

Проект, который реализуется на карбоновом полигоне «Агро Инженерия» в Самарском университете, зарегистрирован в реестре углеродных единиц АО «Контур». Цель климатического проекта — научное обоснование эффективности использования технологий почвозащитного ресурсосберегающего земледелия для снижения выбросов парниковых газов и развитие природоподобных технологий в агропромышленном комплексе. В рамках климатического проекта самарские ученые изучили, какое воздействие технологии земледелия могут оказывать на климат. Были разработаны два сценария — базовый и проектный. Первый предполагает традиционную вспашку с применением азотных удобрений без мульчирования. Второй включает технологии почвозащитного земледелия с эквивалентным уровнем использования азотных удобрений. Результаты показали, что общий климатический эффект от применения предложенных технологий за пять лет составил более 40 тысяч тонн CO₂-эквивалента.

Подробнее: <https://minobrnauki.gov.ru/press-center/news/nauka-i-obrazovanie/88626/>