

УДК.630*6(476)

Н. В. Слаутич, аспирант (БГТУ)

АПРОБАЦИЯ МЕХАНИЗМА ИЗЪЯТИЯ ЛЕСНОЙ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ РЕНТЫ

В данной статье рассматривается актуальность введения института платежей за пользование лесными ресурсами, в котором ключевое значение имеет категория «безубыточная лесосека». Приведены результаты апробации экологонеориентированной и экологоориентированной безубыточных лесосек на примере ГЛХУ «Лунинецкий лесхоз», ГОЛХУ «Кобринский лесхоз» и в целом по Брестскому ГПЛХО. Расчеты показывают, что изъятие дифференциальной лесной ренты пока не возможна, так как расчетная лесосека меньше безубыточной. Материальная основа для изъятия дифференциальной ренты реальна только в случае превышения фактической расчетной лесосеки над безубыточной.

In given article the urgency of introduction of institute of payments for using wood resources where the category «breakeven loss» has key value is considered. Results of approbation forestry establishments and forestry establishments breakeven loss on example SWEE «Luninetsky timber enterprise», SOWEE «Kobrinetsky timber enterprise» and as a whole on SPWEO Brest are resulted. Calculations show that withdrawal of the differential wood rent is not possible yet as settlement loss there is less than breakeven. A real material basis for withdrawal of the differential rent only in case of excess actual settlement loss over the breakeven.

Введение. «Стратегическим планом развития лесного хозяйства Республики Беларусь до 2015 года» предусмотрен переход лесного хозяйства на принципы самофинансирования.

Переход лесохозяйственных учреждений на принципы финансовой самостоятельности предполагает получение ими доходов от рыночных продаж древесины на корню и в заготовленном виде. Однако государство, как собственник имущества, передавая права владения и пользования лесами учреждениям лесного хозяйства, имеет право на получение определенной части этого дохода в виде дифференциальной ренты, изъятие которой осуществляется через систему платежей за пользование лесными ресурсами.

При введении института платежей за пользование лесными ресурсами ключевое значение имеет категория «безубыточная лесосека». Безубыточная лесосека – это такой размер лесопользования, денежное выражение которого позволяет покрывать ежегодные затраты на ведение лесного хозяйства. В рамках комплексного лесного хозяйства необходимо различать: коммерчески экологоориентированную безубыточную лесосеку и коммерчески экологонеориентированную безубыточную лесосеку. Реальная материальная основа для изъятия дифференциальной ренты появляется в случае превышения фактической расчетной лесосеки над безубыточной. Поэтому расчетная лесосека, являясь готовой продукцией лесного хозяйства (лесоводства), служит основным объектом формирования дифференциальных платежей за лесопользование. [1].

Целью данной работы является апробация механизма изъятия лесной дифференциальной

ренты на примере ГЛХУ «Лунинецкий лесхоз» с наибольшим размером лесного фонда и более высокой его качественной характеристикой, ГОЛХУ «Кобринский опытный лесхоз» – 34,5 тыс. м³ (с наименьшим размером лесного фонда) и в целом по Брестскому ГПЛХО.

Основная часть. В комплексном коммерциализированном лесном хозяйстве, где главной целью является производство лесоматериалов и рост доходности выпускаемой продукции, экономические интересы субъектов хозяйствования объективно превалируют над интересами экологическими. В этих случаях изъятие рентных доходов в комплексном лесном хозяйстве должно быть экологически сориентировано и полностью соответствовать основным принципам устойчивого природопользования.

Комплексное лесное хозяйство позволяет не только получать необходимые финансовые ресурсы для покрытия затрат, но и глубоко затрагивает механизм распределения лесной ренты на всех стадиях воспроизводства и использования разнообразных продуктов и полезностей леса. Вся величина лесного дохода (по всем видам пользователей) зачисляется на расчетный счет лесхоза и служит финансовой основой для изъятия дифференциальной ренты.

В лесном хозяйстве дифференциальный доход (рента) реализуется на стадии продажи круглых лесоматериалов различного качества, заготовленных на рубках главного и промежуточного пользования. Промежуточное пользование главным образом ориентировано на соблюдение лесоводственных интересов и предполагает возможность получения сопутствующих доходов. Доход от рубок ухода (промежуточное

пользование) – вспомогательный и не должен фигурировать как финансовая основа развития коммерческого экологоориентированного лесного хозяйства. Такое понимание формирования доходов экологоориентированного безубыточного лесного хозяйства исходит из теоретической схемы нормального леса, согласно которой расчетная лесосека по объему совпадает с приростом хозяйства или с рубкой леса в размере прироста древесины, а также из действующего Лесного кодекса, в котором лесоводственный интерес представлен как императив лесной политики государства. В экологоориентированном безубыточном лесном хозяйстве основной доход образуется при продаже спелой древесины, заготовленной на рубках главного пользования.

