

**О. В. Лапицкая<sup>1</sup>, В. Ф. Багинский<sup>2</sup>**

*<sup>1</sup>г. Гомель, ГГТУ имени П. О. Сухого*

*<sup>2</sup>г. Гомель, ГГУ имени Ф. Скорины*

## **ОСОБЕННОСТИ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА КАК СЕКТОРА НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ**

**Введение.** Лесное хозяйство является неотъемлемой частью лесного комплекса, включающего в себя также деревопереработку и целлюлозно-бумажную промышленность. В настоящее время лесной комплекс Беларуси представляет собой важную часть национальной экономики и вносит существенный вклад в формирование внутреннего валового продукта. Основную стоимость здесь составляют продукты переработки древесины: мебель, бумага, картон, фанера, различные плитовые материалы и т. д., то есть то, что производит концерн «Беллесбумпром».

В то же время без хорошо организованного лесного хозяйства, как составной части национальной экономики, лесопромышленный комплекс Беларуси существовать не может. Именно лесное хозяйство является основным поставщиком продукции, которую дает лес. Подход к рассмотрению лесного хозяйства как важного сектора национальной экономики, должен носить диалектический характер, то есть следует рассмотреть все аспекты проблемы в их историческом разрезе. Такой подход применен в настоящей статье.

**Материалы и методика исследований.** Материалом для настоящей работы явились открытые ведомственные и общестатистические источники, а также данные различных авторов, приводимые в литературе.

Методика исследований включала в себя общепринятые экономические, лесоводственные методы исследований с широким использованием системного анализа.

**Результаты и обсуждения.** Рассматривая лесное хозяйство как отрасль национальной экономики в историческом разрезе, отметим, что корни этой проблемы уходят в далекое прошлое.

На нашей территории лес появился в среднем и верхнем мезолите. Тогда белорусская земля на 85–90 % была покрыта лесами, а на остальной площади размещались открытые болота и воды. В этот же период здесь появились и первые люди. Уже в начальный исторический период появилось пока довольно примитивное лесное хозяйство. Хотя лес рассматривался как неисчерпаемая кладовая различных материальных благ (древесина, пищевая продукция леса), но уже даже тогда обитатели леса – звери, пчелы – принадлежали конкретным хозяевам, то есть лесное хозяйство стало составной частью экономики общества.

М. Н. Карамзин в своей «Истории государства Российского», описывая период княжения Ярослава Мудрого (1019–1054), пишет, что князь в своей «Русской правде» отмечает необходимость оплаты за те или иные нарушения, которые совершены в лесу. При этом наибольшую ценность представляли звери и бортные деревья, а сама древесина практической цены не имела. Так, за бобра, украденного из норы, полагалось 12 гривен пени. Это была очень высокая стоимость. В гривне было 20 нагат или 50 резаней. А две резани составляли одну куну. Для сравнения за украденного княжеского коня полагалось три гривны пени, а за простого – две. Высокие штрафы вносились и за повреждения бортных знаков или уничтожение бортных деревьев. Здесь мы видим, что экономические отношения «лес-человек» распространялись пока только на продукцию охоты и пчеловодства. Сама древесина серьезного экономического значения не имела, хотя изделия из нее уже продавались. Все это формировало у населения отношение к лесу как к бесплатной кладовой древесины, но удерживало их от неразрешенной охоты.

С течением времени и ростом народонаселения увеличивалось и значение леса как ресурса древесины. Лесоводство как наука и лесное хозяйство как отрасль появились, когда возникла проблема дефицита ресурсов, о чем образно выразился основатель научного лесоводства Г. Ф. Морозов «лесоводство – дитя нужды». Впервые на территории Беларуси такая нужда возникла в конце XV века. К этому времени возросла численность населения, увеличивались города и сёла. Все больше древесины требовалось для построек и отопления. Вблизи городов леса стало не хватать. Появляются лесоохранительные законы. В результате владельцы лесов вынуждены были нанимать стражников, чтобы охранять лесные массивы, находящиеся вблизи селений. Уже в конце XV века Великий князь Казимир Ягайлович в своем Уставе или Судебнике (1492 год) отмечает, какие наказания вводятся за порубки леса, т. е. лесопользование становится регулируемым.

