

## ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО БЕЛОРУССИИ ЗА 50 ЛЕТ

В. С. РОМАНОВ

(Министерство лесного хозяйства БССР)

Белоруссия издавна считалась краем, богатым лесом. Действительно, еще в середине прошлого века леса занимали 45,6% всей территории, а в некоторых районах под лесом находилось 70 и более десятин из ста. Начавшаяся во второй половине XIX в. усиленная эксплуатация лесов привела к резкому снижению лесистости: в 1877 г. площадь, занятая лесами, составляла 41%, а к 1917 г. — только 22%. О характере лесного хозяйства того времени можно судить по следующим данным: за 33 предреволюционных года было вырублено около 800 тыс. га лесов, а посажено лишь 12,5 тыс. га.

В послевоенный период одновременно с общим подъемом народного хозяйства расширились работы по восстановлению лесов, и уже к 1940 г. площадь, занятая лесами, составляла 23,5%. Во время Великой Отечественной войны территория республики была оккупирована. Леса подверглись уничтожению. К окончанию войны лесистость республики не достигала и 20%, но уже на 1 января 1953 г. в результате лесовосстановительных работ она поднялась до 27,5%, еще через три года составила 30,6% и на 1 января 1966 г. достигла 32,4%. Общая площадь лесов к этому времени составила 8026 тыс. га, в том числе лесопокрытой — 6754 тыс. га.

В ведении Министерства лесного хозяйства находится 71,4% всех лесов (5743,3 тыс. га), колхозов — 19,1% и в ведении других ведомств — 9,5%.

Главные лесобразующие породы белорусских лесов — это сосна (56,3%), береза (16%), черная ольха (9,2%), ель (9,8%), дуб (4,5%), осина (3,5%). На долю остальных пород (граб, клен, ясень, липа, лиственница) приходится 1,5%. Производительность лесов гослесфонда БССР характеризуется следующими данными: средний бонитет — 11,3; средняя полнота — 0,66; средний прирост на 1 га покрытой лесом площади — 2,77 м<sup>3</sup>; средний запас — 88 м<sup>3</sup> на 1 га.

С 1940 по 1966 гг. произошло значительное перераспределение лесов по группам возраста (табл. 1).

Запасы спелых лесов истощились в результате рубок военного времени и повышенного пользования лесом в период восстановления народного хозяйства. За период с 1944 по 1968 г. в белорусских лесах по главному пользованию заготовлено 173 млн. м<sup>3</sup> древесины. Следует, однако, отметить проведение в это же время работ по улучшению санитарного состояния лесов и по уходу за лесом. Проведена очистка леса от захламленности на площади 1966 тыс. га и рубки ухода за лесом и санитарные рубки на площади 4173 тыс. га.

Таблица 1

## Распределение лесов по группам возраста, %

Группа возраста	1 января 1940 г.	1 января 1966 г.
Молодняки (I—II кл.) . . . . .	50,6	55,1
Средневозрастные . . . . .	19,9	26,5
Приспевающие . . . . .	12,7	12,8
Спелые и перестойные . . . . .	16,8	5,6

Рубки ухода за лесом дали дополнительно 32 966 тыс. м<sup>3</sup> древесины. Сравнительно небольшое количество древесины, вырубавшейся при уходе с 1 га, свидетельствует о том, что рубки ухода за лесом проводились с большой осторожностью и получение древесины при этом не было самоцелью. Постоянно проводились рубки ухода в молодняках.

Для послевоенного периода характерен особо широкий размах лесовосстановительных работ (табл. 2). За 22 года (1944—1967 гг.) создано лесных культур 1 009 024 га, проведено содействие естественному возобновлению на площади 282 862 га. Таким образом, общая площадь леса, восстановленного руками человека, за послевоенный период составляет 1 291 886 га.

