

Представленные конструкции гравийных лесных дорог, упрочненных георешетками «Белгеосот», отражают принципиально новый подход к их разработке.

Известно, что по грунтово-гидрологическим условиям территория Беларуси разделена на три дорожно-климатических района, и внутри каждого района при этом выделены три типа местности в зависимости от характера поверхностного стока и степени увлажнения. Поэтому конкретное техническое решение необходимо выбирать с учетом природных условий района строительства и разработанных вариантов конструкций гравийных лесных дорог с георешетками.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Программа транспортного освоения и строительства лесохозяйственных дорог в лесах Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь на период до 2010 года: утв. М-вом лесного хоз-ва Респ. Беларусь 16.03.2005. – Минск: Белгипролес, 2006. – 36 с.

2. Красковский, С. В. Расчет и оптимизация конструкций лесных дорог, армированных объемными георешетками / С. В. Красковский, П. А. Лыщик, С. С. Макаревич // Труды БГТУ. Сер. II, Лесная и деревообаб. пром-сть. – 2008. – Вып. XVI. – С. 65–69.

3. Красковский, С. В. Конструкции лесных дорог, упрочненных объемными георешетками / С. В. Красковский, П. А. Лыщик // Труды БГТУ. Сер. II, Лесная и деревообаб. пром-сть. – 2009. – Вып. XVII. – С. 31–35.

УДК 630\*663-048.78

А.Н. Кривоблоцкий, Н.Г. Синяк  
(БГТУ, г. Минск)

### **Совершенствование нормативной и методической базы в системе формирования и финансирования затрат в лесном хозяйстве**

В процессе трансформации экономических отношений и организационно-правовых форм субъектов хозяйствования при поэтапном переходе к оптимальной системе управления и финансирования возникает необходимость создания комплексного экономико-правового механизма управления и ведения лесного хозяйства. Данный механизм должен формироваться исходя из принципа устойчивого управления лесами, который сводится не только к неистощительному или не уменьшающемуся во времени потоку пользования ресурсами и услугами леса, но и к гарантии их воспроизводства, по крайней мере, не ниже масштаба простого воспроизводства при условии сохранения

самих лесов, их ресурсного и экологического потенциала, а также оставшегося наследства биоразнообразия. Таким образом, для гарантии воспроизводства используемых ресурсов необходимо обеспечить финансирование затрат на проведение систем лесохозяйственных мероприятий, в общей совокупности составляющих себестоимость воспроизводимых ресурсов и услуг леса.

В этой связи требуется разработка новых методических подходов к управлению издержками производства, учитывающих организационно-правовой статус предприятий лесного хозяйства, воздействие налоговой системы, инвестиционной политики, инфляционных процессов и других особенностей рынка.

Основной целью разработки Методических указаний является регламентация состава и структуры затрат, включаемых в себестоимость продукции (работ, услуг), обеспечение единообразия в исчислении экономически обоснованной величины затрат, необходимой для производства и реализации продукции, определения порядка формирования себестоимости продукции по видам деятельности на предприятиях лесного хозяйства Республики Беларусь. Методические указания содержат основные требования и положения по планированию, учету и калькулированию себестоимости продукции (работ, услуг) и предполагают возможность для предприятия выбирать варианты организации учета и планирования с учетом особенностей технологии и управления производством не противоречащие законодательству.

Настоящие методические указания разработаны в соответствии со следующими документами:

– Основные положения по составу затрат, включаемых в себестоимость продукции (работ, услуг), утвержденные Минэкономики, Минфином, Минстагом, Минтрудом в ред. от 13.03.1998 г., а также дополнения к ним.

– Закон Республики Беларусь «О бухгалтерском учете и отчетности» от 18 октября 1994 г. N 3321-ХІІ с последующими изменениями и дополнениями.

– Типовой план счетов бухгалтерского учета и инструкция по его применению, утвержденные постановлением Министерства финансов Республики Беларусь 89 от 30.05.2003 года.

– Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 11 сентября 2006 г. 1178 «Об утверждении особенностей состава затрат в отдельных отраслях экономики или связанных с осуществлением отдельных видов экономической деятельности».

– Законодательные акты по системе налогообложения и другие принятые в Республике Беларусь нормативные и методические доку-

менты, касающиеся вопросов планирования, учета и калькулирования себестоимости продукции (работ, услуг), действующие по состоянию на 01.12.2008 г.

Основные положения данной разработки представлены в виде методических указаний и конкретных практических примеров по их реализации в разрезе следующих направлений:

– определение особенностей структуры затрат и калькулирования себестоимости основной и сопутствующей продукции (работ, услуг) в условиях лесохозяйственного и других производств;

– разработка методики распределения косвенных затрат по видам продукции для различных видов деятельности и производств (лесозаготовительная, лесопильно-деревообрабатывающая и др.) на основании обоснованной системы показателей;

– совершенствование организации учета затрат, включаемых в себестоимость продукции (работ, услуг) предприятиями лесного хозяйства на закреплённой законодательно основе;

– корректировка содержания, методов и этапов планирования себестоимости продукции на предприятиях лесного хозяйства;

По содержанию основных разделов данной разработки были внесены существенные изменения и дополнения по сравнению с действующими руководящими документами:

#### Раздел. Основы планирования, учета и калькулирования себестоимости продукции

1. Уточнен состав затрат, включаемых в себестоимость продукции (работ, услуг) по видам производств (лесозаготовки, лесопиление и др.)

