

АПН. - 2024. - 19 августа

В АСТАНЕ НАУЧИЛИСЬ ПЕРЕРАБАТЫВАТЬ ИСПОЛЬЗОВАННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ МАСЛО

Ученые Казахского агротехнического университета им. С. Сейфуллина разработали инновационную технологию переработки использованного растительного масла и получения на его основе кормовых масел.

По данным Бюро национальной статистики, потребление подсолнечного масла в Казахстане растет: сельский житель использует около 3,7 литра масла за квартал, а городской - 3,3 литра. Это приводит к увеличению объема отходов, особенно отработанных кулинарных масел, требующих утилизации.

«Мы уверены, что переработка вторичного масла поможет решить проблему дефицита кормовых масел в Казахстане. Были проведены научно-исследовательские работы по разработке технологии переработки, очистки не только отработанных, но и других видов растительных масел (прокисших, некондиционных). Для очистки были использованы отечественные цеолиты Шанканайского месторождения, которые еще не нашли широкого применения в промышленности», - отметили основатели проекта.

Потребителями продукции станут производители комбикормов, строительные компании и лакокрасочные заводы.

Партнером проекта выступил ИП «Сулейменов» при посредничестве Фонда науки.