

# РАБОЧАЯ ГРУППА ПО ПРИВЕДЕНИЮ В СООТВЕТСТВИЕ ВЫБОРОЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОБ УДОБРЕНИЙ И КАЧЕСТВА МЕТОДОВ АНАЛИЗА

## Наилучшие практические рекомендации

В связи с акселерацией глобальной торговли удобрениями, члены IFA сообщают об увеличении числа контрактных проблем, связанных с применением различных методов анализа выборок и международных поставок продукции. Для решения вышеназванных проблем, ассоциация (IFA) сформировала расширенную рабочую группу экспертов для оценки и определения качества глобально применяемых методов.

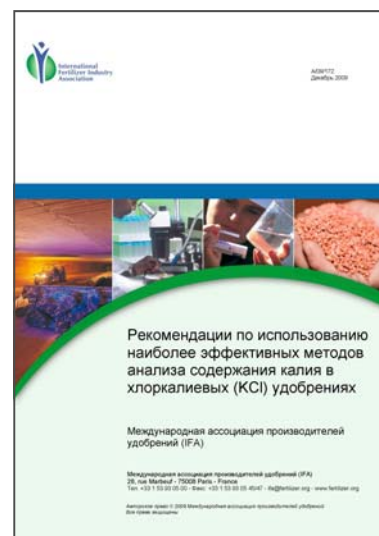
На основе полученных данных, группа разрабатывает наилучшие практические рекомендации, предназначенные для всемирной торговли удобрениями. Данные документы опубликованы на веб-сайте IFA и доступны для широкой публики.

## Рекомендации по использованию наиболее эффективных методов анализа содержания калия в хлоркалийевых (KCl) удобрениях

Наилучшие рекомендации были исследованы и подготовлены рабочей группой IFA по приведению в соответствие выборочного исследования проб удобрений и качества методов анализа. Рабочая группа IFA определила качество глобально используемых методов анализа содержания калия в хлоркалийевых (KCl) удобрениях. Международная экспертная оценка показала, что тетрафенил-бор (tetraphenylboron) метод в его двух вариациях (гравиметрической и титриметрической) является предпочтительным. Он обладает наиболее эффективной методологией для использования в международной торговле удобрениями.

➤ Данную публикацию можно найти на ссылке:

[www.fertilizer.org/ifa/Home-Page/LIBRARY/Publication-database.html/Recommended-Best-Practice-for-the-Analysis-of-Potassium-Content-in-Potassium-Chloride-KCl-Fertilizers.html](http://www.fertilizer.org/ifa/Home-Page/LIBRARY/Publication-database.html/Recommended-Best-Practice-for-the-Analysis-of-Potassium-Content-in-Potassium-Chloride-KCl-Fertilizers.html)

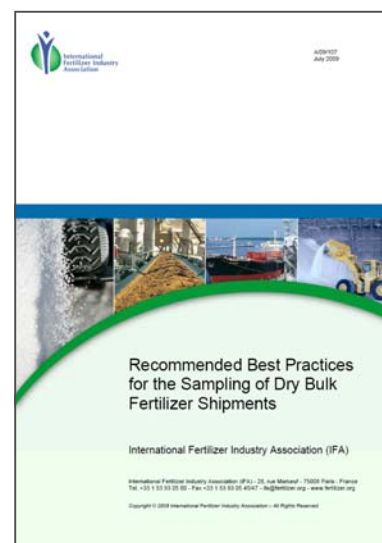


## Рекомендуемые наиболее прогрессивные методы выборочного обследования поставок сухих сыпучих удобрений

В международной коммерческой деятельности, связанной с удобрениями, торговые партнеры часто используют различные методологии выборочного обследования образцов. В некоторых случаях, используемые методы не соответствуют требованиям современных практик погрузок навалом, не принимая во внимание такие факторы как высокая скорость конвейерных транспортных ленточных систем. В результате общего рассмотрения, рабочая группа экспертов установила, что современные процедуры выборочного обследования образцов для партий товаров сухих навалочных грузов могут отличаться по уровню репрезентативности. На основе ряда экспериментальных тестов и процедурных оценок, рабочая группа IFA разработала соответствующие рекомендации по наиболее эффективному выборочному обследованию образцов для сектора международной торговли удобрениями.

➤ Данную публикацию можно найти на ссылке:

<http://www.fertilizer.org/ifa/Home-Page/LIBRARY/Publication-database.html/Recommended-Best-Practices-for-the-Sampling-of-Dry-Bulk-Fertilizer-Shipments.html>

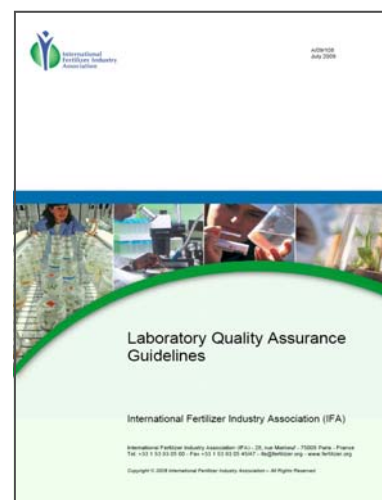


## Принципы обеспечения лабораторного качества

Лабораторные химики осознают, что даже если качество определённого аналитического метода было определено с помощью совместных исследований, показатели работы конкретной лаборатории во время использования метода могут оказать негативное влияние на уровни точности и безошибочности самого метода. В связи с этим, национальные и международные учреждения, устанавливающие стандарты, разработали систему аккредитации качества лабораторных исследований. Такая аккредитация должна свести подобные неточности в исследованиях к минимуму. С целью распространения наиболее точной и достоверной аналитической информации, рабочая группа экспертов разработала руководящие принципы для лабораторий.

➤ Данную публикацию можно найти на ссылке:

<http://www.fertilizer.org/ifa/Home-Page/LIBRARY/Publication-database.html/Laboratory-Quality-Assurance-Guidelines.html>



Группа экспертов IFA по приведению в соответствие выборочного исследования проб удобрений и качества методов анализа является постоянным комитетом, состоящим из международных представителей. Целью деятельности данной группы является подготовка наиболее передовых рекомендаций для промышленности удобрений. Такие рекомендации разрабатываются на основе рассмотрения и определения качества методов, используемых в мировой торговле удобрениями.

Международная ассоциация производителей удобрений (IFA) - 28 rue Marbeuf, 75008 Paris, France  
За дополнительной информацией обращайтесь к Бену Муирхейд - директору технической службы.  
Тел: +33 1 53 93 05 26 - Факс: +33 1 53 93 05 45/47 - [bmuirheid@fertilizer.org](mailto:bmuirheid@fertilizer.org) - [www.fertilizer.org](http://www.fertilizer.org)