

Почвопокровные культуры уменьшают эрозию почвы из-за проливных дождей и наводнений, а во время засухи удерживают влагу и - заглядывая в будущее - поглощают парниковые газы. «Фермеры потенциально могут предоставить важную услугу для всех нас, эта услуга направлена на то, чтобы улавливать углерод и предотвращать изменение климата», - говорит Дэвид Перри, генеральный директор расположенной в Бостоне компании Indigo Ag, которая занимается производством микробных продуктов и разрабатывает цифровые технологии для АПК. Indigo Ag предлагает программу окупаемости для фермеров, которые регулярно отводят территорию под покровные культуры, применяют систему нулевой обработки почвы, также известную как No-Till, и другие восстановительные агропрактики. Пятилетний законопроект о сельском хозяйстве США на сумму 867 миллиардов долларов, принятый Конгрессом и подписанный президентом Трампом в прошлом году, включает пилотную программу по экологически чистым почвам на сумму 25 миллионов долларов, которые в виде субсидий должны поступить фермерам, использующим методы удержания углерода.

Подробнее: <https://www.agroxxi.ru/zhurnal-agromir-xxi/stati-rastenievodstvo/pochvopokrovnye-kultury-kak-oruzhie-protiv-izmeneniya-klimata.html>