

Система государственной регистрации и мониторинга кормов и кормовых добавок, содержащих генетически- модифицированные организмы (ГМО)

ФГБУ «Всероссийский государственный центр
качества и стандартизации лекарственных
средств для животных и кормов»
РОССЕЛЬХОЗНАДЗОРА

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 18 января 2002 г. №26

О государственной регистрации кормов, полученных из генно-инженерно-модифицированных организмов
(в редакции Постановления Правительства РФ
от 14 июля 2006 г. № 422)

В соответствии с Федеральным законом «О государственном регулировании в области генно-инженерной деятельности» Правительство Российской Федерации постановляет:

- ✓ Установить, что корма, полученные из генно-инженерно-модифицированных организмов, подлежат в обязательном порядке государственной регистрации.
- ✓ Ввести государственную регистрацию кормов, полученных из генно-инженерно-модифицированных организмов, с 1 октября 2002 г.

В рамках реализации постановления Правительства РФ Россельхознадзором разработан приказ №217 от 21.12.06 г. о создании Экспертного совета по вопросам биологической безопасности Федеральной службы во ветеринарному и фитосанитарному надзору

Система оценки безопасности кормов и кормовых добавок, полученных из ГМО



Перечень генетических линий, зарегистрированных в Россельхознадзоре

С 2003 года зарегистрированы и внесены в Государственный реестр кормов, полученных из ГМО, следующие генетические линии:

- **Линии генетически модифицированной сои, зарегистрированные в Россельхознадзоре:**
 - Линия 40-3-2 (RR соя, устойчивая к глифосату), свидетельство о государственной регистрации № КГМ-А1-1.3/0001, 2003 г. (Фирма «Monsanto Co», США);
 - Линия А2704-12 (соя, устойчивая к глюфосинату аммония), свидетельство о государственной регистрации КГМ-А1-2.7/0067, 2007 г. (Фирма «Bayer CropScience GmbH», Германия);
 - Линия А5547-127 (соя, устойчивая к глюфосинату аммония), свидетельство о государственной регистрации КГМ-А1-2.7/0068, 2007 г. (Фирма «Bayer CropScience GmbH», Германия);
 - Линия MON 89788 (соя, устойчивая к глифосату), свидетельство о государственной регистрации № КГМ-А1-1.0/0133, 2010 г. (Фирма «Monsanto Co.» США).

Линии генетически модифицированной кукурузы, зарегистрированные в Россельхознадзоре:

- ❑ Линия MON863 (кукуруза, устойчивая к диабротике), свидетельство о государственной регистрации КГМ-А1-3.3/0015, 2003 г. (Фирма «Monsanto Co», США);
- ❑ Линия MON810 (кукуруза, устойчивая к стеблевому мотыльку), свидетельство о государственной регистрации КГМ-А1-3.3/0014, 2003 г. (Фирма «Monsanto Co», США);
- ❑ Линия NK603 (кукуруза, устойчивая к глифосату), свидетельство о государственной регистрации КГМ-А1-3.3/0013, 2003 г. (Фирма «Monsanto Co», США);
- ❑ Линия GA21 (кукуруза, устойчивая к глифосату), свидетельство о государственной регистрации КГМ-А1-2.7/0069, 2003 г. (Фирма «Monsanto Co» Фирма «Syngenta Crop Protection AG», Швейцария);
- ❑ Линия T25 (кукуруза, устойчивая к действию гербицида глюфосинат аммония), свидетельство о государственной регистрации КГМ-А1-1.6/0048, 2003 г. (Фирма «Bayer CropScience GmbH», Германия);
- ❑ Линия Vt11, (кукуруза, устойчивая к глюфосинату аммония и стеблевому мотыльку), свидетельство о государственной регистрации КГМ-А1-1.6/0049, 2003 г. (Фирма «Syngenta Crop Protection AG», Швейцария);
- ❑ Линия MON88017 (кукуруза, устойчивая к диабротике и глифосату), свидетельство о государственной регистрации КГМ-А1-2.8/0095, 2008 г. (Фирма «Monsanto Co», США);
- ❑ Линия MIR604 (кукуруза, устойчивая к диабротике), свидетельство о государственной регистрации КГМ-А1-1.8/0082, 2008 г. (Фирма «Syngenta Crop Protection AG», Швейцария).
- ❑ Линия 3272 (кукуруза, синтезирующая фермент альфа-амилазу), свидетельство о государственной регистрации № КГМ-А1-3.0/140, 2008 г. Фирма «Syngenta Crop Protection AG», Швейцария;
- ❑ Линия MIR162 (устойчивая к чешуекрылым насекомым-вредителям), свидетельство о государственной регистрации КГМ-А1-2.8/0151, 2012 г. Фирма «Syngenta Crop Protection AG», Швейцария;

