

## РАЗВИТИЕ ФОРМ И МЕТОДОВ МЕЖДУНАРОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА ВУЗОВ ЛЕСНОГО ПРОФИЛЯ СТРАН СНГ ПРИ ПОДГОТОВКЕ СПЕЦИАЛИСТОВ ДЛЯ ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА

*Касперович С.А., кандидат экономического наук., доцент;*

*Минкевич С.И., кандидат сельскохозяйственных наук., доцент,  
УО «Белорусский государственный технологический университет»  
г. Минск, Республика Беларусь*

### **Введение**

В соответствии с Решением Совета Глав правительств Содружества Независимых Государств (СНГ) от 22 ноября 2007 г. Белорусскому государственному технологическому университету (БГТУ) придан статус базовой организации государств-участников СНГ по образованию в области лесного хозяйства и лесной промышленности. В соответствии с утвержденным Положением о базовой организации при БГТУ создан Общественный совет из представителей образовательных учреждений, рекомендуемых центральными органами управления образованием государств-участников СНГ. В своей деятельности Базовая организация руководствуется Уставом Содружества Независимых Государств, решениями Совета глав государств и Совета глав правительств СНГ, международными договорами в области образования, лесного хозяйства и лесной промышленности, национальным законодательством Беларуси, взаимодействует с Исполнительным комитетом СНГ, Советом по сотрудничеству в области образования государств-участников Содружества Независимых Государств, Министерством лесного хозяйства Беларуси, Белорусским производственно-торговым концерном лесной, деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленности.

Статус базовой организации предполагает учебно-методическое, организационное и нормативное обеспечение координации подготовки специалистов в области лесного хозяйства и лесной промышленности.

### **Основная часть**

Представители БГТУ как базовой организации государств-участников Содружества Независимых Государств по образованию в области лесного хозяйства и лесной промышленности приняли участие в ряде заседаний Межправительственного совета по лесопромышленному комплексу и лесному хозяйству стран СНГ.

По предложению руководства университета в рамках 8-го заседания Межправительственного совета по лесопромышленному комплексу и лесному хозяйству на встрече Глав лесных ведомств стран СНГ рассматривались актуальные вопросы взаимодействия лесной науки и практики, современной подготовки специалистов в лесном комплексе, перспективы развития сотрудничества в образовательной сфере. Участники заседания заслушали и обсудили доклад о направлениях деятельности Белорусского государственного технологического университета как базового учебного заведения стран СНГ в области лесного хозяйства и лесной промышленности.

Деятельность БГТУ как базовой организации по образованию в области лесного хозяйства и лесной промышленности направлена на унификацию образовательных стандартов специальностей в области лесного хозяйства и лесной промышленности, научное и учебно-методическое обеспечение общего образовательного пространства, создание системы информационного обеспечения общего образовательного пространства, анализ и обобщение опыта учебной работы на лесных факультетах ВУЗов стран Содружества. Белорусским государственным технологическим университетом инициированы совместные инновационные научные проекты в области комплексной инвентаризации лесов с использованием методов дистанционного зондирования лесной растительности, данных глобальной системы спутникового позиционирования, также инициированы совместные

образовательные проекты, в том числе проекты организации и проведения международных конкурсов дипломных проектов (работ) среди высших учебных заведений лесного профиля государств-участников СНГ по специальностям лесного хозяйства, лесной промышленности и др.

В 2011 году БГТУ в рамках плана работы Совета по сотрудничеству в области образования государств-участников Содружества Независимых Государств на среднесрочную перспективу при поддержке Министерства образования, Министерства лесного хозяйства инициировал проведение первого открытого международного конкурса дипломных работ и проектов среди ВУЗов лесного профиля стран Содружества Независимых Государств по специальности «Лесное хозяйство» («Лесное дело»).

Основные задачи открытого международного конкурса дипломных работ и проектов: содействие укреплению дружеских связей молодежи – студентов и выпускников лесных факультетов высших учебных заведений государств-участников СНГ; развитие интеллектуального творчества и научных способностей студентов лесных факультетов, содействие их дальнейшему профессиональному росту как специалистов лесного хозяйства; активизация деятельности педагогических коллективов и ученых лесных факультетов высших учебных заведений государств-участников СНГ в различных направлениях и формах организации учебной и научно-исследовательской работы студентов; стимулирование деятельности педагогических коллективов лесных факультетов высших учебных заведений по развитию способностей одаренных студентов.

