

# МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАТИСТИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ СОДРУЖЕСТВА НЕЗАВИСИМЫХ ГОСУДАРСТВ (Статкомитет СНГ)



# РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ НАЦИОНАЛЬНЫХ СТАТИСТИЧЕСКИХ СЛУЖБ СТРАН СНГ В ОБЛАСТИ СТАТИСТИКИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА НА ОСНОВЕ ОБОБЩЕНИЯ ПРАКТИКИ ПРИМЕНЕНИЯ МЕЖДУНАРОДНЫХ СТАНДАРТОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ СТАТИСТИЧЕСКИМИ СЛУЖБАМИ СТРАН МИРА

### Содержание

		Стр.
	ВВЕДЕНИЕ	3
Глава 1.	Обзор методологии формирования основных	
	показателей сельскохозяйственной статистики,	
	соответствующей международным рекомендациям	5
1.1.	Общие вопросы организации статистики сельского	
	хозяйства в ЕС (субъекты, классификации, стандарты)	5
1.2.	Статистика структурных изменений	8
1.3.	Статистика землепользования	11
1.4.	Статистика растениеводства	18
1.5.	Статистика животноводства	25
1.6.	Агроэкологические индикаторы и показатели	
	развития экологически чистого (органического)	
	сельского хозяйства	33
1.7.	Опыт Продовольственной и сельскохозяйственной	
	организации ООН (ФАО) в совершенствовании	
	статистики	36
Глава 2.	Опыт стран СНГ по сельскохозяйственной статистике	
	в части методологии и применения классификаций	38
2.1.	Методология по статистике сельского хозяйства в	
	странах СНГ	39
2.2.	Классификации, используемые в статистической	
	практике стран СНГ	44
2.3.	Проведение сельскохозяйственных переписей в	
	странах СНГ	45
	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	48
Приложение 1	Сопоставление названий раздела А «Сельское	
	хозяйство, лесное хозяйство и рыболовство» в	
	«Международной статистической классификации	
	видов экономической деятельности» (МСОК, ред.4) и	
	«Статистической классификации видов экономичес-	
	кой деятельности Европейского союза» (КДЕС, ред.2)	50
Приложение 2	Классификация земельных ресурсов по типам	
	использования в методологии Евростата (LUCAS)	52
Приложение 3	Перечень продукции растениеводства, в отношении	
	которой члены ЕС предоставляют статистические	
	данные	54
Приложение 4	Агроэкологические индикаторы, используемые	
	Евростатом	59
Приложение 5	Методологические материалы по статистике	
	сельского хозяйства в странах СНГ	61
	Перечень международных классификаторов и	
	стандартов	63

#### Введение

Данная работа выполнена в рамках проекта «Развитие сельскохозяйственной и сельской статистики в регионе СНГ».

Целью проекта является создание основы для национальных и региональных статистических систем, которые позволят собирать и использовать статистические данные, необходимые для принятия решений, касающихся развития сельского хозяйства в 21 веке.

Проект осуществляется в рамках реализации «Глобальной стратегии совершенствования сельскохозяйственной и сельской статистики» (далее Глобальная стратегия), одобренной 41-й сессией Статистической комиссии ООН в феврале 2010 года.

Глобальная стратегия основывается на 3-х компонентах.

- 1. Определение минимального набора основных показателей по сельскому хозяйству для удовлетворения потребности в данных.
- 2. Интеграция сельского хозяйства в национальные статистические системы.
- 3. Обеспечение устойчивости статистической системы сельского хозяйства путем управления и наращивания статистического потенциала.

В Глобальной стратегии определена концептуальная основа для сбора данных, которая охватывает экономические, социальные и экологические аспекты сельского хозяйства и причинно-следственные связи между ними.

Одним из важнейших направлений совершенствования статистики сельского хозяйства, позволяющим решить интеграцию сельскохозяйственной статистики в общенациональную и международную статистическую систему, является использование международных классификаций и стандартов в качестве инструмента, обеспечивающего формирование актуальной, достоверной и сопоставимой информационной системы статистических показателей по сельскому хозяйству.

Основной акцент в методологической работе «Рекомендации для национальных статистических служб стран СНГ в области статистики сельского хозяйства сфокусирован на освещении международных стандартов, используемых статистическими службами стран мира в области статистики сельского хозяйства, и практики ведения статистического учета сельскохозяйственного производства в странах СНГ.

Настоящий методологический материал состоит из 2-х глав. В первой главе проанализирован опыт формирования основных показателей по статистике сельского хозяйства в Европейском союзе (далее ЕС), Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (далее ФАО). Подробно проанализирован опыт Европейского союза по организации статистики сельского хозяйства. Освещены основные международные классификации, используемые в сельскохозяйственной и сельской статистике: классификации территориальных единиц, видов экономической деятельности, продукции, землепользования.

Приведена законодательная база сбора и формирования основных сельскохозяйственных показателей Европейского союза, в том числе по землепользования, растениеводства, статистике животноводства. Рассмотрено и проанализировано новое направление в сельскохозяйственной статистике, касающееся разработки агроэкологических индикаторов, а также показателей, характеризующих развитие чистого (органического) сельского хозяйства. Выделяются методологические подходы К региональной статистике в Евросоюзе, в частности к классификации территориальных единиц.

Во 2-ой главе анализируется опыт стран СНГ в части методологии показателей, характеризующих сельское, лесное и рыбное хозяйство, применение основополагающих классификаций и проведение сельскохозяйственных переписей.

# Глава 1. Обзор методологии формирования основных показателей сельскохозяйственной статистики, соответствующей международным рекомендациям

# 1.1.Общие вопросы организации статистики сельского хозяйства в ЕС (субъект, классификации, стандарты)

В качестве субъекта сельского хозяйства в документах Комиссии ЕС, регламентирующих сельскохозяйственную статистику, выступает «сельскохозяйственное владение» (agricultural holding). Это отдельный, как технически, так и экономически элемент с единым руководством, который производит сельскохозяйственную продукцию. Владение может также предоставлять другие дополнительные (не сельскохозяйственные) виды продукции и услуги. Таким образом, сельскохозяйственное владение характеризуется следующими параметрами: производство сельскохозяйственной продукции, единое руководство, отдельный, как технически, так и экономически производственный субъект.

основным отраслевым классификациям международной статистической практике относятся «Международная статистическая классификация экономической деятельности» (MCOK/ISIC) и видов «Статистическая классификация видов экономической деятельности Европейского (КДЕС/NАСЕ). Последние версии союза» ЭТИХ классификаторов - КДЕС, ред.2 и МСОК, ред.4 - в части раздела А «Сельское хозяйство, лесное хозяйство и рыболовство» практически идентичны. Их сопоставление представлено в Приложении 1.

Отличия касаются отдельных моментов. В КДЕС, ред.2 нумерация видов деятельности пишется через точку, например, «01.1 Выращивание однолетних культур», а в МСОК, ред.4 — без точки: «011 Выращивание однолетних культур». Нумерация отраслей и их названия практически одинаковы, различия есть только в отраслях животноводства:

МСОК, ред.4	КДЕС, ред.2
0141 Животноводство	01.41 Разведение молочных коров
	01.42 Разведение прочего крупнорогатого скота

Из-за того, что в КДЕС, ред.2 выделяется отрасль «01.42 Разведение прочего крупнорогатого скота», нумерация отраслей в КДЕС, ред.2 сдвигается на один пункт относительно МСОК, ред.4, но при этом названия и наполнение соответствующих видов деятельности остаются теми же.

Классификация административно-территориального деления. Для сбора, обобщения и распространения сопоставимых данных в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1059/2003 Европейского парламента и Совета от 26 мая 2003 года была создана «Классификация территориальных единиц для статистической отчетности (NUTS)».

Система NUTS делит экономические районы Евросоюза на три категории: NUTS1 – с населением от 3-х до 7-ми млн. человек; NUTS2 – с населением от 800 тыс. до 3-х млн. человек; NUTS3 – с населением от 150 тыс. до 800 тыс. чел.

Впервые NUTS была введена в 2003 г. На 1 января 2012 г. NUTS1 состоял из 97 районов, NUTS2 – из 270, NUTS3 – из 1294 районов.

Все страны члены ЕС делятся на NUTS1, те в свою очередь делятся на NUTS2, а последние на NUTS3. В большинстве случаев NUTS привязаны к административным единицам европейских государств. Если некоторая административная единица стран ЕС не попадает под классификацию NUTS, то она суммируется с близлежащей административной единицей, близкой по территориальным и экономическим, природно-климатическим, культурно-историческим параметрам.

В сельскохозяйственных организациях Евросоюза учитываются продаются товары, которые (реализуются) другой только me организации. Подразделения сельскохозяйственной организации, несельскохозяйственной Евростат занимающиеся деятельностью, рекомендует отделять и вести по ним отдельный учет.

Сельскохозяйственная вторичная деятельность у несельскохозяйственных подразделений является незначительной, и обнуляется в расчетах, либо ведется отдельно.

Несельскохозяйственная вторичная неотделенная деятельность в сельскохозяйственных организациях — это то, что трудно отделить от сельского хозяйства, как первичной отрасли: переработка сельскохозяйственных продуктов, переработка леса, заготовка и транспортировка леса, туризм.

К переработке сельскохозяйственных продуктов относится:

- переработка молока в масло, сливки, сыр, йогурты и прочие молочные продукты,
- переработка фруктов и овощей в соки, консервы, алкогольную продукцию и другие продукты,
- переработка винограда, виноградного сусла и вина в алкогольные продукты (например, в шампанское или коньяк),
  - изготовление плетенки и шерсти из сельскохозяйственного сырья,
- приготовление паштетов и других переработанных мясных продуктов,
  - переработка прочих сельскохозяйственных продуктов.
- выбраковка и упаковка сельскохозяйственной продукции, например, яиц и картофеля.

К прочим видам сельскохозяйственной деятельности относят такие виды деятельности, в которых задействованы средства производства и рабочие сельскохозяйственной организации:

- агротуризм;
- фермерские магазины;
- спорт, отдых и развлечения в сельской местности (коневодство, гольф, охота, рыбалка);
- предоставление услуг для других организаций: прокат и ремонт сельскохозяйственной техники, ирригационные проекты, консультационные

услуги в сельском хозяйстве, хранение продукции, обслуживание ферм, транспортировка сельскохозяйственной продукции, коммерческие услуги, связанные с сельскохозяйственной продукцией. Все эти виды деятельности являются вторичными, если они делаются для сторонней организации. Если же они делаются для основной организации, т.е. для себя, то тогда они вообще не учитываются в расчетах;

- ландшафтная деятельность покос, подрезка живой изгороди, уборка снега, посадка и уход за газоном;
  - рыбоводство;
- прочая деятельность с использованием сельскохозяйственной земли и средства сельскохозяйственного производства.

