

ЕВРОПЕЙСКОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬНОСТЬ ПО ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ

Нэвил Краддок

Проект EurorAid

Астана

Март-Апрель 2006

Астана Апрель 2006

Органическая пищевая продукция ЕС Регламент 2092/91

Регламент Совета No 2092/91

По органическому производству сельскохозяйственной продукции и
показателям, относящимся к сельскохозяйственной продукции и
продовольствию

Официальный Журнал L 198 от 22.07.1991

Астана Апрель 2006

Органическая продукция ЕС Регламент 1788/2001

Импорт из третьих стран должен быть проведен, инспектирован и размещен на рынке по условиям, эквивалентным тем, которые применяются к продукции ЕС

- Импортная продукция может быть только размещена на рынке ЕС, если:
 - Оригинал сертификата инспекции (15 вопросов) представлен в уполномоченный орган импортирующей страны-члена
 - Груз сверен уполномоченным органом страны-члена
 - Подтверждение сертификата инспектирующей организацией
- Дальнейшие процедуры определяются, когда груз доставлен

Органическая продукция ЕС Регламент 2092/91

Регламент - 89 детальных страниц и применяется к

- Не переработанной с/х продукции (*овощи и животные*)
 - Произведенные в соответствии со специфическими правилами [*15 страниц*]
- Переработанная пищевая продукция, которая содержит такую продукцию
- Ссылка на “органическое” производство на этикетке и рекламирование, если соблюдаются определенные условия, указанные в Приложении:
 - Продукты защиты растений, детергенты, удобрения или улучшители почвы , [Приложение II - *10 страниц*]
 - Процедуры инспекции [Приложение III - *8 страниц*]

Астана Апрель 2006

Органическая продукция ЕС Регламент 2092/91

Приложения Регламентов описывают следующее :

- Принципы органического производства на фермах
- Продукты, разрешенные для обогащения, улучшители почвы или средства борьбы с паразитами и болезнями
- Минимальные требования инспекции и меры предосторожности по обычной схеме инспектирования
- Информация должна направляться в уполномоченные органы
- Разрешенные (не органические) сельскохозяйственные добавки
- Не сельскохозяйственные ингредиенты
- Вещества, разрешенные к использованию во время приготовления

ГМО и производные продукты не допускаются к применению

Органическая продукция ЕС Регламент 2092/91

Производители, изготовители или импортеры органической продукции должны

- Уведомлять уполномоченные, специализированные органы, которые проводят регулярные инспекции [Приложение III – 8 страниц]
 - Определены минимальные меры предосторожности и меры инспекции
 - Изначальные– затем по крайней мере ежегодные (выборочные и без предупреждения)
 - Полностью задокументированы
 - Включают записи по запасам и финансам
 - Затраты и объемы производства
 - Детали по поставщикам и клиентам / экспортерам
 - Упаковка, хранение и дистрибуции – строгие правила
- Комплексные процедуры – *например, Руководства УК более 100 страниц*

Астана Апрель 2006

Экспорт органической продукции в США

- Закон от 1990 «О производстве органической продукции»
- USDA – Национальная Программа Органического Производства (NOP)
- Вступил в силу с 21/10/2002
- Все органические продукты, продаваемые в США должны быть сертифицированы по NOP стандартам *[не идентичны Европейским]*

NOP стандарты США - Производители

- 3-годуичный переход (*В ЕС одностетние культуры требуют 2 лет и многостетние растения требуют 3 лет*)
- 100% органические корма для органических животных.
- Облучение, и генетически модифицированные организмы не допускаются. (*Не разрешено в ЕС*)
- Животноводство должно быть под контролем с точки зрения принадлежности органической продукции с последней трети периода созревания, кроме птицеводства, которая должна быть со второго дня вывода. (*Стандарты ЕС специфичны по видам, они частично жесткие, частично менее жесткие*)
- Есть различия оп разрешенным средствам производства