2. Определены особенности состава затрат, включаемых в себестоимость продукции (работ, услуг) организаций лесного хозяйства

#### Раздел. Классификация затрат на производство продукции лесозаготовок и деревообработки

1. Уточнена классификация производств (основных и вспомогательных) на предприятиях лесного комплекса.

2. Внесены изменения в группировку затрат по калькуляционным статьям и в содержание некоторых статей, в т.ч.:

– по статье «Сырье и материалы» – порядок распределения попенной платы по видам продукции;

– по статьям «Расходы по содержанию и эксплуатации оборудования», «Общепроизводственные расходы», «Общехозяйственные расходы» – порядок распределения соответствующих видов расходов;

– по статье «Топливо и энергия на технологические цели» в соответствии с действующими нормами расхода, разработанными РУП

«Белгипролес» и утвержденными Министерством лесного хозяйства Республики Беларусь – порядок распределения расхода электроэнергии по основным видам продукции с приведением методик и условных примеров по всем вышеперечисленным статьям.

3. Приведена группировка затрат вспомогательных производств лесного комплекса по калькуляционным статьям.

#### Раздел. Учет затрат на производство

1. Внесены изменения в коды и наименования счетов, применяемых при ведении бухгалтерского учета в лесном хозяйстве.

2. Систематизирована организация учета затрат на производство, в т.ч.:

– учет затрат на лесозаготовках с классификацией видов продукции и фаз производства;

– учет затрат вспомогательных производств, а именно порядок учета и распределения расходов по содержанию РММ, гаражей и сушильного хозяйства;

3. Определен порядок отнесения затрат на себестоимость продукции по видам производств.

4. Уточнен порядок учета расходов по обслуживанию производства и управлению.

#### Раздел. Планирование затрат на производство

1. Сформулированы особенности и разработана методология определения структуры затрат, планирования и калькулирования себестоимости продукции в лесопильном производстве в зависимости от организации технологических процессов и видов вырабатываемой пилопродукции;

2. Разработана методика и примеры распределение затрат при производстве нескольких видов продукции в ходе единого технологического процесса с учетом ее породно-размерных и качественных характеристик.

3. Уточнено содержание и усовершенствованы формы и таблицы документов (счет, калькуляций), предназначенных для планирования затрат на производство и реализацию продукции.

В перспективе, актуальной является разработка дополнительной нормативной и методической базы в области построения системы финансирования лесохозяйственных затрат, которая предполагает наличие постоянных, достаточных по своему размеру и оправданных по происхождению источников финансирования; рациональное их распределение по финансовым потокам.

Для реализации Комплексной программы развития лесного хозяйства в период до 2020 года необходимой является разработка сле-

дующей нормативно-методической документации:

– Совершенствование и подготовка к унификации первичных бухгалтерских документов и отчетности, составляемых в лесничествах;

– Разработка первичной документации и бухгалтерских регистров по учету затрат по видам лесохозяйственной деятельности и создание нормативно-методической базы по планированию, учету и калькулированию себестоимости продукции (работ, услуг) лесохозяйственной деятельности;

– Разработка первичной документации и бухгалтерских регистров по учету готовой продукции (работ, услуг) и создание нормативно-методической базы по планированию, учету и калькулированию себестоимости готовой продукции (работ, услуг) лесохозяйственной деятельности;

– Разработка нормативно-методической базы по учету реализации готовой продукции (работ, услуг) и определению финансовых результатов по видам лесохозяйственной деятельности.

Таким образом, разработка и совершенствование нормативной и методической базы в системе формирования и финансирования затрат в лесном хозяйстве должна обеспечить баланс интересов всех субъектов, связанных с лесом; понятный и прозрачный порядок формирования планов финансирования; своевременное их доведение до местных органов управления лесами и до субъектов, связанных с выполнением заданий; безусловное соответствие этих планов целям ведения лесного хозяйства и возможность контроля за их достижением.

УДК 630\*176.322.2

Г.Т. Криницкий, Р.Ф. Кузив,  
Я.П. Целеп  
(НЛТУ Украины, г. Львов)

### **Естественное возобновление древесных пород в буковых лесах Западно-Подольского холмогорья Украины в связи с рубками главного пользования**

Исследования проводили на Суходольском научно-производственном стационаре, заложенном в 2003 г. на площади 13 га в Суходольском лесничестве Бибрского лесхоза Львовской области.

Стационар занимает верхнюю часть склона восточной экспозиции. Абсолютная высота вершины холма достигает 380 м. Почвенный покров стационара представлен ясно-серой лесной поверхностно-оглешенной почвой. По физическим и физико-химическим свойствам она