Безубыточное лесное хозяйство, при прочих равных условиях, зависит от объемов реализации лесоматериалов, которые, в свою очередь, напрямую связаны с размером расчетной лесосеки, являющейся производной от возрастной структуры лесов и наличия спелых насаждений. Следовательно, основная часть лесной дифференциальной ренты, подлежащей изъятию, реализуется на стадии продажи спелого леса.

Лесная дифференциальная рента в системе устойчивого лесопользования признана обеспечить решение следующих задач:

- финансирование лесного хозяйства, повышение экономической эффективности лесохозяйственного производства;

- учет экономических интересов лесохозяйственных учреждений и обеспечение безубыточности лесного хозяйства;

- обоснованная дифференциация лесного налога по древесным породам, размерно-качественным характеристикам древесины, условиям ведения лесного хозяйства;

- стимулирование рационального использования лесосечного фонда.

Механизм изъятия лесной дифференциальной ренты строится на следующих принципах:

- взимания лесных платежей с целью стимулирования организации эффективного лесохозяйственного производства и рационального использования ресурсов леса;

- стимулирование многоцелевого лесопользования, обеспечивающего диверсификацию источников дохода предприятий лесного хозяйства;

- выравнивания экономических условий хозяйствования лесхозов, находящихся в разных природно-климатических зонах и располагающих неравнозначным по качеству лесосечным фондом;

- учета интересов лесохозяйственных учреждений и сохранения их финансовой устойчивости;

- полной компенсации затрат на воспроизводство лесных ресурсов и стимулирования заготовки труднодоступных ресурсов;

- возмещения лесному хозяйству дополнительных издержек, связанных с удовлетворением потребностей общества в средообразующих функциях леса, развития экологических услуг;

- обеспечения функционирования системы непрерывного экологоориентированного лесопользования, обеспечивающего расширенное воспроизводство лесосырьевых ресурсов, сохранение экологического потенциала и биоразнообразия природы;

- изъятия дифференциального дохода (лесной ренты) в доход собственника лесных ресурсов (Республики Беларусь) при формировании рентабельного лесного хозяйства.

Дифференциальная рента формируется в процессе лесохозяйственных работ, но непосредственно проявляется при реализации конечной продукции лесного хозяйства (промышленности). Поэтому величину дифференциальной ренты можно определить как производную от размера попенной платы, которая, в свою очередь, зависит от цены спроса на конечную лесную продукцию.

Лесная дифференциальная рента определяется как разность между *таксовой стоимостью древесины*, формируемой ценой спроса на конечную лесную продукцию и рассчитанной по остаточному методу как разница между рыночной ценой древесины в заготовленном виде (лесоматериалов) и стоимостью лесозаготовительных услуг и услуг товарной биржи, и *базовой величиной таксы (абсолютной ренты)*, формируемой ценой предложения спелого леса на корню и обеспечивающей нормативную стоимость воспроизводства основных лесных пород [1].

Принципиальная модель расчета лесной дифференциальной ренты (R_d , руб./м³) имеет вид

$$R_d = T - R_a, \quad (1)$$

где T – таксовая стоимость древесины конкретной породы, соответствующей категории крупности и расстояний вывозки с учетом дифференциального дохода на вывозке и инфраструктурной составляющей, руб./м³; R_a – базовая величина таксы древесины конкретной породы (абсолютная рента), руб./м³ [1].

На примере ГЛХУ «Лунинецкий лесхоз», ГОЛХУ «Кобринский опытный лесхоз», Брестского ГПЛХО приведены расчеты экологоориентированной и экологоориентированной безубыточной лесосеки (табл. 1, 2).

Расчет безубыточной лесосеки на примере ГЛХУ «Лунинецкий лесхоз», ГОЛХУ «Кобринский лесхоз» и в целом по Брестскому ГПЛХО.

1. Экологонеориентированная безубыточная лесосека. Экологонеориентированная безубыточная лесосека – это такой объем главного и промежуточного лесопользования, который при сложившихся ценах на лесоматериалы и лесохозяйственные работы обеспечивает самоокупаемость комплексного лесного хозяйства.