NOP стандарты США – Переработчики

- 100% Органичный означает 100% ВСЕХ ингредиентов (кроме Воды & Соли) *(В ЕС это касается только сельскохозяйственного содержания)*
- Чтобы назвать продукт ОРГАНИЧЕСКИМ он должен содержать НЕ МЕНЕЕ 95% органики *(то же самое для ЕС, кроме того, что мы базируемся на с/х продукции)*
- При 70-95% органики можно назвать “Сделано с Органикой” следуя до трех отдельных ингредиентов *(В ЕС у нас предусмотрены специальные выделяющие положения)*
- При менее 70% органики (в случае с США) только перечисленные органические ингредиенты могут быть упомянуты. *(В ЕС не принимаются ссылки на органику)*
- Имеются несколько различий с разрешенных не-органических добавках

Астана Апрель 2006

ФОРТИФИКАЦИЯ ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ (“Добавки к питательным веществам ”)

*Предлагаемое законодательство ЕС, подготовка
которого будет завершена к Маю 2006*

Астана Апрель 2006

ФОРТИФИКАЦИЯ В ЕС – текущая ситуация

- Добавка витаминов, минералов и т.д. не “гармонизировано” в ЕС и заводило несколько торговых споров (например, завтраки из хлопьев, хлеб или мука)
 - Обязательны в некоторых странах ЕС для некоторых продуктов, например
 - маргарин, мука (для того чтобы «копировать масло/компенсировать нехватяющие питательные вещества)
 - Йод в соли (при дефиците питательных веществ)
 - Добровольны в других
 - Запрещены в некоторых

Например, Великобритания требует обязательную форттификацию хлеба и муки *(но должна принимать их из других стран-членов / где произведено в ЕЭС/ торговля не-фортифицированной продукцией законна по “Принципу Взаимного Признания”)*

Принцип взаимного признания

- Страны-члены могут отказаться от этих принципов

только при очень жестких условиях:

- Если ограничения свободного обращения обосновано общей политикой или безопасностью, защиты здоровья, и жизни человека, животных, растений (ст. 30) и (позднее) защита окружающей среды
- Перекрывает требования общественной важности: справедливая торговля , защита прав потребителей

ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ФОРТИФИКАЦИИ В ЕС

Растущий рынок для широкого спектра добровольно фортифицированной продукции

- Многие рассматриваются потребителями (и ведомствами) как вводящее в заблуждение и ненужное

Таким образом – ЕС движется к **ограничению** фортификации

- Витамины и минералы НЕ допускаются к добавкам в
 - Непереработанную продукцию: фрукты, овощи, мясо, птица и рыба
 - Алкогольные напитки >1.2% алкоголя, кроме специального законодательства по вину
 - Могут быть определены дополнительные категории пищевой продукции (*профили питательных веществ?*)
- Любые прямые или косвенные “претензии по преимуществу здоровья и питания” должны будут официально утверждены по отдельному (новому) регламенту ЕС

ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ФОРТИФИКАЦИИ В ЕС

- Гармонизация – внутренний рынок – защита потребителей
- Добавка витаминов, минералов и *“других веществ”*
- Без ущерба существующему законодательству, которое уже описывает фортификацию
- Описывает витамины , минералы и их разрешенные химические формы
- Добавки будут разрешены с учетом
 - Недостаточность населения / групп (клинические данные / низкое содержание)
 - Улучшение питательного статуса / коррекция изменений в питании
 - Вовлечение научных знаний и эффектов на здоровье

Астана Апрель 2006

ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ФОРТИФИКАЦИИ В ЕС

Условия не будут установлены

- Не должны превышать (*еще не установлены*) макс уровни, принимая во внимание
 - Высшие уровни безопасности (оценка риска для различных групп населения)
 - **intakes** из других источников
 - Ссылки уровней содержания (если уже близки к Верхнему Уровню Безопасности)
 - Вклад индивидуального продукта в диету (включая под-группы)
- Профили питательных веществ установлены для целей претензий
- Должны приводить к “значительным объемам” (Директива 90/496)
 - Минимальные объемы могут быть установлены для отдельных продуктов / категорий продуктов
- Должны отвечать критерию чистоты (*но еще не определены*)
 - Существующие критерии Сообщества
 - Общепринятые международные (или жестче **MS** национального критерия)

ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ФОРТИФИКАЦИИ В ЕС

Претензии к этикетке, обороту и рекламе будут ограничены:

- Не должны указывать / означать балансирование и разнообразные диеты неэффективные
- Не должны вводить в заблуждение / дезинформировать как питательное преимущество фортифицированных продуктов
- Должны декларировать “Большая 8” этикетки питания
- Должны декларировать общую сумму добавленных витаминов и минералов
- Претензии к добавкам по положениям, описанным в Регламенте Претензий

Астана Апрель 2006

ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ФОРТИФИКАЦИИ В ЕС

Добавка “Других веществ” (например, растительных экстрактов) также будет ограничено:

- Если добавки / их использование приведут к потреблению большого количества превышая нормальный уровень потребления и/или иначе представлять потенциальный риск:
 - Решение комиссии (оценка EFSA), вещество может быть
 - Запрещено
 - Условно разрешено
 - Помещено “под тщательно расследование Сообщества” [4 года для оценки EFSA]

Могут применяться дополнительные ограничения
для специфических видов продуктов

Астана Апрель 2006

Астана Апрель 2006

Ветеринарное законодательство ЕС для импортной продукции

Астана Апрель 2006

Структуры Пищевого законодательства ЕС

Общий Пищевой Закон Регламент 178/2002 относительно ПИЩЕВОЙ безопасности

- Зависит от множества вторичного законодательства и определяет параметры, используемые для определения «безопасности»
- Для продукции животного происхождения:
 - Гигиена продукции животного происхождения Регламент 853/2004 (не переработанная продукция)
 - Официальный Контроль продукции животного происхождения Регламент 854/2004
 - Общая Пищевая Гигиена Регламент 852/2004 (продукты, использующие РОАО)
 - Директивы по **Остаточному содержанию Ветпрепаратов** , **Контаминанты** , **Пищевые добавки** , **Этикетки** , и т.д. **ПЛЮС**

Многочисленные, отдельные ПРАВИЛА ПО ВЕТЕРИНАРИИ могут превышать любые правила по ПИЩЕВОЙ безопасности

Ветеринарное законодательство ЕС – импорт

- Отдельные ВЕТЕРИНАРНЫЕ правила регулируют импорт из третьих стран продукции животного происхождения для потребления человеком *(и для прочего потребления по законодательству BSE-коровье бешенство)*
 - Предупредить появление или распространение заболеваний животных, которые представляют ветеринарные риски для животноводства Сообщества.
 - Общие положения ЕС по
 - Ограничения к продукции, поступающей из районов эпизоотических заболеваний и
 - Обязательство по продукции, поступающей из ограниченных районов по устранению заболевания

Ветеринарное законодательство ЕС – импорт

Ведущие Регламенты и Директивы по **ВЕТЕРИНАРИИ** (во всех случаях сопровождаемые отдельными и часто изменяемыми Решениями)

- Директива 2004/68 – импорт КРС
- Директива 2002/29 – отдельные правила для импорта из 3-х стран
- Директива 1997/78 – вет контроль импорта из 3-х стран
- Директива 1992/65 – животные, не охваченные Директивой 1992/65
- Директива 1991/496 – организация вет контроля при импорте
- Директива 1990/426 – импорт конины
- Регламент 999/2001 – BSE (“Коровье бешенство ”)

Астана Апрель 2006

Импорт продукции животноводства - общее

- Административные требования в отдельном законодательстве [*Решения Комиссии*]
- Предписывающий формат / формулировка для вет сертификатов для гарантирования соблюдения условий при импорте в ЕС
 - Должны сопровождать весь импорт
 - Должны быть подписаны официальными ветеринарами
- Продукты должны быть импортированы только через оформленные Пограничные Контрольные Посты
- Продукты и сертификаты проверяются и сверяются официальными ветеринарами ЕС
- Дальнейшие проверки по продуктам также возможны на окончательном пункте назначения

