

ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКИ ЛЕСНОГО ФОНДА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

The perfection of the economic statistics of forestry of the Republic of Belarus is the important direction in the development of forest complex and all economy as a whole. Parameters of statistics of forestry characterize use and restoration of forest resources and are applied to planning, the analysis and an estimation of a condition of forest fund, conducting wood manufactures, and also for the decision of perspective and problem questions of development of forestry. In given article presents the estimation of a history of development and modern condition of economic statistics of forest fund of the Republic of Belarus, the basic lacks lowering effectiveness of numerous development, executed are marked by valuation, forest husbandry and dendrology, resulting to occurrence of mistakes not only in an estimation of forest resources the Republic of Belarus, but also all world. The author proves the necessity of development of forest economic statistics with allowance for elimination of the mentioned above lacks, is opened the problem of expansion of a spectrum of the statistics allowing fuller to analyze and take into account forest fund of the Republic of Belarus.

Введение. Социально-экономическое положение страны во многом обусловлено состоянием ее природно-ресурсного потенциала, одной из главных составляющих которого являются лесные ресурсы. Мировое сообщество отводит лесам ключевую роль в смягчении глобального экологического кризиса. Однако состояние лесов планеты оставляет желать лучшего. За свою историю человек уничтожил около 2/3 площадей, покрытых лесом. Площадь лесного покрова Земли продолжает уменьшаться и по настоящий момент, главным образом за счет сокращения площади лесов тропической зоны. Что касается лесов умеренной зоны, то их площадь стабилизировалась, но сами леса нередко деградируют и перестают отвечать своему многоцелевому назначению.

По ряду показателей Республика Беларусь входит в десятку ведущих лесных государств Европы. Ежегодно в Беларуси в среднем прирастает более 27 млн. м³ древесины. Запас растущей древесины на 1 га покрытых лесом земель составляет 183 м³ [1]. Более половины лесного фонда нашей страны (51,8%) занимают леса 1-й группы, выполняющие преимущественно природоохранную роль (леса водоохраных зон, зеленые зоны городов, защитные полосы вдоль дорог, особо охраняемые природные территории); из них 15,5% – леса заповедников, национальных парков, заказников республиканского значения. На долю эксплуатационных лесов (леса 2-й группы) приходится соответственно 48,2%. Общая площадь лесного фонда Республики Беларусь превышает 9 млн. га, что составляет 45% всей территории Республики Беларусь. Все леса в стране являются исключительной государственной собственностью. Основным лесфондодержателем является Министерство лесного хозяйства, в ведении которого находится 86,7% лесов республики. С конца 90-х годов в лесах Минлесхоза внедрена система интенсивного лесоводства, позволяю-

щая заметно увеличить объемы промежуточного пользования при одновременном улучшении санитарного состояния лесов, снижении пожарной опасности и повышении их общей продуктивности.

Высокие темпы развития народного хозяйства страны требуют все большего количества древесины. Но эта потребность в древесном сырье должна удовлетворяться без истощения имеющихся в лесах древесных запасов и без существенного снижения защитных, водоохраных, санитарно-гигиенических и других свойств леса.

Серьезную опасность для лесных массивов представляет загрязнение атмосферы, воды, почвы промышленными выбросами. Деревья заболевают и засыхают от загрязнения вредными примесями, газами, пылью, поражаются насекомыми и болезнями.

Назрела острая необходимость в экстренных и эффективных мерах защиты лесных ресурсов от гибели и нерациональных вырубок.

Обсуждение и результаты. Для решения поставленных задач и принятия соответствующих мер по охране и защите леса нужна всесторонняя информация об их состоянии, использовании и затратах, связанных с лесовосстановлением. Иными словами, нужна система статистических показателей состояния и защиты леса как подсистема статистики окружающей среды.

Информация о наличии, количественном и качественном состоянии лесных ресурсов, их охране в определенной степени содержится в статистике лесного хозяйства. В отличие от других отраслевых статистик, характеризующих в той или иной степени другие компоненты окружающей среды, статистика лесного хозяйства учитывает состояние и движение лесных ресурсов глубже и полнее. Однако данные, которыми располагает статистика лесного хозяйства в настоящее время, недостаточны для

полной характеристики леса как элемента окружающей среды. Статистика состояния и защиты леса как подсистема статистики окружающей среды в первую очередь должна рассматривать лес в социально-гигиеническом аспекте и, исходя из этого, акцентировать свое внимание на основной задаче – характеристике возможности использования леса как сырьевой базы для отраслей народного хозяйства.