Несельскохозяйственные товары услуги, произведенные сельскохозяйственными организациями, Систему не включаются экономических показателей в сельском хозяйстве (Economic Accounts for Agriculture), если они не являются несельскохозяйственной вторичной неотделенной деятельностью. Так, если подразделение включает в себя вертикально интегрированных производственных несколько (производство, переработка, упаковка, хранение и продажа продукции), то сельскохозяйственная отрасль включает в себя только сельхозпроизводство и несельскохозяйственной вторичной неотделенной деятельности.

#### 1.2.Статистика структурных изменений

В Европейском союзе важное значение имеют структурные обследования. Статистическим наблюдением охватываются все сельскохозяйственной производители продукции, субъекты T.e. сельскохозяйственной деятельности, которая регламентируется юридическими актами конкретных стран.

Данные, полученные в результате таких обследований (Farm Structure Survey, FSS), позволяют собрать информацию о сельскохозяйственных

производителях (фермах) государств-членов ЕС на различных географических уровнях (страны, регионы, районы) и в различные периоды времени (следуя за изменениями в сельскохозяйственном секторе). Таким образом, они обеспечивают основу для принятия решений в Общей сельскохозяйственной политике (Common Agricultural Policy).

В рамках структурных обследований в сельском хозяйстве получаются следующие данные:

- местоположение и размеры сельскохозяйственного владения;
- правовой статус сельскохозяйственного производителя (физическое лицо, коллективное владение, юридическое лицо);
- форма землепользования (собственность, аренда, долевое землепользование);
- органическое сельское хозяйство (включая производителей, которые находятся в процессе перехода к органическому производству) в разбивке по различным видам растениеводческой и животноводческой продукции;
- детальная разбивка по использованию пахотных земель под 41 видом сельскохозяйственных культур;
  - многолетние пастбища;
  - детальная разбивка постоянных культур;
  - орошаемые земли;
  - генетически модифицированные культуры;
  - детальная разбивка по количеству животных;
  - использование техники;
- использование оборудования для производства энергии из возобновляемых источников;
- занятость в сельском хозяйстве в разрезе половозрастной структуры, рабочего времени;
  - подготовка менеджеров;
- другие оплачиваемые виды деятельности сельскохозяйственной рабочей силы;

- другие оплачиваемые виды деятельности, осуществляемые в рамках сельскохозяйственных владений и их значение для сельского хозяйства;
- меры по поддержке сельского развития, приносящие выгоды сельскохозяйственным владениям.

Государствами-членами ЕС проводятся два вида структурных обследований сельскохозяйственных производителей (FSS):

- базовое обследование (полномасштабная сельскохозяйственная перепись) каждые 10 лет;
  - несколько промежуточных обследований выборочного характера.

Однако для некоторых характеристик государства-члены ЕС могут использовать определенные шаблоны для каждого обследования. Комитетом по статистике сельского хозяйства Европейской комиссии согласовывается календарь обследований, которые будут проводиться во всех государствахчленах ЕС. Для каждого конкретного статистического года государствачлены ЕС должны проводить свои обследования в согласованные сроки, чтобы все данные были по возможности сопоставимы.

Структурные обследования во всех государствах-членах ЕС организуются на согласованной основе. В связи с тем, что характеристики основаны на европейском законодательстве, одни и те же данные доступны для всех стран по каждому обследованию.

Данные по отдельным сельскохозяйственным организациям собираются всеми государствами-членами ЕС и отправляются в Евростат. Агрегированные результаты распространяются с помощью статистических таблиц.

Переменные сгруппированы следующим образом:

- общий обзор с ключевыми переменными,
- другие специализированные группы, содержащие подробные данные о:
  - о землепользовании;
  - о животноводстве;

о прочих вопросах: рабочая сила, проблемы развития сельских районов, управление и т.д.

Границами обследования является сельское хозяйство, в то время как единицей наблюдения – сельскохозяйственный производитель (ферма).

Данные базовых обследований содержат три географических уровня: страна, регионы и районы; в то время как данные для промежуточных обследований доступны только для двух уровней: страна и регионы.

Начиная со структурного обследования фермерских хозяйств (FSS) 1999/2000, информацию о расположении местных ферм собирают в большинстве стран, так что данные также могут быть распространены на номенклатуру территориальных единиц для статистики (NUTS), при этом надежными, относительно меняющейся являются терминологии Информация, полученная номенклатуры. результате структурного обследования фермерских хозяйств (FSS) 2009/2010 встроена классификацию 2010 номенклатуры: Регламент (ЕС) № 31/2011 о внесении изменений в классификацию Номенклатуры с января 2012 года.

В ЕС регулярно проводятся сельскохозяйственные переписи (один раз в десять лет) и структурные обследования сельского хозяйства (один раз в три года), осуществляемые в период между переписями. Помимо этого, проводятся обследования животноводства (два раза в год), обследования растениеводства (ежегодно), обследование виноградников (один раз в десять лет) и садов (один раз в пять лет). Указанная система наблюдений дополняется проведением обследований по молочным продуктам (ежемесячно и ежегодно) и убою животных (ежемесячно).

#### 1.3.Статистика землепользования

Статистика землепользования в Европейском союзе охватывает все национальные территории, за исключением заморских регионов Франции, и учитывает районы пахотных земель, занятые базовыми

сельскохозяйственными культурами, постоянные пастбища, земли под несмешанными интенсивными культурами, земли под постоянными культурами и огороды.

Земля разделяется на два взаимосвязанных понятия:

- поверхность, относящаяся к биофизическому покрову (например, под сельскохозяйственными культурами, травами, широколиственными лесами или населенными пунктами);
- землепользование, которое указывает на социально-экономическое использование земель (например, сельское хозяйство, лесное хозяйство, зоны отдыха или бытового использования).

В рамках Евростата реализуется проект LUCAS (Land Use and Cover Area frame Survey) — обследование землепользования и земельной поверхности (территории). Проект LUCAS предлагает общую основу для системы классификации. Данный проект был начат в 2001 году как пилотный проект для апробации применения аэро- и удаленных технологий в целях использования в сельскохозяйственной статистике. С 2006 года LUCAS проводится каждые три года. Данные 2006 года рассматриваются как пилотные и не используются для производства оценок. Последние обследования относятся к весне-лету 2009 и 2012 гг. Последнее обследование LUCAS (2012) охватывает все 27 стран EC, а наблюдения проводились в более чем 270 000 пунктах.

Целью обследования LUCAS является сбор согласованной информации о землепользовании и почвенно-растительном покрове и их изменении с течением времени. Обследование также позволяет получить информацию по различным территориям, облегчающую анализ взаимодействий между сельским хозяйством, окружающей средой и сельской местностью в части ирригации и управления земельными ресурсами.

Классификация LUCAS характеризуется:

1) четким разделением данных о почвенно-растительном покрове и землепользовании;

- 2) полной иерархией;
- 3) сопоставимостью с другими существующими системами информации о почвенно-растительном покрове/землепользовании.

Сравнивая результаты обследования с другими источниками, важно иметь в виду, что обследование LUCAS четко различает данные о почвенно-растительном покрове и землепользовании. Большая часть имеющейся информации о почвенно-растительном покрове и землепользовании основывается на смешанной терминологии (например, классификация почвенно-растительного покрова CORINE).

Подобный подход полезен и удобен, когда необходимо сопоставить данные по двум характеристикам. Например, почвенно-растительный покров «луга и пастбища» относится к фактическому охвату почвы (главным образом, растительность), a его использование ЭТО дикая тэжом варьироваться от частных садов и парков и до сельскохозяйственного использования. Луга и пастбища, используемые в сельском хозяйстве, являются важной составляющей сельскохозяйственных угодий (Utilized Agricultural Area) и данные по ним могут быть получены за счет объединения почвенно-растительного покрова и землепользования.

Классификация CORINE (CLC) имеет следующий вид:

#### 1. Земли с искусственными объектами и насаждениями

- 1.1. Городские земли
- 1.1.1. Единый городской массив
- 1.1.2. Расчлененный (разъединенный) городской массив
- 1.2. Промышленные, коммерческие и транспортные сооружения
- 1.2.1. Промышленные и коммерческие постройки
- 1.2.2. Дорожные и железнодорожные земли
- 1.2.3. Порты
- 1.2.4. Аэропорты
- 1.3. Копи, свалки, стройки
- 1.3.1. Копи (месторождения)

- 1.3.2. Свалки
- 1.3.3. Стройки
- 1.4. Искусственные зеленые насаждения
- 1.4.1. Зеленые насаждения в городе
- 1.4.2. Спортивные сооружения и парки

#### 2. Сельскохозяйственные земли

- 2.1. Пашня
- 2.1.1. Пашня без ирригационных сооружений (неорошаемая пашня)
- 2.1.2. Орошаемые земли
- 2.1.3. Рисовые поля
- 2.2. Многолетние насаждения
- 2.2.1. Виноградники
- 2.2.2. Плодово-ягодные насаждения
- 2.2.3. Оливковые плантации
- 2.3. Пастбища
- 2.3.1. Пастбища
- 2.4. Смешанные сельскохозяйственные территории
- 2.4.1. Однолетние культуры вперемешку с многолетними насаждениями
- 2.4.2. Обработанные поля
- 2.4.3. Мозаичные ландшафты со смешанными сельскохозяйственными искусственными и естественными посадками
- 2.4.4. Агро-лесные земли

#### 3. Лес и другие естественные насаждения

- 3.1. Леса
- 3.1.1. Широколиственный лес
- 3.1.2. Хвойный лес
- 3.1.3. Смещанный лес
- 3.2. Кустарники и/или невысокие деревья
- 3.2.1. Естественные луга
- 3.2.2. Степь, кустарничковая пустошь

- 3.2.3. Жестколистные насаждения
- 3.2.4. Переходные полоса с невысокими деревьями, опушки леса
- 3.3. Открытые пространства с незначительной растительностью
- 3.3.1. Пляжи, дюны, пустынные земли
- 3.3.2. Голые камни
- 3.3.3. Местность со скудной растительностью
- 3.3.4. Выжженная территория
- 3.3.5. Ледники и вечная мерзлота

#### 4. Заболоченные территории (водно-болотные угодья)

- 4.1. Внутренние болота
- 4.1.1. Марши (низинные болота)
- 4.1.2. Торфяники
- 4.2. Береговые болота
- 4.2.1. Прибрежный марш (прибрежное болото)
- 4.2.2. Засоленное болото
- 4.2.3. Расположенные в приливной зоне низины

#### 5. Территории под водой

- 5.1. Внутренние воды
- 5.1.1. Русло реки, водотоки
- 5.1.2. Закрытые водоемы озера и пруды
- 5.2. Береговые воды
- 5.2.1. Береговые лагуны
- 5.2.2. Устье реки
- 5.2.3. Море и океан

В классификациях обследования LUCAS существует определенная иерархия. Это позволяет размещать информацию различных уровней, начиная со структурированных классов широкого уровня, с последующим разделением на более детальные подклассы. Все выделенные классы взаимоисключающие.