В 1557 году Великий князь Литовский Сигизмунд Август II принял «Уставу на волюки», где регулировалось землепользование, в том числе и сенокосение на лесных землях. В 1567 году он же издал документ «Устава и инструкция господарским лесничим», где был предусмотрен порядок пользования лесами. Таким образом, организованное лесное хозяйство появилось у нас, хотя и несколько позже, чем в Западной Европе (например, во Франции это случилось в XIV веке), но почти на 150 лет раньше, чем в России. Здесь нет ничего удивительного. Организованное лесное хозяйство как отрасль появилась раньше там, где было больше населения и меньше леса.

С течением времени эти тенденции усиливались, и особое ускорение развитию лесного хозяйства как отрасли придало присоединение к России. Потребности большой империи в древесине для строительства городов, крепостей, кораблей приводили к массовым вырубкам. Владельцы лесов часто старались поправить свое материальное положение за счет продажи древесины, в том числе за рубеж. Так, в первые годы после присоединения Полесских губерний к России, начались массовые вырубки лесов вдоль Припяти и отправка древесины в Англию. Эти вырубки нельзя назвать несанкционированными, но и полностью законными их признать тоже нельзя, т. к. лес сводился без всяких ограничений.

После отмены крепостного права в России заготовки леса возросли многократно, и продолжались они более ста лет, в том числе и в советское время. Об этом красноречиво свидетельствует таблица, где показана лесистость страны и объемы лесозаготовок с древних времен и до настоящего времени. В таблице 1 рассчитанные нами объемы лесопользования не всегда совпадают с имеющимися статистическими данными, так как статистика не учитывала несанкционированные рубки леса, которые нами рассчитаны.

Таблица 1 – Лесистость и объёмы заготовки древесины на территории Беларуси

Годы	Процент лесистости по годам															
	1000	1300	1500	1800	1860	1900	1913	1918	1936	1940	1944	1955	1985	2001	2010	2020
Лесистость, %	65-75	60-70	60-65	45-50	44	37	33	22	27	30	20	31	34	38	38,5	40
Рассчитанный среднегодовой объем лесопользования, млн. м <sup>3</sup>	0,3	0,7	4	10	12	16	20	28	33	34	36	26	12	12	14,5	21,21
Имеющиеся статистические данные об объемах заготовки по всем видам пользования, млн. м <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	6,5	7	-	18	19	10	8	11	12	14,5	21,21

Следует отметить, что лесное хозяйство у нас хорошо организовано. Лес в Республике Беларусь является одним из немногих природных ресурсов государства. Лесистость страны в настоящее время составляет около 40 %. Покрытые лесом земли занимают свыше 8 млн.га. Общий запас древесины равен 1,57 млрд. м<sup>3</sup>. Приведенные цифры свидетельствуют о том, что лес (древесина) и экологические полезности лесных насаждений составляют значительную долю в формировании валового внутреннего продукта. Лесное хозяйство в Республике Беларусь полностью удовлетворяет потребности народного хозяйства и населения в древесине, других продуктах леса и обеспечивает экологическую стабильность в нашей стране. Лесное хозяйство в настоящее время является отраслью, работающей на современном мировом уровне. Она имеет хорошо технически оснащенное лесозаготовительное, деревоперерабатывающее производство, на научной основе ведется лесовосстановление. В лесном хозяйстве работают высококвалифицированные кадры. Расчетная лесосека по главному пользованию в Беларуси за последние два десятилетия постоянно растет. С 1989 по 2020 год она увеличилась с 5 млн. м<sup>3</sup> почти до 14 млн. м<sup>3</sup>.

Все леса в Республике Беларусь являются государственной собственностью. Хозяйство в лесах ведется в нескольких ведомствах, основными из которых являются Министерства лесного хозяйства (свыше 85 %). Также значительные площади лесов принадлежат Управлению делами Президента Республики Беларусь (национальные парки, заповедники, специализированные охотничьи хозяйства).

