

## ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

УДК 630\*905.2

ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ  
ЗА 70 ЛЕТ СОВЕТСКОЙ ВЛАСТИ

И. В. ВОРОНИН

Воронежский лесотехнический институт

Семьдесят лет нового общественного строя, который установился после Великой Октябрьской социалистической революции в России,— срок вполне достаточный, чтобы оказать влияние на лес, лесное хозяйство и его развитие, даже при длительных сроках воспроизводства лесов. Связь между общественным строем и отношением к лесу, его состоянию установлена давно. Более того, известно, что динамика состояния лесов за длительный период и характер использования лесных ресурсов страны служат надежным и объективным показателем отношения данного общественного строя к природным ресурсам и их воспроизводству.

Еще К. Маркс, анализируя отличительные особенности лесоразведения, установил, что «развитие культуры и промышленности вообще с давних пор сопровождалось настолько энергичным уничтожением лесов, что по сравнению с этим все, что было сделано ими для поддержания и новых посадок леса, представляет собой совершенно ничтожную величину» [1, с. 275]. Подтверждения этого вывода мы находим не только в странах Западной Европы и Америки, но и в России. По данным М. А. Цветкова [3], вековой процесс обезлесения протекал во всех губерниях европейской части России. Но особенно он показателен в зонах малолесных. В Центрально-Черноземном районе, например, за период с 1786 г. по 1914 г. лесистость снизилась с 23,8 до 10 %, в Воронежской области — с 11,1 до 7,3 %. В условиях капиталистического общественного производства процесс обезлесения продолжается и сегодня. По данным ООН, в развивающихся странах и сейчас ежегодно площадь тропических лесов сокращается на 7,5...11 млн. га. Если этот процесс не будет прекращен, то к 2000 г. площади лесов в мире сократятся до 3 млрд га вместо имевшихся в 1950 г. 4,1 млрд га [4].

Состояние лесов Воронежской губернии, полученных от царской России, по данным Н. П. Кобранова [2], было крайне неудовлетворительным. Бывшие казенные леса составляли только 26 %, а остальные — это затравленные леса крестьянских, помещичьих и других частных владений. Только Основной закон о лесах РСФСР, подписанный В. И. Лениным 27 мая 1918 г., положил конец такому отношению к лесам. Был определен строгий порядок в учете и использовании лесов. Они были разделены на защитные и эксплуатационные. В законном порядке установлен принцип постоянного и равномерного пользования лесом с обязательным его восстановлением.

В социалистическом лесном хозяйстве произошли следующие изменения.

1. Прекратился в основном процесс обезлесения и началось планомерное возрастание лесистости. Данные по Воронежской области приведены в табл. 1 (общая площадь области 52,2 тыс. км<sup>2</sup>). Здесь и далее

использованы показатели до 1983 г.— года последнего учета лесного фонда.

Таблица 1

Год	Площадь лесов, тыс. га		Процент лесистости	
	об-щая	по-кры-тая	по об-щей площади	по по-кры-той
1914	378	348	7,3	6,6
1927	360	341	6,9	6,6
1950	435	366	8,5	7,0
1961	546	447	10,5	8,6
1966	562	457	10,3	8,7
1973	603	498	11,5	9,5
1978	562	475	10,8	9,1
1983	610*	538	11,5	10,3

\* Сюда включены и 119,7 тыс. га поlezащитных полос, которые при учете за 1983 г. не включены в лесной фонд.

Процесс возрастания лесистости бесспорный, хотя и медленный. За 70 лет лесистость возросла по общей площади на 3,2 %, покрытой лесом — на 3,7 %. Увеличение на 0,5 % лесопокрытой площади по сравнению с общей показывает, что облесение проходит не только за счет появления новых лесных площадей, но и в результате сокращения не покрытой лесом площади, находящейся в общей площади лесного фонда.

2. Лес перестали считать только источником получения древесины. Его стали рассматривать как неотъемлемую часть биосферы с большим числом многообразных свойств. Он поставляет в атмосферу кислород и поглощает углекислоту, выполняет многочисленные защитные функции: водоохранные, поlezащитные, почвозащитные и др.

