукции, участвующие в международном обмене, сформировать институт доверия к организациям, проводящим оценку соответствия продукции и выдающим сертификаты соответствия. Аккредитация – это один из механизмов достижения таких результатов [1].

Аккредитация имеет три уровня признания: глобальный, региональный и национальный. На каждом из этих уровней процедура аккредитации решает свои собственные задачи.

Основной задачей Российской системы аккредитации является выработка единой политики и гармонизированных в соответствии с международными правилами и рекомендациями принципов аккредитации национальных органов по оценке соответствия.

Федеральный закон «Об аккредитации в национальной системе аккредитации» № 412-ФЗ от 28.12.2013 г. во многом базируется на принципах и основных положениях международных норм и правил в области аккредитации. Согласно этому закону, аккредитация в национальной системе осуществляется в целях обеспечения доверия к результатам оценки соответствия и создания условий для взаимного признания торговыми партнерами РФ результатов оценки соответствия.

Национальная система аккредитации позволяет избежать прохождения двойных процедур оценки соответствия на территории РФ, снизить издержки для бизнеса, способствует повышению международного авторитета, а также обеспечению безопасности и повышению конкурентоспособности российских товаров.

В Евразийском экономическом союзе (ЕАЭС) на региональном уровне в области аккредитации работают такие национальные органы по аккредитации стран-членов ЕАЭС:

- национальный орган по аккредитации республики Армения – «ARMNAB» (г. Ереван);

- Белорусский государственный центр аккредитации «BSCA» (г. Минск);

- Национальный центр аккредитации республики Казахстан «NCA» (г. Астана);

- Киргизский центр аккредитации «КСА» (г. Бишкек);

- Федеральная служба по аккредитации «Росаккредитация» (г. Москва) (рис. 1).

Государства-члены ЕАЭС для создания региональной системы аккредитации осуществляют гармонизацию законодательства в сфере аккредитации посредством:

- 1) принятия правил в области аккредитации на основании международных стандартов;

- 2) применения межгосударственных стандартов в области аккредитации, разработанных на основе международных стандартов;

- 3) взаимного признания аккредитации органов по оценке соответствия в национальных системах аккредитации государств-членов;

4) обеспечения и организации проведения межлабораторных сравнительных испытаний;

5) обмена информацией в области аккредитации. Формирование региональной ассоциации по аккредитации на Евразийском пространстве упрощается тем, что страны находятся в тесном экономическом сотрудничестве. Кроме того, наличие единого языка межгосударственного общения значительно упрощает взаимодействие между странами-партнерами.

ДОГОВОР О ЕВРАЗИЙСКОМ ЭКОНОМИЧЕСКОМ СОЮЗЕ



Аккредитацию органов по оценке соответствия проводят органы по аккредитации государств-членов, уполномоченные в соответствии с законодательством государств-членов на осуществление этой деятельности



Рис. 1. Государства-члены ЕАЭС и их органы по аккредитации

Современный этап развития мирового хозяйства характеризуется созданием международной нормативно-правовой базы для осуществления сотрудничества в рамках мирового хозяйства и усилением влияния международных организаций.

Сегодня Всемирная торговая организация (ВТО) является главной международной организацией, в рамках которой обсуждаются и прорабатываются все основные вопросы, связанные с режимом международной торговли товарами и услугами, осуществляется контроль за соблюдением правовых норм [2].

После вступления России в августе 2012 года в ВТО мы были обязаны признавать результаты подтверждения оценки соответствия других стран. Но без подписания соглашения между национальным органом по аккредитации и одной из международных организаций – Международным сотрудничеством по аккредитации лабораторий (ILAC) и/или Международным форумом по аккредитации (IAF) результаты работы российских органов по оценке соответствия не могут признаваться за рубежом [3]. В связи с этим встала необходимость проведения огромной работы по реформированию отечественной системы аккредитации [4]. Результатом этой работы было присоединение к международным организациям по аккредитации.

29 октября 2017 года в г. Ванкувер (Канада) собиралась Генеральная Ассамблея IAF и ILAC. На ней было объявлено о подписании договора ILAC MRA между российским национальным органом по аккредитации «Росаккредитация» и организацией ILAC (рис. 2).



