

Иван ВОРОБЬЕВ

*профессор кафедры экономики
и управления на предприятиях,
доктор экономических наук, профессор
(Белорусский государственный
технологический университет)*

Елена СИДОРОВА

*доцент кафедры экономики строительства,
кандидат экономических наук, доцент
(Белорусский национальный технический университет)*

Использование зарубежного опыта в развитии лесного хозяйства Республики Беларусь

Введение

Среди богатств, которыми наделила Беларусь природа, леса и сельхозугодия являются самыми значимыми и способны при их рациональном использовании и воспроизводстве обеспечивать совместно с другими отраслями устойчивое развитие страны и повышать благосостояние проживающего населения.

Основная часть

Лес – важнейший компонент биосферы, главное звено в сохранении естественной эволюции природы и регулирования протекающих в ней процессов. В мировом масштабе годовая химическая энергия фотосинтеза примерно в 100 раз превышает выработку энергии всеми электростанциями мира. По воздействию на окружающую среду один гектар леса равноценен 6–7 га морской поверхности, 3–4 га степей, лугов и пастбищ, 1,5–2 га сельхозугодий, 23–25 га полупустынь и пустынь.

Лес выполняет 3 главные взаимосвязанные, взаимообусловленные и взаимозависимые функции – экологическую, экономическую и социальную. Исследования показывают, что на всех иерархических уровнях управления (Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь, 6 областных объединений, лесхозов и лесничеств) постоянно применяются эффективные действия по переводу лесного хозяйства Беларуси на самоокупаемость и самофинансирование.

Количество работающих в отрасли на начало 2017 г. составляло 37,2 тыс. чел., из них с высшим образованием – 6,6 тыс. чел. (18%), со средним специальным – 7,6 тыс. чел. (20%).

По итогам работы за 2016 г. выручка от реализации продукции, работ, услуг достигла 617,9 млн BYN. Рентабельность реализованной продукции в среднем по отрасли доведена до 19,7%, самый высокий показатель рентабельности обеспечен в Гродненском государственном производственном лесохозяйственном объединении – 23,4%, несколько меньше в Гомельском – 15,6%, однако и последний обеспечивает уровень простого воспроизводства, а Гродненский – расширенного. Именно к уровню расширенного воспроизводства (не менее 20–25%) необходимо стремиться всем лесхозам, областным объединениям, лесничествам и другим подразделениям отрасли.

Основные приоритеты на стадии воспроизводства – неистощительное, непрерывное, системное по возрастному и породному составу производство широкого ассортимента мягко- и твердолиственных пород, адаптированных к условиям Беларуси, с целью последующего получения конкурентоспособной продукции с высокой добавленной стоимостью.

Решение любой проблемы объективно базируется на экономическом интересе персонала. Любого исполнителя интересуют прежде всего вопросы социального плана: уровень заработной пла-

ты, производственные условия работы, проживания, сложившиеся взаимоотношения в коллективе и иные факторы, которые каждый в отдельности и в совокупности влияют на конечный результат работы и ее качество.

Одна из приоритетных категорий – уровень мотивации труда. Среднемесячная заработная плата работников организаций, подчиненных Министерству лесного хозяйства Республики Беларусь, в 2016 г. составила 619 BYN, в том числе работников лесохозяйственной деятельности – 594 BYN, промышленной – 657 BYN. Для сравнения: зарплата персонала, занятого в сельском хозяйстве, в 2016 г. составила 493 BYN. Иными словами, мотивация труда в сельском хозяйстве несколько ниже, чем в лесном.

С учетом сложившихся условий и имеющихся систем оплаты труда следовало бы активнее использовать положительно зарекомендовавшие себя формы последней. Их много, и одна из них – сдельная система мотивации труда, включающая различные виды: простую сдельную, сдельно-премиальную, сдельно-прогрессивную, аккордную, косвенно-сдельную. С учетом сложившейся ситуации в данном производственном подразделении необходимо использовать тот вид, применение которого обеспечивает получение больших результатов, но при одном главном условии: не снижать конкурентоспособность получаемой продукции, работ, услуг. Большой диапазон имеет и другая форма оплаты труда – повременная, включающая простую повременную, повременно-премиальную, а по срокам – помесечную, подекадную, понедельную и т.д. Наряду с традиционными можно с учетом обстановки применять иные формы и виды. Главное, чтобы они объективно отражали результаты работы в количественном и качественном отношении, мотивировали персонал на поиск и применение резервов, имеющихся в отрасли, подразделениях и на каждом рабочем месте.

В Республике Беларусь следует на каждом рабочем месте через экономический интерес персонала повышать эффективность действующих субъектов хозяйствования и на этой основе – всего государства. Это, безусловно, один из главнейших приоритетов развития экономики всех отраслей, лесного и сельского хозяйства в частности.

