

УДК 630*6 (474.3)

Студ. Е.М. Брезина

Науч. рук. ассист. Е.М. Горова

(кафедра экономики и управления на предприятиях, БГТУ)

ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ВЕДЕНИЯ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА В ЛАТВИИ

Лесное хозяйство является одной из наиболее значимых отраслей экономики Латвии. Оно вносит значительный вклад в общее долговременное развитие народного хозяйства и играет важную роль в экономической стабильности.

Латвия находится в зоне смешанных лесов. Лесистость составляет 52% территории страны. За последние 80 лет площадь лесов почти удвоилась, объем древесины достигнул 668 млн. м³.

Лесу принадлежит существенная роль в формировании живописного пейзажа, а также он имеет неопределимое значение для сохранности природного разнообразия, отдыха жителей и развития туризма. Важным преимуществом латвийских лесов является то, что их общее состояние лучше, чем в среднем в мире, а также то, что площадь восстанавливаемых лесов постоянно увеличивается. В 2017 году 38,6 тыс. га леса было восстановлено.

Согласно последним статистическим данным в Латвии 3,5 млн. га земли покрыты лесами. Наибольшей лесохозяйственной ценностью обладают хвойные леса. Сосна и ель составляют примерно 45% запасов древесины, имеющейся в лесах. В лиственных лесах преобладает береза, которая с точки зрения хозяйственной ценности обладает такой же стоимостью, как хвойные породы.

С увеличением площади лесов, ресурсов древесины и спроса на древесные материалы увеличивается также вырубка лесов и экспорт лесоматериалов. В 2017 году объем вырубки составил 11,44 млн. м³ древесины, из них 5,75 млн. м³ (50,3% от общего объема вырубки) древесины добыто в государственных лесах и 5,69 млн. м³ (49,7% от общего объема вырубки) – в частных, муниципальных и других лесах.

Лесной сектор является одной из наиболее важных экспортных отраслей Латвии. Около 74% произведенного в лесном секторе экспортируется. Объем экспорта в 2017 году составил 2,1 млрд. евро, что на 4,2% больше, чем в 2016 году.

Пиломатериалы и круглый лес традиционно являются основной экспортной продукцией сектора деревообрабатывающей промышленности. Постепенно увеличиваются объемы экспорта бумаги и картона, деревянной тары и деревянных строительных составляющих компо-

нентов. Основными экспортными рынками сектора деревообрабатывающей промышленности являются Великобритания, Германия и Швеция.

Лес оказывает положительное влияние на экологию страны, даёт её жителям широкие возможности проведения свободного времени, а также является значительным источником дохода. Использование дерева в строительстве, изготовлении мебели и других бытовых предметов имеет богатые традиции.

В Латвии экономически доступные лесные ресурсы увеличиваются. Около 50% лесов принадлежит государству и управляется государственным акционерным обществом AS Латвийские государственные леса (LVM), которое управляет 1,63 млн. га земли в Латвийской Республике, включая 1,60 млн. га лесных земель, из которых 1,41 млн. га – лес. LVM реализует государственные интересы в управлении лесами.

Основным ресурсом для Латвии является земля, на которой растёт лес, от которого, в свою очередь, формируется добавленная стоимость. Конечная продукция лесного хозяйства в Латвии, т.е. то, что образуется в лесу за лесохозяйственный цикл (80-120 лет) составляет 400 млн. евро в год. В то время как конечная стоимость всего производственного цикла, который включает и выпуск готовой продукции деревообрабатывающей отрасли – 2 млрд. евро. Эту добавленную стоимость формирует земля: она ресурс, и люди на нем зарабатывают.

Рынок услуг. Подрядчиками LVM выступают 1060 предприятий, которые включают в себя около 7000 работающих: лесохозяйственные работы – 675 предприятий и около 2000 работающих; строительство инфраструктуры – более 200 предприятий и около 3000 работающих; вывозка – 160 лесовозов и около 440 водителей; лесозаготовки – около 140 предприятий, 164 харвестеров, 210 форвардеров, 900 операторов.

Доставка и реализация древесины. С 2003 года LVM начали постепенно реализовывать пилотный проект по доставке продукции потребителям. Силами подрядчиков осуществляется поставка необходимого ассортимента покупателям. Их насчитывается около 600, около 50 из них – крупные компании. Все перевозки выполняются с помощью подрядчиков. Их общие мощности – 160 лесовозов и почти 450 водителей. Среднее плечо вывозки по стране – 75-80 км, и каждый год оно снижается. В среднем корректировка цены за доставку составляет 1-2,5 евро.

В Латвии все работы в лесу информатизированы. Все идет через систему планирования: деланки, склады, клиенты – все в компьютере.

В машине имеется GPS-приемник, компьютер.

Важнейшее и самое дорогое направление в лесном хозяйстве Латвии – дороги. Последние десять лет в лесах Латвии строят в среднем 381 км дорог в год шириной 4,5 м. Стоимостью от 30 до 70 тыс. евро за один км. LVM строят дороги за свои деньги, направляя на это дело 85-87% всех инвестиций. Объясняя тем, что только так можно сделать лесное хозяйство эффективным. Дороги помогают решить две задачи: снижают расходы на вывозке и обеспечивают своевременность поставок лесопродукции покупателям. Прибыль в 2017 году составляет 65 млн. евро. Ежегодно осуществляется возвращение дивидендов государству – 85% от прибыли.

Таким образом, количество лесов, их качество и географическое положение страны в целом позволяет Латвию зачислить в ряд тех стран, в которых лесное хозяйство занимает важное место.

УДК 557.114:616-006

Студ. В.О. Велиев

Науч. рук. ст. преп. М.Е. Боровская

(кафедра экономики и управления на предприятиях, БГТУ)

ОСОБЕННОСТИ ВЕДЕНИЯ

БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА В ИТ-СФЕРЕ

Сфера информационных технологий имеет достаточно широкий спектр дисциплин и областей деятельности, связанных с применением на практике методов создания, обработки, хранения, защиты и передачи информации с помощью вычислительной техники (создание и написание программ, сайтов, игр, фильмов, ремонт и техническое обслуживание компьютерной техники и др.).

Специализированные ИТ-компании – относительно новый вид бизнеса для Республики Беларусь. Бурное развитие ИТ – отрасли предопределяет существенное изменение технологий организации деятельности, возникновение все новых и новых видов взаимоотношений, создаваемых продуктов и услуг. Возникновение новых организационных процессов, взаимоотношений, видов товаров и услуг приводит к пересмотру подходов во всех отраслях знаний, в том числе подходов к бухгалтерскому учету в ИТ-компаниях.

Чтобы выявить проблемы бухгалтерского учета, необходимо изучить специфику организации деятельности ИТ-компаний, а также особенности продуктов и услуг, создаваемых ИТ-компаниями.

В настоящее время в ИТ-сфере выделяется большое число направлений деятельности, видов продуктов и услуг. ИТ-компании разделяют на сервисные и продуктовые. Продуктовые компании занима-