Гарантируется совместимость принятых определений с основными

международными концепциями и понятиями. В определенных случаях были введены дополнительные параметры для сопоставления, сохраняя при этом независимость и гибкость основной классификации. По этой причине «Лесной массив» по классификации LUCAS (LUCAS ST LC) включает: лес и прочую лесистую местность, как определено стандартами ФАО, а также другие области, занятые деревьями, что не входит в определение ФАО.

Выделено 76 подклассов почвенно-растительного покрова в соответствии с классификацией LUCAS. К базовым относятся: пахотные земли; леса; кустарники; пастбища; пустоши и лишайники; акватории; водноболотные угодья.

В результате обследования LUCAS получаются 3 типа информации:

- микроданные: почвенно-растительный покров, землепользование и экологические параметры, связанные с отдельными наблюдаемыми пунктами;
  - точечные и ландшафтные снимки в четырех основных направлениях;
- статистические таблицы с агрегированными данными по почвеннорастительному покрову и землепользованию на географическом уровне; эти оценки основаны на условно взвешенных точечных данных.

Обследования LUCAS осуществляются на местности, это означает, что регистрируются наблюдения Используется ведутся И геодезистами. панельный подход, поэтому некоторые пункты посещаются в последующие Находясь местности, геодезист классифицирует на растительный покров и видимый тип землепользования в соответствии с согласованной классификацией обследования LUCAS. Ландшафтные снимки делаются в четырех основных направлениях. Выполняется поперечный разрез (трансекта) 250 м из точки местоположения в восточном направлении, где геодезист записывает все переходы почвенно-растительного покрова и линейные объекты. Специальный существующие почвенный модуль применялся в обследовании 2009 года и частично в 2012 году.

Данные и информация о состоянии и изменении почвенно-

растительного покрова/землепользовании широко используются для:

- природоохранных мероприятий;
- управления лесными и водными ресурсами;
- градостроительного и транспортного планирования;
- сельскохозяйственной политики;
- предотвращения опасных природных явлений и смягчения их последствий;
  - охраны почв и картографии;
  - мониторинга изменений климата;
  - оценки биоразнообразия и т.д.

Для сельскохозяйственной статистики наиболее важным является землепользование, охватывающее сельскохозяйственные угодья, данные по которым могут быть получены посредством опросов или оценок, собранных в результате структурных обследований хозяйств, а также на основании ежегодных статистических данных о производстве сельскохозяйственных культур.

Небольшое количество запрашиваемых Евростатом данных относится к районам, которые не являются частью «Используемых сельскохозяйственных угодий» (UAA) и, следовательно, не охвачены структурным обследованием сельскохозяйственных производителей. Большинство из этих земель низкого качества и не являются частной собственностью, например, общие пастбища в Альпах.

В обобщенном виде классификация земельных ресурсов по типам использования в методологии Евростата (LUCAS) представлена в Приложении 2.

#### 1.4. Статистика растениеводства

Статистика растениеводства является важным элементом регулирования рынков EC. Для обеспечения надлежащего государственного

регулирования в рамках реализации Общей аграрной политики Европейская Комиссия требует, чтобы данные по площадям, урожаю и производству культур предоставлялись на регулярной основе.

Регламент Совета ЕС № 834/2007 от 28 июня 2007 года об органическом производстве маркировке органических И продуктов предусматривает обязательство передать соответствующую статистическую информацию, как это определено в рамках Статистической программы ЕС, в Европейскую Комиссию. Признавая, ЧТО есть необходимость систематической подготовки статистики об органическом производстве в сельском хозяйстве, предполагается, что Комиссия будет принимать соответствующие меры, в том числе представления законодательных предложений в целях надлежащего решения данного вопроса.

Все страны ЕС должны собирать данные по перечню культур, указанных в Приложении 3. При этом объем производства этих культур указывается с указанием средней влажности, которую страны-члены ЕС сообщают Европейской Комиссии в январе-феврале года n+1.

Показатели по культурам, которые в странах имеют незначительное распространение, могут быть не охвачены статистикой, если страна до конца календарного года проинформирует Европейскую Комиссию обо всех таких культурах с указанием величины производства, не превышающей порогового значения. Пороговым значением обязательным для государств-членов ЕС является среднее национальное производство за последние три года, составляющее более: 3 млн. тонн для мягкой пшеницы, 1 млн. тонн для твердой пшеницы, 900 тыс. тонн для ячменя, 100 тыс. тонн для ржи и меслина, 1,5 млн. тонн для кукурузы на зерно, 200 тыс. тонн для тритикале, 159 тыс. тонн для овса, 150 тыс. тонн для сорго, 150 тыс. тонн для риса, 70 тыс. тонн для гороха, 50 тыс. тонн для вики, 300 тыс. тонн для рапса, 200 тыс. тонн для подсолнечника, 60 тыс. тонн для сои, 700 тыс. тонн для картофеля, 2,5 млн. тонн для сахарной свеклы, и 4,5 млн. тонн для кукурузы на зеленый корм.

Члены ЕС, проводящие выборочные обследования, должны предпринять все необходимые шаги, чтобы гарантировать, что данные таблиц отвечают следующим требованиям точности: коэффициент вариации данных, предоставляемых к 30 сентября года n+1, не должен превышать на национальном уровне 3% для обрабатываемых площадей по каждой из следующих групп основных культур: зерновые для производства зерна (включая семена), высушенные зернобобовые и белковые культуры для производства зерна (включая семена и смеси зерновых и зернобобовых), корнеплоды, технические культуры и растения на зеленый корм.

Страна-член ЕС, которая решит использовать другие источники статистической информации вместо статистических обследований, должна гарантировать, что информация, полученная из таких источников, имеет, по крайней мере, одинаковое качество с информацией, полученной из статистических обследований. В таких случаях страна заранее информирует Европейскую Комиссию и представляет информацию о методах, которые будут применяться и качестве используемых административных данных.

Качество предоставляемых в Европейскую Комиссию данных оценивается по следующим критериям:

- необходимость означает степень соответствия имеющейся статистики и возможными потребностями пользователей;
- точность это разница между оценкой и точным значением (их близость);
- своевременность означает продолжительность времени между возможностью использования статистической информации о моменте, событии, явлении и времени их происхождения;
- пунктуальность означает отличие даты опубликования статистической информации от намеченной даты публикации;
- доступность и ясность означает условия и способы, позволяющие пользователю получить, использовать и объяснять статистическую информацию;

- статистическую информацию во времени, по географическому аспекту и секторам, оценить применяемые понятия, методы и процедуры, их разницу и влияние;
- согласованность означает возможность объединять, увязывать,
   группировать данные разными способами и для разных целей.

Каждый третий год (впервые с 1 октября 2011 года) страны-члены ЕС обязаны представлять Евростату отчёты о качестве подготавливаемой статистической информации. На основе указанных выше критериев в таком отчёте должны быть отражены:

- структура и применяемые методы при проведении обследований;
- степень точности, которая достигнута при применении выборочного метода;
  - оценка точности данных, используемых из других источников.

Страны-члены ЕС информируют Европейскую Комиссию обо всех методологических изменениях, которые могут повлиять на точность статистических данных. Сделать это необходимо не позднее, чем за три месяца от введения этих изменений. Следует соблюдать принцип, что дополнительные затраты не должны превышать обоснованных пределов.

Страны ЕС, на территории которых общая площадь виноградников в открытом грунте составляет не менее 500 гектаров, осуществляют каждые 10 лет основные обследования по площадям под виноградниками, а также на ежегодной основе, начиная со второго года после проведения основного обследования, проводят промежуточные обследования на предмет изменений в площадях под различными сортами винограда.

Основные обследования должны охватывать всех производителей, выращивающих виноград с целью его продажи ИЛИ последующей переработки В виноградное сусло, вино, a также занимающихся выращиванием посадочного материала для виноградников.

Основное обследование проводится с целью получения информации об

используемых сельскохозяйственных площадях и о площадях под виноградниками.

Площади под виноградниками должны быть разбиты по их использованию в производстве следующим образом:

- площади под винные сорта винограда, которые разбиваются на площади под виноград, из которого производятся качественные вина, а также площади под виноград, из которого производятся прочие вина, включая вина, специально предназначенные для производства определенных питьевых спиртов из вина с зарегистрированным обозначением происхождения;
  - площади под столовые сорта винограда;
  - площади под растениями, используемыми для прививания;
- площади, используемые для выращивания посадочного материала для виноградников.

Сорта, которые классифицируются одновременно как винные и столовые сорта винограда, должны регистрироваться в соответствии с их преимущественным использованием в рассматриваемой географической единице.

В основном обследовании в отношении площадей под различными сортами винограда должны быть обозначены следующие детали:

- сорта винограда,
- возраст виноградников.

Отдельные записи должны быть сделаны для каждой географической единицы в отношении тех сортов винограда, которые в совокупности составляют не менее 70% от общей площади под виноградниками, и, во всяком случае, в отношении тех сортов, которые составляют 3% или более от площадей виноградников в рассматриваемой географической единице. Остальные сорта могут быть сгруппированы в зависимости от цвета винограда.

Возраст виноградников исчисляется с винодельческого года, в котором они были посажены или привиты.

Члены ЕС должны представлять в Европейскую Комиссию до 30 сентября предыдущего года подробное описание методов, которые будут использоваться при проведении основного обследования и, при необходимости, плана выборочного контроля.

Заинтересованные члены ЕС должны принять необходимые меры по ограничению и, в случае необходимости, по оценке ошибок наблюдения в отношении общей площади под виноградниками для каждого типа производственного использования.

Основные обследования могут проводиться по всем производственным единицам или на основе случайной выборки. В отношении случайной выборки необходимо отметить, что члены ЕС должны принять все необходимые меры для обеспечения того, чтобы ошибки выборки при уровне достоверности в 68% составляли не более 1% в рамках рассматриваемых географических единиц. Выборки должны включать сельскохозяйственные единицы всех размеров.