Перечень тест-систем для государственного контроля и мониторинга кормов и кормовых добавок, содержащих ГМО, утвержденный Россельхознадзором

Тест-системы для проведения исследований в качественном формате:

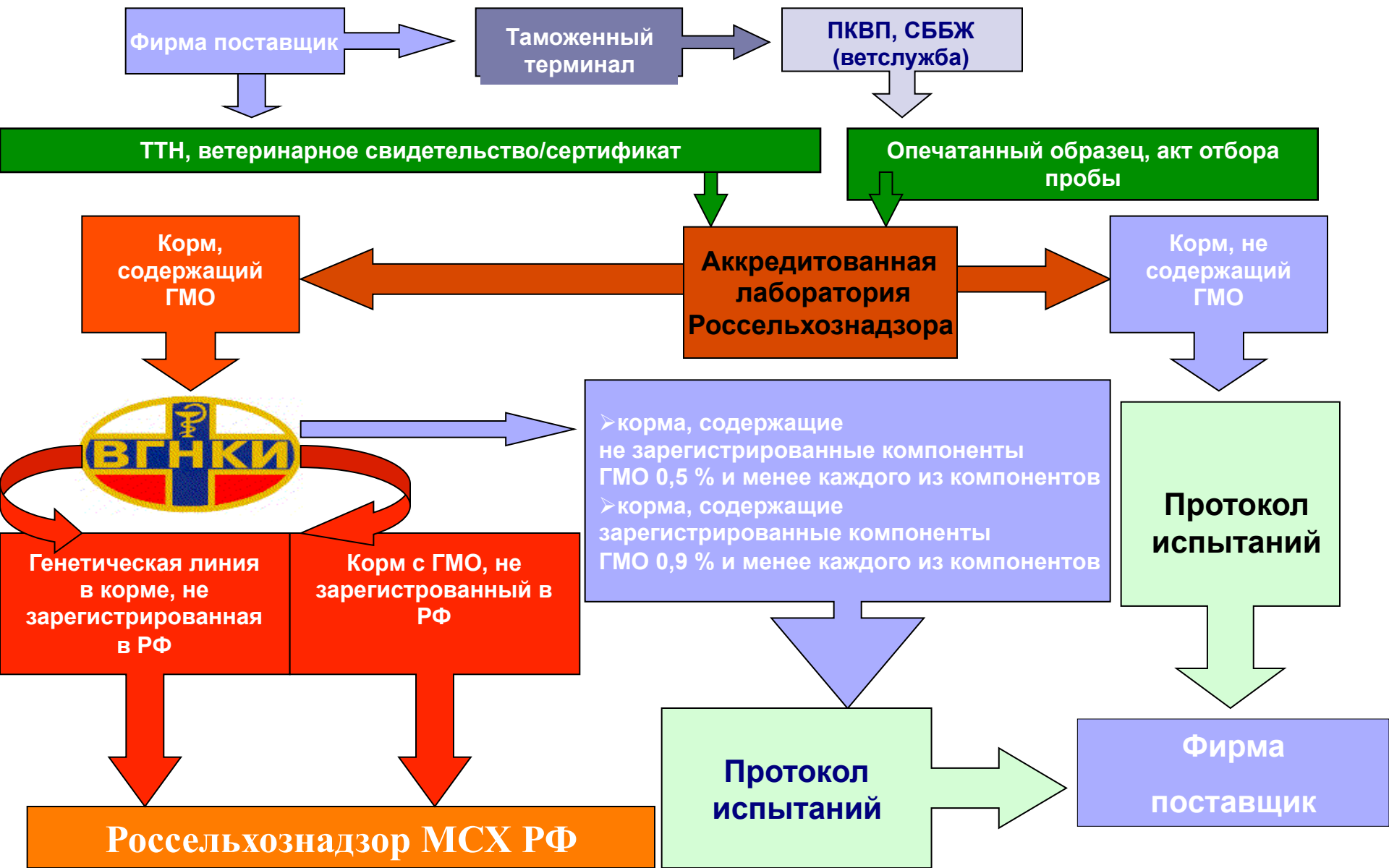
- Тест-система «УНИ-СКРИН» для выявления регуляторных последовательностей в геноме растений методом ПЦР (ТУ 9388-121-00494189-04)
- Тест-система «ПЛАНТ-СКРИН» для выявления регуляторных последовательностей в геноме сои и кукурузы методом ПЦР (ТУ 9388-122-00494189-04)
- Тест-система «ГМС» для определения генетически-модифицированной сои с детекцией в режиме реального времени (СТО 00494189-0012-2007)
- Тест-система «ГМК» для определения генетически-модифицированной кукурузы с детекцией в режиме реального времени (СТО 00494189-0011-2007)
- Тест-система «ГМС-ДИФ» для идентификации линий генетически модифицированной сои 40-3-2, А5547-127, А2704-12 с детекцией в режиме реального времени (Real Time PCR) (СТО 00494189-0016-2007)

