

1. ЛЕСОВЕДЕНИЕ

СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ И ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

А. Д. ЯНУШКО

(Белорусский технологический институт им. С. М. Кирова)

Многообразные функции и полезности леса требуют комплексного подхода к ведению лесного хозяйства с целью наиболее полного использования всех ресурсов: древесины, плодов, ягод, лекарственного и технического сырья, водоохранозащитных свойств и т. д. Однако при всей комплексности лесного хозяйства в зависимости от главного назначения лесов и их народнохозяйственной роли на первый план могут выдвигаться определенные задачи, вытекающие из необходимости сохранения и усиления особых свойств и полезностей леса (лесопарковое хозяйство, полезащитное) или производства определенных лесных материалов и продуктов (хозяйство на пиловочник, орехо-промысловое, лесосеменное и т. д.). Возникает потребность в специализации предприятий лесного хозяйства.

Специализация производства — одна из форм общественного разделения труда. Она зависит от главного направления хозяйства и играет огромную роль в повышении производительности труда. По характеру различают специализации: 1) по производству готового продукта, или предметную; 2) по производству отдельных частей и деталей готового продукта, или подетальную и 3) по производству отдельных операций, или по определенному технологическому процессу — технологическую. В лесном хозяйстве наиболее распространена предметная специализация, т. е. специализация по производству определенного вида продукции или полезностей леса. Степень специализации проявляется в удельном весе главного товарного продукта во всей товарной продукции предприятий.

Марксистско-ленинская наука считает, что в основе специализации и размещения производства лежат экономические законы, выражающие объективные требования развития общественных отношений и отражающие влияние различных факторов, в том числе и природных. Природные факторы для лесного хозяйства имеют особое значение. Так, например, на организацию специализированных хозяйств по производству тех или иных продуктов леса во многих случаях решающее влияние оказывают природные условия.

Основы специализации в лесном хозяйстве заложены в делении лесов по их народнохозяйственному значению на группы и категории лесов. Леса I группы — это в основном леса различного защитного назначения: почвозащитные, водоохранные, водорегулирующие, берегозащитные, курортные, леса зеленых зон вокруг городов и населенных пунктов, полезащитные, притундровые. Они выполняют роль природного фактора в живом, растущем виде. Главная задача в хозяйствах на базе лесов I группы — это сохранение и усиление особых свойств и полезностей

леса, пользование древесиной в этих лесах ограничивается. Главное пользование осуществляется путем лесовосстановительных рубок, основная цель которых — омоложение перестойных насаждений. Побочные пользования, могущие нанести ущерб защитным функциям лесов, ограничиваются или запрещаются.

Лесное хозяйство в лесах II и III групп носит промышленный, эксплуатационный характер. Оно должно обеспечить потребности народного хозяйства в древесине. Для лесов II группы характерно высокоинтенсивное лесное хозяйство с развитым главным, промежуточным и побочным использованием. Рубка лесов производится с учетом их защитной роли, однако последняя не является определяющим фактором в развитии лесного хозяйства. Пользование древесиной в лесах II группы регулируется приростом и расчетной лесосекой. Леса III группы представляют собой леса многолесных, еще слабо освоенных районов. Главное пользование ведется в размерах, удовлетворяющих потребности народного хозяйства в древесине, т. е. имеет резко выраженный лесопромышленный характер.

В пределах каждой выделенной группы имеются категории лесов, требующие особого режима ведения хозяйства. Так, например, в лесах I группы выделена категория защитно-эксплуатационных лесов, в которых допускаются строго регламентированные главные рубки, а в лесах III группы — защитные полосы вдоль нерестовых рек, вокруг нерестовых озер, где хозяйство носит защитный характер. Следовательно, деление лесов на группы дает лишь самое общее представление о специализации и основных направлениях развития лесного хозяйства. Этот вопрос требует более детального изучения.