Заинтересованные государства-члены ЕС должны уведомлять Европейскую Комиссию о результатах основных обследований не позднее чем через 15 месяцев после завершения работы. Результаты основных обследований должны быть представлены по географической единице в виде таблиц.

Промежуточные обследования должны проводиться с целью выявления изменений, которые произошли в насаждениях винограда в ходе предыдущего винодельческого года. Однако промежуточное обследование, следующее за основным обследованием, должно относиться к изменениям, прошедшим в течение двух предыдущих винодельческих лет.

Промежуточные обследования могут проводиться по всем производственным единицам или на основе случайной выборки. В отношении промежуточных обследований, проводимых методом случайной выборки, заинтересованные государства-члены ЕС должны принимать все необходимые меры для обеспечения того, чтобы ошибки выборки при уровне

достоверности в 68% составляли не более 3%.

Заинтересованные страны-члены EC должны представлять в Европейскую Комиссию результаты промежуточных обследований до 1 мая года, следующего за отчетным винодельческим годом.

Заинтересованные страны-члены EC должны представлять В Европейскую Комиссию данные по средней урожайности с гектара, измеряемой в гектолитрах виноградного сусла или вина с гектара, или в центнерах винограда, собранного гектара, начиная 1979/80 винодельческого года. Кроме того, следует разделить площади под виноградниками различных сортов соответствии В основными обследованиями по классам урожайности на основе средней урожайности с гектара. Заинтересованные государства-члены ЕС должны также оценить на пятилетний период будущие тенденции в средней урожайности по каждому классу с учетом агрономических и экономических факторов.

Ежегодная информация должна быть представлена до 1 апреля года, следующего за отчетным винодельческим годом. Информация о классах урожайности должна быть представлена не позднее 15 месяцев после получения результатов обследования. Оценки будущих тенденций в области средней урожайность с гектара должны быть представлены через каждые пять лет до 1 апреля.

Начиная с 2002 года, члены ЕС должны проводить каждые пять лет обследования по насаждениям некоторых видов плодовых деревьев:

- десертных яблок (яблок, предназначенных для потребления, а не переработки);
  - десертных груш;
  - персиков;
  - абрикосов;
  - апельсинов;
  - лимонов;
  - мелкоплодных цитрусовых.

Проведение обследований насаждений яблонь и груш, плоды которых предназначены для использования в целях, отличных от прямого потребления, носит необязательный характер.

Обследования проводятся в отношении всех производителей, имеющих площади под плодовыми деревьями, при условии, что плоды в основном предназначены для поставок на рынок. Обследования могут проводиться в отношении всех производителей или на основе случайной выборки.

Если используется случайная выборка, то она должна быть репрезентативной, по крайней мере, для 95% площадей под фруктовыми деревьями. Для территорий, не охваченных выборкой, должны быть даны оценки.

Заинтересованные страны-члены должны принимать все необходимые меры для обеспечения того, чтобы ошибки выборки при уровне достоверности в 68% составляли не более 3% для всех национальных площадей под плодовыми деревьями каждого вида.

Обследования должны быть организованы таким образом, чтобы результаты могли быть представлены в различных комбинациях следующих характеристик:

#### 1. Виды фруктов:

Для каждого вида фруктов и в порядке их значимости, должно быть указано достаточное количество сортов, чтобы отдельные оценки могли бы быть сделаны для каждого члена ЕС в отношении, по крайней мере, 80% от общей площади под плодовыми деревьями рассматриваемого вида, а также в отношении всех сортов, на долю которых приходится 3% и более от совокупных площадей под фруктовыми деревьями определенного вида.

#### 2. Возраст деревьев:

Возраст деревьев должен учитываться с момента их посадки.

3. Посевные площади, количество деревьев и плотность насаждений:

Плотность насаждений может быть рассчитана напрямую или опосредовано через посевные площади.

Члены ЕС уведомляют Европейскую комиссию о результатах этих обследований в кратчайшие сроки в форме методологического отчета, но в любом случае до 1 октября года, следующего за годом проведения обследования. Уведомления об ошибках выборки вместе с любыми ошибками в отчетности также должны быть представлены до 1 октября года, следующего годом проведения обследования.

Члены ЕС, которые ежегодно оценивают площади под фруктовыми деревьями, очистку и новые насаждения фруктовых деревьев, предоставляют Европейской Комиссии эту информацию не позднее 31 октября года, следующего за отчетным годом.

В ходе консультаций и постоянного сотрудничества с государствамичленами ЕС Европейская Комиссия должна изучить:

- результаты обследований;
- технические проблемы, возникающие в ходе подготовки и проведения обследований;
  - значимость результатов обследований.

#### 1.5. Статистика животноводства

Статистика производства продукции животноводства определена тремя законодательными актами Евросоюза и соответствующими соглашениями между странами-членами ЕС и Евростатом.

Статистика по поголовью скота и производству мяса собирается по Акту № 1165/2008. Сюда входят производство мяса, месячная и годовая статистика по убою скота, квартальные и годовые оценки и прогнозы по производству мяса, поголовье скота, включая региональный разрез, а также раз в три года проводится оценка качества сбора статистики и по этой теме публикуется отчет.

Статистика по производству молока и молочных продуктов собирается согласно Постановлению 97/80/ЕС в соответствии с Директивой

96/16/EC. Сюда входят годовые отчеты по производству и использованию молока на фермах, месячные показатели надоев коровьего молока, годовые показатели деятельности молочных ферм, а также каждые три года показатели структуры молочных ферм. Методологический отчет выходит ежегодно.

Статистика по производству яиц и поголовью кур-несушек собирается согласно Акту №617/2008, с учетом Акта №1234/2007. Сюда входит годовая статистика по структуре поголовья птиц на птицефермах, месячная статистика по курам-несушкам, а также внешняя торговля кураминесушками.

Страны ЕС, а также Исландия, Лихтенштейн и Норвегия должны также предоставлять статистику по молоку, кроме домашнего потребления, как указано в Приложении 21 Соглашения ЕЕА. Это связано с тем, что Исландия сейчас страна кандидат в члены ЕС, Лихтенштейн свободна по Соглашению, а Норвегия находится на рассмотрении.

Соглашение между ЕС и Швейцарией по кооперации в области статистики сельского хозяйства говорит, что Швейцария должна предоставлять в Евростат статистику по местному производству молока и молочных продуктов. А с 2013 года также предоставлять некоторую статистику по поголовью скота и производству мяса. Такая же статистика требуется и от всех других стран кандидатов.

Статистические таблицы Евростата сгруппированы в три группы: сельскохозяйственная продукция, молоко и молочная продукция, продукция мясной отрасли и птицеводства. Последняя группа включает в себя данные курам-несушкам И торговле ими. Региональная статистика собирается животноводству отдельно ПО мясному молочному И направлениям.

Каждая страна EC должна собирать данные по численности крупного рогатого скота, свиней, овец и коз в рамках своей территории.

Статистика по крупному рогатому скоту собирается два раза в год по

данным на установленную дату в мае/июне и ноябре/декабре. Те страны, численность крупного рогатого скота в которых не превышает 1,5 млн. голов, могут собирать необходимые статистические данные только один раз в год в ноябре/декабре.

Статистика по свиноводству собирается два раза в год по данным на установленную дату в мае/июне и ноябре/декабре. Те страны, численность свиней в которых не превышает 3 млн. голов, могут собирать необходимые статистические данные только один раз в год в ноябре/декабре.

Статистика по овцеводству собирается один раз в год по данным на установленный день в ноябре/декабре по тем членам ЕС, численность овец в которых более 500 тыс. голов. Такие же условия и критерии применяются при сборе данных по козоводству.

Статистика по **животноводству** собирается в отношении следующих категорий животных:

#### Крупный рогатый скот

Животные до года:

- бычки и телки на убой
- другие животные:
  - бычки;
  - телки.

Животные от года до двух (за исключением нетелей):

- бычки;
- телки;
- животные на убой;
- другие.

Животные старше 2 лет:

- быки;
- телки;
- животные на убой;
- другие.

Коровы (нетели, включая нетелей до 2 лет):

- дойные коровы;
- другие.

Буйволы:

- племенные самки;
- другие.

#### Свиньи

Подсвинки весом до 20 кг;

Свиньи весом от 20 до 50 кг;

Свиньи на откорме, включая выбракованных хряков и свиней, весом:

- от 50 до 80 кг;
- от 80 до 110 кг;
- от 110 кг.

Племенные свиньи весом 50 кг и выше:

- хряки;
- покрытые свиньи;

из них свиньи, покрытые в первый раз;

- другие свиньи;

из них непокрытые свиньи.

#### Овиы

- овцематки и молодняк, давшие потомство или покрытые впервые;
- молочные овцематки и молодняк, давшие потомство или покрытые впервые;
- другие овцематки и молодняк, давшие потомство или покрытые впервые;
  - другие овцы.

#### Козы

- козоматки и молодняк старше одного года;
- козы, дававшие потомство;
- козы, покрытые впервые;

- другие козы.

Страны ЕС, проводящие выборочные обследования, должны принять все необходимые меры, чтобы гарантировать, что результаты экстраполяции национального обследования отвечают установленным требованиям точности. Для обследований в животноводстве ошибки выборки для результатов каждого члена ЕС не должны превышать (с доверительным интервалом в 68%):

- 1% от совокупной численности крупного рогатого скота (5% в случае, если численность крупного рогатого скота составляет менее 1 млн. голов);
- 1,5% от совокупной численности коров (5% в случае, если численность коров составляет менее 500 тыс. голов);
- 2% от совокупной численности свиней (5% в случае, если численность свиней составляет менее 1 млн. голов);
- 2% от совокупной численности овец и коз (5% в случае, если численность овец и коз составляет менее 1 млн. голов).

В случае использования административных источников для формирования необходимых данных члены ЕС должны уведомить об этом Европейскую Комиссию заранее и представить детальную информацию об используемом методе и качестве данных из этого административного источника. Если член ЕС решает использовать источники информации, отличные от обследований, то он должен гарантировать, что информация, полученная из таких источников, обладает, по крайней мере, равным качеством по отношению к информации, полученной с использованием статистических обследований.

Предварительная информация по статистике животноводства должна быть представлена членом ЕС в Европейскую Комиссию до 15 сентября текущего года в отношении майского/июньского обследования и до 15 февраля следующего отчетным В 3a года отношении ноябрьского/декабрьского обследования. Окончательная информация должна быть представлена 15 октября текущего года отношении

майского/июньского обследования и до 15 мая следующего года в отношении ноябрьского/декабрьского обследования.