Учет результатов количественного анализа кормов на ГМО

В соответствии с письмом Россельхознадзора № ФС-АС-2/4393 от 07.05.2008, регламентирующим процентное содержание ГМО в кормах, принят следующий порядок по учету результатов:

- - корма, содержащие не зарегистрированные компоненты ГМО 0,5 % и менее каждого из компонентов, является случайной или технически неустранимой примесью, при этом корма, содержащие указанное количество каждого из компонентов ГМО, не относятся к категории кормов, полученных с применением ГМО, и используются без ограничений;
- - корма, содержащие зарегистрированные компоненты ГМО 0,9 % и менее каждого из компонентов, является случайной или технически неустранимой примесью, при этом корма, содержащие указанное количество каждого из компонентов ГМО, не относятся к категории кормов, полученных с применением ГМО, и используются без ограничений.

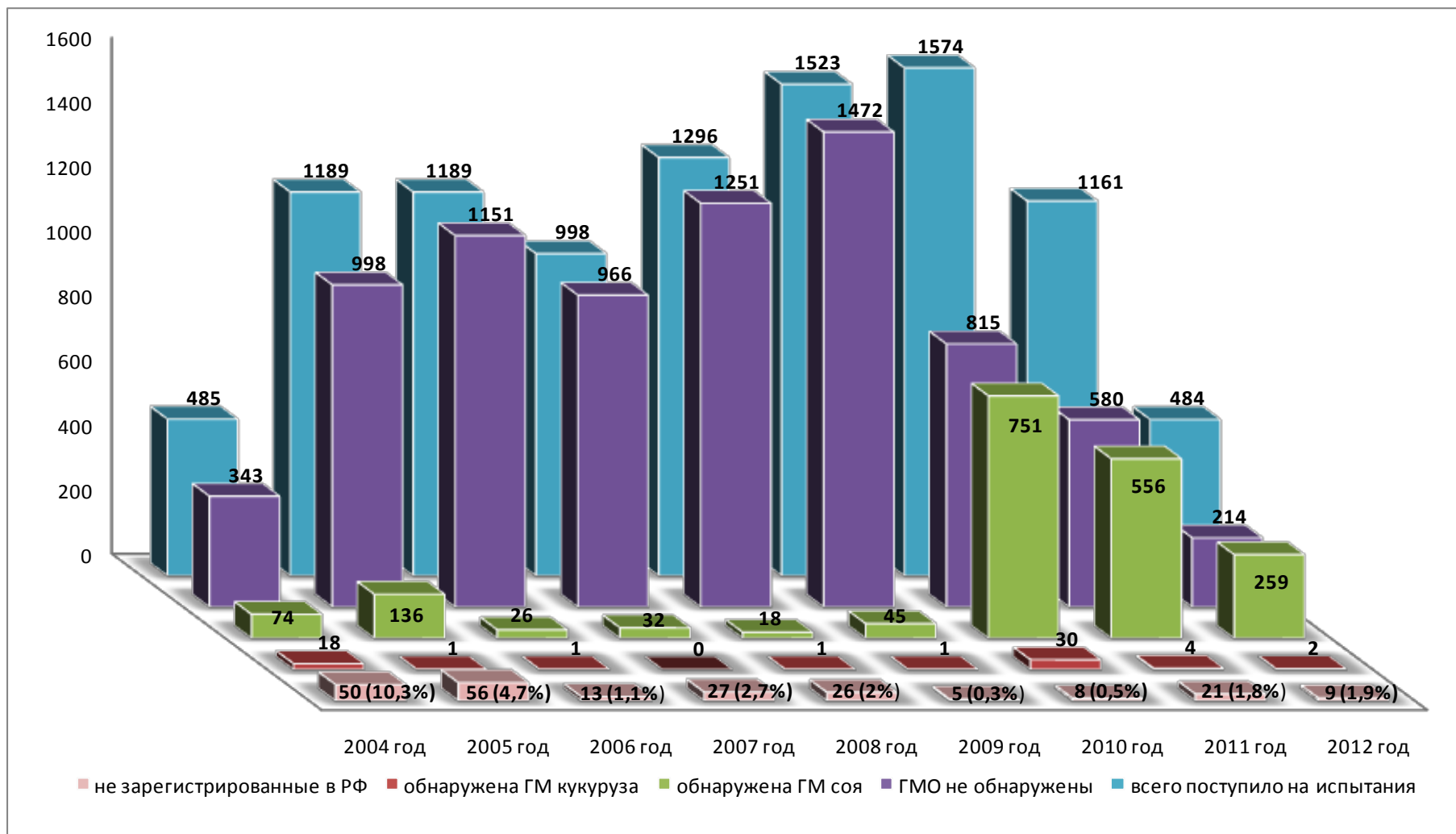
Схема поступления кормов и кормовых добавок для проведения государственного контроля на ГМО