Вет законодательство ЕС: Директива 1997/78

Устанавливает принципы организаций по вет контролю при импорте в ЕС из 3-х стран

- Все грузы проходят один и тот же тщательный осмотр
- Административные, документарные и проверки сходства
- Оформленные “пограничные контрольные посты” для импорта в ЕС
- Грузы, которые не прошли ветеринарный контроль будут конфискованы или уничтожены или отсылаются обратно
- В случае сомнений о действительности документов – физическая проверка
- Расширены к продукции РАСТИТЕЛЬНОГО происхождения, которые могут представлять риски здоровья животных
- “Защитные меры” – повышенные меры проверки или безоговорочный запрет

Астана Апрель 2006

Вет законодательство ЕС: Директива 2002/99

ВЕТЕРИНАРНЫЕ правила регулируют импорт из 3-х стран продукции животного происхождения и продукции, полученной из нее

- Продукты должны быть произведены от животных, которые:
 - НЕ из зон, ограниченных по особым болезням животных
 - НЕ были забиты в помещении, где животное было заражено (или с подозрением на заражение) отдельными болезнями, или каркас или части такого животного находились в процессе забоя или процесса переработки
 - (в случае с аквакультурными животными и их продуктами) соответствие Директиве 91/67/ЕЕС (*болезни рыб, подлежащие регистрации*)

Вет законодательство ЕС: Директива 2002/99

Импортируемая продукция должна отвечать специальным процедурам ЕС или предлагать эквивалентные «гарантии» по ветеринарии

- Должна быть в перечне разрешенных 3-х стран
 - Должен проводиться аудит FVO
 - Должна указывать, что уполномоченный орган по ветеринарии готов обеспечить на практике “гарантии” соответствия
 - На практике, FVO будет проводить аудит и оценивать вопросы, на следующем слайде
- ЕС может принимать “Защитные меры”, в случае вспышек инфекций

Вет законодательство ЕС: Директива 2002/99

- Законодательство 3-х стран
- Организация, полномочия, надзор, знания, независимость , и квалификация ведомства по ветеринарии или других инспектирующих служб
- Ветеринарные требования применяются на всей пищевой цепочке продукции животноводства, предназначенной для ЕС
- Достоверность гарантии предоставляемой “эквивалентности”
- Предыдущий опыт ЕС с 3-ми странами
- Предыдущие проверки FVO и/или аудит, результаты и отслеживание
- Ветеринарное состояние животноводства, других домашних и диких животных
- Регулярность, скорость, точность информации по болезням (правила OIE)
- Правила по предотвращению и контролю болезней, приведение в действие, (включая импорт из соседних и других стран)

Требования официального контроля

- Уполномоченные органы должны соответствовать операционным критериям, которые гарантируют эффективность, результативность и объективность
- Контролирующие сотрудники:
 - Соответствующее обучение для выполнения обязанностей на компетентном уровне
 - Свободно от конфликта интересов
 - Должны сохранять профессиональную конфиденциальность
- Специфические задачи могут быть делегированы независимым органам, но только при строгих условиях
 - Должны быть объективными; иметь юридические полномочия для выполнения задач
 - Системы для гарантирования координацию между соответствующими органами

Требования официального контроля

- Доступ к адекватным лабораторным мощностям
 - Надлежащие, должным образом поддерживаемые средства и оборудование
 - Достаточный, специально оснащенный и опытный персонал
- Методы отбора проб и анализов
 - утвержденные – международно-принятые протоколы (например, CEN / ISO / IUPAC) включая те, которые основаны на критериях выполнимости
 - Проводимые аккредитованными лабораториями
- При не-соответствии: принятие соответствующих мер; меры и санкции должны быть эффективными, и соизмеримые
- Непредвиденные планы: принимаемые меры, обзор, если необходимо

FVO - типичные отчеты

- Ссылка на два Отчета Миссии FVO под номером 1500/1998 и 1004/2000 по поиску “Казахстан” на

http://europa.eu.int/comm/food/fvo/ir_search_en.cfm

*Отчет миссии по ветеринарии, здравоохранению и рыбной
продукции (Ноябрь-Декабрь 1998)*