Статистика за ноябрь/декабрь должна быть представлена в разбивке по территориальным единицам. Это является необязательным для территориальных единиц, в которых численность крупного рогатого скота составляет менее 75 тыс. голов, свиней – менее 150 тыс. голов, овец – менее 100 тыс. голов, коз - менее 25 тыс. голов, если эти территориальные единицы вместе составляют 5% или менее от численности соответствующих животных на национальном уровне.

Каждый член ЕС должен собирать данные о численности и убойном весе крупного рогатого скота, свиней, овец, коз и домашней птицы, забитых как на бойнях, так и вне их. Данные по убою на бойнях должны предоставляться ежемесячно. Данные по убою животных и птицы вне скотобоен должны предоставляться ежегодно.

Статистика по убою собирается в отношении следующих категорий животных и птицы:

#### Крупный рогатый скот:

- телята (в возрасте до 8 месяцев);
- молодняк (животные в возрасте от 8 до 12 месяцев);
- телки;
- коровы;
- **-** быки;
- волы.

#### Свиньи

#### Овцы:

- ягнята;
- другие овцы.

#### Козы

#### Птица:

- куры;

- индюки;
- утки;
- другая птица.

Члены ЕС должны представить в Европейскую Комиссию информацию по убою животных и птицы на бойнях в течение 60 дней после окончания отчетного периода, а по убою вне боен – до 30 июня года, следующего за отчетным годом.

Члены ЕС обязаны проводить обследования производителей молока и молокопродуктов на ежемесячной, ежегодной и трехгодичной основе. Обследования должны охватывать:

- предприятия, которые закупают цельное молоко или в некоторых случаях молочные продукты непосредственно у сельскохозяйственных производителей или у предприятий, указанных в пункте 2 ниже, с целью их переработки в молочные продукты;
- предприятия, которые закупают молоко или сливки с целью их передачи целиком или частично без какой-либо обработки предприятиям, указанным выше.

Кроме того, на ежегодной основе должны проводиться обследования по производству и использованию молока сельскохозяйственными товаропроизводителями.

Насколько это возможно, члены EC должны принять все необходимые меры для предотвращения двойного счета.

Обследования охватывают закупки молока коровьего, овечьего, козьего и буйволиного. Ежемесячные обследования должны охватывать только коровье молоко и продукты, изготовленные исключительно из коровьего молока.

Обследования должны быть направлены на получение следующей информации:

#### на ежемесячной основе:

- количество и жирность закупленного молока и сливок, содержание

белка в закупленном коровьем молоке;

- количество произведенного свежего молока и определенных молочных продуктов;

#### на ежегодной основе:

- количество, содержание жира и белка в молоке и сливках;
- количество переработанного свежего молока и других готовых молочных продуктов в разбивке по видам;
- использование сырья в виде цельного молока и обезжиренного молока, а также количество жиров, используемых в производстве молочных продуктов;

#### раз в три года (начиная с 31 декабря 1997 года):

- число обследуемых единиц в разбивке по их размерам.

Обследования должны быть исчерпывающими и распространяться, по меньшей мере, на 95% коровьего молока, собранного государством-членом ЕС. Оценки должны формироваться на основе репрезентативных выборок или других источников. Государства-члены ЕС могут проводить ежемесячные обследования в форме выборочных обследований. В этом случае погрешность выборки не должна превышать 1% от общего объема национального сбора молока (при доверительном интервале 68%).

Государства-члены ЕС должны принять все необходимые меры для получения всеобъемлющих и достаточно точных результатов. Они направляют в Европейскую Комиссию всю информацию в форме методологического отчета, позволяющего оценить точность результатов, в частности:

- используемые вопросники;
- предпринятые меры предосторожности для того, чтобы избежать двойного счета;
- методы, используемые для переноса данных, полученных с помощью вопросника, в статистические таблицы.

Методологические отчеты, проблемы доступности и надежности

данных рассматриваются один раз в год соответствующей рабочей группой Постоянного комитета по сельскохозяйственной статистике.

Члены ЕС должны направлять в Европейскую Комиссию обобщенную информацию как можно скорее. Ниже представлены предельные сроки подачи информации:

- 45 дней после окончания отчетного месяца в отношении ежемесячной информации;
- июнь года, следующего за отчетным годом, в отношении годовой информации и методологического отчета;
- сентябрь года, следующего за отчетным годом, в отношении информации о производстве и использовании молока сельскохозяйственными производителями, а также информации, предоставляемой один раз в три года.

## 1.6. Агроэкологические индикаторы и показатели развития экологически чистого (органического) сельского хозяйства

Развитие и расширение использования агроэкологических индикаторов должно стать важным направлением сельскохозяйственной статистики. Было бы целесообразно ввести в систему показателей статистики сельского хозяйства национальных статистических служб стран СНГ категорию агроэкологических индикаторов.

В Европейском союзе применение и расширение таких показателей связано с существованием системы специальных защищенных областей и областей сохранения (conservation areas). Имеется европейская программа работы с такими территориями Природа (Nature) 2000 — Европейская сеть природозащитных зон. Программа опирается на два основных документа:

- Директиву Совета ЕС 92/43 от 21 мая 1992 года по сохранению естественной среды обитания и дикой фауны и флоры (COUNCIL DIRECTIVE 92/43/EEC of 21 May 1992 on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora);

- Директиву Совета ЕС 79/409 от 2 апреля 1979 года об охране диких птиц (Wild Birds Directive, 79/409/EEC).

В Директиве естественной среды (среды обитания) юридически комплексной европейской экологической закреплено создание сети специальных областей сохранения - Природа 2000 (на основе специального списка защищаемых территорий, определяемых каждым из государствчленов ЕС). В основе принципов организации сети лежат, в том числе и исследования, проведенные в рамках проекта «Европа 2000+ - Европейское сотрудничество в пространственном развитии» (1995), а также наработки процесса создания «Европейской перспективы пространственного развития» географического отношении учета распределения экономической активности, экологических требований и устойчивого развития территорий.

Территории, входящие в Природу 2000, включают два типа:

- специальные области сохранения (Special Areas of Conservation, SAC): поддержка редких, подверженных опасности или уязвимых естественные сред и разновидностей флоры и фауны;
- специальные защищенные районы (Special Protection Areas, SPA): поддержка значительного числа видов диких птиц и естественных сред их обитания.

В документе «Основополагающие устойчивого принципы пространственного развития европейского континента» отмечается: «Пространственное планирование также заинтересовано в воссоздании экологических сетей. Особое внимание должно быть уделено уязвимым для загрязнения природным областям наподобие заболоченных земель, которые составляют часть таких сетей. Для достижения поставленных целей должны быть выявлены нуждающиеся в восстановлении различные экологические элементы, например, районы с элементами застройки и естественной природы, водные ресурсы, терапевтические климаты и индустриальные пустоши. Последовательное создание сети специальных областей сохранения в пределах Европейского Союза и стран-кандидатов, называемой Природа 2000, является одной из мер, способствующих этой цели. Совместно с работой Европейской конференции министров окружающей среды (Окружающая среда для Европы), эти сети должны развиваться широком европейском масштабе».

В «Европейской перспективе пространственного развития» (ESDP) Природа 2000 упоминается в контексте политической задачи продолжения развития Европейских экологических сетей, «включая необходимые связи между природными зонами и защищенными областями региональной, национальной, межнациональной и общеевропейской важности». Кроме того, обозначены несколько групп задач политики ESDP, являющихся ключевыми для достижения сбалансированной и устойчивой политики пространственного развития. Среди них, наряду с улучшением доступности, развитием евроинтеграции, укреплением городов, регионов и т.п., отмечается важность сохранения и развития биологического разнообразия в регионах ЕС. Успешное развитие Европейской экологической сети зависит от пространственно скоординированного подхода между различными политиками Европейского союза и от соответствующих мер, принимаемых на национальном уровне. Много разновидностей дикой фауны, особенно птицы, используют всю территорию ЕС в течение года. Отношения между элементами этой сети, наподобие заболоченных земель, национальных парков, островов, прибрежных областей, берега моря и некоторых сельских регионов, должны быть выявлены и скоординированы на европейском уровне с активным участием местных и региональных уровней.

Программа Природа 2000 определяет показатели, которые необходимо собирать Евростату для учета агроэкологического состояния стран Евросоюза.

Перечень агроэкологических индикаторов, используемых Евростатом, приводится в Приложении 4.

# 1.7. Опыт Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (ФАО) в совершенствовании статистики

Деятельность ФАО направлена на уменьшение остроты проблемы нищеты и голода в мире путем содействия развитию сельского хозяйства, улучшению питания и решения проблемы продовольственной безопасности, доступности продуктов питания, необходимых для активной и здоровой жизни. ФАО действует как нейтральный форум, а также как источник знания и информации.

Статистической деятельности ФАО заключается в разработке и внедрении стандартов и методов сбора, проверки, обработки и анализа данных. ФАО также играет важную роль в глобальной компиляции, переработке и распространении продовольственной и сельскохозяйственной ФАО статистики. Система статистики охватывает сферы сельского хозяйства, лесного и рыбного хозяйств, земельных и водных ресурсов, окружающей среды, изменение климата, народонаселение, гендерные аспекты, вопросы питания, бедности, развитие районов, сельских образование и здравоохранение, а также многие другие.

Для обеспечения согласованности и сопоставимости информации на глобальном уровне ФАО предоставляет статистические данные по странам в соответствии с международными определениями, концепциями и классификациями. На официальном сайте ФАО приводится перечень продовольственных товаров (сырья) по растениеводству, животноводству, лесному и рыбному хозяйству в соответствии с расширенным для сельского хозяйства классификатором продукции (СРС, Ver. 2.1), разработанным на основе Международной стандартной отраслевой классификации всех видов экономической деятельности (ISIC/MCOK, ред.4).

ФАО применяет для статистических данных, размещенных на своем официальном сайте, структурированную систему метаданных, которая может быть полезна не только для статистиков, которые производят данные по

сельскому хозяйству, но и для пользователей. Система метаданных улучшает понимание любого конкретного элемента данных, его источник формирования. методологию Метаданные содержат определения И классификацию факторов сельскохозяйственного производства: сельскохозяйственных машин и оборудования, пестицидов, удобрений, землепользования и орошения.

повышения Важным шагом на ПУТИ качества доступности статистических данных является деятельность ΦАО ПО реализации «Глобальной стратегии совершенствования сельскохозяйственной и сельской статистики», которая осуществляется на мировом уровне в пяти регионах: Африки, Латинской Америки и Карибского бассейна, Азии и Тихого океана, Ближнего Востока, Содружества Независимых Государств.