Информационное сопровождение данного мероприятия было обеспечено через интернет ресурсы базовой организации, также методическую, организационную, информационную поддержку оказали Министерство образования, Министерство лесного хозяйства, Совет по сотрудничеству в области образования государств-участников Содружества Независимых Государств.

Информационные сообщения с принятым «Положением международного конкурса» и приглашения к участию в конкурсе были разосланы в ВУЗы лесного профиля стран Содружества. Участниками международного конкурса являлись выпускники 2010–2011 годов (специальности «Лесное хозяйство» («Лесное дело»)) ВУЗов государств-участников СНГ.

Для подготовки и проведения международного конкурса дипломных работ был создан организационный комитет, в состав которого были делегированы представители лесных факультетов ряда высших учебных заведений государств-участников СНГ.

Состав жюри международного конкурса был сформирован из представителей высших учебных заведений лесного профиля государств-участников СНГ: Московского государственного университета Леса, Уральского государственного лесотехнического университета, Национального лесотехнического университета Украины, Российского государственного аграрного университета-МСХА имени К.А.Тимирязева, Белорусского государственного технологического университета.

Представителями оргкомитета была разработана «Методика оценки дипломных работ и проектов, представленных на международный конкурс дипломных работ и проектов среди высших учебных заведений лесного профиля государств-участников СНГ по специальности «Лесное хозяйство».

Методика предполагала оценивание работ по следующим критериям: 1) Оценка степени теоретического исследования проблемы, озвученной в работе, различных подходов к ее решению, библиографии по теме работы, степени и глубины проработки литературных источников; оценка анализа нормативной базы по данной проблеме; 2) Оценка анализа материалов исследования, собранных автором самостоятельно, наличия ссылок на использование материалов других авторов, достаточности экспериментального материала для решения проблемы, обозначенной в работе; 3) Оценка оригинальности и наличия творческого подхода к решению проблемы, обозначенной в работе, количественного и качественного анализа проблемы, который подкрепляет теорию и иллюстрирует реальную ситуацию, приведенных таблиц, графиков, диаграмм, формул, показывающих умение автора формализовать результаты исследования, наличия и достаточности экономического обоснования результатов исследования; 4) Оценка логичности изложения материала, обоснованности выводов, наличия и достаточности практических рекомендаций, вытекающих из

анализа и решения проблемы, степени сопряженности результатов с лесопромышленной практикой (реальности реализации), графического материала, таблиц, приложений к работе на предмет достаточности иллюстрирования достижений автора; 5) Оценка практической значимости, публикаций и апробации результатов работы: патент; авторское свидетельство на изобретение; акты (справки) внедрения результатов работы в производство (учебный процесс); выполнение заказного проекта по заданию предприятия; участие в конкурсах, выставках; публикации результатов работы в научных журналах, тезисы докладов на семинаре, конференции.

По итогам работы международной конкурсной комиссии дипломами I, II, III степени Совета по сотрудничеству в области образования государств-участников СНГ, базовой организации по образованию в области лесного хозяйства и лесной промышленности отмечены авторы дипломных работ и проектов – студенты Московского государственного университета Леса, Сыктывкарского лесного института, Уральского государственного лесотехнического университета, Брянской государственной инженерно-технологической академии, Воронежской государственной лесотехнической академии, Национального лесотехнического университета Украины, Российского государственного аграрного университета–МСХА имени К.А.Тимирязева, Гомельского государственного университета им. Ф. Скорины, Белорусского государственного технологического университета (см. Таблицу 1).

Таблица 1 – Распределение авторов дипломных работ, выпускников ВУЗов лесного профиля государств Содружества, награжденных дипломами международного конкурса

