

**ВЛИЯНИЕ ДАВЛЕНИЯ ГАЗООБРАЗНОГО АЗОТА  
НА САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ  
СВОЙСТВА МОЛОКА КОРОВ**

**Т.В. Кабанова, А.И. Перевозчиков**

*Марийский государственный университет, Йошкар-Ола*

В статье представлены результаты исследований влияния обработки сырого молока давлением газообразного азота разными режимами на основные санитарно-гигиенические показатели молока коров, а также на продолжительность бактерицидной фазы. В итоге такой способ воздействия на молоко позволяет повысить сорт молока по бактериальным показателям. Установлено также, что данная обработка позволяет улучшить сыропригодные свойства молока.

The article describes how the processing of raw milk under the pressure of nitrogen in different regimes influences the main sanitary, hygienic indices of cow milk and the duration of a bactericidal phase. The method allows to increase milk quality due to its bactericidal indices and to increase milk qualities for cheese production.