ФАО является ведущим агентством ООН по разработке Программ всемирных сельскохозяйственных переписей. Такие Программы стали разрабатываться с 1930 года. Разработка Программ для первого (1930 года) и второго (1940 года) раундов всемирной сельскохозяйственной переписи спонсировались Международным институтом сельского хозяйства (МИСХ).

Семь последующих раундов (1950, 1960, 1970, 1980, 1990, 2000 и 2010 гг.) поддерживались Продовольственной и сельскохозяйственной организацией ООН (ФАО), которая приняла на себя обязанности МИСХ после его роспуска в 1946 году.

Согласно рекомендациям ФАО сельскохозяйственные переписи должны проводиться один раз в 10 лет, при этом переписными мероприятиями должны быть охвачены производители, обеспечивающие в сумме не менее 95-98% валового выпуска сельскохозяйственной продукции страны.

Программы всемирных сельскохозяйственных переписей постоянно актуализируются. Каждые 10 лет ФАО пересматривает Программу, опираясь на опыт проведения предыдущего раунда и новые потребности в данных. В

настоящее время завершается разработка Программы раунда 2020 года, которая охватит 2016-2025 годы.

В новой Программе прослеживается тесная связь с Глобальной стратегией по совершенствованию сельскохозяйственной и сельской статистики:

- сельскохозяйственная перепись является одним из источников для **минимального набора ключевых данных** Глобальной Стратегии (первый компонент);
- сельскохозяйственная перепись содействует интеграции **сельского хозяйства в национальную статистическую систему** посредством универсальной основы выборки и комплексной программы переписи и обследований (второй компонент);
- сельскохозяйственная перепись представляет собой интенсивное мероприятие по наращиванию потенциала сельскохозяйственной и сельской статистики (третий компонент).

## Глава 2. Опыт стран СНГ по сельскохозяйственной статистике в части методологии и применения классификаций

#### 2.1. Статистическая методология в странах СНГ

Страны СНГ отличаются близкими подходами к методологии статистики сельского хозяйства. Вместе с тем, судя по открытым источникам информации, тематический охват опубликованных методологических материалов существенным образом отличается. Наиболее полно в открытом доступе представлена методология на вебсайтах статистических служб Беларуси, Казахстана, Кыргызстана, России и Украины.

У большинства стран имеются методики формирования и расчета

балансов продовольственных ресурсов и расчета валовой продукции (6 стран), расчета индексов цен производителей и индексов объемов производства продукции сельского хозяйства (5 стран).

Если анализировать методические разработки по отдельным странам, то можно отметить, что в Азербайджане в общем плане описаны вопросы методологии сельскохозяйственной статистики. Общие методологические азербайджанском положения (на языке) содержат раздел ПО сельскохозяйственной статистике, где приводятся определения охват сельскохозяйственной статистики. Освещаются деятельности и вопросы формирования валовой добавленной стоимости, промежуточного потребления сельском хозяйстве, показателей растениеводства, животноводства, посевных площадей, урожайности и продуктивности. Опубликована методика по балансам ресурсов и использования продуктов питания (от 13.05. 2008 г.). В разделе по статистике цен приводятся общие положения по статистике цен в сельском хозяйстве и расчет индексов цен.

В *Армении*, кроме классификаций, нет опубликованных методологий, в том числе и на армянском языке. Имеются определения некоторых показателей и понятий по статистике сельского хозяйства.

В *Беларуси* одной из основных является Методика по расчету посевных площадей сельскохозяйственных культур, численности скота и птицы, объемов производства продукции растениеводства и животноводства в хозяйствах всех категорий (01.10.2014 г.). Опубликованы Методика по расчету объема и индекса производства продукции сельского хозяйства (22.04.2013 г.), Методика по расчету сводного индекса цен и средних цен производителей сельскохозяйственной продукции (09.04.2010 г. с изменениями от 29.11.2011 г., 01.07.2014 г.) и Методика по расчету объема производства продукции рыболовства и рыбоводства в сопоставимых ценах (31.10.2012 г.). В открытом доступе имеется Методика по формированию и расчету балансов продовольственных ресурсов основных видов продукции (30.06.2014 г.).

На вебсайте Комитета по статистике Министерства национальной экономики *Республики Казахстан* опубликована единая методика для расчета валового выпуска продукции (услуг) сельского, лесного и рыбного хозяйства, в которой расчет предлагается осуществлять методологии национальных счетов. Приводится Методика по организации и проведению обследования урожайности зерновых культур, подготовленная на основе методологии и опыта проведения выборочных обследований Национальной сельскохозяйственной статистической службой Министерства сельского хозяйства США. Большое значение в связи с развитием животноводства стране имеют Методические рекомендации формированию статистических показателей по животноводству. Существует отдельная Методика ежемесячных расчетов основных показателей по животноводству в мелких крестьянских (фермерских) хозяйствах хозяйствах населения. В рамках статистики малого предпринимательства есть методология формирования оперативных данных по крестьянским (фермерским) хозяйствам. Разработаны и опубликованы Методические рекомендации по составлению балансов ресурсов и использования основных продуктов сельского хозяйства, а также Методика построения индекса цен в сельском хозяйстве.

В Кыргызстане есть Методика расчета валового выпуска продукции сельского хозяйства, охоты и лесного хозяйства в действующих ценах (2.07.2003 r.),Методика физического объема расчета индекса сельскохозяйственной продукции (31.03.2003 г.), Методика расчета промежуточного потребления по сельскому хозяйству, охоте и лесному хозяйству (22.08.2008 г.), Методика расчета затрат на производство продукции (товаров и услуг) сельского хозяйства, охоты и лесного хозяйства  $(15.11.2005 \Gamma.),$ Методика расчета индекса цен производителей сельскохозяйственной продукции (4.06. 2008 г.). Кроме того, опубликованы Методика расчета стоимости услуг, предоставленных в области сельского хозяйства (6.06.2007 г.) и Методика расчета баланса основных продуктов

питания (15.09.2010 г.).

В *Молдове* опубликованы Методические принципы по составлению годовых балансов продовольственных ресурсов.

В России имеются в открытом доступе Методические рекомендации по проведению годовых и текущих расчетов объемов производства реализации продукции растениеводства и животноводства в хозяйствах всех категорий (28.10.2010г. и 30.12.2011 г.), Методические указания по расчету объема и индекса производства продукции сельского хозяйства (отдельно по годовым данным – 6.09.2011 г. и отдельно по квартальным и месячным данным – 29.10.2012 г.), а также по проведению годовых расчетов расхода кормов скоту и птице в хозяйствах всех категорий (5.10.2012 г.). Ряд методических указаний посвящены проведению выборочных статистических наблюдений: за сельскохозяйственной деятельностью личных подсобных и других индивидуальных хозяйств граждан (28.11.2011 г.), за деятельностью сельскохозяйственных организаций субъектов малого предпринимательства (6.10.2009 г.), за сельскохозяйственной деятельностью крестьянских (фермерских) хозяйств и индивидуальных предпринимателей (6.10.2009 г.). Разработаны и опубликованы Методологические указания по составлению годовых балансов продовольственных ресурсов (25.12.2006 г.) и Методика составления баланса рыбы и рыбопродуктов для определения среднедушевого потребления (21.10.2013 г.). Ряд уровня ИХ методологических материалов посвящены ценам в сельском хозяйстве: Методологические положения по наблюдению за ценами производителей (18.04.2011 r.),сельскохозяйственной продукции методологические рекомендации формированию выборочной совокупности сельскохозяйственных организаций для наблюдения за ценами на продукцию (услуги) (8.06.2004 г.), по совершенствованию выборочного наблюдения за ценами на продукцию (услуги) в сельском хозяйстве (21.10.2005 г.), по наблюдению ценами приобретенную сельскохозяйственными 3a на организациями промышленную продукцию (услуги) (23.11.2004 г.).

В разделе «метаданные» на сайте Агентства по статистике при президенте Республики *Таджикистан* методологические материалы по статистике сельского хозяйства не представлены.

В *Туркменистане* опубликованы следующие методологические материалы: по совершенствованию методики расчета валовой добавленной стоимости в сельском хозяйстве (2014 г.), Методика расчета валовой продукции, промежуточного потребления и добавленной стоимости в сельском хозяйстве (2001 г.), Методика ежемесячного расчета поголовья скота и птицы и произведенной сельскохозяйственной продукции в хозяйствах населения (2013 г.), Методические рекомендации по проведению выборочных статистических наблюдений домашних хозяйств, занимающихся сельскохозяйственной деятельностью (2011 г.), Методика расчета индексов цен производителей сельскохозяйственной продукции (2010 г.).

Среди методологических документов по статистике сельского хозяйства в *Узбекистане* есть Методические положения по статистическому учету произведенных (оказанных) услуг, включая услуги, оказанные в сельской местности (2013 г.) и Методика учета продукции сельского хозяйства, произведенной в дехканских и личных подсобных хозяйствах населения (29.03 2012 г.).

В Украине опубликованы отдельные методики по расчетам основных статистических показателей производства продукции растениеводства (25.11.2014 г.) и животноводства (24.11.2014 г.), объемов реализации основных видов сельскохозяйственной продукции хозяйствами населения  $(30.05.2008 \Gamma.)$ индекса объема сельскохозяйственного производства (16.02.2009 г. с изменениями от 19.07.2010 г. и 7.05.2013 г.), системы весов для оценки показателей выборочного обследования сельскохозяйственной деятельности населения в сельской местности (28.03.2011 г.), совокупного сельскохозяйственной производство продукции индекса затрат на (29.12.2012г.). Кроме τογο, разработаны методические отдельные рекомендации по проведению расчетов затрат кормов сельскохозяйственным

животным в хозяйствах всех категорий (24.01.2008 г. с изменениями от 13.08.2013 г.).

Организация статистических наблюдений в Украине прописана в серии методологических положений организации государственных ПО статистических наблюдений: статистике сельскохозяйственных ПО предприятий (09.11.2011 г.), по статистике растениеводства (11.04.2011 г. с изменениями от 27.08.2013 г.), животноводства (31.03.2011 г. с изменениями от 13.08.2013 г.), по поступлению сельскохозяйственной продукции на перерабатывающие предприятия (17.01.2011г. c изменениями 13.08.2013г.), сельскохозяйственной реализации ПО продукции сельскохозяйственными предприятиями (11.05.2011 г. с изменениями от 13.08.2013 г.), по ведению лесохозйственной деятельности (20.12.2011г. с изменениями от 12.02.2014г.), охотничьего хозяйства (20.12.2011г. с уточнениями от 12.02.2014г.) и рыбного хозяйства (10.12.2010 г. с изменениями от 27.08.2013 г.), а также по отдельным показателям развития сельских, поселковых, городских советов в области сельского хозяйства (30.09.2011 r.).

