

УДК 911.2(476)(073)

**А. И. Ровкач**, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, заведующий кафедрой (БГТУ);  
**Н. Т. Юшкевич**, доцент (БГТУ)

### **БАЛТИЙСКИЙ ЛАНДШАФТ «НЕМАН»: ПРОБЛЕМЫ, ЗАДАЧИ И ДЕЙСТВИЯ**

В числе 15 партнеров БГТУ вошел исполнителем международного проекта Балтийские ландшафты (решение заседания Комитета по мониторингу программы Балтийский регион от 27–28 сентября 2011 г). Балтийский ландшафт – это крупномасштабный инновационный проект, предусматривающий партнерство и добровольное участие представителей общественности в области использования ландшафта. В качестве площадки балтийского ландшафта в Беларуси выбран Новогрудский район, который богат своей историей, активным освоением пространства и расположен в бассейне реки Неман, впадающей в Балтийское море. Проект включает 4 рабочих пакета. По каждой проблеме определены задачи и действия. Между рабочими пакетами существует тесная связь. Общая идеология Балтийского ландшафта опирается на модельный лес.

Among the 15 partners joined BSTU executor of an international project Baltic landscapes (the decision of the Monitoring Committee meeting of the Baltic Sea Region program on September 27–28, 2011). Baltic landscape – a large-scale innovative project involving partnerships and voluntary participation of members of the public in the use of the landscape. As the landscape of the Baltic Sea area in Belarus Novogrudok selected area, which is rich in history, an active exploration of space and is located in the basin of the Neman River, which flows into the Baltic Sea. The project consists of four work packages, each presented a problem solved. For all the problems identified objectives and actions. Between the work packages are closely linked. The general ideology of the Baltic landscape based on the Model Forest.

**Введение.** Балтийский ландшафт – это крупномасштабный инновационный проект, предусматривающий партнерство и добровольное участие представителей общественности в области использования ландшафта.

Проект представляет разнообразные интересы и ценности разных групп общества, которые способствуют формированию общего представления относительно устойчивого развития региона.

Балтийский ландшафт способствуют экономическому росту и многообразию, направленному на устойчивое развитие общества, поддерживает инновационные механизмы для осуществления устойчивого управления природными ресурсами в рамках справедливого распределения прибылей и затрат, поддерживает мероприятия по сохранению экологической целостности ландшафта, исследует и внедряет методы, которые способствуют сохранению и / или восстановлению экологической целостности ландшафта.

Процесс управления балтийским ландшафтом является прозрачным и подотчетным и способствует сотрудничеству между заинтересованными сторонами.

Заинтересованные стороны работают вместе, используя согласованные процессы для осуществления замысла и целей проекта. Общее представление по устойчивому управлению ландшафтом и его природными ресурсами разрабатывается ими совместно.

**Основная часть.** В ходе исследований и встреч с общественностью Новогрудского района выявлены следующие 4 проблемы, определены по ним задачи и действия, которые следует решить в рамках четырех рабочих пакетов (WP).

**WP3:** создание балтийских ландшафтов – партнер Новогрудский лесхоз.

*Проблема 1:* недостаточно развита платформа взаимодействия участников (природопользователей, субъектов хозяйствования и общественности) на уровне ландшафта.

*Задачи к проблеме 1:*

– построить схему местного эффективного взаимодействия и сотрудничества заинтересованных сторон на уровне ландшафта;

– разработать механизм согласования долговременных и противоречивых интересов пользователей ландшафта для устойчивого развития;

– создать структуру, ответственную за координацию и внедрение проекта Балтийский ландшафт «Неман» на уровне ландшафта.

*Деятельность по WP3:*

– выполнение на местах международных конвенций, подписанных Республикой Беларусь;

– изучение зарубежного опыта по конкретным вопросам, актуальным для белорусской стороны;

– участие в выработке международных подходов к избранным вопросам;

– передача, адаптация и внедрение согласованного международного опыта на местах;

– передача белорусского опыта и знаний заинтересованным сторонам, сотрудничающим в Балтийских ландшафтах.

**WP4:** новые подходы к ландшафтному планированию – партнер Белорусский государственный технологический университет.

*Проблема 2:* ландшафтное планирование не имеет комплексного и интегрированного характера.

*Задачи к проблеме 2:*

– приобрести международный опыт ландшафтного планирования;

– привлечь организации, занимающиеся планированием природопользования, и другие заинтересованные стороны к проекту;

– выработать и согласовать методы комплексного и интегрированного планирования ландшафта;

– выработать методику совместного учета биофизических и социально-экономических параметров ландшафта при планировании;

– определить необходимый набор данных для мониторинга и отслеживания динамики изменений в ландшафте;

– оценить возможности применения положений европейских конвенций в ландшафтном планировании в Балтийском ландшафте «Неман» и в Беларуси;

– обобщить положительный опыт ландшафтного планирования как в Беларуси, так и среди партнеров проекта балтийские ландшафты.

*Продукт:* предложения (рекомендации) по комплексному и интегрированному ландшафтному планированию.

