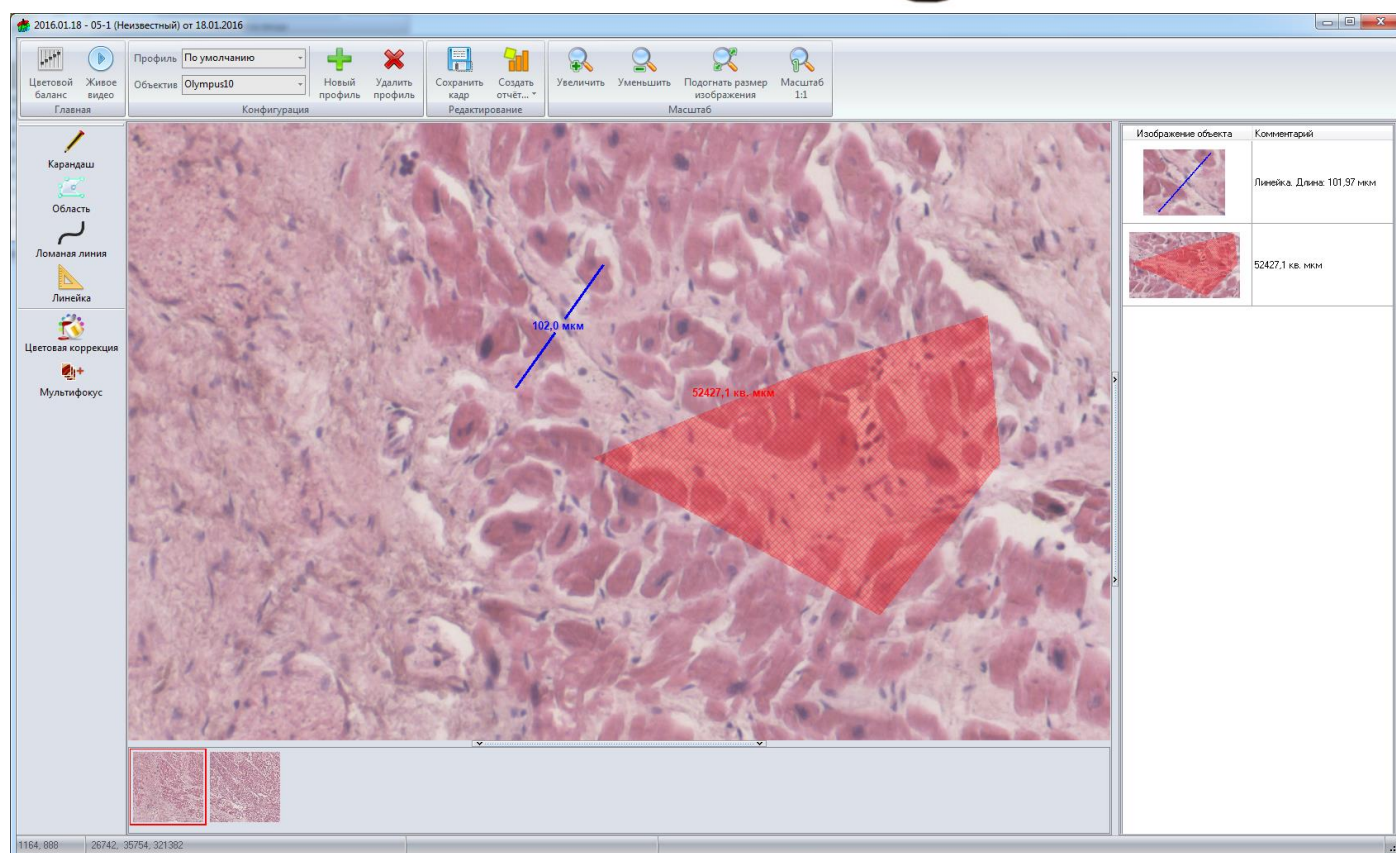


## Методика MEATproduct для анализа мясных продуктов

Программа **MEATproduct** для гистологического анализа мясных продуктов увеличивает точность, стандартизует и объективизирует анализ, создает условия контроля качества. Программа может быть установлена на платформе комплекса микроскопии MEKOC-Ц2 или на других комплексах в составе микроскопа, видеокамеры, компьютера различных моделей.



MEATproduct выполняет поддержку анализа:

в идентификации гистологического состава по ГОСТ Р 51604-2000;

в гистологическом методе определения структурных компонентов состава по ГОСТ Р 52480-2005;

в гистологическом методе определения растительных белковых добавок по ГОСТ Р 53213-2008;

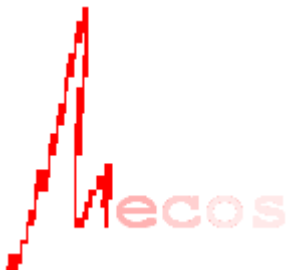
в гистологическом методе определения растительных углеводных добавок по ГОСТ Р 53222-2008;

в методе определения размеров костных частиц по ГОСТ Р 52197-2003; в методе определения дисперсности по ГОСТ Р 54047-2010.

Методика может применяться как для контроля качества на соответствие ГОСТам, так и для разработки и внедрения автоматизированного контроля качества собственных сортов мясной продукции в соответствии со стандартами предприятия.

Методика MEATproduct может применяться в производственных и исследовательских целях.

### Спецификация MEATproduct

Техника приготовления препарата	окрашенные и неокрашенные препараты, стандартизованные предметные стекла
Тип микроскопии	Микроскоп биологический объективы 4x,10x,20x,40x,100x ми; Светлое поле
сенсор	От 2М пиксел 14 fps
Компьютер	От i2 Windows 7, монитор от 19”, клавиатура, мышь
Идентификация препаратов	диалоговая по списку; ручная или автоматическая по штрих-коду (опция)
Живое видео	Автоматический контроль качества освещения в микроскопе; Автоматический контроль качества оптики микроскопа; Диалоговая корректировка цветности; Диалоговая фиксация в базе данных цифровой модели (образа) препарата в форме Галереи полей зрения или фрагментов полей зрения
Анализ модели препарата	В окне живого видео или при просмотре модели препарата 1) визуальные оценки с формированием комментариев и заключения по типу и классу препарата. 2) Гистологическая морфометрия: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Выделение автоматически контрастных контуров и полуавтоматически слабоконтрастных контуров заданных объектов локально или по кадру в целом;</li> <li>• выделение объектов по образцам;</li> <li>• измерение диаметра, площади, фактора формы, доли суммарной площади выделенных объектов;</li> <li>• Статистика измерений по препарату</li> </ul>
База данных	Результаты и Галереи объектов анализа в БД и на бланках; Импорт/экспорт моделей препаратов для дистанционного анализа
	Сделано в России. Производитель ООО «Медицинские компьютерные системы (МЕКОС)», Лицензия на производство и техническое обслуживание № ФС-99-04- 002464. ул. Угрешская 2, корпус 72, Москва, 115088, Россия info@mecos.ru ; http://mecos.ru 495-9611824