



Современные предприятия лесного хозяйства внедряют бухгалтерский комплекс, учитывающий отраслевую специфику, для автоматизации управления хозяйственной производственной деятельностью. Такие программы обеспечивают полную автоматизацию учета на предприятиях лесной промышленности от оценки состояния фонда лесов до лесопиления и обработки древесины.

## **Преимущества автоматизации лесного хозяйства**

В программном обеспечении ведется учет лесного фонда, регистрируется заготовка древесины, отгрузка и прием лесного сырья, отгрузка и прием лесоматериалов. При этом комплекс обеспечивает возможность поставить локальные версии на удаленных отделениях предприятия – в лесных хозяйствах с дальнейшей передачей информации в главный офис. Была предусмотрена функция передачи информации из лесных хозяйств в областное управление лесной промышленности с дальнейшей консолидацией и составлением отчетов.

Комплекс представляет собой перечень подсистем, которые предназначены для

автоматизации определенных задач налогового и бухгалтерского учета: главные фонды производства, финансовые потоки, отгрузка услуг, налоговые накладные, поставщики ресурсов, управление работниками. Также в программе ведется учет заработной платы, проводится финансовый анализ, составляются декларации, анализируется себестоимость, баланс, ведется складской учет сырья.

### **Как реализуется автоматизация специфических процедур?**

Чтобы реализовать функции по автоматизации специальных операций для лесного предприятия, используются две подсистемы программного обеспечения: первая – это лесоруб, а вторая – учет лесной продукции.

С помощью подсистемы лесоруб реализуются такие функции, как введение нормативных данных о лесных предприятиях, оценка количественных и качественных характеристик лесных участков, в том числе формирование личной материально-денежной оценки участка леса. Также отслеживается состояние применяемых участков лесов, учитывается передача лесных территорий в разработку и закрываются работы по заготовке древесного материала. Подсистема обеспечивает составление отчетов и планирование производства.

С помощью автоматизации регистрируются производственные операции, объемы лесной заготовки по техническим операциям: раскряжевка, вывозка, валка леса. Также учитываются объемы по производственным территориям, местам складирования и хранения материалов. Фиксируется хлыстовая и сортиментная заготовка пиловочного сырья. В программе регистрируются производственные операции, в том числе технологические процедуры по лесопилению и деревообработке, учитываются заготовки пиловочного сырья на лесных участках, сбор расходов на выпуск лесной продукции. Такая автоматизация позволяет проводить анализ производственных работ, дает возможность экспортировать данные из подсистем и вставлять их в систему учета лесной продукции.