*Деятельность по WP4:*

– участие в международных встречах и инициативах проекта балтийские ландшафты;

– ознакомление с опытом реализации ландшафтного планирования в Швеции и Польше;

– подготовка и анализ перечня организации, экспертов и заинтересованных сторон, занимающихся и имеющих интерес в ландшафтном планировании;

– организация рабочих совещаний на территории Балтийского ландшафта «Неман» и полевых выездов;

– оценка существующих методов в Беларуси и международной практике и возможности их применения в условиях Балтийского ландшафта «Неман»;

– анализ и согласование возможности применения избранных методов;

– выработка методики совместного учета экологических и социально-экономических параметров ландшафта при планировании;

– определение набора данных для отслеживания динамики экологических и социально-экономических изменений в ландшафте;

– оценка возможности применения положений европейских конвенций в ландшафтном планировании в Балтийском ландшафте «Неман» и в Беларуси;

– обобщение положительного опыта ландшафтного планирования как в Беларуси, так и среди партнеров проекта балтийские ландшафты;

– оценка возможности применения разработок по интегрированному планированию в других регионах Беларуси.

**WP5:** балансирование разных ценностей в лесном ландшафте – партнер Белорусский государственный технологический университет.

*Проблема 3:* ландшафт используется не в соответствии с современными ожиданиями (подпроблема – развитие туризма во многих случаях приводит к росту рекреационной нагрузки на долину р. Неман, что при стихийном развитии туризма может вызвать потерю привлекательности ландшафта и войти в конфликт с другими пользователями, привести к необратимым изменениям ландшафта.

*Задачи к проблеме 3:*

– сделать анализ современного использования ландшафта и обзор ожиданий в отношении использования ландшафта;

– изучить и сделать обзор использования ландшафтов в других Балтийских странах;

– разработать предложения по перспективному использованию ландшафта долины р. Неман.

*Продукт:* рекомендации по оптимизации использования компонентов ландшафта долины р. Неман.

*Деятельность по WP5:*

– сбор данных по использованию ландшафта долины р. Неман;

– анализ современного использования ландшафта долины р. Неман;

– обзор ожиданий и использования ландшафта путем интервьюирования заинтересованных сторон и анализа современных трендов;

– организация ознакомительной экскурсии по балтийским ландшафтам;

– участие в международных тематических семинарах проекта, посвященных балансированию разных функций и интересов в ландшафте;

– анализ возможности использования потенциала ландшафта долины р. Неман с учетом ожиданий заинтересованных сторон и современных трендов;

– развитие предложений по устойчивому управлению лесами на примере Балтийского ландшафта «Неман»;

– развитие предложений по развитию туризма и по другим видам использования ландшафта;

– создание порядка согласования направлений использования ландшафта и согласование предложений с заинтересованными сторонами;

– представление предложений организациям планирования.

**WP6:** бассейновый подход к управлению водосбором/рекой – партнер РУП «Белгослес».

*Проблема 4:* масштабные мелиорации прошлых лет привели к неоднозначным результатам. Долговременные итоговые результаты во многих местах отрицательные. Над выходом с этой ситуации работают многие группы как в Беларуси, так и в других странах Европы. Есть разные мнения, как решить проблему. Считаем, что долина р. Неман как балтийский ландшафт может быть хорошим полигоном для оценки прошлого и пересмотра подхода к мелиорации на уровне конкретного ландшафта.

*Задачи к проблеме 4:*

– сделать анализ современной ситуации и обзор последствий;

– выработать предложения по дальнейшему использованию мелиорированных земель и ведению лесного хозяйства в бассейне р. Неман.

*Продукт:* рекомендации по управлению мелиорированными землями.

*Деятельность по WP6:*

– создание тематической группы по вопросам мелиорации;

– подбор исторических данных и составление картографических материалов для анализа;

– анализ итоговых последствий мелиорации в долине р. Неман в тематической группе;

– ознакомление с результатами и оценкой мелиораций в других Балтийских странах;

– развитие и написание итогового отчета;

– коммуникация результатов анализа среди заинтересованных сторон и в обществе;

– анализ проблемы для водосбора р. Неман на фоне данных со всей Беларуси;

– изучение опыта восстановления «ретенции» водосборов в лесах в Балтийских странах;

– развитие предложений по дальнейшему использованию мелиорированных земель;

– развитие предложения по оптимизации лесистости, породной структуре лесов, системе рубок и восстановления лесов для поддержки водоохраных функций леса для водосбора р. Неман;

– обзор знаний по влиянию бобра на водный режим и состояние лесов. Разработка предложения по управлению популяцией бобра для водосбора р. Неман;

– развитие предложения по охране и управлению болотными лесами для поддержки водоохраных функций леса водосбора р. Неман;

– развитие предложения по оценке состояния и сохранения болотных лесов;

– коммуникация предложений среди заинтересованных сторон и в обществе.

**Заключение.** Завершен подготовительный этап разработки инновационного проекта: определена площадка для размещения проекта в Беларуси, выявлены проблемы в ландшафте, требующие решения, и разработан перечень необходимых действий по оптимизации деятельности в ландшафте.

*Поступила 01.03.2012*