Статистика цен в сельском хозяйстве обеспечивается Методикой расчета индексов цен в сельском хозяйстве и индексов физического объема реализованной сельскохозяйственной продукции (24.10.2011 г.) и Методикой определения постоянных цен для расчета индекса объема сельскохозяйственного производства (22.12.2011 г.).

Важнейшие вопросы выборочных обследований отражены в Методике выборочного обследования крестьянских (фермерских) хозяйств с учетом производства ими отдельных видов сельскохозяйственной продукции (04.11.2002 г.) и Методике расчета системы статистических весов для оценки показателей выборочного обследования сельскохозяйственной деятельности населения в сельской местности (28.03.2011 г.).

Перечень методологических материалов по статистике сельского хозяйства в странах СНГ приведены в Приложении 5.

### **2.2.**Классификации, используемые в статистической практике стран СНГ

Классификаторы являются одним из важнейших инструментов и стандартов, которые позволяют упорядочивать и идентифицировать статистические данные, обеспечивать систематизацию и унификацию статистической информации и осуществлять группирование статистических данных в различных разрезах.

За последние годы органы государственной статистики в странах СНГ использования локальных справочников перешли отдельных общесоюзных классификаторов к применению классификаторов, имеющих международные аналоги, обеспечивающие возможность проведения статистических наблюдений на государственных основе стандартных классификационных группировок, сопоставимых при международном обмене статистической информацией.

На основе Статистической классификации видов экономической деятельности Европейского союза (КДЕС/NАСЕ) в странах СНГ разработаны национальные классификации видов экономической деятельности. В настоящее время Азербайджан, Армения, Казахстан, Кыргызстан, Молдова и Украина перешли на последнюю вторую версию КДЕС, Беларусь и Россия планируют переход на КДЕС, ред.2 в 2016 году.

В связке с разными редакциями классификаций видов экономической деятельности находятся классификации продуктов. Статистическая классификация продукции по видам деятельности Европейского союза (КПЕС/СРА 2008) гармонизирована со Статистической классификацией видов экономической деятельности Европейского союза (КДЕС/NACE, ред. 2). В отдельных странах также используется Перечень продуктов для европейской статистики производства (РRODCOM 2012). Государства-участники СНГ в настоящее время применяют в статистической практике национальные классификаторы продукции, базирующиеся на различных

версиях европейских аналогов – CPA и PRODCOM.

В статистике внешней торговли применяется единая Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности, разработанная на основе Гармонизированной системы описания и кодирования товаров. В данной связи важно повсеместно во всех странах СНГ разработать гармонизированные ключи перевода данных, приведенных в соответствии со статистическими классификаторами продукции по видам деятельности, в коды Товарной номенклатуры внешнеэкономической деятельности.

Изменения в международных классификациях, потребность изучения новых объектов и процессов, изменения в законодательстве приводят к необходимости пересмотра национальных статистических классификаций. Поэтому периодически возникает необходимость в пересмотре общегосударственных классификаторов для обеспечения гармонизации с международными классификациями.

#### 2.3. Проведение сельскохозяйственных переписей в странах СНГ

Одной из особенностей сельскохозяйственной переписи является то, что сбор данных осуществляется на уровне отдельных хозяйств, тогда как текущая статистика производится на основе отчетов, представленных сельскохозяйственными предприятиями, и данных похозяйственного учета. В некоторых странах статистическая информация по личным подсобным и другим индивидуальным хозяйствам граждан, крестьянским (фермерским) хозяйствам индивидуальным предпринимателям, малым сельскохозяйственным предприятиям формируется cиспользованием выборочного метода.

Зачастую сводные данные, полученные на основе статистической отчетности и выборочных наблюдений, не отличаются хорошим качеством, в связи с тем, что такая информация, зачастую, не удовлетворяет требованиям полноты охвата, актуальности и согласованности (частая смена методов сбора, обработки, расчетов и досчетов, которые, как правило,

разрабатываются без соответствующих механизмов адаптации). При таких обстоятельствах проведение сельскохозяйственной переписи является необходимым условием обеспечения объективности данных. Только на основе переписи возможны уточнение генеральных совокупностей сельскохозяйственных производителей и формирование новых выборочных совокупностей.

Другое преимущество сельскохозяйственной переписи перед текущей статистикой состоит в более широком диапазоне собираемых данных. Данные текущей отчетности направляются на региональный уровень и, таким образом, доступной информацией, например, по убранным площадям отдельных сельскохозяйственных культур могут быть только итоги на уровне региона. Информация же в ходе сельскохозяйственной переписи собирается и обрабатывается на уровне хозяйств и, наряду с суммарными объемами убранных площадей, может быть представлена в разрезе групп хозяйств, выращивающих ту или иную культуру, в виде перекрестных таблиц (например, посевная площадь в разбивке по числу членов домохозяйства), а также - по любой географической территории.

Основными целями сельскохозяйственной переписи являются:

- получение детализированной информации о реальном состоянии сельского хозяйства как в целом по стране, так и по определенной совокупности сельскохозяйственных производителей и по административнотерриториальным регионам, для прогнозирования развития аграрного сектора экономики и разработки социально-экономической политики, направленной на повышение эффективности его производства, конкурентоспособности продукции и привлечение инвестиций;
- актуализация генеральной совокупности хозяйствующих субъектов для проведения различного рода выборочных обследований и единовременных учетов;
- получение соотношений между различными категориями сельхозпроизводителей и их экономическими характеристиками для

обеспечения данными при разработке методологии дорасчетов по ряду статистических показателей в межпереписной период.

Следует отметить, что организация И проведение сельскохозяйственных переписей странах Содружества не времени. В настоящее синхронизированы ПО время первая сельскохозяйственная перепись была проведена в:

- Кыргызстане (I этап в 2002 году, II этап в 2003 году);
- Азербайджане (в 2005 году);
- России и (в 2006 году);
- Казахстане (в 2006 году по растениеводству, в 2007 году по животноводству);
  - Молдове (в 2011 году);
  - Таджикистане (в 2013 году);
  - Армении (в 2014 году).

К настоящему времени сельскохозяйственная перепись не была проведена в Беларуси, Узбекистане и Украине. В Беларуси подготовка к проведению сельскохозяйственной переписи находится на стадии разработки нормативно-правовой документации, ее проведение намечено на 2019 год, в рамках переписи населения. В Украине сельскохозяйственная перепись была запланирована на 2014 год (в 2012 году была проведена пробная перепись), общая перепись не проведена до настоящего времени.

Ряд стран СНГ приступили к подготовке и проведению второй национальной сельскохозяйственной переписи. Вторая сельскохозяйственная перепись уже проведена в Азербайджане в 2015 году. В Казахстане проводится разработка нормативно-правовой базы, а проведение переписи запланировано на 2017 год. В Кыргызстане (в 2013 году) и России (в 2012 году) проведена пробная (пилотная) перепись, проведение общей переписи намечено в этих странах на 2016 год.

#### Заключение

Наиболее приемлемым для совершенствования статистики в СНГ и разработки рекомендаций для национальных статистических служб стран СНГ является опыт Евростата. Это определяется несколькими факторами. Во-первых, большинство стран СНГ в совершенствовании своей статистики опираются, прежде всего, на опыт Европейского союза. Во-вторых, членами Европейского союза являются довольно неоднородные экономики. Это очень близко к ситуации в СНГ. Поэтому очень важно изучить подходы и опыт Европейского союза как в области методологии, так и в общей системе наблюдений. статистических Применение данного опыта позволит гармонизировать методологию статистики в странах СНГ, особенности, отражающие специфику сельскохозяйственного производства в каждой стране. В-третьих, важно учитывать и иметь в виду опыт Европейского союза в аспекте формирования и использования новых показателей. Идет постоянное совершенствование статистической отчетности, в том числе и актуализация показателей по сельскому хозяйству.

Кроме того, при формировании системы показателей И методологического обеспечения надо учитывать ОПЫТ других международных организаций в области сельского хозяйства, среди которых Продовольственная сельскохозяйственная важное значение имеет И организация ООН (ФАО).

Все страны СНГ уделяют применению международных стандартов и классификаций большое внимание. Однако степень методологического обеспечения проведения обследований расчетов показателей, И характеризующих хозяйство, использование международных сельское классификаторов, организация проведение сельскохозяйственных И переписей в странах Содружества находятся на разных уровнях развития.

Необходима синхронизация по времени подготовки и проведения сельскохозяйственных переписей в странах СНГ, а также, по возможности,

организация их проведения по максимально гармонизированному перечню индикаторов, обеспечивающим возможности международных сопоставлений.

Важно также гармонизировать методологию проведения выборочных обследований в сельском хозяйстве, прежде всего крестьянских (фермерских), личных подсобных, дехканских хозяйств, малых предприятий и индивидуальных предпринимателей.

Анализ применения странах Содружества международных В классификаций показал, что при переходе России и Беларуси в 2016 году, а также Таджикистана на национальные варианты последней модификации Европейской классификации видов экономической деятельности (NACE/КДЕС, ред. 2) и соответствующей Статистической классификации продукции по видам деятельности (КПЕС/СРА 2008) будет достигнута практически полная гармонизация части использования В таких классификаций в регионе СНГ.