В. И. Ленин, рассматривая различие общественного разделения труда в промышленности и земледелии, писал: «Тот процесс специализации, который отделяет один от другого различные виды обработки продуктов, создавая все большее и большее число отраслей промышленности, — проявляется и в земледелии, создавая специализирующиеся районы земледелия (и системы земледельческого хозяйства)...»*

Основываясь на этом ленинском тезисе, П. В. Васильев (1965) отметил, что в лесном хозяйстве, тесно связанном с землей и осуществляемом на больших территориях, общественное разделение труда и формирование различных направлений лесохозяйственного производства проявляется в порайонной специализации в зависимости от главного значения, которое леса имеют в том или ином районе. П. В. Васильев выделил четыре основных направления развития лесного хозяйства: промышленно-сырьевое, защитно-промышленное, защитно-парковое и полезационное, признавая одновременно, что наименование этих направлений несколько условно и они не полностью передают их специфичность.

Е. Я. Судачков (1969) предложил выделить типы лесохозяйственного производства в зависимости от условия развития лесного хозяйства. Для лесов РСФСР им предложены следующие типы лесохозяйственного производства: 1) резервные леса побочного пользования; 2) освоенные леса побочного пользования; 3) лесопромышленные эксплуатационные; 4) лесохозяйственные эксплуатационные; 5) лесохозяйственные защитные. В пределах типов производств выделены еще типы предприятий (эксплуатационные промышленные, эксплуатационные лесохозяйственные, защитные), роды хозяйственных частей (побочного пользования,

* В. И. Ленин. Полн. собр. соч., т. 3, стр. 22 — 23.

сырьевые промышленные, собственно-защитные и т. д.) и виды хозяйств. Нетрудно заметить, что в своей первой части такое деление отражает скорее ступени развитости лесного хозяйства, а не направление специализации.

По-видимому, с учетом выделенных в настоящее время категорий лесов и их назначения можно согласиться с предложением П. В. Васильева и сформулировать следующие основные направления развития советского лесного хозяйства: 1) защитное; 2) защитно-эксплуатационное; 3) эксплуатационно-промышленное и 4) промысловое (табл. 1). Каждому из этих направлений присущи все основные функции лесного хозяйства: лесовыращивание, охрана и сбережение лесов и организация лесопользования, однако в зависимости от назначения лесов они имеют неодинаковое значение.

Для каждого направления характерны определенные типы лесного хозяйства, базирующиеся на определенных категориях лесов. Тип лесного хозяйства в процессе организационно-хозяйственного устройства лесов оформляется в виде хозяйственной части, в пределах которой с учетом природных и экономических условий формируются хозяйственные секции — хозяйства.

В. И. Переход (1958) рекомендовал по каждой системе или направлению советского лесного хозяйства выделить группы хозяйств. Например, для эксплуатационно-промышленного направления (лесопромышленная система) он считал возможным выделить две группы — А с хозяйствами на получение: а) пиловочной и строевой древесины, б) фанеры и тарника, в) баланса и рудстройки и т. д.; и Б с хозяйствами: долгосрочное подсосное, лесоплодовое (кедровое и др.), комплексное и т. д. Каждая из указанных групп, по мнению В. И. Перехода, должна объединять определенные типы леса, в рамках которых данное хозяйство наилучшим образом может выполнить свои функции.

Эта идея организации внутри предприятий специализированных хозяйств широко используется в практике лесоустройства. Поскольку на выход сортиментов существенное влияние оказывает порода, то хозяйства, как правило, выделяются по породам; при этом учитывается, что выращивание каждой породы требует особой технологии и техники.

Специализация в лесном хозяйстве, так же как и в сельском, имеет свои особенности. Если в промышленности специализация влечет за собой процесс обособления производства какого-либо продукта на отдельных предприятиях, то в лесном и сельском хозяйстве таких узкоспециализированных предприятий пока немного. На это обращал внимание еще В. И. Ленин. «Земледельческая же промышленность, — писал он, — не раскалывается на совершенно отдельные отрасли, а только специализируется на производстве в одном случае — одного, в другое случае — другого рыночного продукта, причем остальные стороны сельского хозяйства приспособляются к этому главному (т. е. рыночному) продукту»*. Такое же явление мы наблюдаем сейчас и на предприятиях лесного хозяйства.