3. Повысилась ценность породного состава лесного фонда. Если в 1927 г. дуба и сосны было 76 %, а в 1936 г. — только 61 %, то в 1978 г. доля всех этих пород повысилась до 82 % и в 1983 г. — до 80 %. Сократился процент не покрытой лесом площади с 9,5 до 3,7 %.

4. До 1917 г. лесное хозяйство практически не было оснащено средствами труда. По отчету Лесного управления Министерства земледелия и государственных имуществ за 1912 г., на 1 га лесного фонда приходилось основных фондов всего 2,9 к. Преимущественно они складывались из построек для размещения лесной охраны, лесничих и помощников лесничих. Но и жилья не хватало. В Воронежской области в наемных частных домах проживало 62 % лесничих и 50 % помощников лесничих. Из производственных построек было всего 3 семеновышки и 4 пожарные вышки. Основные фонды и средства механизации

Таблица 2

Год	Здания и сооружения	Техническое и специальное оборудование	Транспортные средства	Хозяйственный инвентарь	Прочие основные фонды
1914	97	—	1	1	1
1946	79	3	9	4	5
1966	37	28	14	1	20
1983	30	33	20	2	15

ции в лесхозах начали создаваться только при Советской власти; их нарастание шло быстрыми темпами. Так, в Воронежской области в 1966 г. их оказалось уже на 7,6 млн р.; в 1975 г.— на 22,9; в 1983 г.— на 33,5 млн р., или по 55 р. на 1 га лесного фонда.

Динамика структуры основных фондов лесного хозяйства Воронежской области (%) показана в табл. 2.

За годы Советской власти основные фонды в лесном хозяйстве не только выросли в сотни раз, но радикально изменилась их структура. Вместо жилых зданий на первое место вышло техническое и специальное оборудование, хотя оно и не отвечает еще современному уровню развития техники, электроники.

5. Широкое развитие в лесхозах области получило не только лесохозяйственное, но и промышленное производство.

Объем товарной продукции и ее быстрый рост характеризуются данными табл. 3.

Таблица 3

Показатели	1966	1973	1979	1983
Объем лесохозяйственных работ в условных ценах, млн р.	1,6	6,7	6,2	7,8
Численность рабочих в лесном хозяйстве	2 084	1 965	1 780	1 507
Товарная продукция, млн р.	6,8	16,7	20,7	25,5
Затраты на 1 рубль, к.	—	62,0	75,1	76,8
Прибыль, тыс. р.	1 764	4 630	5 073	6 063

Состояние лесного фонда за 5 лет приведено в табл. 4.

Таблица 4

Показатели	1978	1983
Лесопокрытая площадь, тыс. га	332,0	332,0
Общий запас, млн м <sup>3</sup>	35	40
Средний запас на 1 га, м <sup>3</sup>	108	125
Средний прирост на 1 га, м <sup>3</sup>	3,2	3,3
Общий средний прирост, млн м <sup>3</sup>	0,94	1,09
Не покрытая лесом площадь, тыс. га	21,3	14,6

6. Установлена персональная ответственность за каждый гектар лесной площади, переводимой в другой вид угодий.

Однако далеко не все еще делается для правильного ведения лесного хозяйства. Велик процент не покрытой лесом площади и площадей низкой продуктивности. Большой ущерб наносят лесам пожары. При лесистости всего 10 % с легкостью выделяют занятую лесом площадь под строительство и другие хозяйственные надобности.

Забыли в Воронеже День леса, когда школьники и производственные коллективы сажали сотни деревьев. Это воспитывало бережное отношение к лесу. Крайне необходимо поощрять широкое участие общественности в сохранении леса.

#### ЛИТЕРАТУРА

- [1]. К. Маркс. Капитал // Маркс К., Энгельс Ф. Соч.— 2-е изд.— Т. 24.— С. 3—596. [2]. Кобранов Н. П. Леса и лесное хозяйство Воронежской губернии.— Воронеж: Коммуна, 1923. [3]. Цветков М. А. Изменение лесистости Европейской России с конца XVII столетия по 1914 г.— М.: АН СССР, 1957.— 211 с. [4]. Шишков Е. В., Крылов И. Е. Современная проблема лесного хозяйства в зарубежных странах.— М.: ЦБНТИ Гослесхозлитер. СССР, 1987.— Вып. 4.