

П. И. Акулов  
Комбинат «Свердлес»

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛЕСОСЫРЬЕВЫХ РЕСУРСОВ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ НА БАЗЕ КОМПЛЕКСНЫХ ПОСТОЯННО-ДЕЙСТВУЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Свердловская область относится к числу многолесных районов страны (лесистость 61%). Лесная площадь составляет 15,6 млн/га, общие запасы древесины, включая колхозные и совхозные леса, превышают 1,3 млрд. м<sup>3</sup>, из них в спелых и перестойных насаждениях — 900 млн. м<sup>3</sup> (табл. 1 и 2).

Таблица 1

Соотношение лесной площади и запасов древесины в Свердловской области на 1/1-67 г.

Группа лесов	Общее		В т. ч. спелых насаждений		% к общим	
	лесная площадь, тыс. га	запас, млн. га	площадь, тыс. га	запас, млн. га	площадь	запасу
I	2537,7	291,3	813,2	152,7	32,0	52,6
II	2055,4	200,9	644,8	119,9	31,0	60,0
III	9088,3	783,8	3369,7	597,7	37,0	76,3
<b>Итого</b>	<b>13681,4</b>	<b>1276,0</b>	<b>4827,7</b>	<b>870,3</b>	<b>35,2</b>	<b>63,2</b>

Из приведенных данных видно, что леса области вовлекаются в рубку крайне неравномерно. Если в базах Минлесдревпрома СССР в 1967 г. было вырублено 19,5 млн. м<sup>3</sup>, или 4,2% запаса спелых насаждений, то в лесах, свободных от

Таблица 2

**Некоторые показатели освоения лесных ресурсов  
Свердловской области (1967 г.)**

Группа лесов и базодержатели	Запасы спелых и перестойных насаждений, млн. м <sup>3</sup>	Расчетная лесосека, тыс. м <sup>3</sup>	Вырублено в 1967 г., тыс. м <sup>3</sup>	% от запаса спелых и перестойных насаждений	Срок эксплуатации, лет
База предприятий Минлесдревпрома СССР	458,0	—	19379,2	4,2	24
Леса, свободные от закрепления	204,0	—	2068,8	1,1	99
Леса прочих лесозаготовителей	54,0	—	1373,4	2,6	38
Итого по лесам II—III групп	716,0	21169	22821,4	—	—
Колхозно-совхозные леса	68	1901,5	1270	1,9	53
Леса I группы	153	1996	240,5	0,16	625
Всего	—	25066,5	24331,4	—	—

закрепления, размер рубок составил 1,1% запаса, т. е. интенсивность рубок почти в 4 раза меньше. Только на 67% использована расчетная лесосека по колхозным и совхозным лесам. Почти совершенно не ведутся рубки в лесах I группы. При расчетной лесосеке здесь, равной почти 2 млн. м<sup>3</sup>, вырублено всего 240,5 тыс., или 0,16% запаса спелых насаждений. Следовательно, в базах предприятий Минлесдревпрома СССР спелый лес будет вырублен за 24 года, в лесах, находящихся в резерве Облесполкома (свободных от закрепления) — за 99 лет, а леса I группы при сохранении современного объема рубок обрезаются на естественное отмирание.

Сложившееся положение с использованием спелой древесины на корне является следствием ведомственной разобщенности единого процесса восстановления и использования запасов древесины в лесу. На наш взгляд, единственно верным путем решения проблем, назревших в лесном деле, яв-

ляется организация комплексных постоянно-действующих предприятий.

