

Международная ассоциация по тестированию семян ИСТА была основана в 1924 году во время 4-го Международного конгресса по тестированию семян, проходившего в Кембридже, Великобритания.

Членство в ИСТА состоит из членских лабораторий и выборочных организаций, личных членов и ассоциированных членов из 83 стран / отдельных стран.

Более 130 лабораторий-членов аккредитованы ИСТА и имеют право выдавать сертификаты ИСТА. Членство представляет собой разнообразное сотрудничество ученых и аналитиков по семеноводству из университетов, исследовательских центров и лабораторий по тестированию семян по всему миру.

ИСТА действует свободно от экономических интересов и политического влияния и является непредвзятой, объективной и справедливой. Опыт ИСТА основан на некоммерческом сотрудничестве международного сообщества, состоящего из более чем 400 компетентных и энергичных ученых и аналитиков. ИСТА работает над разработкой стандартных методов тестирования семян, облегчает торговлю качественными семенами и вносит ценный вклад в продовольственную безопасность.

ИСТОРИЯ Международной ассоциации по тестированию семян ИСТА

1876

Фридрих Ноббе опубликовал свой знаменитый Справочник по науке о семенах, и девизом встречи ИСТА было «единообразие в тестировании семян», позже ставшим логотипом ИСТА.

1924

В совещании, состоявшемся в Кембридже, приняли участие 26 стран, и была основана Международная ассоциация по тестированию семян.

1931

По просьбе FIS (Международная федерация семеноводства, ISF) ИСТА приняла первые «Международные правила испытаний семян», а также учредила Схему сертификатов ИСТА.

1950

Конгресс ИСТА был проведен в Вашингтоне, округ Колумбия, первый за пределами Европы. Результат показал, что после 13 лет перерыва во время Второй мировой войны ИСТА по-прежнему незаменима для семенного бизнеса.

1995

Во время Конгресса ИСТА, состоявшегося в Копенгагене, членство в ИСТА было открыто для частных лабораторий и частных семеноводческих компаний.

1996

Для обеспечения согласованного тестирования семян во всем мире ИСТА инициировала Программу обеспечения качества для аккредитации лабораторий по испытаниям семян. Первая лаборатория-член ИСТА была проверена в соответствии с новой структурой в этом году.

2004

В ходе Конгресса ИСТА, состоявшегося в Будапеште, было решено рассматривать аккредитацию как чисто техническую задачу, и ответственность за выдачу разрешения на выдачу международных сертификатов анализа семян ИСТА была возложена на Исполнительный комитет ИСТА.

Ценности ИСТА

- **Единоеобразие** в оценке качества семян во всем мире.
- **Миссия**

Ассоциация ИСТА разрабатывает согласованные на международном уровне правила отбора проб и испытаний семян, аккредитует лаборатории, содействует исследованиям, предоставляет международные сертификаты анализа семян и обучение, а также распространяет знания в области науки и техники семян. Это облегчает торговлю семенами на национальном и международном уровнях, а также способствует продовольственной безопасности.

- **Цели**

- Разработка, принятие и публикация согласованных на международном уровне стандартных процедур (Правил) отбора проб и испытаний семян.
- Содействовать единообразному применению стандартных процедур оценки семян, участвующих в международной торговле.
- Присуждать аккредитацию лабораториям.
- Активно содействовать исследованиям и распространению знаний в области семеноводства и техники, для отбора проб, тестирования, хранения, обработки и распространения семян.
- Предоставление международных сертификатов анализа семян и учебных курсов.
- Поощрять сертификацию сортов (гибридов).

Наша Лаборатория ISTA RUDL 0100

С 2010 года ФГБУ «Россельхозцентр» и его аналитическая лаборатория RUDL 0100 , аккредитована на право испытаний семян сельскохозяйственных культур по Международной методике ISTA и выдачу Международных Оранжевых Сертификатов ISTA.

Учреждение предлагает эту услугу на всей территории страны, для всех клиентов, которым дана возможность получения Международных Оранжевых Сертификатов ISTA на отечественные семена, для международной торговли.

