

Этой проблеме посвящена статья сотрудников Почвенного института имени В.В.Докучаева. По их подсчетам переход отечественного земледелия на углерод сберегающие технологии имеет потенциал секвестрации почти 2,2 ГтС, т.е. около 8808 млн т CO₂-экв, что составляет почти три годовых совокупных выброса парниковых газов страны. Даже в условиях относительно низких котировок современных международных цен на CO₂-экв (3-4 Евро за 1 т CO₂-экв) общая величина стоимости поглощенного углерода составит 25-35 млрд Евро, т.е. это прямая величина увеличения стоимостной ценности почвенных ресурсов России. При этом за счет увеличения содержания органического вещества будет существенно улучшено качество пахотных почв страны, повысится их естественное плодородие. В итоге это позволит существенно снизить использование минеральных удобрений и перейти к производству биологически чистой продукции.

Подробнее: <http://www.priroda.ru/reviews/detail.php?ID=12225>