Комплекс предусматривает наилучшее использование заготовленной древесины (сокращение до минимума отгрузки в круглом виде) за счет увеличения выхода дорогостоящих сортиментов, лесо- и таропиления, производства технологической щепы из отходов деревопереработки и дров, заготовки короткомерных и колотых балансов, дров для лесохимической переработки, производства древесностружечных и арболитовых плит и т. д. Богатый опыт организации и работы комплексных хозяйств накоплен на Украине (Карпаты), в Латвии, в Крестецком леспромхозе ЦНИИМЭ, Бисертском — СНИИЛП. Там на научной основе планируют и проводят рубки всех видов и во всех лесах, не допуская потерь спелой древесины. Это обеспечивается снижением рубок по главному пользованию до расчетной лесосеки и увеличением рубок промежуточного пользования (на Украине до 40% общего объема лесозаготовок, в Латвии — до 60%). За счет повышения эффективности комплексных хозяйств в Латвии отказались от бюджетных ассигнований, а все работы по лесовосстановлению, охране леса и лесному хозяйству в целом ведутся за счет себестоимости производства. Вопреки бытующему мнению, что сосредоточение в одних руках лесозаготовок и лесного хозяйства отрицательно отразится на ведении лесного хозяйства, комплексные хозяйства Латвии и Украины своей двенадцатилетней работой доказали обратное. За счет интенсивности ведения рубок ухода, санитарных рубок, мелиорации и других мер средний прирост на 1 га лесопокрытой площади уже сейчас составляет там более 4 м<sup>3</sup> (по нашей области около 2 м<sup>3</sup>, по Союзу в целом — 1,35 м<sup>3</sup>). За 9 лет (1960—1968 гг.) в гослесфонде Карпат создано 128 тыс. га лесных культур при площади сплошной вырубki за этот период 62 тыс. га, на 16 тыс. га проведена реконструкция малоценных молодняков, осушено более 15 тыс. га, приживаемость культур составляет 92—94%, создано 872 га орехо-плодных плантаций.

Организация комплексных лесных предприятий и перевод всех видов работ на хозрасчет создают предпосылки для положительного решения всех лесохозяйственных и лесозаготовительных вопросов в сочетании с повышением продуктивности лесов. Предприятия имеют возможность лучше и эффективнее использовать производственные мощности, рабочую силу, оборудование, жилищный фонд и денежные средства.

ва. Государственный комитет Совета Министров СССР по науке и технике на объединенном заседании секции лесозаготовки и лесного хозяйства в 1969 г., заслушав доклады об опыте работы комплексных лесных предприятий на Украине и в Латвии, признал, что основное преимущество этой формы хозяйства заключается в значительном улучшении ведения лесного дела и его экономике; отметил, что она дала возможность поднять продуктивность лесов, повысить уровень механизации лесохозяйственных работ, устранить перерубы, полнее использовать древесину от рубок ухода, кадры рабочих и инженерно-технических работников.

Мы считаем, что в Свердловской области, особенно на базе предприятий комбината «Свердлес», настала необходимость организации комплексных, постоянно-действующих хозяйств. Во многих предприятиях уже имеются основы для таких хозяйств: наличие заводов, цехов для переработки древесины и отходов, сосредоточение в одном хозяйстве многих отраслей лесного производства от добычи живицы и осмола до лесовосстановления, достаточный уровень механизации, наличие собственного опыта совместной работы с лесным хозяйством.

В порядке опыта целесообразно в первую очередь организовать комплексные постоянно-действующие предприятия на базе Полевского, Тугулымского и Талицкого леспромхозов. На проектирование двух из них (Полевского и Тугулымского) выданы задания.

Что собою будет представлять такой комплекс? Прежде всего, объединяются леспромхоз и лесхоз, на базе которых организуется общее хозяйство. В него же вливаются, со своими объемами работ, все другие лесозаготовители, действующие на территории лесхоза. Объем лесозаготовок устанавливается как сумма объемов объединяющихся предприятий, но не свыше расчетной лесосеки по главному пользованию. Кроме того, в план включаются все рубки ухода и прочие рубки, расчетная лесосека по I группе. Лесосеки планируются равномерно по всем спелым массивам как в базах, так и вне их. В комплекс работ предприятию включается лесопиление, производство тары из лиственных пород и дровяной древесины, добыча живицы, заготовка осмола, производство предметов широкого потребления. В Полевском комплексе планируется строительство цеха лигно-углеводных пластиков и цеха арболитовых плит. Второй главной обязанностью нового типа предприятия будет являться выполнение всех мероприятий по

лесовосстановлению, охране леса и лесному хозяйству. В крупном механизированном хозяйстве создаются все условия и возможности для более эффективной организации лесного хозяйства. Естественно, заранее предусмотреть все, что может производить лесной комплекс, нельзя, но уже то, что вырисовывается сегодня, указывает на большой экономический эффект мероприятия и возможность вести лесное хозяйство от рубки до восстановления леса на научной основе.