| Название ВУЗа лесного профиля --<br>выпускника-дипломанта международного<br>конкурса | Количество авторов, награжденных<br>дипломами международного конкурса |            |             |           |
|--|---|------------|-------------|-----------|
|  | I степени   | II степени | III степени | Всего     |
| Московский государственный университет<br>Леса, г. Мытищи                            | 1   | 2          | -           | 3         |
| Уральский государственный<br>лесотехнический университет, г.<br>Екатеринбург         | 1   | 1          | -           | 2         |
| Брянская государственная инженерно-<br>технологическая академия, г. Брянск           | 1   | 1          | -           | 2         |
| Воронежская государственная<br>лесотехническая академия, г. Воронеж                  | 3   | 2          | 1           | 6         |
| Российский государственный аграрный<br>университет–МСХА им. Тимирязева,<br>г. Москва | 2   | 1          | -           | 3         |
| Сыктывкарский лесной институт, филиал<br>СПбГЛТУ, г. Сыктывкар                       | 1   | -          | 1           | 2         |
| Национальный лесотехнический<br>университет Украины, г. Львов                        | 3   | -          | -           | 3         |
| Гомельский государственный университет<br>им. Ф. Скорины, г. Гомель                  | -   | 1          | -           | 1         |
| Белорусский государственный<br>технологический университет, г. Минск                 | 7   | 1          | -           | 8         |
| <b>Всего</b>   | <b>19</b>   | <b>9</b>   | <b>2</b>    | <b>30</b> |

Методика оценки дипломных работ предполагала независимую оценку представителями лесного факультета «другого ВУЗа». Немаловажным условием для членов жюри международного конкурса было обязательное наличие у рецензента значительного опыта дипломного руководства, а также ученой степени по профилю выпускной работы.

Таким образом, по итогам работы международной конкурсной комиссии из всех награжденных участников конкурса наибольшая часть – работы, отмеченные дипломами I, II, III степени (63 и 30% соответственно, см. Рисунок 1).

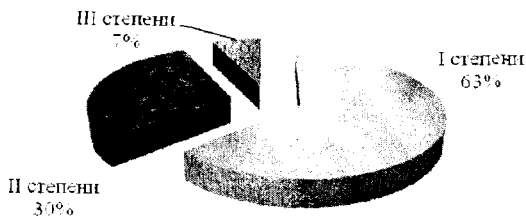


Рисунок 1 – *Распределение авторов дипломных работ, награжденных дипломами I, II, III степени международного конкурса*

Конкурсные выпускные квалификационные работы проходили в каждом ВУЗе-участнике внутренний отбор на лесном факультете. Несомненно, на конкурс были предоставлены одни из лучших работ и проектов, это подтвердили и результаты работы жюри международного конкурса.

Дипломные работы предоставлялись на конкурс в электронном виде (две работы были представлены на конкурс в печатном виде) на адрес оргкомитета (БГТУ), все работы защищены авторскими правами ВУЗов СНГ, представивших работы на конкурс.

В 2012 году в БГТУ начаты подготовительные работы по проведению открытого международного конкурса дипломных работ и проектов студентов ВУЗов лесного профиля государств-участников СНГ по специальностям лесопромышленного комплекса (апрель–ноябрь).

Среди других конкретных проектов активизации международного сотрудничества ВУЗов лесного профиля стран Содружества можно отметить разработку и совершенствование электронного журнала «Лесное образование в странах СНГ», проекты развития студенческой мобильности, в том числе организация и проведение учебных практик для студентов лесных факультетов на базе ВУЗов лесного профиля стран Содружества и др.

В рамках развития проектов студенческой мобильности в ВУЗах лесного профиля стран Содружества на базе БГТУ организован прием делегаций Московского государственного университета леса (МГУЛ). Организована и проведена учебная практика кафедрами лесохозяйственного факультета БГТУ для студентов факультета лесного хозяйства МГУЛ, факультета лесного хозяйства и экологии Марийского государственного технического университета. Базовая организация государств-участников СНГ по образованию в области лесного хозяйства и лесной промышленности наряду с Московским государственным университетом леса, другими ведущими образовательными учреждениями стран Содружества является организатором XII Международной конференции молодых учёных «Леса Евразии» (дата проведения – сентябрь 2012г., место проведения – НП «Браславские озера», ГЛХУ «Глубокский лесхоз»).

### **Заключение**

Основными задачами развития международного сотрудничества на краткосрочную перспективу являются: реализация совместных образовательных проектов, разработка и активизация программ студенческой мобильности среди ВУЗов лесного профиля стран Содружества, учебно-методическое, организационное и нормативное обеспечение координации развития дистанционного образования в области лесного хозяйства и лесной промышленности, унификация образовательных стандартов специальностей в области лесного хозяйства и лесной промышленности, создание общей системы информационного обеспечения общего образовательного пространства, реализация совместных проектов, направленных на развитие информационных образовательных технологий.