Персонал подготовлен в соответствии с Международными Правилами тестирования семян ИСТА. Опыт работы поддерживается постоянным повышением квалификации, обучением на международных курсах, проводимых Международной ассоциацией тестирования семян ИСТА (Венгрия, Латвия, Молдова, Турция, Эстония). Аналитическая лаборатория оказывает заявителям следующие услуги согласно Международной методике ISTA:

Группы культур и виды тестов семян, на которые аккредитована аналитическая лаборатория RUDL 0100 в системе ISTA

Группы Культур: Зерновые * Прочие бобовые * Овощные культуры * Прочие с/х культуры *

Виды анализов: Отбор проб* Чистота* Наличие семян других растений* Всхожесть* Масса 1000 семян* Жизнеспособность* Влажность*

Лаборатория ФГБУ «Россельхозцентр» выдала 278 Международных Оранжевых Сертификатов ISTA.

Каждые три года лаборатория проходит подтверждение компетенции по Международными Правилами тестирования семян ИСТА.

В 2022 году прошел **пятый аудит**, подтвердивший тот факт, что лаборатория работает, соблюдая все принципы и требования Стандарта Аккредитации на право испытаний семян сельскохозяйственных культур по Международной методике ISTA, по Отбору проб и имеет право выдавать Международные Оранжевые Сертификаты ISTA. Информация о формате аккредитации лаборатории размещена на сайте ISTA: www.seedtest.org

Для получения Международного Оранжевого Сертификата ISTA. необходимо:

- заключить договор на оказание услуг;

- заполнить заявку на проведение исследований семян с/х культуры, с предоставлением первичных документов на эти семена (акта апробации, протокола испытания или сертификата соответствия);

- Если партия семян подготовлена к отбору проб, проводят отбор проб семян, согласно Международной методике ISTA аккредитованные отборщики (в лаборатории 4 специалиста); отборщик проб доставляет отобранную им пробу в аналитическую лабораторию RUDL 0100, где будут проводиться испытания семян на заявленные виды анализов;

- по результатам лабораторных испытаний выдаются Международные Оранжевые Сертификаты ISTA.

Обращения по испытаниям семян и выдачи Международных Оранжевых Сертификатов ISTA:

e-mail: rsc50@mail.ru, адрес: 127055, г. Москва, ул. Образцова, д. 14.

Лаборатория находится по адресу: Московская область, г. Видное, ул. Старо-Нагорная, дом 19.

Заведующая лабораторией ISTA - Луныка Ирина Васильевна 8 (495) 688-50-99 (р), 8 (915) 474-72-10 (моб)

Что дает Аккредитация в Международная ассоциация тестирования семян ISTA.

Для лаборатории:

- Официально признает, что лаборатория-член технически компетентна для тестирования семян с использованием методов ISTA, что дает надежные результаты.

- Сотрудники лаборатории получают подтверждение своей компетентности в проведении отбора проб и испытаний, как это требуется на международном уровне. Это повышает мотивацию персонала и техническую экспертизу.

- Эффективность работы лаборатории оценивается и измеряется участием в **Программе тестирования квалификации.**

- Аккредитация также является важным маркетинговым инструментом. Подробная информация о лаборатории и объем аккредитации находятся в открытом доступе для потенциальных клиентов на веб-сайте ISTA.

Для продавца семян:

- Более широкое принятие партий семян снижает затраты и повышает доверие продавцов к их продукции.

- Риск отгрузки семян с ошибочными результатами испытания сведен к минимуму.

- В некоторых странах/отдельных странах экспорт семян разрешается только в том случае, если партия семян сопровождается сертификатом ISTA.

- Производители семян сами могут подать заявку на аккредитацию для своей лаборатории.

Для покупателя семян:

- Сертификаты ISTA дают покупателю семян уверенность в том, что испытания соответствуют качеству партии семян.

- Использование аккредитованной ISTA лаборатории для испытания партий семян указывает на то, что семена были протестированы с помощью международных признанных методов, что помогает продемонстрировать, что качество партии семян является приемлемым. Это особенно важно для международной торговли семенами.

- В некоторых странах/отдельных странах импорт семян разрешается только в том случае, если партия семян сопровождается **сертификатом ISTA.**