

рододепонирующая способность 1га леса составляет в среднем 8,93т в год. Экономическая оценка ежегодной углерододепонирующей способности лесов НП «Браславские озера» составляет 2662338 евро (при средней мировой цене квоты на выброс 1т диоксида углерода 10 евро).

Выявлены закономерности поглощения диоксида углерода в разрезе древесных пород и групп возраста лесов. В разрезе древесных пород в поглощении диоксида углерода лидирует сосна. За год сосна поглощает около 108 тыс. тонн диоксида углерода, что составляет 40,53 % поглощенного диоксида углерода всеми древесными породам. На втором месте – берёза, которая поглощает 72 тыс. тонн (27 %). На третьем месте – ель – 56 тыс. тонн диоксида углерода или 21 %. В разрезе групп возраста древесных пород наибольшей углерододепонирующей способностью обладают средневозрастные насаждения, наименьшей – спелые и перестойные породы.

Полученные результаты оценки углерододепонирующей способности лесных экосистем НП «Браславские озера» могут быть использованы при разработке эффективных механизмов снижения концентрации парниковых газов в атмосфере с целью смягчения парникового эффекта, обеспечения устойчивого природопользования в Республике Беларусь.

УДК 504.062.4

Т.П.Водопьянова (БГТУ, г. Минск)

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТОВАРЫ И УСЛУГИ В КОНТЕКСТЕ «ЗЕЛеноЙ» ЭКОНОМИКИ

«Зеленая» экономика приводит к повышению благосостояния человека и обеспечивает социальную справедливость при существенном сокращении экологических рисков и деградации окружающей среды.

В соответствии с определением видов деятельности по охране окружающей среды и управлению ресурсами экологическими услугами являются те, цель которых:

Предотвратить загрязнение, деградацию окружающей среды или истощение природных ресурсов;

ликвидировать вред, нанесенный атмосфере, почве, водоемам, биоразнообразию и ландшафтам;

осуществлять другие виды деятельности, такие как измерение и мониторинг, контроль, исследования, разработки, образование и профессиональная подготовка, информация и коммуникации, связанные с

охранной окружающей среды и управлением ресурсами.

Вторым типом экологических товаров и услуг являются продукты, имеющие исключительно природоохранное назначение (каталитические преобразователи, солнечные батареи).

Третьим типом экологических товаров и услуг являются адаптированные товары, специально измененные, чтобы стать более «экологически нейтральными» и использование которых приносит пользу окружающей среде или управлению ресурсами (безртутные батареи, десульфурированное топливо, не содержащие хлорфторуглеродов продукты). Выделяют два вида адаптированных товаров:

«более чистые» товары, которые могут предотвратить загрязнение и деградацию окружающей среды (электромобили);

«ресурсосберегающие» товары, уменьшающие истощение природных ресурсов (ресурсосберегающие бытовые приборы и водосберегающие устройства, бумага, производимая из макулатуры, возобновляемые источники энергии, солнечные батареи).

К четвертому типу экологических товаров и услуг относят экологические технологии для защиты от загрязнения и для предотвращения загрязнения.

Исключены из экологических товаров и услуг те, которые:

принося пользу окружающей среде, в первую очередь удовлетворяют технические, человеческие, экономические потребности и требования здоровья и безопасности;

связанные с минимизацией последствий опасных природных явлений и связанные с добычей и эксплуатацией природных ресурсов.

УДК 336. 743

О. Ч. Кирвель (БГУ, г. Минск)

СОВРЕМЕННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ТЕОРИИ ВАЛЮТНОГО КУРСА

В широком плане теория валютного курса изучает проблемы установления курсовых соотношений и особенности динамики курсов валют. Глубокое понимание данных процессов является основой выбора механизма управления обменным курсом в конкретных социально-экономических условиях.

Вместе с тем, в практике хозяйственной деятельности происходят изменения, которые не укладываются в рамки существующих трактовок курсовых соотношений и требуют дальнейшего развития теоретических взглядов и концепций валютного курса.

Более того, в последние годы предметом острой научной дискус-