Список лабораторий, уполномоченных Россельхознадзором на проведение в рамках государственного ветеринарного надзора лабораторных исследований импортных кормов и кормовых добавок для животных, ввозимых на территорию Российской Федерации на наличие ГМО (согласно письму Россельхознадзора от 23 апреля 2012 года)

- ФГБУ «ЦНМВЛ»
- ФГБУ «ЦНПВРЛ»
- ФГБУ «ВГНКИ»
- ФГБУ «ВНИИЗЖ»
- ФГБУ «Белгородская МВЛ»
- ФГБУ «Брянская МВЛ»
- ФГБУ «Иркутская МВЛ»
- ФГБУ «Калининградская МВЛ»
- ФГБУ «Краснодарская МВЛ»
- ФГБУ «Ленинградская МВЛ»
- ФГБУ «Приморская МВЛ»
- ФГБУ «Саратовская МВЛ»
- ФГБУ «Тверская МВЛ» (до 1 июля 2012 года)
- ФГБУ «Тульская МВЛ»
- ФГБУ «Челябинская МВЛ»
- ФГБУ «Федеральный центр оценки и качества зерна и продуктов его переработки»
- ФГБУ «Башкирский референтный центр Россельхознадзора»
- ФГБУ «Оренбургский референтный центр Россельхознадзора»
- Ростовский филиал ФГБУ «Федеральный центр оценки и качества зерна и продуктов его переработки»
- Новороссийский филиал ФГБУ «Федеральный центр оценки и качества зерна и продуктов его переработки»
- Ставропольский филиал ФГБУ «Федеральный центр оценки и качества зерна и продуктов его переработки»
- ГОБУ «Мурманская ОВЛ»

Динамика выявления ГМО в кормах и кормовых добавках с 2004 по июнь 2012 г (данные ФГБУ «ВГНКИ»)



Кроме того, в лабораториях Россельхознадзора в 2011 году были исследованы 2315 пробы кормов, из них ГМО выявлены в 777 образцах.

Сертификат соответствия международному стандарту ISO 9001:2008

SGS

Certificate HU05/1457
The management system of

**All-Russian Center on Quality and
standardization of veterinary
medications and feed
(FGU«VGNKI»)**

123022, Russia, Moscow, Zvenigorodskoe shosse, 5

has been assessed and certified as meeting the requirements of

ISO 9001:2008

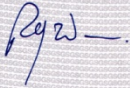
For the following activities

Identification and quantitative detection of each GMO component in raw materials, feeds, food production and estimation of their safety, exception of falsification of raw material, feeds and food stuffs with the vegetative and animal origin components which haven't been specified in the recipe.

Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of ISO 9001:2008 requirements may be obtained by consulting the organisation


This certificate is valid from 9 December 2011 until 5 October 2012
and remains valid subject to satisfactory surveillance audits.
Recertification audit due before 18 September 2012
Issue 3. Certified since 6 October 2006


Authorised by



SGS United Kingdom Ltd. Systems & Services Certification
Rossmore Business Park Ellesmere Port Cheshire CH65 3EN UK
t +44 (0)151 350-6666 f +44 (0)151 350-6600 www.sgs.com

Page 1 of 1





This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Certification Services accessible at www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Attention is drawn to the limitations of liability, indemnification and jurisdictional issues established therein. The authenticity of this document may be verified at http://www.sgs.com/documents/certified_clients.htm. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

graphic design and/or paper printed by small (small) security printing 14 embossed

Заключение

- Разработаны и унифицированы качественные и количественные методы по идентификации ГМО в кормах и кормовых добавках, которые гармонизированы с методиками, рекомендованными международными организациями (ФАО/ВОЗ) и применяются во всех странах, где осуществляется регулирование данной продукции;
- Соответствие требованиям международного стандарта ИСО/МЭК 17025 ФГБУ «ВГНКИ» подтверждает ежегодным участием в сличительных испытаниях FEPAS (GEMMA) по идентификации ГМО;
- С 2005 года ФГБУ «ВГНКИ» аккредитовано на соответствие стандарту ISO 9001:2000 по идентификации и количественному определению каждого компонента ГМО в сырье, кормах, пищевой продукции и оценке их безопасности, исключению фальсификации сырья, кормов и продуктов питания не рецептурными компонентами растительного и животного происхождения (Сертификат HU05/1457 UKAS, Великобритания);
- Установление пищевой и кормовой безопасности, являются гарантией уверенности потребителя в их безвредности для здоровья человека и животных.



Спасибо за внимание!