Экономическая статистика лесного хозяйства рассматривает леса прежде всего как экономический ресурс. На основе показателей лесного хозяйства разрабатываются перспективные и проблемные вопросы развития лесного хозяйства и лесной промышленности, осуществляется планирование и организация лесохозяйственного производства и лесозащиты.

Главной задачей экономической статистики состояния, использования, охраны и защиты лесного фонда является обеспечение государственных органов управления и планирования, а также отдельных лесохозяйственных предприятий многообразной информацией о лесе как важнейшем компоненте окружающей человека среды и особом экономическом ресурсе.

Необходимо отметить некоторые отрицательные моменты в развитии статистического учета лесного фонда нашей республики прошлых лет.

В Советском Союзе в связи с наблюдавшимся в прошлом, особенно в довоенные годы, отрицательным отношением к использованию в лесном хозяйстве стоимостных категорий разработана методика и показатели натуральной оценки лесного фонда и лесохозяйственной деятельности шла в большинстве случаев без учета требований стоимостной оценки. Это сильно снижало действенность многочисленных разработок, которые были выполнены по линии таксации, лесоустройства, лесоведения и др.

В ином направлении шло и идет совершенствование системы показателей в зарубежных развитых странах. Там система натуральных показателей в значительной части строится с учетом требований стоимостной оценки, что связано с общей регулирующей ролью закона стоимости в капиталистической экономике, а также с тем, что в большинстве этих стран преобладает частное лесовладение и все методы и показатели оценки лесов и лесохозяйственного производства подчиняются, прежде всего, требованиям рентабельности отдельных хозяйств.

Оценивая прошлое лесной статистики Беларуси, нельзя не отметить, что она далеко не всегда соответствовала важным требованиям достоверности и полноты охвата данных. В советский период отдельные показатели, отражающие негативную сторону развития лесного,

а вследствие этого и всего народного хозяйства, подвергались жесткой критике или вообще исчезали из статистических сводок.

Между тем многие показатели состояния лесов и лесного хозяйства Беларуси того периода используются и в настоящее время. Ведь созданные в то время леса достигли сейчас возраста спелости и должны поступать в рубку. К сожалению, отрывочные сведения тех лет нередко воспринимаются без должной критической оценки и учета географического фактора.

Реформирование лесного хозяйства, осуществляемое в настоящее время, касается, прежде всего, экономического механизма функционирования лесохозяйственных предприятий, которые постепенно переводятся на самоокупаемость и самофинансирование. В новых условиях от лесной экономической статистики требуется представление большого объема достоверной информации, необходимой для объективного анализа использования и воспроизводства лесных ресурсов, причем не только в целом, но и относительно всех лесозащитных мероприятий.

В настоящее время для характеристики лесного фонда используется большой комплекс количественных и качественных показателей. Эта система характеристики лесных ресурсов по своей сложности не имеет аналогов ни в какой другой отрасли материального производства.

Следует отметить, что за последние годы лесная статистика несколько улучшилась. Начиная с 1995 года Министерство статистики и анализа стало формировать отдельные выпуски-ежегодники о развитии лесного и охотничьего хозяйства, в которых представлены следующие разделы: лесохозяйственные работы; загрязнение радионуклидами территории; лесозащита; отпуск древесины, меры ухода за лесом и подсадка насаждений; охотничье хозяйство; особо охраняемые природные территории.

Несмотря на развитость системы показателей статистического учета лесного фонда, в ней все же присутствуют значительные недостатки. Для их выявления уместно сравнить нашу общую систему учета лесных ресурсов с системой, принятой в международной лесной статистике по линии ФАО ООН.