*Отчет миссии по оценке соответствия Директиве 91/493 по
рыбной продукции (Апрель 2000)*

Вет законодательство ЕС: Директива 2002/99

Описанные болезни (применяются отдельные Директивы)

- Классическая чума свиней (Директива 2001/89)
- Африканская чума свиней (Директива 2002/60)
- Коровье бешенство (Директива 85/511)
- Птичий грипп (Директива 92/40)
- Болезнь Ньюкасла (Директива 92/66)
- Чума КРС (Директива 92/119)
- Чума овец и коз (Директива 92/119)
- Везикулярная болезнь свиней (Директива 92/119)
- Аквакультурные заболевания
 - Директива 91/67 (аквакультурные животные и продукты)
 - Директива 93/53 (некоторые болезни рыб)
 - Директива 95/70 (некоторые болезни моллюсков)

Инспектируемые болезни Международной эпизоотической бюро (МЭБ)

Информацию по всем современным аспектам инфекционных болезней животных можно найти на вебсайте OIE :

http://www.oie.int/eng/maladies/en_classification.htm

Вет законодательство ЕС - импорт

Основные Регламенты и Директивы по **ЗДРАВООХРАНЕНИЮ** (во всех

случаях сопровождаемые специальными и часто изменяемыми Решениями)

- Регламент 853/2004 – Гигиена продукции животного происхождения (непереработанная продукция)
- Регламент 854/2004 – Официальный контроль продукции животного происхождения
- Регламент 852/2004 – Общая пищевая гигиена (пищевая продукция применяющая РОАО)
- Регламент 2160/2003 – Контроль Сальмонеллы и зоонозов
- Директива 1996/23 – Мониторинг остаточного содержания запрещенных веществ
- Регламент 2377/1990 – Предельно Допустимые Концентрации (вет препараты)
- Директива 1986/363 - Предельно Допустимые Концентрации (пестициды)

Астана Апрель 2006

Гигиена продукции животного происхождения

ЕС – Регламент 853/2004

Импортируемая пищевая продукция должна соответствовать Регламенту 178/2002
или “эквиваленту”

- Регламент 853/2004 определяет требования гигиены **ЗДРАВООХРАНЕНИЯ** для продукции животного происхождения *(заменяют правила предыдущего раздела)*
 - Ответственность производителя и уполномоченных органов
 - Установление структурных, операционных и гигиенических требований
 - Процедуры согласования
 - Требования к хранению и транспортировке
 - Маркировка
 - Переходит к признанию / требованиям контроля на основе НАССР
 - Применяется к малому бизнесу – с очень ограниченными послаблениями

Астана Апрель 2006

Гигиена продукции животного происхождения ЕС – Регламент 853/2004

Импортная продукция может поступать только из

- Третьих стран по разрешенному перечню
- Организации к разрешенному перечню
- Утвержденных убойных цехов и разделочных заводов (свежее мясо и т.д.)
- Живые моллюски и т.д. должны поступать из перечисленных зон производства
- Производственные мощности отвечают требованиям Регламента 852/2004

Детальные приложения устанавливают специальные требования [около 50 страниц]

[специальные микробиологические правила для Швеции и Финляндии]

Астана Апрель 2006

Директива ЕС 1996/23 – Мониторинг остаточного содержания

Третьи страны должны **ДЕЙСТВЕННЫЙ и **ЭФФЕКТИВНЫЙ** план мониторинга остаточного содержания, который состоит из**

- Правового статуса (разрешение / запрет) перечня определенных веществ
- Инфраструктуру (включая тип и размер) исполнительных ведомств
- Перечень утвержденных лабораторий, плюс детали их испытательных мощностей
- Национальные отклонения для разрешенных веществ (*если ПДК не ЕС*)
- Перечень веществ, которые должны быть определены, методы анализы, стандарты для интерпретации результатов, количество проб и обоснование
- Номера проб и частота забоя животных
- Правила, регулирующие сбор официальных образцов (выборочный, не объявленный)
- Штрафы и санкции при нарушениях

