

тых» потребителей общественного блага (товара). Отношение последних к общей численности населения страны косвенно свидетельствует о величине общественного свободного времени, имеющего прямое отношение к качеству жизни, к индексу развития человеческого потенциала.

Вершины, достигнутые в качестве производства чистых и смешанных общественных благ, навсегда остаются общественным достоянием, неким гражданским стандартом. Даже, если экономика отброшена назад и не может позволить себе прежних отчислений на общественную полезность, стандарт качества общественного блага навеки остался в общественном сознании как норма, к которой необходимо стремиться. Вот почему ценность общественные блага может одновременно рассматриваться как принцип государственного устройства, так и результат развития этого принципа. Начало и конец социально-экономического развития парадоксальным образом совпадают в категории чистых общественных благ. Именно поэтому они могут служить лакмусовой бумажкой качества жизни, качества социально-экономического развития в разных странах.

УДК 504:630(476.5-751.2)

Т. Н. Белоусова, Л. Л. Кукьян
(БГЭУ, г. Минск)

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА УГЛЕРОДОДЕПОНИРУЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ НП «БРАСЛАВСКИЕ ОЗЕРА»

На Парижской климатической Конференции (2015г.) Республика Беларусь взяла на себя обязательства к 2030 году обеспечить сокращение выбросов парниковых газов не менее чем на 28 процентов от уровня выбросов 1990 года. Концентрация парниковых газов в атмосфере может быть снижена за счёт сокращения выбросов, а также депонирования в лесных, водных, болотных экосистемах. Существенный вклад в поглощение парниковых газов, в том числе диоксида углерода, вносят лесные экосистемы особо охраняемых природных территорий Республики Беларусь, включая НП «Браславские озера». В связи с этим нами выполнена оценка ежегодной углерододепонирующей способности лесов НП «Браславские озера» в натуральном и стоимостном выражении.

Анализ результатов показал, что за год леса НП «Браславские озера» способны поглотить 266233,80 тонн диоксида углерода. Угле-

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