

Этот инструмент позволит аграриям определять количество выбросов парниковых газов в пересчете на углекислый газ на каждый килограмм произведенной продукции растениеводства. Проект осуществляется при сотрудничестве Казанского государственного аграрного университета, Национального движения сберегающего земледелия, Самарского ГАУ и Казанского (Приволжского) федерального университета. Принцип работы калькулятора основан на переводе объемов материальных ресурсов, используемых для производства продукции растениеводства, в эквивалентные выбросы парниковых газов. Эти данные затем коррелируются с урожайностью для получения углеродного следа на единицу продукции. Такой подход позволяет не только измерять, но и оптимизировать углеродные следы, улучшая экологичность, ресурсо- и энергоэффективность производства. В 2024 году планируется практическая оценка калькулятора на предприятиях агропромышленного комплекса Татарстана и Самарской области, что даст возможность аграриям провести климатический аудит и оптимизировать процессы на местах.

Подробнее: <https://poisknews.ru/biotehnologii/novyj-instrument-dlya-agrarijev-rossijskie-uchene-razrabatyvayut-uglerodnyj-kalkulyator/>