Рис. 2. Договор о взаимном признании с ILAC

Подписанный договор означает взаимное признание работ по аккредитации испытательных лабораторий между всеми органами по аккредитации, имеющими членство в ILAC. В настоящее время в ILAC входят 89 полноправных участников («подписантов» Соглашения MRA), 17 ассоциированных и 21 аффилированный участник, 25 заинтересованных сторон и 5 региональных организаций, сотрудничающих в сфере аккредитации. Спустя год (30 октября 2018 года) в г. Сингапур в ходе совместной Генеральной Ассамблеи международных организаций по аккредитации ILAC-IAF было официально объявлено о присоединении «Росаккредитации» к Международному форуму по аккредитации IAF (рис. 3).



Рис. 3. «Росаккредитация» – полноправный член IAF

На этой встрече присутствовали руководитель службы Алексей Херсонцев и председатель IAF Сяо Цзяньхуа, который одновременно является руководителем Китайского национального органа по аккредитации в области оценки соответствия (CNAS). Ими был подписан основной членский документ IAF – меморандум о взаимопонимании.

Можно сказать, что получение членства в IAF и ILAC – это залог успеха на пути обеспечения международного признания результатов аккредитации российских органов по сертификации. Членство в IAF и ILAC расценивается, прежде всего, как знак качества работы органов по аккредитации, исключение повторных испытаний и первый шаг к свободному продвижению товаров и услуг на мировые рынки за счет признания протоколов и сертификатов [5].

Сотрудничество с такими организациями мирового уровня для нас крайне выгодно, так как предполагает заключение двусторонних межгосударственных соглашений и создает предпосылки для взаимодействия уже на уровне регуляторов рынка. А это влечет за собой значительное расширение ассортимента отечественных товаров на мировых рынках и достигается путем повышения объема экспорта [6, 7].

24 сентября 2018 г. Президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам был одобрен проект «Международная кооперация и экспорт», в рамках которого обозначен рубеж, до которого необходимо довести объем экспорта к 2024 году. «Международная кооперация и экспорт» – один из национальных проектов в России на период с 2019 по 2024 годы, она охватывает пять проектов федерального уровня:

- «Промышленный экспорт»;
- «Экспорт продукции АПК»;
- «Экспорт Услуг»;
- «Логистика международной торговли»;
- «Системные меры содействия международной кооперации и экспорта».

Исходя из задач по увеличению объемов российского экспорта, можно сделать вывод, что очевиден стремительный рост взаимосвязи и взаимозависимости национальных экономик в современном мире. И для того чтобы отечественные товары присутствовали на внешних рынках, предстоит решить некоторые задачи. Во-первых, переориентировать всю торговую политику государства на достижение международной конкурентоспособности российских товаров, сократить административные процедуры и барьеры в сфере международной торговли. Во-вторых, устранив логистические барьеры, создать единую систему институтов продвижения экспорта. И, наконец, сформировать в рамках ЕАЭС общие рынки товаров, услуг, капитала и рабочей силы, окончательно устранив барьеры в экономическом сотрудничестве. Решить эти проблемы на каждом из уровней поможет аккредитация. Необходимо за счет принципов и механизмов аккредитации укрепить доверие к аккредитующим органам и добиваться взаимного признания результатов оценки соответствия, особое внимание уделять мерам по совершенствованию стратегических направлений развития российского экспорта и механизмов его поддержки.

Библиографический список

1. Казанцева Н.К. Подтверждение соответствия во внешнеэкономической деятельности: Общие понятия и международное регулирование торговли: учеб. пособие. Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2017. 116 с.
2. Горчаков В.В. Аккредитация как инструмент реализации внешнеторговой политики РФ в контексте членства в ВТО // Стандарты и качество. 2013. № 12. С. 34–35.
3. Саламатов В.Ю. Вступление в ILAC и IAF облегчит российским экспортерам выход на зарубежные рынки // Стандарты и качество. 2015. № 12. С. 16–19.
4. Казанцева Н.К., Ткачук Г.А., Цветкова Е.О. Реформа национальной системы аккредитации как инструмент получения международного признания // Молодой ученый. 2016. № 12.3 (116.3). С. 47–51.
5. Мифы технического регулирования в сфере международной торговли: соглашения о взаимном признании / И.З. Аронов, А.М. Рыбакова, В.Ю. Саламатов, А.В. Тангаева, О.В. Максимова // Стандарты и качество. 2019. № 2. С. 26–31.
6. Соглашения о взаимном признании результатов оценки соответствия: обзор практики применения / И. Аронов, Н. Галкина, Т. Николаева, А. Рыбакова // Стандарты и качество. 2019. № 3. С. 18–22.
7. Мировые тенденции и перспективы развития организаций по аккредитации // Контроль качества продукции. 2014. № 2. С. 7–9.