

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ФОРМИРОВАНИЯ ЦЕН НА ДРЕВЕСИНУ

В. Н. Петров, Т. Е. Каткова

*Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет
имени С. М. Кирова*

Современная отечественная практика образования стоимости леса на корню находится в прямой зависимости от решений федеральных органов исполнительной власти общей компетенции – Правительства Российской Федерации, которое в административном порядке устанавливает минимальный порог стоимости леса на корню, независимо от рыночного ценообразования на круглые лесоматериалы. Дореволюционная история развития отечественных лесных отношений и современный зарубежный опыт установления цены за лес на корню показывают, что корневые цены находятся в прямой зависимости от рыночных цен на круглые лесоматериалы, процесс ценообразования является динамическим.

Необходимость повышения доходов от использования лесов в РФ и отсутствие стройной системы рыночного ценообразования в лесной экономике обуславливают актуальность исследования схем ценообразования на древесные ресурсы в зарубежных странах и рассмотрения возможности переноса зарубежного опыта в отечественное лесное хозяйство.

Целью работы является исследование механизма ценообразования на древесные ресурсы в зарубежных странах для разработки рекомендаций по повышению эффективности использования лесных ресурсов в России.

Объектом исследования являются закономерности ценообразования на древесные ресурсы. Предметом исследования выступают экономиче-

ские связи между участниками лесных отношений на рынке древесных ресурсов и прав пользования лесными ресурсами.

В процессе исследования применен комплексный подход к изучению выбранной проблемы и поиску путей ее решения с использованием абстрактно-логических, экономических, статистических методов, а также таблиц и графиков для визуального представления материалов исследования.

Для детального исследования выбрана Финляндия, так как она является многолесной страной Европейского союза, ее характеризует интенсивное использование лесных ресурсов, устойчивое управление лесами.

Материалы работы подготовлены по итогам консультаций и интервью, проведенных с сотрудниками финляндских отраслевых ведомств, работающих в системе государственного управления лесами, результатам обработки официальных запросов в консульство Финляндии, с использованием данных официальных сайтов государственных органов управления лесами страны.

Базовой основой, определяющей конструкцию лесного права и экономических лесных отношений, является право собственности на леса.

В Финляндии частные собственники владеют 52% лесных земель, лесопромышленники – 8%, государство – 35%, прочие (муниципалитеты, коммуны, церковь и т. д.) – 5%. Продавцами древесных ресурсов являются все собственники лесов, наибольшая доля в поставке древесины на рынок принадлежит частным владельцам лесов.

В Финляндии заключаются следующие виды сделок:

– продажа леса на корню (только растущих лесонасаждений) по ценам леса на корню (более 80% объема сделок);

– продажа заготовленной древесины по ценам древесины у дороги.

В Финляндии торговля древесиной осуществляется на основе свободы права выбора договора. Общепринятой формы составления договора о продаже леса не существует. Предпочтительным считается письменный договор, в котором обычно указываются сведения о продавце и покупателе, количество древесины, цена, другие существенные условия.

Цены леса на корню устанавливаются в Финляндии на основе спроса и предложения в условиях конкуренции на рынках производства и потребления лесных ресурсов при многообразных формах собственности на леса, без прямых административных методов государственного регулирования. Форма собственности на леса не играет роли при ценообразовании.

Цена, которую платит за древесину покупатель, состоит из затратной и результативной частей. Экономическое содержание цены леса на корню в Финляндии состоит в компенсации затрат, которые понес собственник лесов по его выращиванию, охране, защите, управлению, по исполнению налоговых обязательств, и обеспечении прибыли владельца лесов [1 - 3].

Цены леса на корню в Финляндии отличаются по регионам и лесным центрам, также они дифференцированы для разных видов рубок по сортаментам. В Финляндии цена леса на корню устанавливается по каждой от-

дельной лесной сделке с высокой степенью дифференциации лесных насаждений исходя из сортиментно-сортного состава насаждений и рыночной конъюнктуры в данном регионе.

Колебания цены леса на корню тесно связаны с изменением ситуации на рынке круглой древесины (рисунок 1).

В таблице 1 представлена динамика доходов, расходов, показателей эффективности от продажи леса частных владельцев в среднем по Финляндии. Следует отметить, что цена леса на корню и результаты лесохозяйственной деятельности частных лесовладельцев Финляндии определяются с учетом государственной финансовой поддержки (субсидий).

Нами проведены расчеты чистой прибыли лесовладельцев Финляндии – аналога российского экономического показателя – арендной платы за право пользования государственными лесами (таблица 1). Полученные значения чистой прибыли лесовладельцев по лесным центрам Финляндии сравнили соответственно со ставками арендной платы за заготовку древесины в Ленинградской области.

