

Ф. Т. КОСТЮКОВИЧ, кандидат экономических наук

О ВАЛОВОЙ И ТОВАРНОЙ ПРОДУКЦИИ В ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННОМ ПРОИЗВОДСТВЕ

1. ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО КАК ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА

В великом плане строительства коммунизма—в контрольных цифрах развития народного хозяйства СССР на 1959—1965 гг. нашло свое отражение и развитие лесного хозяйства. Предусматривается использование лесных ресурсов из расчета не только полного удовлетворения текущих нужд страны, но и сбережения и возобновления лесов.

Растущие потребности народного хозяйства и населения в лесных материалах будут покрываться за счет усиления заготовок и переработки древесины в многолесных районах Севера, Урала и Сибири. Для проведения лесовосстановительных работ будут привлечены средства и кадры лесозаготовительных организаций.

Намечается осуществить новое и повторное устройство лесов на площади 262 млн. га, провести посев и посадку леса на площади примерно 11 млн. га.

Неотложной задачей является улучшение качественного состава леса, проведение работ по его охране от пожаров и вредных насекомых.

Будут расширены работы по повышению лесистости степных и лесостепных районов страны за счет облесения неудобных земель, не используемых в сельском хозяйстве, развернуто дорожное строительство в лесу и лесосушительные работы.

Общий объем вывозки леса, не считая мелких лесозаготовителей, увеличится с 322 млн. куб. м в 1953 г. до 372—378 млн. куб. м в 1965 г.

Таким образом, для работников лесного хозяйства намечаются огромные перспективы.

За годы Советской власти в СССР посеяно и посажено около 9 млн. га лесных культур. Работы по лесовыращиванию заняли видное место в народном хозяйстве. Больших успехов

достигли и работники лесного хозяйства Белоруссии. Всего за годы Советской власти, к 40-летию БССР в республике посажено и посажено около 1 млн. га леса. Таким образом, лес давно стал объектом хозяйственной деятельности человека, а в период социализма возникло и развивается лесохозяйственное производство, которое стало самостоятельной отраслью народного хозяйства, имеющей большое значение и для других его отраслей.

Сейчас все работники лесного хозяйства единодушно признают лесное хозяйство, как самостоятельную отрасль народного хозяйства, на которую государством возложена основная задача—выращивание и сбережение леса. Одновременно с выполнением основной функции по выращиванию и сбережению леса наши лесхозы могут выполнять и выполняют функции лесозаготовительные и другие, если последние не являются в данном районе основными и в случае передачи их лесхозам будут содействовать выполнению ими своих основных функций.

2. О ВАЛОВОЙ ПРОДУКЦИИ В ЛЕСНОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Лесное хозяйство, как отрасль народного хозяйства, ежегодно создает материальные ценности—продукцию. Эту продукцию необходимо учитывать в натуральном и стоимостном выражении.

В сельском хозяйстве за последние годы производство всех основных видов продукции относится к 100 га сельскохозяйственных угодий. Рассматривая гектар леса, как единицу учета продукции в лесном хозяйстве, не следует отождествлять ее с кубометрами древесины, так как продукция лесного хозяйства многообразна и древесина составляет только часть ее. Поэтому учет продукции по среднему или текущему приросту значительно уменьшает действительные результаты труда работников лесного хозяйства. Можно полагать, что с повышением интенсивности лесного хозяйства возникнет необходимость планировать и учитывать получение со 100 га леса определенного количества древесины и наряду с ней сырья для лесохимической промышленности, пушнины, грибов, ягод, орехов и др.

В вопросе стоимостного учета продукции лесного хозяйства немало сложных и неясных моментов, но одно следует считать ясным и бесспорным—это необходимость учета результатов труда работников лесного хозяйства. Созданный их трудом лес имеет стоимость, а ежегодные затраты овеществленного и живого труда необходимо отражать в народнохозяйственном учете. Лес, как материальную ценность, надо оценить и ежегодные изменения в стоимости его отражать в балансах лесхозов.

Нами предложен способ оценки леса на корню по текущим затратам. Это можно выразить следующей формулой:

$$B_c = (Z + A) \cdot a,$$

где B_c —стоимостная оценка всего лесного массива данного лесхоза;

Z —производственные затраты;

A —все административно-хозяйственные затраты текущего года по лесхозу;

a —средний возраст насаждений лесхоза.