Лесное хозяйство как отрасль имеет свою продукцию. Долгое время продукцией лесного хозяйства считалась древесина. Она и до сегодняшнего времени является основной, то есть обеспечивающей поступление средств в бюджеты государства и отрасли. Но в настоящее время продукция леса расширена за счет недревесной продукции и его экологических полезностей.

Продукцию леса мы получаем в результате организованного лесопользования. При этом древесину заготавливаем при проведении различного вида рубок, в основном, главного пользования.

Лесное хозяйство по своей природе естественно вписывается в систему устойчивого развития, так как экологическая роль леса повышается с течением времени. Соблюдение условий устойчивого развития, к положениям которого присоединилась Республика Беларусь, требует учитывать экологический императив. Экологические полезности имеют самостоятельную потребительную стоимость. Экологическая составляющая потребительной стоимости велика и разнообразна. Леса в Беларуси обеспечивают экологическую стабильность и положительно влияют на экологическую ситуацию в Европе. По оценкам отдельных ученых в Беларуси экологические функции лесов выше их материально-ресурсной составляющей в 3–5 раз.

В настоящее время утвердилось широкое и узкое представление о лесопользовании. Первое характеризуется терминами «многоцелевое лесопользование», иногда «комплексное лесопользование». В широком понимании термины «лесопользование» предполагает использование человеком сырьевых ресурсов леса и его экологических полезностей.

Сырьевые ресурсы леса предполагают их денежную оценку и реализацию на рынках. Полезности леса включают те экологические функции лесных насаждений, которые жизненно необходимы человеку: водоохранные, почвозащитные, санитарно-гигиенические, выделение атмосферного кислорода и связывание диоксида углерода и т. д., но до сих пор рыночной цены они не имеют.

Граница между сырьевыми ресурсами и экологическими полезностями не остаётся неизменной. По мере развития общества и возникновения новых вызовов полезности леса переходят в разряд ресурсов. Так, например, углерод, депонированный лесными насаждениями, постепенно становится рыночным товаром в виде углеродных квот.

Лесопромышленный комплекс и лесное хозяйство как отрасль, имеют свои проблемы и перспективы развития. Условием дальнейшего развития лесопромышленного комплекса, является наличие собственной сырьевой базы. В настоящее время вклад лесного сектора в экономику Беларуси пока недостаточный (в пределах 5 %).

С целью дальнейшего развития лесного хозяйства, перед ним ставятся большие и важные задачи, в том числе на самом высоком уровне – Президентом страны. В числе важнейших задач – сохранение и увеличение площади лесов, повышение их продуктивности, улучшение породной и возрастной структуры лесных насаждений, полное (безотходное) использование всех древесных ресурсов, увеличение экспорта и т. д.

Особенностью лесного хозяйства как отрасли является длительный период воспроизводства лесов. Поэтому очень важно правильно определить стратегические цели при выращивании лесов, правильно выбрать породы и направление хозяйства. Поэтому, хотя разработка перспективных планов важна для любой отрасли, для лесного хозяйства долгосрочные программы развития имеют особо важное значение.

У нас они реализованы в виде «Стратегического плана развития лесного хозяйства на 2016–2030 годы» и Концепции развития лесного хозяйства на тот же период. Мероприятия, намеченные в этих документах, успешно реализовываются.

На текущий момент времени в лесном хозяйстве стоят наиболее важной задачей является строительство заводов, обеспечивающих полную переработку древесины. В Беларуси уже построено 6 заводов по производству пеллет мощностью около 100 тысяч тонн, а в 2021 году будет построено еще 6 таких же заводов, что даст большой экономический эффект.

**Заключение.** Лесное хозяйство как отрасль имеет важное значение для функционирования народного хозяйства и для жизни нашего общества. Оно обеспечивает потребности лесного комплекса и общества в сырьевых ресурсах, а также гарантирует экологическую стабильность в государстве. В перспективе лесное хозяйство как отрасль будет интенсивно развиваться и его роль в нашем государстве будет постоянно возрастать.