

соответствующие функциональные зоны. В целом, предприятие справилось с поставленной перед ним проблемой. Но каким путем? Вместо того чтобы заострить на этом внимание не только на местном уровне, но и поднять это хотя бы на уровень повыше, чтобы в дальнейшем скоординироваться с другим регионом, они забыли про проблему и, кажется, что навсегда. Это всего лишь иллюзия. Проблема решена до тех пор, пока она не всплывёт в других регионах, при проведении аналогичных работ. Чтобы от неё избавиться навсегда, необходимо разработать требуемый регламент соответствующими специалистами.

### Библиографический список

1. Кедров А.В. Отчёт о научно-исследовательской работе «Функциональное зонирование городских лесов г. Перми». Пермь, 2010.
2. [http://www.strf.ru/material.aspx?CatalogId=221&d\\_n](http://www.strf.ru/material.aspx?CatalogId=221&d_n)
3. <http://www.kapr.ru/artiles/2003/3/513.html>

УДК 630.935.+630.562

Маг. А.И. Петров  
Рук. В.А. Помазюк  
УГЛТУ, Екатеринбург

## НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ДОБРОВОЛЬНОЙ И ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ ЛЕСНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ

Значительной вехой в развитии сертификации стало создание в октябре 1993 г. "Совета управления лесами", известного под английской аббревиатурой FSC (Forest Stewardship Council). FSC – это неправительственная некоммерческая международная организация, в состав которой входит свыше 130 членов из более чем 30 стран. FSC состоит из представителей природоохранных организаций, лесоводов, лесопромышленников, экономистов, общественных организаций, учреждений, защищающих интересы коренного населения, сертифицирующих организаций. Цели FSC – содействие становлению независимой лесной сертификации, обеспечение экологически грамотного, социально и экономически выгодного управления лесами во всём мире, а также обучение и маркетинг. В 1995 г. FSC разработал и принял стандарты устойчивого лесопользования, развил активную деятельность по проведению сертификации.

Площади лесов мира, охваченные сертификацией по схеме FSC, динамично растут. Если в мае 1997 г. было сертифицировано около

2,9 млн. га, в январе 1998 г. около 6 млн. га, то к февралю 1999 г. – уже 12 млн. га. Крупнейшая в мире природоохранная организация – Всемирный фонд дикой природы поддерживает FSC.

В мировой торговле лесопродукцией спрос на сертифицированный товар постоянно растёт, несмотря на то, что стоимость сертифицированной древесины в среднем на 5-10 % выше, чем обычной. Крупные ассоциации и группы покупателей в Великобритании, Германии и Голландии отказываются от закупок несертифицированной древесины. Аналогичные группы созданы уже в Австрии, Бельгии, Испании, Швейцарии, США и создаются в Японии. Можно прогнозировать, что около 30 % рынка лесной продукции Европейского Союза, США и, возможно, Японии будут после 2010 г. потреблять только сертифицированную по FSC лесную продукцию [1].

Таким образом, необходимым условием конкурентоспособности лесопродукции на "экологически чувствительных" мировых рынках является наличие экологического сертификата.

Приказом МПР России от 16.04.2001 № 317 было опубликовано «Положение о системе обязательной сертификации древесины, отпускаемой на корню, и второстепенных лесных ресурсов в лесном фонде Российской Федерации». Положения этого документа являются обязательными для всех участников сертификации, входящих в систему обязательной сертификации древесины, отпускаемой на корню, и второстепенных лесных ресурсов.

Лесная сертификация проводится на всей площади лесного фонда Российской Федерации.

Лесной сертификации подлежат древесина, отпускаемая на корню при проведении рубок главного пользования, промежуточного пользования, прочих рубок, и второстепенные лесные ресурсы – пни, кора, береста, пихтовые, сосновые, еловые лапы, новогодние елки и др.

Цели лесной сертификации: подтверждение соблюдения требований лесного законодательства Российской Федерации, направленных на обеспечение рационального и неистощительного использования лесов, их охрану, защиту и воспроизводство, исходя из принципов устойчивого управления лесами и сохранения биологического разнообразия; создание условий для деятельности лесопользователей на едином товарном рынке Российской Федерации, повышения конкурентоспособности, а также для участия в международном экономическом, научно-техническом сотрудничестве и международной торговле.