Если к этой величине прибавить затраты на содержание управленческого аппарата вышестоящих организаций лесного хозяйства, общегосударственные расходы и накопления предприятия, то получим полную стоимость всех насаждений лесхоза.

Нами по приведенной формуле произведена стоимостная оценка лесов всех лесхозов БССР по затратам 1957 г.

Показатели оценки по некоторым лесхозам приводятся в таблице 1.

Таблица 1

Денежная оценка леса по текущим затратам в некоторых лесхозах БССР

Лесхозы	Лесопло- ровая пло- щадь (в га)	Средний возраст насажден.	Производ- ственные затраты (в т. р.)	Администр. хозяйствен. затраты (в т. р.)	Всего затрат (в т. р.)	Оценка леса (в т. р.)
Ганцевичский	87577	44	808,7	748,5	1557,2	68485
Городокский	42800	42	435,2	442,5	877,7	36851
Домановичский	41506	40	351,3	389,5	740,8	29262
Волковичский	41045	29	958,2	535,6	1488,4	43179
Глусский	41213	35	422,8	384,3	807,1	28231
Могилевский	74465	40	691,3	939,0	1630,3	65157
Воложинский	64595	32	633,0	716,0	1349,0	43149

Из приведенных в таблице данных видно, какие большие материальные ценности в лесхозах остаются вне балансового учета.

В лесохозяйственном производстве, как и в других отраслях народного хозяйства, производится учет валовой и товарной продукции, однако результаты основной деятельности лесхозов по выращиванию и сбережению леса не находят своего отражения в народнохозяйственном учете и в самих лесхозах. В лесхозах, согласно действующей инструкции о валовой и товарной продукции, утвержденной в 1954 г., в валовую продукцию включается стоимость продукции лесозаготовок, продукции переработки древесины и продукции побочных производств. В товарную продукцию лесхозов включается стоимость: древесины собственной заготовки, предназначенной к реализации;

древесины, вывезенной и приплавленной к пунктам реализации; выработанных готовых изделий; реализованных полуфабрикатов собственной выработки; продукции побочных производств; продукции, израсходованной на собственное капитальное строительство, капитальный ремонт зданий и сооружений и другие нужды.

Таким образом, древесина, отпускаемая на корню различным потребителям, в продукцию лесхозов не включается, хотя основная деятельность последних и направлена на выращивание и сбережение леса.

116911
Нам кажется, что этот весьма существенный недостаток в учете продукции лесного хозяйства необходимо устранить. Что такое валовая продукция? Валовая продукция—это общий объем продукции—изделий и работ в денежном выражении, произведенной за определенный период. Валовая продукция сельского хозяйства представляет собой сумму стоимости всех культур и продуктов сельскохозяйственного производства данного года. Оценивается она в текущих ценах данного года и в сопоставленных ценах. Валовая продукция капитального строительства представляет сметную стоимость (в сметных ценах или по фактическим затратам) выполненных в данном году строительных и монтажных работ.

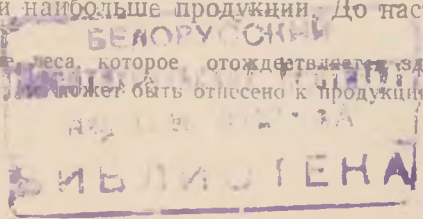
Исходя из общих экономических положений, что трудом работников лесного хозяйства ежегодно создаются большие материальные ценности в виде леса, и используя опыт учета продукции в других отраслях народного хозяйства, можно сделать вывод, что валовая продукция лесного хозяйства представляет собой стоимость:

- а) всех работ по выращиванию и сбережению леса*, выполненных лесхозами за год;
- б) продукции лесозаготовок, выполненных лесхозами;
- в) продукции переработки древесины, произведенной лесхозами;
- г) продукции побочных производств.

Оценка всех выполненных работ по выращиванию и сбережению леса может производиться путем исчисления полной себестоимости этих работ или же по суммарным затратам по лесхозу в целом по сметной стоимости.

