Ю. З. Юрборский

РАЦИОНАЛЬНОЕ РАЗМЕЩЕНИЕ ЛЕСНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЕ

Лесопользование — многосторонний процесс, охватывающий рубку леса, как метод хозяйствования, снабжение древесиной народного хозяйства и содержание деятельности отрасли, в которой занято около 10% всех работающих в промышленности страны. Таким образом, лесопользование отнюдь не чисто лесоводственный фактор, а явление экономическое. Скрещивающееся влияние различных факторов в процессе лесопользования, оказывает взаимное воздействие и порождает внутренние противоречия, выражаемые борьбой мнений по поводу существа, форм, результатов и путей развития лесопользования. Реальные условия сегодняшнего дня иногда диктуют формы и объемы лесопользования, не всегда лучшим образом исходящие из имеющихся материальных возможностей.

Сложившееся положение с лесоотпуском в стране является результатом длительного и планомерного развития его, осуществляемого нашей страной. Лесопользование динамично. Только за последние 10 лет по малолесным районам Европейской части страны отпуск леса сокращен почти на 20 миллионов кубометров. Стабилизировались объемы рубок на Урале. Здесь наметилась тенденция некоторого сокращения рубки леса к 1975 году, в частности по Свердловской области.

В условиях Урала, при определении формы и объемов лесопользования, должно учитываться обеспечение проявления лесом своих защитных и оздоровительных функций, повышение его влияния в сохранении климата, почвы, воды, животного и растительного мира.

Прогрессивное лесное хозяйство не должно мириться с избытком спелых и перестойных лесов как по лесоводственным, так и по экономическим соображениям, оно должно стремить-

ся к созданию равномерной возрастной структуры насаждений. Это предепределяет некоторое форсирование лесопользования до момента получения оптимального распределения возрастных категорий лесного фонда и перехода затем на лесоэксплуатацию, основанную на долговременном пользовании. Данное положение не противоречит лесоводственным взглядам, если, конечно, обеспечивается своевременное возобновление лесов и не допускается заболачивание лесных земель.

Динамика сортиментного потребления в развитых капиталистических странах показывает нарастающую потребность в пиловочном, фанерном сырье, балансах и рудстойке. Потребность в круглом лесе этих стран к 1975 году ожидается с ростом на 41% по отношению к 1963 году.

Прогнозом в нашей стране предусматривается к 2000 году рост национального дохода и валовой продукции в 5-6 раз. Отсюда следует предполагать увеличение спроса и на древесину. Наша страна располагает огромными лесосырьевыми ресурсами. Однако леса расположены по стране крайне неравномерно. На севере Сибири и Дальнем Востоке свыше 40% спелых лесов, а в Европейско-Уральской зоне только 19%, хотя здесь заготавливается почти 70% древесины от всего объема в стране. Такой объем лесозаготовок обусловлен тем, что в Европейско-Уральской зоне проживает 2/3 всего населения Союза, добывается 75% нефти и газа, выплавляется 92% стали, производится 90% тракторов, бумаги тканей и другой продукции. Доставка же сибирской древесины сюда обходится дорого — ровно столько, сколько стоит заготовка ее на месте. Кроме того, транспортные возможности Сибирской дороги ограничены. Все же объемы лесозаготовок в районах восточнее Урала неуклонно возрастают. Как уже указывалось ранее, вместе с сокращением объемов рубок в Европейской части СССР за последние 10 лет в районах восточнее Урала рубка леса увеличилась на 33 млн. м3.

В лесопользовании на текущее пятилетие ставится задача оргнизации более рационального использования лесосырьевых ресурсов и более полного удовлетворения на этой основе потребностей народного хозяйства в древесине и другой продукции леса. На Урале намечено ликвидировать перерубы против расчетных лесосек во ІІ группе лесов за счет внутриобластных перемещений лесозаготовок из одной группы леса в другую.

Объем лесозаготовок Объединения «Свердлеспром» к 1975 году можно ожидать в размере 15 млн. м³. Следовательно, мо-

жет произойти некоторое снижение и областных лесозаготовок. Должно произойти последующее укрупнение леспромхозов. Необходимо увеличение рубки лесов 1 группы, лиственных пород и большее использование отпуска леса по промежуточному пользованию. Лесопильщики увеличат выпуск пиломатериалов на 250 тыс. м³.

Значительные перспективы в области имеет плитное производство. Цех ДСП на Алапаевском ДОКе обеспечит выпуск до 70 тыс. м³ плит в год и цех ДСП Тавдинского фанерного комбината—до 50 тыс. м³. Прорабатывается вопрос строительства крупного цеха ДСП (100—250 тыс. м³ плит) на пускаемом Верхне-Синячихинском фанерном комбинате, Серовском ДОКе и завода древесно-волокнистых плит на Сосьве мощностью 10 млн. м² плит в год. Будет модернизирован цех плит на Предтурском ДОКе. Начнет осуществляться реконструкция Ново-Лялинского ЦБК, после которой он будет потреблять до 800 тыс. м³ щепы в год. Увеличится выпуск продукции гидролизными предприятиями и мебельной промышленностью.