Лесную сертификацию в соответствии с настоящими правилами организует назначаемый МПР России центральный орган системы обязательной сертификации древесины, отпускаемой на корню, и второстепенных лесных ресурсов (далее именуется – центральный орган системы лесной сертификации, ЦОСЛС) и проводят аккредитованные МПР России в уста-

новленном порядке и входящие в систему лесной сертификации центры по обязательной сертификации древесины, отпускаемой на корню, и второстепенных лесных ресурсов (далее именуются – центры по лесной сертификации, ЦЛС). В качестве ЦЛС могут выступать организации независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, если они не являются заготовителями и потребителями (покупателями) сертифицируемой ими продукции, при условии их аккредитации МПР России и наличии лицензий на проведение работ по обязательной сертификации. При ЦОСЛС создаются Совет системы лесной сертификации и Комиссия по рассмотрению апелляций по поводу действий органов по лесной сертификации (далее именуется – Комиссия по апелляциям), положения о которых утверждаются центральным органом системы лесной сертификации.

ЦОСЛС осуществляет свои функции в соответствии с Правилами по проведению сертификации в Российской Федерации, утвержденными Постановлением Госстандарта России от 10 мая 2000 г. № 26.

Совет системы лесной сертификации является совещательным органом при ЦОСЛС по формированию политики лесной сертификации.

Комиссия по апелляциям рассматривает спорные вопросы, возникающие в ходе работ по проведению лесной сертификации.

Совет системы лесной сертификации и Комиссия по апелляциям действуют в соответствии с положениями об этих органах [2].

Обязательная сертификация – это система сертификации продукции, сертификация которой в соответствии с законодательством является обязательным требованием. Следовательно, обязательная сертификация применяется для подтверждения качества и безопасности как импортных, так и отечественных товаров, а итоговым документом является обязательный сертификат соответствия.

Добровольная лесная сертификация в настоящее время развивается в России очень быстрыми темпами. В настоящее время единственной практически работающей системой является FSC, представленность которой в России нарастает лавинообразно. Развитие добровольной лесной сертификации по системе FSC начиналось шесть - семь лет назад в европейской России, но сейчас эта система представлена практически во всех крупных лесных регионах страны, вплоть до Дальнего Востока. В настоящее время площадь лесов, сертифицированных по системе FSC, в России составляет около 20 миллионов гектаров – это 17 % лесов, переданных в аренду, и около 9 % от общей площади лесов, в которых ведется какая-либо заготовка древесины [3].

Быстрое развитие добровольной лесной сертификации имеет как свои плюсы, так и свои минусы. Плюсы состоят в том, что лесная сертификация (пока это можно определенно сказать только по отношению к FSC) помогает решать застарелые социальные и природоохранные конфликты, ведет к

улучшению практики лесопользования, к повышению ответственности лесопользователей. Минусы – в том, что при очень быстром росте сертифицируемых площадей возникают проблемы с контролем за тем, что фактически происходит в лесу, все чаще встречаются попытки недобросовестного отношения к сертификации как со стороны хозяйственников, так и со стороны аудиторов, сертификация становится более слабым механизмом повышения экологической и социальной ответственности лесопользователей.

#### Библиографический список

1. [http://www.forest.ru/rus/sustainable\\_forestry/certification/comi.html](http://www.forest.ru/rus/sustainable_forestry/certification/comi.html).
2. <http://www.woodbusiness.ru/newsdetail.php?uid=2857>.
3. <http://www.appm.ru/press/2006/327.shtml>.

УДК630\*187(470.54-25)

Маг. Е.В. Петрова  
Рук. А.П. Кожевников  
УГЛТУ, Екатеринбург

### **ОТБОР ПЕРСПЕКТИВНЫХ ФОРМ ЧЕРЕМУХИ ОБЫКНОВЕННОЙ В ПРИРОДНЫХ УСЛОВИЯХ ДЛЯ ВВЕДЕНИЯ В КУЛЬТУРУ НА СРЕДНЕМ УРАЛЕ**

Среди новых плодовых культур, таких, как арония черноплодная, ирга обильноцветущая, лимонник китайский и актинидия коломикта, черемуха обыкновенная относится к консервативным (слабоизменчивым) видам, дающим мало отклонений от некоторой «средней» формы. Черемуха обыкновенная (*Padus avium* Mill.) относится к семейству розоцветные (Rosaceae), подсемейству сливовые (Prunoideae). По разным сведениям, в состав рода «черемуха» входит до 20 видов. Летучие вещества черемухи губительно влияют на плесневые грибы, мух, комаров, слепней, а растертые листья – на колорадского жука, его личинки и яйца. Деревья черемухи дают пчелам много нектара и пыльцы, а иногда и медвяную росу. В декоративном садоводстве эффектны формы с плакучей кроной, розовыми соцветиями и необычной окраской листьев.

После изучения сорто-формообразцов культуры черемухи в Ботаническом саду УрО РАН выяснилось, что не все таксоны селекции В.С. Симанина имеют хорошую урожайность вследствие недостаточной завязываемости плодов, поэтому нами проведен отбор форм черемухи обыкновенной в пригородной и лесопарковой зонах Екатеринбурга.