Специализация здесь имеет главным образом внутрихозяйственный характер. Она еще не влияет должным образом на выделение отдельных типов предприятий.

По роду своей деятельности все предприятия и организации лесного хозяйства делятся на три группы.

* В. И. Ленин. Полн. собр. соч., т. 3, стр. 309.

Таблица 1

Основные направления специализации и типы лесных хозяйств

Тип лесного хозяйства	Категории лесов	Назначение
1	2	3

I. Защитное направление

Поле-и почвозащитный	Полезные и почвозащитные леса	Защита сельскохозяйственных угодий от водной и ветровой эрозии, улучшение микроклимата полей
Защитно-парковый	Зеленые зоны вокруг городов и населенных пунктов, курортные леса	Защита городов и населенных пунктов от ветров и суховеев, улучшение микроклимата и очистка воздуха от вредных примесей и пыли, создание благоприятных условий для отдыха населения и размещения лечебно-профилактических учреждений
Защитный	Запретные полосы вдоль рек, вокруг озер и водоемов; защитные полосы вдоль железных и шоссейных дорог; защитные полосы вдоль притундровых лесов	Защита водоемов от заиления, укрепление берегов, создание благоприятных условий для нереста ценных видов рыб; защита транспортных коммуникаций; защита центральных районов страны от неблагоприятных климатических воздействий тундры

II. Защитно-эксплуатационное направление

Защитно-эксплуатационный	Защитно-эксплуатационные леса	Защита горных районов Кавказа и Средней Азии от развития эрозийных процессов и рациональное использование древесных запасов
Защитно-промысловый	Орехопромысловые зоны	Защита и рациональное прижизненное использование ресурсов кедровой тайги

III. Эксплуатационно-промышленное направление

Эксплуатационный	Эксплуатационные леса II группы	Удовлетворение потребностей народного хозяйства в древесине и других продуктах леса на основе нормированного лесопользования
Эксплуатационно-промышленный	Эксплуатационные леса III группы	Удовлетворение потребностей народного хозяйства в древесине на основе промышленной рубки накопленных древесных запасов

IV. Промысловое направление

Охотопромысловый	Резервные леса	Использование охотопромысловых богатств тайги
Орехопромысловый	Эксплуатационные и резервные леса III группы	Прижизненное использование ресурсов кедровой тайги
Лесоплодовый	Эксплуатационные леса II и III групп	Прижизненное использование ресурсов плодоягодных видов древесно-кустарниковых насаждений

1. Производственные предприятия. К ним относятся предприятия, осуществляющие отпуск леса и учет лесного фонда, лесовосстановление и лесоразведение, уход за лесом, мелиорацию лесных площадей, охрану лесов, защиту от вредных насекомых и болезней, учет и организацию использования всех полезностей леса. Это лесхозы, лесхоззаги, лес-промхозы с входящими в их состав лесничествами, лесные питомники, загородные лесопарки, лесомелиоративные станции.

2. Предприятия и организации по обслуживанию лесного хозяйства. Эта группа включает в себя лесоустроительные предприятия, конторы, экспедиции, отряды и партии по лесоустройству, базы авиационной охраны лесов, зональные контрольные станции лесных семян, лесные почвенные и нормативно-исследовательские лаборатории.

3. Хозяйственное управление лесным хозяйством. Управление лесного хозяйства областей, краев и автономных республик, Всесоюзное аэрофотолесоустроительное объединение «Леспроект» и др.

Дальнейшее развитие и интенсификация лесного хозяйства повлекут за собой углубление специализации. Это особенно касается внутрихозяйственной специализации, с которой связано улучшение использования природных и трудовых ресурсов лесохозяйственных предприятий. Преимущественный рост производства того вида лесной продукции или услуг, для которой в хозяйстве имеются наилучшие условия и достигается наибольшая экономия затрат, является основой дальнейшего развития специализации в лесном хозяйстве.

ЛИТЕРАТУРА

- Васильев П. В. и др. 1965. Экономика лесного хозяйства СССР. М. Судачков Е. Я. 1969. Основные вопросы экономики лесного хозяйства. М. Переход В. И. 1958. Основы экономики лесоводства. Киев.