



DOI 10.21178/2079-6080.2016.3.77
УДК 332.2

Лесные проекты: климатические изменения и экосистемные услуги

© С.Н. Бобылев, А.В. Стеценко

Forest projects: climate change and ecosystem services

S.N. Bobylev, A.V. Stetsenko (Moscow State “Lomonosov” University)

The vast number of forest functions in terms of economic value are zero, which leads to an underestimation of forest resources and their degradation. In this regard, the article stresses that the economic forest assessment should be comprehensive, integrated, include economic, environmental and social aspects. In such a situation the world is overcome through approaches based on the assessment of forest ecosystem services. It is noted that an important role in increasing the value of forest resources can play a “carbon” price of ecosystem services related to the absorption of greenhouse gases.

Economic mechanisms of the Kyoto Protocol, especially the mechanism of trading in greenhouse gas emissions, have proven useful both for Russia and for the climate system of the planet as a whole. In the international arena, Russia has actively supported the position adequate “carbon” accounting absorbing functions of forests. In recent years, increased interest of Russian business to the investment opportunities in the forest sector in order to obtain carbon sequestration volumes to offset their own emissions.

For Russia it is beneficial to create a method of forest carbon accounting with economic transmission mechanism absorbed tons of Russian forest sector in other sectors of the domestic economy. This requires a study of the legal aspects of this issue. In this case, the “carbon” money to remain in the country and the costs of enterprises will be significantly less than the purchase of emission quotas abroad. For a number of Russian corporations such investments would be allowed not only climate friendly but also climate-neutral, which would increase their competitiveness. Investments in the forest sector will help to preserve existing forests and plant new ones.

Key words: forestry projects, climate change, ecosystem services, carbon quotas, Kyoto mechanisms, the Paris climate agreement

Лесные проекты: климатические изменения и экосистемные услуги

С.Н. Бобылев, А.В. Стеценко

В настоящее время подавляющее количество функций леса с точки зрения экономической ценности оказываются нулевыми, что приводит к недооценке лесных ресурсов и их деградации. В связи с этим в статье подчеркивается, что экономическая оценка леса должна носить комплексный, интегрированный характер, включать экономические, экологические и социальные аспекты. В мире такая ситуация преодолевается на основе подходов, базирующихся на оценке экосистемных услуг лесов. Отмечается, что важную роль в увеличении ценности лесных ресурсов может сыграть «углеродная» цена экосистемных услуг, связанная с поглощением парниковых газов.

Экономические механизмы действия Киотского протокола и, прежде всего, торговля квотами выбросов парниковых газов, оказались полезными как для России, так и для климатической системы планеты в целом. На международной арене Россия активно поддерживает позицию адекватного «углеродного» учета поглощающих функций лесов. В связи с подписанием Парижского климатического соглашения увеличивается интерес российских бизнесов к возможностям инвестирования в лесной сектор с целью получения объемов поглощения углерода лесами для собственного зачета выбросов.

Для России выгодно создать методику «углеродного» учета лесов с экономическим механизмом передачи поглощенного углерода из российского лесного в другие сектора отечественной экономики. Для этого необходима проработка правовых аспектов данного вопроса. В этом случае «углеродные» средства останутся внутри страны, и затраты предприятий будут значительно меньше, чем при покупке квот на выбросы за рубежом. Для ряда российских корпораций такие инвестиции позволили бы стать не только климатически дружелюбными, но и климатически нейтральными, что повысило бы их конкурентоспособность. Инвестиции в лесной сектор позволят сохранить существующие леса и посадить новые.

Ключевые слова: лесные проекты, климатические изменения, экосистемные услуги, углеродная цена, углеродные квоты, механизмы Киотского протокола, парижское климатическое соглашение.

Бобылев Сергей Николаевич – д-р экон. наук, проф., зав. каф. экономики природопользования Экономического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова

E-mail: snbobylev@yandex.ru

Стеценко Андрей Владимирович – канд. экон. наук, старший науч. сотр. кафедры экономики природопользования Экономического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова

E-mail: astetsenko@mail.ru

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова

119991, Москва, ГСП-1, Ленинские горы, МГУ им. М.В. Ломоносова, 3-й учебный корпус, Экономический факультет, кафедра экономики природопользования

Телефон: +7495 939 26 75