В отличие от лесной статистики всего зарубежного мира, в Республике Беларусь, как и в большинстве стран на постсоветском пространстве принята система трехступенчатого учета лесных территорий с выделением 1) общей площади земель лесного фонда; 2) лесной площади и 3) лесопокрытой площади [2]. Однако данная система не позволяет в полной мере охватить и описать весь имеющийся лесной фонд нашей республики. Перечень показателей статистического учета не охватывает все стороны лесного хозяйства. В нем отсутствуют сведения

о лесном фонде страны, его динамике и распределении между владельцами и пользователями, экономические показатели лесного хозяйства, показатели лесохозяйственного и лесозаготовительного производств. А без таких данных нельзя судить об эффективности использования и воспроизводства лесных ресурсов в рамках различных ведомств и предприятий [3]. При этом наряду с полным отсутствием определенных статистических показателей существуют различия в понимании сравниваемых элементов количественной и качественной характеристик лесов, т. к. эти элементы в сравниваемых системах учета часто выступают под разными наименованиями и в разных связях. Так, например, в статистическом учете лесного фонда нашей республики нет деления ресурсов на доступные и недоступные, не практикуется разделение лесов на продуктивные и непродуктивные, правда этим категориям примерно соответствует лесопокрытая площадь и непокрытая лесом площадь. Недооценка особенностей учета лесного фонда в Республике Беларусь и корреспондирования отечественных и международных показателей при составлении специалистами ФАО мировой сводки лесных ресурсов «World Forest Inventory» может привести к появлению ошибок в оценке лесных ресурсов всего мира.

Что касается статистических показателей состояния, использования и охраны лесов, то эта система также не является совершенной и окончательной. В ней отсутствуют показатели, на основе которых возможна взаимоувязка показателей лесных ресурсов с показателями других компонентов окружающей среды (земли, воздуха, воды). Нет информации о характере влияния лесных ресурсов на жизнедеятельность и здоровье населения регионов. И, наконец, отсутствуют данные об интегральной эффективности охраны леса.

Дальнейшее совершенствование статистического учета и анализа использования и воспроизводства лесов должно осуществляться в соответствии с Заключительной декларацией XII Мирового лесного конгресса (2003), а также на основе стандартов ЕЭК/ФАО ООН. Разумеется, при этом не следует пренебрегать положительным опытом других европейских стран.

Вариантом оптимизации статистики лесного фонда Республики Беларусь может выступать предложенная профессором А. Д. Янушко классификация всей совокупности сведений о лесах и лесных ресурсах:

- 1) общая характеристика природных условий и ресурсов лесного хозяйства;
- 2) организация лесного хозяйства и лесоустройство;
- 3) хозяйственное использование и воспроизводство лесных ресурсов;

4) защита и охрана леса и окружающей среды;

5) охотничье хозяйство;

6) труд, кадры, заработная плата;

7) экономические аспекты лесного хозяйства (валовая продукция в действующих и сопоставимых ценах; издержки лесного хозяйства; инвестиции в лесное хозяйство; доходы лесного хозяйства – лесной доход, собственные средства; балансовая прибыль; рентабельность лесохозяйственного и лесопромышленного производств; экспорт и импорт);

8) прочие сведения об отрасли (количество научных работников, занятых проблемами лесного хозяйства, их научная квалификация; распределение научных работников по отраслям знаний; выпуск научных трудов и проектов; количество обучающихся в лесных вузах и техникумах; а также выпускников; показатели повышения квалификации работников; количество специализированных журналов и научных трудов; количество членов Белорусского общества лесоводов; членов БООР);

9) международные сопоставления [4].

Это лишь общий перечень сведений, которые должна давать лесная статистика. При этом многие сведения следует формировать в разрезе административных областей, ведомств, во владении и пользовании которых находится лесной фонд.

Заключение. Появление приведенных выше данных в статистической отчетности лесного фонда нашей республики позволило бы располагать широкими возможностями в области анализа и оценки продуктивности лесов. Это еще раз подчеркивает необходимость проведения работ по дальнейшему совершенствованию государственной лесной экономической статистики, основным исполнителем которых должно являться Министерство лесного хозяйства, которое в первую очередь заинтересовано в получении более полных и достоверных данных о ходе использования и воспроизводстве лесных ресурсов.

Литература

1. <http://www.komleshoz.org>.
2. Васильев, П. В. Экономика воспроизводства и использования лесных ресурсов / П. В. Васильев. – М.: Изд-во Академии наук СССР, 1963. – 484 с.
3. Янушко, А. Д. Экономика лесного хозяйства / А. Д. Янушко: учеб. пособие для студентов вузов. – Минск: УП «ИВЦ Минфина», 2004. – 368 с.
4. Янушко, А. Д. Лесная статистика: прошлое, настоящее, будущее / А. Д. Янушко // Лесное и охотничье хозяйство. – 2005. – № 1. – С. 6–10.