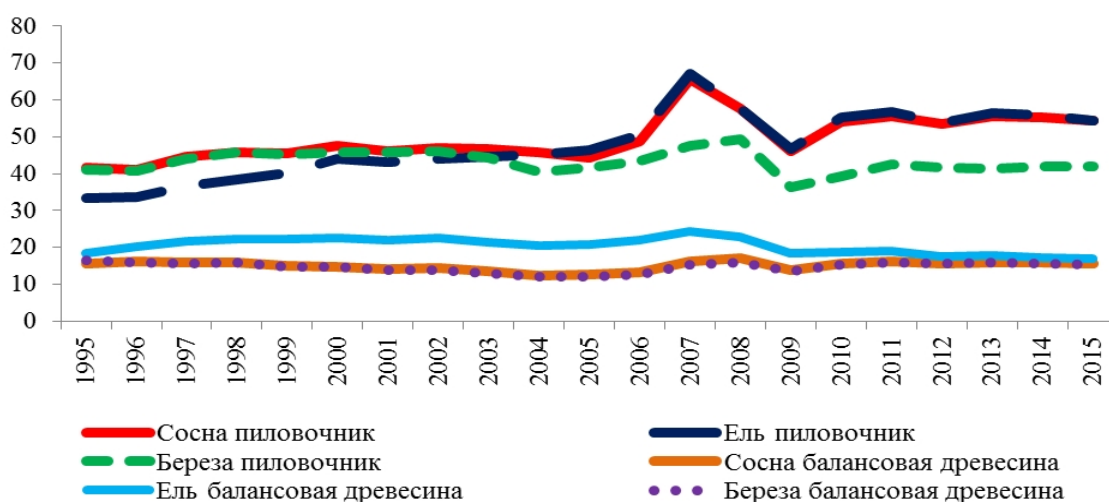


Рис. 1. – Динамика цен леса на корню в Финляндии за 1995-2015 гг., €/м³

Исходными данными для вышеуказанного сопоставления послужили: формула породного состава по Ленинградской области (4С3Е2Б1Ос), Постановление Правительства РФ от 22.05.2007 № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности» [4]. Рассчитанные значения чистой прибыли лесовладельцев Финляндии оказались больше примерно в четыре – шесть раз по сравнению с арендной платой за лесные участки по Ленинградской области. Однако подобные сравнения можно признать правомерными только при прочих равных условиях: степень развития лесной инфраструктуры, величина рисков, социальная нагрузка, условия банковского кредитования и пр.

Таким образом, аналогом российской экономической категории «цена леса на корню» в Финляндии является чистая прибыль лесовладельца. Однако, экономическое содержание одноименных категорий лесной экономики (цена леса на корню, затраты, результаты) в России и Финляндии не сопоставимо:

– в Финляндии цена леса на корню образуется от затратной части к результатной (чистая прибыль собственника лесов), в лесном хозяйстве России – наоборот, сначала устанавливается административным путем гарантированный рентный доход собственника лесов – государства (минимальная ставка арендной платы);

– в лесном хозяйстве Финляндии стоимость леса на корню связана с затратами на ведение лесного хозяйства, управлении лесами, рыночной конъюнктурой, в лесном хозяйстве России такой связи нет.

Таблица 1

**Показатели эффективности лесопользования в частных
лесных владениях Финляндии**

№ п/п	Показатель	2010 г.	2011 г.	2012 г.
1.	Валовые доходы от продажи леса на корню (ВД), тыс. €	1437452	1479497	1365884
2.	Государственная поддержка (субсидии) (ГП), тыс. €	62867	63324	61201
3.	Издержки лесовыращивания (И=И1+И2), тыс. €	347296	358075	345017
3.1.	Инвестиции в лесовыращивание (И1), тыс. €	198988	207855	204881
3.2.	Затраты на управление лесами и другие расходы (И2), тыс. €	148308	150220	140136
4.	Операционный результат (ОП=ВД+ГП-И), тыс. €.	1153023	1184745	1082068
5.	Лесные земли (ЛЗ), тыс. га	13061	13492	13492
6.	Валовой доход от продажи леса на корню (ВД/ЛЗ), €/га	110,1	109,7	101,2
7.	Издержки лесовыращивания (И/ЛЗ), €/га	26,6	26,5	25,6
8.	Государственная поддержка (ГП/ЛЗ), €/га	4,8	4,7	4,5
9.	Операционный результат (ОП/ЛЗ), €/га	88,3	87,8	80,2
10.	Операционный результат / валовой доход от продажи леса на корню, %	80,0	80,1	79,2
11.	Объем заготовки древесины лесовладельцами, тыс. м ³	51996	52419	51502
12.	Объем заготовки древесины частными лесовладельцами, тыс. м ³	40667	41023	39693
13.	Валовые доходы от продажи леса, €/м ³	35,35	36,07	34,41
14.	Государственная поддержка, €/м ³	1,55	1,54	1,54
15.	Издержки лесовыращивания, €/м ³	8,54	8,73	8,69
16.	Операционный результат, €/м ³	28,35	28,88	27,26
17.	Налоги, €/м ³	8,51	8,66	8,18
18.	Чистая прибыль, €/м ³	19,85	20,22	19,08
19.	Чистая прибыль без ГП, €/м ³	18,76	19,14	18,00

Цена леса на корню в лесном хозяйстве РФ имеет статический характер и мало зависит от рыночного спроса и предложения на конкретные

сортименты в момент заключения договора купли продажи лесных насаждений или договора аренды лесного участка.

Цена леса на корню в Финляндии имеет динамический характер и зависит от рыночного спроса и предложения на конкретные сортименты в момент заключения договора купли продажи. В свою очередь закон спроса и предложения находится в прямой связи с емкостью регионального рынка древесных ресурсов.

1. Петров В.Н., Каткова Т.Е. Корневые цены в России и в Финляндии // Российские лесные вести. – № 29 (179). – 2014. – С. 4.
2. Петров В.Н., Каткова Т.Е. Стоимость леса на корню в Финляндии // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. – Вып. 208. – 2014. – С. 249 – 266.
3. Петров В.Н., Каткова Т.Е. Эффективность эколого-экономических систем с длительным производственным циклом // Петербургский экономический журнал. – № 1. – 2016. – С. 142 – 151.
4. Постановление Правительства РФ от 22.05.2007 № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности» // Собрание законодательства Российской Федерации. - 04.06.2007. - № 23, ст.2787.