При современном учете валовой продукции в условиях БССР более половины ее остается вне учета. В Белоруссии леса занимают более 30% всех земельных угодий. Задача максимального использования природных условий и земельных угодий требует от работников лесного хозяйства давать с единицы площади наибольшее количество продукции. До настоящего времени

* Сбережение леса, которое отождествляется здесь с охраной (что не всегда верно), может быть отнесено к продукции лесного хозяйства.
Ред.



основные усилия направлялись на повышение прироста древесины, но последняя составляет лишь часть продукции лесного хозяйства, поэтому необходимо развивать и другие виды лесопользования.

Прижизненное использование сосны и ели дает весьма ценный продукт—живицу. Подсочка клена и березы дает высококачественный продукт—сироп, из которого можно получать спирт и другие пищевые продукты. Подлесок из лещины дает орехи. В лесу растет много ягод и грибов, являющихся ценными продуктами питания. Общеизвестно значение лесных угодий в охотничьем промысле.

В хорошо организованном интенсивном лесном хозяйстве можно и нужно получать продукции значительно больше, чем получают сейчас. Эту продукцию необходимо исчислять в стоимостном выражении. Совокупные затраты общественно необходимого труда на единицу площади леса и будут составлять стоимостную оценку валовой продукции лесного хозяйства.

3. О ТОВАРНОЙ ПРОДУКЦИИ В ЛЕСНОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Как отрасль народного хозяйства, лесное хозяйство дает ежегодно и товарную продукцию.

Товарная продукция в социалистическом хозяйстве определяется как продукция предприятия или отрасли народного хозяйства в денежном выражении, предназначенная к реализации или фактически реализованная за данный период. В социалистической промышленности товарная продукция представляет собой стоимость всех готовых изделий и полуфабрикатов, отпущенных или предназначенных для отпуска различным потребителям. В сельском хозяйстве товарную продукцию составляет стоимость всех видов сельскохозяйственных продуктов, идущих на снабжение промышленности сырьем, населения продовольствием и для экспорта. Потребление внутри сельского хозяйства не включается в товарную продукцию.

Исходя из общеэкономических положений по аналогии с другими отраслями народного хозяйства, в товарную продукцию лесного хозяйства следует включить стоимость:

- а) древесины на корню, отпускаемой всем потребителям;
- б) древесины, заготовленной лесхозами и предназначенной к реализации;
- в) выработанных готовых изделий;
- г) полуфабрикатов, реализованных и предназначенных к реализации;
- д) различных видов продукции побочных производств, предназначенной для реализации.

Все виды продукции—древесины, расходуемые на нужды лесхоза, в товарную продукцию не следует включать.

В практике лесохозяйственного производства лес, отпускаемый на корню, оценивается по установленным таксам и в товарную продукцию не включается. Следовательно, так же, как и валовая продукция, товарная продукция лесхозов значительно ниже фактической, что преуменьшает результаты деятельности работников лесного хозяйства. Как продукт человеческого труда, отпускаемый на корню лес имеет стоимость. Его цена должна относительно более точно отражать общественно необходимые затраты труда, т. е. стоимость продукции.

Конкретное решение этого вопроса возможно путем исчисления полной себестоимости выращивания гектара леса по предложенному нами способу текущих затрат на лесное хозяйство по формуле:

$$Bc = \frac{З + А}{п} \cdot а, \quad [1]$$

где Bc —себестоимость 1 г леса; $З$ —производственные затраты по лесхозу; $А$ —все административно-хозяйственные затраты; $п$ —лесопокрытая площадь; $а$ —средний возраст насаждений.

Изложенный способ оценки леса по текущим затратам дает возможность определить себестоимость 1 куб. м древесины в возрасте рубки, а отсюда и себестоимость всей древесины главного пользования по следующей формуле:

$$K = \frac{C \cdot а}{M}, \quad [2]$$

где K —средние затраты на 1 куб. м запаса древостоя; C —средние затраты на 1 га лесопокрытой площади; $а$ —возраст древостоя; M —запас древостоя в данном возрасте на 1 га.