Расчет экологонеориентированной безубыточной лесосеки производится по формуле

$$Л_{Бэо} = \frac{З_{лх}}{(T_c \cdot V + M) / (V \cdot V_n)}, \quad (2)$$

где $З_{лх}$ – ежегодная сумма затрат по ведению лесного хозяйства (в соответствии с формой № 4-лх) за вычетом затрат на проведение санитарных и прочих рубок; T_c – средневзвешенная такса 1 м³ обезличенной древесины (по расчетной лесосеке и действующим таксам); M – мобилизация собственных средств от реализации лесопродукции (деловая древесина и дрова, полученные в результате промежуточного пользования); V – объем заготовки древесины по рубкам главного пользова-

ния; V_n – объем заготовки древесины по промежуточному пользованию (деловая древесина и дрова) [2].

2. Экологоориентированная безубыточная лесосека. Расчет экологоориентированной безубыточной лесосеки производится по формуле

$$Л_{Бэо} = \frac{З_{лх}}{T_c}. \quad (3)$$

Экологоориентированная безубыточная лесосека – это такой объем главного пользования, который при данном уровне лесных такс и фактических затрат на ведение лесного хозяйства, включая дополнительные затраты на сохранение биоразнообразия, обеспечивает его самоокупаемость. [3].

Следовательно, фактические расчетные лесосеки данных лесхозов ниже безубыточной лесосеки в 2,6; 7,2; 3,4 раза соответственно. Поэтому только в случае превышения фактической расчетной лесосеки над безубыточной появляется реальная материальная основа для изъятия лесной дифференциальной ренты.

Таблица 1

Расчет экологонеориентированной безубыточной лесосеки

Показатели 2009 г.	Ед. измерения	ГЛХУ «Лунинецкий лесхоз»	ГОЛХУ «Кобринский лесхоз»	Брестское ГПЛХО
1. Годовая сумма затрат	тыс. руб.	6 318 211	3 638 432	56 823 341
В т. ч. выборочные санрубки	>>	229 062	57 441	1 424 357
сплошные санрубки	>>	96 001	45 268	1 228 436
прочие рубки	>>	22 112	39 204	137 344
2. Ежегодная сумма затрат, $З_{лх}$	>>	5 791 036	3 496 519	54 033 204
3. Среднедневная такса 1 м ³ обезличенной древесины	руб./м ³	20 685	13 981	19 624
4. Мобилизация собственных средств от реализации лесопродукции	тыс. руб.	2 239 416	1 008 012	19 515 434
5. Объем заготовки древесины по главному пользованию	м ³	107 200	34 500	807 690
6. Объем заготовки древесины по промпользованию	>>	73 000	28 810	673 000
7. $Л_{Бэо}$	т. м ³	234,15	148,49	2262,2

Таблица 2

Расчет экологоориентированной безубыточной лесосеки

Показатели 2009 г.	Ед. измерения	ГЛХУ «Лунинецкий лесхоз»	ГОЛХУ «Кобринский лесхоз»	Брестское ГПЛХО
1. Ежегодная сумма затрат на ведение лесного хозяйства	тыс. руб.	5 791 036	3 496 519	54 033 204
2. Средневзвешенная такса 1 м ³ обезличенной древесины	>>	20 685	13 981	19 624
3. $Л_{Бэо}$	т. м ³	279,97	250,09	2753,43

Выводы. Материальной основой устойчивого финансирования лесного хозяйства в рыночных условиях хозяйствования является механизм платного многоцелевого лесопользования. При формировании механизма изъятия лесной дифференциальной ренты предусмотрено, что основные платежи за пользование лесными ресурсами осуществляются из полученного дохода от реализации древесины, заготовленной на рубках главного пользования.

В настоящее время фактическая расчетная лесосека, как показывают вышеприведенные расчеты, ниже безубыточной лесосеки, поэто-

му нет материальной основы для изъятия лесной дифференциальной ренты.

Литература

1. Методика определения размера лесной дифференциальной ренты (проект) / Белорус. гос. технол. ун-т; рук. темы А. В. Неверов. – Минск, 2007.

2. Рекомендации по формированию эколого-экономического механизма устойчивого лесопользования (проект): утв. М-вом лесного хозяйства Респ. Беларусь / Белорус. гос. технол. ун-т. – Минск, 2009.

Поступила 25.08.2010