

Н. Г. Багаев

## ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЛЕСНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Лесная промышленность Свердловской области, представленная предприятиями Объединения «Свердлеспром», является индустриальной отраслью народного хозяйства. В этой отрасли занято 17% трудящихся области, а основные фонды, составляют 204 млн. руб. Такие материальные предпосылки обусловили развитие лесозаготовок—свыше 16 млн. м<sup>3</sup> древесины в год, из которых более 7,0 млн. м<sup>3</sup> перерабатывается.

На 9-ю пятилетку развития народного хозяйства (1971-1975 гг.) перед лесной промышленностью области ставятся большие задачи (табл. 1), однако структура показателей производства является иной по сравнению с прошлым периодом.

Таблица 1

**Соотношение показателей производства Объединения «Свердлеспром» на начало и конец 9-й пятилетки**

Показатели	Годы	
	1971	1975
Вывозка древесины, млн. м <sup>3</sup>	16,45	15,25
Производство деловой, млн. м <sup>3</sup>	14,04	14,15
Производство, млн. м <sup>3</sup> :		
пиломатериалов	1,34	1,21
тарной продукции	4,00	2,80
шпалопроизводства	0,16	0,18
технологической щепы	0,09	0,27
Объем товарной продукции, млн. руб.	281,2	285,1
Выработка на одного рабочего, руб.	5375	6493
Комплексная выработка, м <sup>3</sup>	567	664

Из таблицы 1 видно, что объем вывозки древесины к 1975 году сократится на 1,2 млн. м<sup>3</sup>. Однако удельный вес производства деловой древесины возрастает с 85,5% в 1971 г. до 94% в 1975 г., что обеспечивается более рациональным раскромом хлыстов и глубокой переработкой ее. Сокращается производство первичной механической обработки древесины, особенно по выпуску шпалопродукции на 30%, однако возрастает производство тарной продукции (на 12%) и технологической щепы (в 3 раза). Значительно повышается выработка на одного рабочего.

Повышение эффективности производства обеспечивается следующими основными направлениями:

- последовательная интенсификация переработки низкокачественной древесины и отходов производства лесозаготовок, шпалопиления и лесопиления;

- повышение уровня механизации всего лесозаготовительного процесса, начиная от валки деревьев до отгрузки готовой лесопродукции в вагоны МПС;

- завершение перевода всех предприятий на централизованное электроснабжение;

- проведение комплекса мероприятий по повышению качества лесопродукции;

- совершенствование организации труда и производства, разработка и внедрение планов НОТ в интересах наиболее эффективного использования средств механизации и ритмичной работы всех составных частей отрасли;

- развитие научных исследований, проведение опытных работ в наиболее перспективных областях применения технических новинок в лесной промышленности.

Главное, на что следует рассчитывать — это повышение эффективности производства, чтобы на каждую единицу трудовых материальных и финансовых затрат добиться существенного увеличения объемов производства и национального дохода.

Наряду с проводимой работой по комплексному использованию древесины, лесозаготовителям предстоит проделать большую работу по повышению производительности труда во всех звеньях лесозаготовительного процесса.

На лесосочных работах поднятие производительности труда будет осуществляться за счет организации работы комплексных бригад в 1,5-2 смены, их число увеличится со 130 до 500 бригад, внедрением на валке леса бензопил «Тайга» с

гидроклином, а также механизации обрубki сучьев как на лесосеках, так и на нижних складах.

Завершение перехода на одиночную валку леса высвобождает по Объединению около 500 человек. На обрубке сучьев в бригадах занято 4000 человек. Высвобождение рабочих с этой трудоемкой работы планируется за счет внедрения передвижных сучкорезных машин СМ-2. Этими машинами в 1971 году произведена обрубка сучьев в объеме 200 тыс. м<sup>3</sup>, а в 1975 году объем достигнет 2000 тыс. м<sup>3</sup>. К 1975 году планируется довести объем механизированной обрубki сучьев до 4000 тыс. м<sup>3</sup>. В зимний период будет производиться обрубка сучьев мобильными установками ЛО-25, ЛО-25с. С помощью этих установок намечена обрубка сучьев в объеме до 150-200 тыс. м<sup>3</sup> в год. Кроме передвижных установок планируется с 1972 года внедрение стационарных установок МСГ-3 со сменной производительностью 600-800 м<sup>3</sup>. За счет внедрения новой техники с обрубki сучьев будет высвобождено свыше 3000 человек.

На погрузочных работах будет продолжено повсеместное внедрение гидропогрузчиков. Объем погрузки гидропогрузчиками будет доведен в 1975 году до 14 млн. м<sup>3</sup>, практически весь объем заготовленной древесины будет отгружаться погрузчиками. Это позволит высвободить с погрузочных работ не менее 500 человек.

На транспорте леса будут внедряться автопоезда грузоподъемностью 30-40 тонн.

Большим резервом повышения производительности труда является ритмичность работы предприятия. Это может быть достигнуто за счет организации складов сырья хлыстов в объеме месячной работы предприятия. Начиная с 1972 года, в каждом предприятии на 1 апреля должен быть создан запас хлыстов в объеме месячной работы предприятия.

На нижних складах будет проводиться дальнейшая работа по внедрению комплексной механизации и автоматизации всего технологического процесса. Разделка хлыстов на полуавтоматических линиях составит к 1975 году не менее 7-8 млн. м<sup>3</sup>. Весь объем погрузочных работ будет выполняться мощными кранами, оснащенными грейферами. Это позволит сократить с ручной разделки хлыстов и погрузочных работ за пятилетку 1000 человек.

В ближайшие 2-3 года завершается перевод всех предприятий на централизованное электроснабжение, что улучшит работу всего оборудования. Мероприятиями Объединения и Ком-

бинатов намечено закончить реконструкцию углевыжигательных печей в Нижне-Сергинском леспромхозе и Серовской лесобазе.

В области научных исследований ставится задача разработать технологию лесосечных работ с расстоянием подвозки древесины до 5-8 км, а также погрузки и перевозки древесины единым пакетом; разработать средства механизации учета древесины (весовой способ).

Для резкого ускорения технического прогресса на лесозаготовках, на наш взгляд, необходимо:

1. Повсеместно с учетом опыта зарубежных стран прекратить сбор и сжигание порубочных остатков.
2. Ускорить разработку и выпуск лесных погрузчиков грузоподъемностью 10-20 т и автопоездов для вывозки леса производительностью 40-75 т.
3. Резко увеличить выпуск 30-50-тонных кранов.
4. Организовать серийный выпуск машин для групповой обрубки сучьев и слешарных установок для раскряжевки хлыстов.