Существенным резервом в повышении результативности работы лесхозов является использование больших возможностей побочного лесопользования. В данном вопросе положение дел оставляет желать лучшего. Так, в 2016 г. стоимость продукции побочного лесопользования в действующих ценах составила 4049 тыс. BYN, в среднем на один лесхоз – 41,3 тыс. BYN. В настоящее время дарами природы преимущественно пользуются предприниматели, а не лесхозы. Требуется проведение исследований и разработка рекомендаций для повышения эффективности побочного лесопользования. В лесхозах Беларуси имеется богатый опыт рационального использования ресурсов. Но это не исключает, а предполагает учет опыта передовых государств. Считаем необходимым более подробно остановиться на опыте лесопромышленной деятельности в Италии.

Италия – один из крупнейших в мире деревообработчиков и производителей мебели (в настоящее время ее опередил Китай). Переработка древесины является глубокой и практически безотходной. В дело идет все – кора, ветви, опилки и даже зола после сжигания в топках ТЭС отходов деревообработки. Леса в Италии занимают 33% общей площади (10,4 млн га), располагаясь в основном в горах (95%) и являясь многофункциональными (защита почв, регулирование водного цикла, производство деловой и топливной древесины, отдых и туризм). Свыше 60% лесов принадлежит частным собственникам, которые используют их в основном для удовлетворения своих нужд. Эти леса сильно раздроблены (средняя площадь владения составляет около 1 га). Остальные леса принадлежат коммунальным (муниципалитетам). Преобладают порослевые низкоствольные насаждения. На долю высокоствольных насаждений приходится 40% лесной площади. Общий запас древесины в лесах составляет 354 млн м³, а возможный объем годового лесопользования – около 14 млн м³. Фактический объем лесозаготовок в последние годы составил 11 млн м³. Собственные заготовки древесины покрывают приблизительно 60% потребности страны, поэтому ежегодно в Италию ввозится около 5,5 млн м³ деловой древесины и более 0,7 млн м³ дровяной. Эксплуатационные леса занимают более 5 млн га, из которых хвойные составляют 21%. Лиственные леса состоят в основном из ценных в хозяйственном отношении пород деревьев – дуба, каштана и бука. Для решения про-

блемы обеспечения страны древесиной в Италии начали создавать лесные плантации, площадь которых составляет пока всего 3%, но здесь производится около 50% делового леса. Основной проблемой плантационного лесоводства являются болезни и вредители, с которыми борются путем обработки химикатами.

В лесах естественного происхождения рубки проводят в основном выборочные, что позволяет отказаться от посадок. Отбор деревьев в рубку проводят работники лесных отделов муниципалитетов, нанося клеймо на затеску у основания ствола и на высоте 1,3 м от шейки корня. Объем выборки деревьев составляет 15–20%, сроки повторяемости – 15–20 лет. Отведенные для рубки делянки выставляются на аукцион, стартовая цена на котором зависит от многих факторов: спроса на древесину, транспортной доступности участка, качества леса. Жесткая попенная плата (такса) на древесину отсутствует, и цену определяет рынок. Заготовка леса ведется очень аккуратно с соблюдением мер по сохранению подроста и целостности почвенного покрова, что сделать в горных условиях крайне сложно, но технически осуществимо. Леса, где недавно были проведены выборочные рубки, не захламлены порубочными остатками и, скорее, похожи на парки. Древесину трелюют сортиментами, складировав вдоль дорог общего пользования. Сучья и вершинник используют на дрова или перерабатывают на щепу с помощью передвижных рубильных установок. Лесовладельцы и лесозаготовители большое внимание уделяют сертификации своей деятельности.

В лесах широко ведется заготовка недревесной продукции: пробки (ежегодно около 14 тыс. т), плодов съедобного каштана (280–290 тыс. т), желудей дуба (100 тыс. т), сена (650–700 тыс. т), а также орехов, грибов и лекарственных растений. Для сбора этих продуктов, величина ежегодного изъятия которых строго лимитируется, необходимо обязательное наличие лицензии и разрешения, выдаваемого на платной основе отделами лесного хозяйства муниципалитетов. Так, стоимость разрешения на сбор грибов одному человеку из числа неместных жителей в течение одних суток составляет порядка 5 EUR (такова же стоимость в магазине 100 г сушеных белых грибов). При этом, однако, нельзя превышать норму, которая составляет для сборщика 1 кг грибов одного вида или 2 кг грибов разных видов. Контроль за сбором продуктов побочного пользования лесом, который осуществляют как работники лесной охраны муниципалитетов, так и государственная лесная полиция, довольно строгий. К тому же в Италии большинство граждан законопослушно. Доход от недревесной продукции леса в 3–5 раз выше, чем от пользования древесиной.

Выводы

Подводя итог, можно сделать вывод, что Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь грамотно и эффективно выводит отрасль на путь устойчивого развития с учетом передового отечественного и зарубежного опыта.