

Соглашение предусматривает сотрудничество в области устойчивого развития лесного и сельского хозяйства Российской Федерации, защиты окружающей среды и разработку методик определения взаимного зачета объемов выбросов парниковых газов и многое другое. Актуальными задачами соглашения являются разработка и внедрение новых отечественных технологий депонирования углерода и расширение линейки продукции ФосАгро за счет новых высокоэффективных марок минеральных удобрений для углеродных ферм. Для этого в 2021-2023 гг. ФосАгро планирует развернуть на площади в 650 га пилотную углеродную ферму вблизи производственного комплекса АО «Апатит» в Вологодской области. В рамках пилотного проекта совместными усилиями ФосАгро и РАН выполнят расчет систем питания, биостимуляции и защиты растений, а также разработают цифровую модель «воздух-растение-почва» для типового углерод-депонирующего предприятия. По итогам проекта эксперты РАН проведут отбор конкурентоспособных и перспективных технологий для реализации к 2028 году полномасштабного проекта углеродной фермы ФосАгро в Вологодской области.

Подробнее:

<http://www.ras.ru/news/shownews.aspx?id=0140a3e6-abc5-47db-8dd1-9ed0c6c4096a#content>

Примечание составителя: ФосАгро - российская вертикально-интегрированная компания, одна из ведущих мировых производителей фосфорсодержащих удобрений.