Астана Апрель 2006

Директива ЕС 1996/23 – Мониторинг остаточного содержания

Перечень веществ и График мониторинга по классификации, виду животных, кормам, включая воду, и первичные продукты животного происхождения

- **Специальные анаболики и запрещенные вещества**
 - стильбены; против-щитовидные элементы; стероиды; зеранол; бета-агонист и т.д.
- **Вет препараты**
 - Длинный список классов и примеров
 - Анти-бактерициды (сульфамиды, хинолоны и т.д.); антигельментик; анти-кокцидии, включая нитро-имидазолы; карбаминаты и пиретриоды
 - Успокоительные средства; не-стероидальные анти-возбуждающие медикаменты
 - Другие фармакологически активные вещества
- **Загрязняющие вещества**
 - Экологические загрязняющие вещества; Органо-фосфор и органо-хлорины, включая PCBs; Микотоксины; Химические элементы; красители; и т.д.

Астана Апрель 2006

Астана Апрель 2006

Стандарты на зернобобовые

Безопасность – Здоровье растений
Безопасность– Пестициды и Микотоксины
Качество – Общая с-х политика (САР / Финансовые
Коммерческие аспекты

Астана Апрель 2006

Директива 2000/29 – Защита растений

Защиты меры по проникновению, распространению на территории ЕС, организмов, вредных для растений / растительной продукции *(140 страниц)*

Основные принципы основаны на положениях **Международной Конвенции по защите Растений [ФАО]** и Санитарным и Фитосанитарным Мерам ВТО

Технические листы детальны и комплексны и требуют знаний специалиста по болезням растений, вредителям и т.д.

Астана Апрель 2006

Директива 2000/29 – Защита растений

В целом, перечисленные растения, растительная продукция и другие объекты (в [Части В Приложения V](#)) должны сопровождаться **фитосанитарным сертификатом**, подписанным Национальной Организацией по защите растений страны-экспортера, (модели IPPC), подтверждая, что продукция:

- Являются объектом соответствующей инспекции;
- Рассматриваются как свободные от карантинных вредных организмов, и практически свободны от других вредных организмов;
- Рассматриваются соответствующими фитосанитарным регламентам ЕС

Сфера также включает связанные почвенные и вредители и насекомые

Директива 2000/29 – Защита растений

- Отдельные ссылки на почву и растущую среду, приложенную или связанное с растениями, происходящими из:
 - Турции
 - Беларуси, Грузии, Молдовы, России , Украины
 - Не-Европейские страны, прочие кроме Алжира, Египта, Израиля, Ливии, Марокко, Туниса

(нет ссылки на Казахстан)

“Специальные процедуры могут применяться к зернобобовым и их derivatives”

(но детали не оговорены)

Астана Апрель 2006

ПДК пестициды – Регламент 396/2005

**Устанавливает правила и процедуры по фиксированию
максимального уровня остаточного содержания в пищевой
продуктах и кормах**

- Применяется к продуктам, которые будут использованы в свежем , переработанном виде и/или в виде компонентов к пищевым продуктам или кормам
- Не применяются к продуктам , предназначенным для:
- Производства прочей продукции, кроме пищевой продукции и кормов
- Посев или посадка

**Соединение культур и активных химикатов определены
в Директиве 91/414 (в настоящее время идет ее полный пересмотр)**

[более 700 страниц таблиц !!]

Астана Апрель 2006

ПДК пестициды – Регламент 396/2005

Разрешается «отклонение» ПДК при импорте для соответствия потребностям международной торговли, где

- Использование активных веществ к перечисленным продуктам не разрешено в ЕС по прочим причинам, кроме здравоохранения ; или
- Принимается разный уровень, потому что существующие ПДК ЕС выглядят не подходящими

ПДК пестициды – Директива 1991/414

Регулирует разрешение, оборот, использование и контроль активных веществ и средств защиты растений *(195 страниц)*

- **Активные химикаты должны быть согласованы для специальных классов использования**
 - Сейчас полностью пересматриваются
 - Значительное число будет удалено
- Предельно допустимые концентрации (ПДК) и определение остаточного содержания
- Пред-уборочные интервалы для предусмотренного использования, или периоды приостановки или период хранения, в случае использования после сбора урожая
- Требования этикеток и обращения для торговли