Таблица 2

## Объем лесокультурных работ, га

Годы	Создание лесных культур	Содействие естественному возобновлению	Общая площадь вновь созданных и возобновленных культур
1882—1914	12 500	—	12 500
1922—1941	339 800	—	339 800
1944—1945	3 415	4 250	7 665
1946—1950	203 841	72 933	276 774
1951—1955	248 784	104 977	353 761
1956—1960	210 069	70 545	280 614
1961—1965	234 248	22 411	256 659
1966	54 338	3 861	58 199
1967	54 329	3 885	58 214
Итого . . .	1 361 324	282 862	1 644 186

Всего за годы Советской власти посев и посадка леса произведены на площади 1 348 824 га и оказано содействие естественному возобновлению на площади 282 862 га.

Заслуживает особого внимания тот факт, что весной 1944 г., когда была освобождена от захватчиков незначительная часть территории республики, лесоводы, не имея даже простейшего лесокультурного инвентаря, начали восстановление лесов. В качестве посадочного материала в основном использовались дички. В 1944 г. приживаемость лесных культур была самой низкой — 19,4%, в 1945 г. — уже 71,1%. С 1946 по 1950 г. она колебалась в пределах 83,5—90,7%, в 1951 г. составила 87,8% и в последующие годы была устойчиво высока (90—94,2%). Эти цифры свидетельствуют о постоянном хорошем качестве лесокультурных работ.

При возобновлении лесов предпочтение отдавалось хвойным породам. В послевоенный период под ними находилось 90,2% всей лесокультурной площади, причем преобладали сосновые культуры (82,6%). Еловые культуры занимали 6,4% площади и лиственницы — 1,2%. Из твердолиственных пород особое внимание уделялось дубу, культуры которого занимают 8,6% площади, на долю ясеня приходится только 0,2%, а кленом за этот же период было закультивировано всего 426 га. Были попытки введения в леса Белоруссии и других пород: 0,8% площади занято посадками тополя, 849 га — культурами бархата амурского, 126 га — культурами ореха маньчжурского.

По способу производства преобладают посадки (85,4%). Культуры, созданные посевом, занимают только 14,6% площади. Это преимущественно культуры твердолиственных пород (70,1%). На долю посевов в хвойных культурах приходится 9,3% (сосна — 8,9%, ель — 17,2%, лиственница — 0,2%).

В послевоенные годы создавались преимущественно чистые культуры, а с 1954 г. — смешанные. С каждым годом площадь под ними увеличивается, что видно из следующих данных:

1954 г.	—	354 га	(0,8%)
1955 г.	—	2181 га	(5,0%)
1960 г.	—	9505 га	(23,3%)
1965 г.	—	21274 га	(51,2%)
1967 г.	—	27765 га	(51,1%)

Смешанные культуры в большинстве случаев создавались путем введения различного количества березы к главной породе — сосне.

С 1948 г. начали проводиться лесокультурные работы в порядке реконструкции малоценных и низкополнотных молодняков. Эти работы проведены на площади 57 950 га.

Лесоводы республики постоянно занимались работами лесомелиоративного значения. С 1958 по 1967 г. посажено 8467 га леса по берегам рек, озер, искусственных водоемов. Особое внимание уделялось облесению земель, непригодных для сельскохозяйственного использования, что можно видеть из следующих данных. Всего с 1949 по 1967 г. облесено 119 019 га, причем большая часть за период с 1961 г.

Работы по облесению, направленные на предотвращение водной и ветровой эрозии почв, в последние два года приобрели большой производственный размах и в ближайшие годы будут увеличиваться.

Большие объемы лесокультурных работ, связанных с трудоемкими процессами, стали возможны только благодаря тому, что в лесном хозяйстве коренным образом изменилась техническая оснащенность (табл. 3).

Одновременно с ростом технической оснащенности, совершенствовались технологические процессы и повышалось мастерство в овладении техникой, что также не могло не сказаться на повышении уровня механизации работ.

