



**Г.П. Петров**, доктор техн. наук,  
профессор, генеральный директор  
ООО «ЭКАН»



## ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО РЕАЛИЗАЦИИ РАСПОРЯЖЕНИЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ ОТ 03.12.2020 г. № 3183-Р

Российское научно-производственное предприятие ООО «ЭКАН» известно как разработчик и производитель лабораторного оборудования и инновационных приборов экспресс-анализа. Предприятие имеет сеть сервисных центров, обеспечивающих техническую и методическую поддержку выпускаемого оборудования. Приборы «ЭКАН» используют для определения ряда важнейших показателей качества зерна и продуктов его переработки.

ООО «ЭКАН» – лидер в области разработок надёжных и точных инструментов для определения массовой доли влаги. **Воздушно-тепловые установки АСЭШ** реализуют арбитражный термогравиметрический метод определения влаги. В настоящее время выпущено более 1000 таких установок, около 200 из них используют в лабораториях, осуществляющих государственный контроль в области обеспечения качества и безопасности зерна и продуктов его переработки. Установки АСЭШ работают в качестве эталонных в ряде ЦСМ страны.

**Электронные диафаноскопы ЯНТАРЬ-БЛИК** являются уникальными приборами для экспресс-определения стекловидности пшеницы методом оптико-компьютерной диагностики и не имеют аналогов. Ими уже оснащены четверть филиалов ФГБУ «Россельхозцентр». Приборы ЯНТАРЬ-БЛИК объединены в единую измерительную сеть. Разработана и внедрена методика их единообразной градуировки. В сотрудничестве с ВНИИЗ и ВНИИМ им. Менделеева ведётся работа по созданию нового национального стандарта.

**Инфракрасные анализаторы ИНФРАСКАН** двух поколений используются на предприятиях РФ, стран СНГ и ближнего зарубежья. С 2005 г. нами выпущено более 2000 приборов, в том числе 1500 работают на территории РФ и более 250 в государственных структурах, осуществляющих государственный мониторинг качества зерна.

Наши приборы являлись инструментальной базой при разработке отечественных стандартов для определения качества ряда сельскохозяйственных продуктов методом ИК-спектроскопии (ГОСТ 32749–2014, ГОСТ 31762–2012).

Разработка национальных стандартов для определения показателей качества зерна ИК-методом является насущной и приоритетной задачей, и мы готовы принять в ней участие.

Одно из важнейших направлений деятельности компании «ЭКАН» – создание диагностических и информационно-измерительных сетей. Единство измерений обеспечивается базой эталонных образцов зерна, сформированных в аккредитованных лабораториях государственных структур.

ООО «ЭКАН» является разработчиком отечественной программной платформы ЭКАНЕТ, которая используется

в лабораториях ФГБУ «Россельхозцентр» и крупнейших агрохолдингах РФ.

Платформа предусматривает архивацию результатов измерений на едином сервере. Имеется возможность дистанционной диагностики приборов и их удалённого технического обслуживания.

Устройство сопряжения ЭКАНПОРТ позволяет интегрировать в сети приборы всех поколений и модификаций, выпущенных нами в период с 2005 г. и по настоящее время.

Разработанная и выпускаемая нами линейка лабораторных мельниц обеспечивает качественную подготовку проб для проведения лабораторных исследований, в том числе при определении ГМО.

Оборудование «ЭКАН» создано с учётом требований российских и межгосударственных стандартов, имеет необходимые сертификаты и включено в реестр средств измерений РФ.

В настоящее время специалисты компании «ЭКАН» подготовили первую партию инновационных приборов, позволяющих существенно ускорить, автоматизировать и сделать объективным процесс определения содержания сорной и зерновой примеси в партиях зерна методом оптико-компьютерной диагностики. Внедрение этих приборов в повседневную практику требует не только наших усилий, но и разработки новых национальных стандартов.

*Считаем, что наше сотрудничество с представителями государственной власти и заинтересованными организациями будет способствовать реализации Распоряжения Правительства РФ №3183-р от 03.12.2020 г. в части разработки и реализации проектов п. 3. «Разработка и актуализация межгосударственных и национальных стандартов, устанавливающих качественные характеристики зерна» и п. 4 «О Федеральной государственной информационной системе прослеживаемости зерна и продуктов его переработки».*

*Наши предложения в форме информационных писем отправлены руководителям государственных контролирующих органов и структур в области сельского хозяйства, а также руководителям крупных предприятий, осуществляющих производство и переработку зерна.*

### ООО «ЭКАН»

г. Санкт-Петербург, ул. Политехническая, 22  
Тел./факс: +7 (812) 556-91-13;  
Тел.: +7 (911) 841-97-80 (сервис)  
e-mail: info@ekan.spb.ru • www.ekan.spb.ru