Астана Апрель 2006

Пределные Допустимые концентрации

Сводные таблицы для всех активных химикатов и культур, к которым они могут применяться, по продукции, по химикатам:

http://europa.eu.int/comm/food/plant/protection/resources/mrl_crop.pdf

http://europa.eu.int/comm/food/plant/protection/resources/mrl_pesticide.pdf

Через

http://europa.eu.int/comm/food/plant/protection/pesticides/index_en.htm

(Обе таблицы состоят из более 750 страниц и специальные детали могут быть предоставлены проектом, если понадобится)

Астана Апрель 2006

ПКД по Пшенице

COMMODITY		MRL	LOD	DIRECTIVE	
Wheat	Flupyr-sulfuron-methyl	0,02	0,02	02	23
Wheat	Fluroxypyr	0,1	0,05	01	57
Wheat	Formothion	0,02	0,02	02	71
Wheat	Furathiocarb	0,05	0,05	94	29
Wheat	Glyphosate	5	0,1	93	57
Wheat	HCH	0,02		86	362
Wheat	Heptachlor	0,01		86	362
Wheat	Hexachlorobenzene	0,01		86	362
Wheat	Hexaconazole	0,1	0,02	03	62
Wheat	Hydrogen cyanide	15		86	362

Астана Апрель 2006

Стандарты на зерновые – Общая сельскохозяйственная политика

Product	Common wheat and spelt ⁽¹⁾ excluding meslin			Durum wheat		
	High	Medium	Low	High	Medium	Low
CN code	1001 90			1001 10		
Quality ⁽²⁾	High	Medium	Low	High	Medium	Low
1. Minimum protein percentage	14,0	11,5	—	—	—	—
2. Minimum specific weight kg/hl	77,0	74,0	—	76,0	76,0	—
3. Maximum impurity percentage (<i>Schwarzbesatz</i>)	1,5	1,5	—	1,5	1,5	—
4. Minimum vitreous grain percentage	—	—	—	75,0	62,0	—
5. Maximum flotation index	—	—	—	—	—	—

Астана Апрель 2006

Стандарты на зерновые – Общая сельскохозяйственная политика

Tolerances

Permitted tolerance	Common/durum wheat
Protein percentage	-0,7
Specific weight	-0,5
Impurity percentage	+0,5
Vitreous grain percentage	-2,0
Flotation index	—

Астана Апрель 2006

Зерновые – Деоксиниваленол (“ДОН”)

Product ⁽¹⁾	Maximum level (µg/kg)	Sampling method	Reference analysis method
2.4. DEOXYNIVALENOL (DON)			
2.4.1. Unprocessed cereals ⁽²⁾ other than durum wheat, oats and maize	1 250	Directive 2005/38/EC ^(*)	Directive 2005/38/EC
2.4.2. Unprocessed durum wheat and oats	1 750	Directive 2005/38/EC	Directive 2005/38/EC
2.4.3. Unprocessed maize	— ⁽³⁾	Directive 2005/38/EC	Directive 2005/38/EC
2.4.4. Cereal flour, including maize flour, maize grits and maize meal ⁽⁴⁾	750	Directive 2005/38/EC	Directive 2005/38/EC
2.4.5. Bread, pastries, biscuits, cereal snacks and breakfast cereals	500	Directive 2005/38/EC	Directive 2005/38/EC
2.4.6. Pasta (dry)	750	Directive 2005/38/EC	Directive 2005/38/EC
2.4.7. Processed cereal-based food for infants and young children and baby food ⁽⁵⁾	200	Directive 2005/38/EC	Directive 2005/38/EC