Один из показателей, по которому можно судить об общем уровне ведения лесного хозяйства, — это лесовосстановление. Однако важно учитывать не только объем работ, но и соотношение площади восстановленных лесов с площадью вырубленных за этот же период. При этом следует помнить, что не все рубки требуют закультивирования. По данным МЛХ БССР, на протяжении всего послевоенного периода

объем лесокультурных работ постоянно превышал объем площадей лесосек, требовавших искусственного возобновления (исключением является только 1944 — 1945 гг., когда закультивировано было 3,4 тыс. га, что составляло только 10% от требуемого). Превышение это происходило за счет культивирования вырубок военных лет, принимаемых в гослесфонд площадей, и за счет культивирования и тех площадей, которые могли бы возобновиться естественным путем.

Таблица 3

## Рост механизации лесокультурных работ, %

Годы	Подготовка почвы	Посев и посадка леса	Уход за лесокультурами
1949—1950	2,0	—	—
1951—1955	4,6	—	—
1956—1960	16,7	0,4	0,25
1961	36,4	0,9	0,7
1962	40,8	0,9	1,3
1963	60,2	2,2	3,1
1964	80,0	4,8	5,2
1965	91,2	16,3	17,0
1966	91,2	36,6	26,9
1967	93,0	44,6	33,3

Таким образом, лесовосстановительные работы в Белоруссии являются показателем высокой интенсивности лесного хозяйства.

Этот вывод можно подкрепить и другими данными. В 1951 г. в лесах Белоруссии начаты и постепенно наращиваются работы по осушению заболоченных лесов. С 1790 га в 1951 г. объем осушительных работ вырос до 13 700 га в 1967 г. В настоящее время созданы и приступили к работе две лесомелиоративные станции в Минской и Витебской областях. Можно считать, что этим начат новый этап в работах по повышению производительности наших лесов.

На протяжении всего периода развития лесного хозяйства республики постоянное внимание было направлено на охрану леса от пожаров и самовольных порубок. Принято считать, что результаты работы государственной лесной охраны в этой области зависят в основном от организационных причин. По отношению к самовольным порубкам это справедливо и вполне доказано. Благодаря разукрупнению лесхозов и лесничеств, уменьшению средней площади обходов до 500 га, улучшившемуся обеспечению топливом населения, самовольные порубки леса только за последние 10 лет уменьшились почти в 10 раз. В борьбе с лесными пожарами организационные меры требуют специальной научной разработки, а исследованиям такого рода и даже чисто проектным работам в Белоруссии до сих пор внимания почти не уделялось. Динамика горимости лесов показывает, что имеется тенденция к снижению лесных пожаров, однако в сухие годы площадь, охваченная пожаром, как правило, повышается, т. е. горимость не только зависит, но иногда и определяется климатическими факторами. И все же площадь, пройденная пожаром в 1966 г., — самом неудачном за последние годы — была в 3,5 раза меньше, чем в 1959 г.

Приведенные данные не могут полностью и всесторонне осветить развитие лесного хозяйства Белоруссии за полувековой период, однако

вполне убедительно показывают характер этого развития — быстрое восстановление разрушенного войной лесного хозяйства, дальнейший динамический рост его и превращение в одну из самостоятельных отраслей народного хозяйства.

Успехи, достигнутые лесным хозяйством республики, стали возможными только благодаря постоянному вниманию, которое ему уделялось Центральным Комитетом Коммунистической партии и правительством Белоруссии. Это внимание выразилось прежде всего в том, что в первые же послевоенные годы были приняты меры по подготовке специалистов лесного хозяйства со средним и высшим образованием: в первые послевоенные годы в республике работало 150 инженеров и 803 техника лесного хозяйства; в 1967 г. в лесном хозяйстве было занято 1044 инженера, 2046 техников и 700 человек получали образование заочно.

Сейчас можно с уверенностью сказать, что лесное хозяйство Белоруссии находится на подъеме и темпы его дальнейшего развития будут только нарастать.