Путем умножения себестоимости 1 куб. м запаса на общий запас лесосеки главного пользования можно получить себестоимость товарной продукции лесхоза:

$$Bc = K \cdot M \quad [3]$$

Рассматривая процесс выращивания древесины как непрерывный, с ежегодными затратами труда и ежегодной рубкой леса в порядке главного пользования, можно допустить отнесение всех затрат текущего года, кроме тех, которые возмещаются получением продукции, на отпуск древесины в порядке рубок главного пользования.

При таких условиях себестоимость 1 куб. м древесины в возрасте рубки—товарной продукции лесхоза можно определить по следующей формуле:

$$П = \frac{З + А - Н}{M}, \quad [4]$$

где $П$ —себестоимость 1 куб. м запаса лесосеки главного

пользования; З и А—соответственно все производственные и административно-хозяйственные затраты лесхоза; Н—затраты на работы, которые возмещаются получением продукции; М—расчетная лесосека главного пользования в куб. м.

Для определения себестоимости единицы продукции следует все затраты относить к расчетной лесосеке. Если отнести затраты к фактическому объему ежегодного отпуска древесины по главному пользованию, то себестоимость при условиях завышения размеров лесопользования будет занижена. Общая оценка отпуска древесины по главному пользованию определится умножением себестоимости 1 куб. м на всю массу лесосечного фонда текущего года.

Нами для сравнения произведено определение себестоимости 1 куб. м древесины лесосеки главного пользования по различным методам. Результаты приводятся в табл. 2.

Таблица 2

Себестоимость 1 куб. м древесины лесосечного фонда лесхозов в БССР (в рублях)

Лесхозы	Па таксам	По текущим затратам		
		восстановительная стоимость (форм. 2)	все затраты на лесосеку главного пользования.*	по формуле [4]
Бобруский	9,0	9,2	13,0	18,0
Борисовский	8,5	17,0	13,2	20,0
Сморгонский	10,7	16,6	10,0	15,0

Из приведенных данных видно, что почти во всех случаях оценка лесосек по существующим таксам не отвечает затратам на лесное хозяйство и значительно ниже себестоимости. Затраты на выращивание леса при оценке лесосек главного пользования по действующим таксам не возмещаются.

Рассматривая годичный отпуск древесины в порядке рубок главного пользования как товарную продукцию, необходимо и оценивать ее в соответствии с действием закона стоимости в социалистическом народном хозяйстве. Установленная цена на древесину, отпускаемую в порядке пользования,—такса должна отвечать денежному выражению стоимости производства этой древесины.

* По предложенной формуле проф. Н. П. Анучина. Все годовые расходы на лесное хозяйство делятся на массу лесосеки главного пользования текущего года.

Нельзя согласиться с мнением С. Г. Столярова, что попенная плата является дифференциальным доходом, образующимся в лесозаготовительных предприятиях вследствие различного местоположения и природного качественного различия разработанных лесосек (журнал «Лесное хозяйство» № 12, 1958 г., стр. 47). Такой подход к оценке продукта труда работников лесного хозяйства отрицает лесное хозяйство как отрасль народного хозяйства и рассматривает лес как дар природы. Он не отвечает действительной природе и характеру лесного хозяйства в современных условиях.

Новые таксы должны базироваться на исчислении полной себестоимости выращивания древесины в современных условиях. В статье «К вопросу о новых лесных таксах», журнал «Лесное хозяйство» № 10, 1958 г. (профессор П. В. Васильев), по нашему мнению, стоит на правильных позициях в вопросах оценки леса на корню. Однако следует отметить необоснованно сделанное им отступление от теоретических основ такс допущением «заранее задаваться определенной целесообразной, с народнохозяйственной точки зрения, средней таксой (корневой ценой) за кубометр отпускаемого леса» (стр. 57).

Непонятно, почему только за счет лесного хозяйства следует регулировать цены на продукцию лесозаготовительной и деревообрабатывающей промышленности? На современном этапе своего развития лесное хозяйство крайне нуждается в широком использовании действия закона стоимости. Результат труда работников лесного хозяйства в полном объеме необходимо учитывать в народном хозяйстве, в полном объеме исчислять и отражать в народнохозяйственном учете валовую и товарную продукцию лесхозов. Разработке этих вопросов, как надеется автор, в известной степени будет способствовать настоящая работа.