Повысить эффективность использования древесины и отходов от главного и промежуточного пользования без поднятия уровня и масштабов деревопереработки нельзя. Необходимо опережающее развитие лесоперерабатывающих производств, особенно там, где сырьем является малоценная древесина и отходы. На это нужны значительные капиталовложения, поскольку данные производства очень капиталоемки.

Каковы же современные условия лесопользования и размещения промышленности на ближайшую перспективу в Свердловской области?

Площадь лесов Гослесфонда составляет 13,7 млн. га, или 87% от всего лесного фонда области (по данным на 1 января 1971 года). Хвойные леса занимают 6,6 млн. га, или 64% лесопокрытой площади. Общий запас спелой древесины составляет 753, 8 млн. м³, в том числе в лесах II и III групп 641,5 млн. м³. Кроме Гослесфонда, 2,1 млн. м³ лесов объединяются рамках прочих фондодержателей. Лесистость области 61%.

Приведенные данные свидетельствуют о довольно высоком лесном потенциале области. Поскольку запас спелой древесины в лесах II и III групп составляет 641,5 млн. м³, то современное лесопользование в размере 23 млн. м³ в год обеспечивает срок эксплуатации около 30 лет или, как показывают данные многолетней динамики поспевания, этот срок может достигнуть 40-45 лет. Значительно хуже обстоит дело с использованием хвойного хозяйства. Графики поспеваемости показы-

вают (на длительную перспективу), что рубка хвойных пород должна быть ограничена в пределах 12-14 млн. ${\rm M}^3$ в год (вместо 16,2 млн. ${\rm M}^3$).

В 1970 году в Свердловской области не использована рас четная лесосека по лиственному хозяйству, но допущен переруб по хвойному хозяйству в объеме 3 млн. м³ древесины. В I группе лесов при расчетной лесосеке в 2 млн. м³ использовано всего 180 тыс. м³, в колхозно-совхозных лесах не вырубается около 250 тыс. м³. Значительно ниже возможностей проводятся рубки главного пользования в горных лесах с большими запасами в спелых и перестойных насаждениях. Необходимо увеличение объемов проходных и санитарных рубок.

Таким образом, для рационального использования лесного потенциала области и размещения предприятий лесной промышленности, нужно, на наш взгляд, решить некоторые вопросы, а именно:

- 1. Сложилось совершенно неправильное положение, при котором у основного лесозаготовителя области—Объединения «Свердлеспром» в базах закреплено около 250 млн. м³, или только 40% в то время как этот лесозаготовитель выполняет 74% всех лесозаготовок в области. При достигнутых объемах лесозаготовок предприятия Объединения вырубят свои базы за 15-18 лет. В связи с этим необходимо произвести дополнительное закрепление баз для Объединения в количестве 70-80 млн. м³, что позволит продлить работу ряда предприятий, затем пересмотреть использование сырьевых баз и размещение закрепленного лесосечного фонда и районов работ всех лесозаготовителей, перераспределить установленный отпуск леса с учетом действующих размеров расчетных лесосек.
- 2. Необходимо перемещение рубок для местных нужд в леса I группы и в колхозно-совхозные леса. При распределении годичных лимитов, отпуск на местные нужды следует планировать на уровне фактического пользования, не занижая лимита основному лесозаготовителю.
- 3. Целесообразно укрупнение лесозаготовительных предприятий с целью концентрации лесозаготовок, ликвидировать мелких лесозаготовителей, безнормативно расходующих древесину.
- 4. Всем лесозаготовителям составить планы рубок и подсочки, выполнить отвод лесосек на несколько лет вперед, в т. ч. по лесам I группы.
- 5. За счет рационального использования лесосечного фонда постепенно снижать объемы рубок, имея в виду рубить в

- 1975 году по Объединению «Свердлеспром» не было 15 млн. м³
- 6. Приступить к организации постоянно-действующих леспромхозов на базе комплексного использования сырья в районах с истощенными сырьевыми базами.
- 7. Расширить сеть постоянно-дейстующих лесовозных дорог с учетом ведения лесного хозяйства, устранить нарушения рациональных железнодорожных грузопотоков древесины.
- 8. Форсировать строительство плитного и лесохимического производства с целью использования лиственной и низкотоварной древесины, что позволит избежать перерубов хвойной расчетной лесосеки и полнее использовать лесосечный фонд.