Астана Апрель 2006

Зерновые – Зеараленон

Product ⁽¹⁾	Maximum level (µg/kg)	Sampling method	Reference analysis method
2.5. ZEARALENONE			
2.5.1. Unprocessed cereals ⁽²⁾ other than maize	100	Directive 2005/38/EC	Directive 2005/38/EC
2.5.2. Unprocessed maize	— ⁽³⁾	Directive 2005/38/EC	Directive 2005/38/EC
2.5.3. Cereal flour except maize flour	75	Directive 2005/38/EC	Directive 2005/38/EC
2.5.4. Maize flour, maize meal, maize grits and refined maize oil ⁽⁴⁾	— ⁽³⁾	Directive 2005/38/EC	Directive 2005/38/EC
2.5.5. — Bread, pastries, biscuits	50	Directive 2005/38/EC	Directive 2005/38/EC
— maize snacks and maize-based breakfast cereals	— ⁽³⁾		
— other cereal snacks and breakfast cereals	50		
2.5.6. — processed maize-based foods for infants and young children	— ⁽³⁾	Directive 2005/38/EC	Directive 2005/38/EC
— other processed cereal-based foods for infants and young children and baby food ⁽⁵⁾	20		

Астана Апрель 2006

Зерновые – Афлотоксин В и G

Products	Aflatoxins: maximum admissible levels ⁽¹⁾ (µg/kg)			Sampling method	Reference analysis method
	B ₁	B ₁ + B ₂ + G ₁ + G ₂	M ₁		
2.1.2. Cereals (including buckwheat, <i>Fagopyrum</i> spp.)					
2.1.2.1. Cereals (including buckwheat, <i>Fagopyrum</i> spp.) and processed products thereof intended for direct human consumption or as an ingredient in foodstuffs	2	4	—	Directive 98/53/EC	Directive 98/53/EC
2.1.2.2. Cereals (including buckwheat, <i>Fagopyrum</i> spp.), with the exception of maize, to be subjected to sorting, or other physical treatment, before human consumption or use as an ingredient in foodstuffs	2	4	—	Directive 98/53/EC	Directive 98/53/EC

ПРОЦЕДУРЫ СЕРТИФИКАЦИИ - Косерал

**КОСЕРАЛ – ассоциация зерновых трейдеров ЕС со своим
коммерческим Кодом Практики, Аудита и схемы Аккредитации**

- Аудит и сертификация должны быть проведены независимым институтом, аккредитованным в ЕС по EN 45012 или EN 45011.
- Аудиторы должны быть обучены, обладать знаниями о системах (Система Управления Качеством, HACCP и организационная структура), достаточные знания и опыт для проведения подобных инспекций для пищевой продукции и кормов.
- КОСЕРАЛ имеет страновой перечень приемлемых компаний
- Аудит против официального контрольного списка, который устанавливает инструкции как вести аудит по Европейскому GTP-кодексу .

Астана Апрель 2006

Астана Апрель 2006

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ

ЕС

Регламент 2073/2005

краткий обзор

Астана Апрель 2006

Микробиологические критерии ЕС

- Устанавливают микробиологические критерии, которые
 - **Должны выполняться** пищевыми компаниями, на всех стадиях пищевой цепочки, при применении HACCP по Регламенту 852/2004
 - Критерии пищевой безопасности применяются на всем жизненном цикле продукта, которые должны соблюдаться при прогнозируемых условиях размещения, хранения и использования .
 - **Применяются** уполномоченными органами для сверки соответствия в соответствии с Регламентом 882/2004
- Компании должны проводить тесты, для признания HACCP и GHP
- Устанавливает категории продукта, планы отбора проб, методологию и интерпретирующие руководства

Микробиологические критерии ЕС – Приложение I

- Критерии **Пищевой безопасности**
- Критерии **Гигиены переработки**
 - Мясо и мясные продукты; молоко и молочная продукция; яичная продукция; рыбная продукция
 - Овощи, фрукты и их продукты
- Правила для **отбора и подготовки проб** для тестирования
 - Общие правила для отбора и подготовки проб
 - Бактериологические пробы в убойных цехах и цехах, производящих мясной фарш и мясные субпродукты
 - Могут использовать альтернативные аналитические методы
 - Если соответствует Приложению I или
 - Сертифицировано 3-ей стороной (EN/ISO 16140 или подобные протоколы)