# Сопоставление названий раздела А «Сельское хозяйство, лесное хозяйство и рыболовство» в «Международной статистической классификации видов экономической деятельности» (МСОК, ред.4) и «Статистической классификации видов экономической деятельности

Европейского союза» (КДЕС, ред.2)

МСОК, ред.4	КДЕС, ред.2
А Сельское хозяйство, лесное хозяйство и	А Сельское хозяйство, лесное хозяйство и
рыболовство	рыболовство
01 Растениеводство, животноводство, охота	01 Растениеводство, животноводство, охота
и услуги в этих подотраслях	и услуги в этих подотраслях
011 Выращивание однолетних культур	01.1 Выращивание однолетних культур
0111 Выращивание зерновых (кроме риса),	01.11 Выращивание зерновых (кроме риса),
зернобобовых и масличных культур	зернобобовых и масличных культур
0112 Выращивание риса	01.12 Выращивание риса
0113 Выращивание овощей, бахчевых	01.13 Выращивание овощей, бахчевых
культур и корнеплодов	культур и корнеплодов
0114 Выращивание сахарного тростника	01.14 Выращивание сахарного тростника
0115 Выращивание табака	01.15 Выращивание табака
0116 Выращивание волокнистых	01.16 Выращивание волокнистых
прядильных культур	прядильных культур
0119 Выращивание прочих однолетних	01.19 Выращивание прочих однолетних
культур	культур
012 Выращивание многолетних культур	01.2 Выращивание многолетних культур
0121 Выращивание винограда	01.21 Выращивание винограда
0122 Выращивание тропических и	01.22 Выращивание тропических и
субтропических фруктов	субтропических фруктов
0123 Выращивание цитрусовых деревьев	01.23 Выращивание цитрусовых деревьев
0124 Выращивание косточковых и	01.24 Выращивание косточковых и
семечковых плодовых деревьев	семечковых плодовых деревьев
0125 Выращивание прочих многолетних	01.25 Выращивание прочих многолетних
растений, в т.ч. кустарников и орешника	растений, в т.ч. кустарников и орешника
0126 Выращивание оливковых деревьев	01.26 Выращивание оливковых деревьев
0127 Выращивание винограда и других	01.27 Выращивание винограда и других
многолетних культур для производства	многолетних культур для производства
алкоголь содержащей продукции	алкоголь содержащей продукции
0128 Выращивание специй, ароматических	01.28 Выращивание специй, ароматических
и лекарственных растений	и лекарственных растений
0129 Выращивание прочих многолетних	01.29 Выращивание прочих многолетних
насаждений	насаждений
013 Семеноводство	01.3 Семеноводство
0130 Семеноводство	01.30 Семеноводство

МСОК, ред.4	КДЕС, ред.2
014 Производство животноводческой	01.4 Производство животноводческой
продукции	продукции
0141 Скотоводство	01.41 Разведение молочных коров
	01.42 Разведение прочего крупнорогатого
	скота
0142 Разведение лошадей	01.43 Разведение лошадей
0143 Разведение верблюдов	01.44 Разведение верблюдов
0144 Разведение овец и коз	01.45 Разведение овец и коз
0145 Разведение свиней	01.46 Разведение свиней
0146 Разведение домашней птицы	01.47 Разведение домашней птицы
0149 Разведение прочих животных	01.49 Разведение прочих животных
015 Смешанное сельское хозяйство	01.5 Смешанное сельское хозяйство
016 Предоставление услуг в сельском	01.6 Предоставление услуг в сельском
хозяйстве, в т.ч. послеуборочные работы	хозяйстве, в т.ч. послеуборочные работы
0161 Услуги в растениеводстве	01.61 Услуги в растениеводстве
0162 Услуги в животноводстве	01.62 Услуги в животноводстве
0163 Послеуборочные работы	01.63 Послеуборочные работы
0164 Отбор семян для воспроизводства	01.64 Отбор семян для воспроизводства
017 Охота и предоставление услуг	01.7 Охота и предоставление услуг
0170 Охота и предоставление услуг	01.7 Охота и предоставление услуг
02 Лесоводство, в т.ч. заготовка и	02 Лесоводство, в т.ч. заготовка и
транспортировка леса	транспортировка леса
021 Лесоводство	02.1 Лесоводство
0210 Лесоводство	02.10 Лесоводство
022 Заготовка и транспортировка леса	02.2 Заготовка и транспортировка леса
0220 Заготовка и транспортировка леса	02.20 Заготовка и транспортировка леса
023 Сбор не древесной лесной продукции	02.3 Сбор не древесной лесной продукции
0230 Сбор не древесной лесной продукции	02.3 Сбор не древесной лесной продукции
024 Услуги в лесоводстве	02.4 Услуги в лесоводстве
0240 Услуги в лесоводстве	02.40 Услуги в лесоводстве
03 Рыболовство и аквакультура	03 Рыболовство и аквакультура
031 Рыболовство	03.1 Рыболовство
0311 Морское рыболовство	03.11 Морское рыболовство
0312 Речное рыболовство	03.12 Речное рыболовство
0321 Морская аквакультура	03.21 Морская аквакультура
0322 Пресноводная аквакультура	03.22 Пресноводная аквакультура

Классификация земельных ресурсов по типам использования в методологии Евростата (LUCAS)

	<b>1</b> 7 <b>4</b>		1		<u>`</u>	Vnonovy 4				
	Уровень 1		Уровень 2		Уровень 3		Уровень 4			
A	Земли,	A1	Жилые	A11	Жилые	A111	Густонаселенные			
	облагоро-		районы и		районы		районы			
	женные		администра-			A112	Районы со средней			
	человеком		тивные				густотой населения			
			услуги			A113	Малонаселенные			
							районы			
						A114	Изолированные			
							жилые территории			
						A115	Коллективные			
							жилые территории			
				A12	Админис-	A120	Административные			
					тративные		услуги			
					услуги					
		A2	Промыш-	A20	Промыш-	A201	Тяжелая			
			ленная или		ленная или		промышленность			
			коммерчес-		коммерчес-	A202	Перерабатывающая			
			кая деятель-		кая деятель-		промышленность			
			ность		ность	A203	Коммерческая,			
							финансовая			
							деятельность и			
							услуги			
						A204	Сельхозпредприятия			
		A3	Техническая	A31	Техническая	A311	Техническая			
			и транспорт-		инфраструк-		инфраструктура			
			ная инфра-		тура	A312	Очистка воды			
			структура	A32	Транспорт	A321	Дороги			
						A322	Железные дороги			
						A323	Аэропорты			
						A324	Речной и морской			
							транспорт, порты			
		A4	Добываю-	A41	Добываю-	A410	Добывающая			
			щая про-		щая про-		промышленность			
			мышлен-		мышлен-					
			ность		ность					
				A42	Земли для	A421	Земли для застройки			
					застройки,	A422	Свалки			
					свалки,	A423	Пустыри			
					пустыри		J			
		A5	Зоны отдыха	A50	Зоны отдыха	A501	Объекты			
							культурного			
							назначения			
						A502	Спортивные			
							сооружения			
						A503	Парки и газоны для			
							отдыха			
Щ_	I	l	L	1	l	ı				

	Уровень 1		Уровень 2		Уровень 3		Уровень 4		
В	Земли сель-	B1	Пашня	B11	Зерновые	B110	Зерновые		
	хозназначе-			B12	Корнеплоды и	B121	Корнеплоды		
	<b>R</b> ИН				технические	B122	Технические		
					культуры		куль-туры		
							(однолетние)		
				B13	Овощи и цветы	B131	Бобовые		
						B132	Свежие овощи		
						B133	Цветы		
				B14	Пары	B140	Пары		
		B2	Сенокосы и	B21	Однолетние	B210	Однолетние		
			пастбища		пастбища и		пастбища и		
				D00	сенокосы	Dago	сенокосы		
				B22	Многолетние	B220	Многолетние		
				Daa	пастбища	D220	пастбища		
				B23	Малопродуктив-	B230	Малопродуктив-		
		В3	Maranananan	D21	ные пастбища	B310	ные пастбища		
		ВЭ	Многолетние	B31	Плодово-	B310	Плодово-ягодные		
			насаждения				деревья и		
				B32	и насаждения Цитрусовые	B320	насаждения Цитрусовые		
				B33	Оливковые	B330	Оливковые		
				B34	Виноградники	B340	Виноградники		
				B35	Питомники	B350	Питомники		
				B36	Многолетние	B360	Многолетние		
				DJO	промышленные	<b>D</b> 300	промышленные		
					культуры		культуры		
С	Леса	C1	Лес	C11	Лиственные	C110	Лиственные		
					деревья		деревья		
				C12	Склерофиты	C120	Склерофиты		
				C13	Хвойные	C130	Хвойные		
				C14	Искусственный	C140	Искусственный		
					лес		лес		
		C2	Лесные	C21	Вырубленные	C210	Вырубленные		
			земли без	GOO	территории	G000	территории		
			древесного	C22	Прочие лесные	C220	Прочие лесные		
-	TC	D1	покрова	D10	земли	D101	земли		
D	Кустарники	D1	Кустарники	D10	Кустарники	D101	Кустарники		
	и прочие земли с	D3	Проти	D20	Протиго полити о	D102	Ксерофиты		
	растительны	D2	Прочие земли с рас-	D20	Прочие земли с растительным	D201 D202	Луга Степи		
	м покровом		тительным		покровом	D202	Степи		
			покровом		покровом				
Е	Земли с	E2	Земли с	E01	Голая земля	E011	Камни и щебень		
	редкой		редкой			E012	Дюны и пляжи		
	растительнос		растительно-	E02	Ледники и	E020	Ледники и вечная		
1	тью или ее		стью или ее		вечная мерзлота		мерзлота		
	отсутствием		отсутствием	E03	Выгоревшие	E030	Выгоревшие		
					территории		территории		
F	Водоемы	F1	Земли,	F10	Земли, залитые	F101	Болота и топи		
	или земли,		залитые		водой	F102	Торфяники		
	залитые		водой			F103	Прочие водоемы		
	водой	F2	Внутренние	F20 Внутренние		F201	Внутренние воды		
			воды		воды	F202	Пруды для рыбы		
		F3	Береговые	F30	Береговые воды	F301	Устья рек		
			воды			F302	Водные участки с		
							рыбами и		
							ракообразными		

## Перечень продукции растениеводства, в отношении которой страны-члены ЕС предоставляют статистические данные

#### Перечень культур, выращиваемых на пахотной земле

Таблица 1

		Таблица Т										
	Обр	оабаты	ция,	, Урожай-								
			Γ	a.			1000 тонн				ность (100	
											кг/га)	
Сроки	31.01	30.06	31.08	30.09	31.01	30.09	30.09	31.10	31.01	30.09	31.08	
передачи	ГОД	ГОД	год	ГОД	ГОД	ГОД	год	год	год	год	год п	
	n	n	n	n	n+1	n+1	n	n	n+1	n+1		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	EC, 1 щис	ны-чл превын е устан ый урс	шаю- нов-			все стј	раны-ч.	лены Е	C		страны-чле- ны ЕС, пре- вышающие установлен- ный уровень	
Зерновые для												
производства												
зерна (вкл.												
семена)*	-	-	-	-	X	R	-	-	X	R	-	
Зерновые												
(искл. рис)*	-	-	-	-	X	X	-	-	X	X	-	
Мягкая пшени-												
ца и спельта*	-	X	X	X	X	R	X	X	X	R	X	
из них пшени-												
ца озимая*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Твердая												
пшеница*	X	X	X	X	X	R	X	X	X	R	X	
Рожь и												
меслин*	X	X	X	X	X	R	X	X	X	R	X	
Ячмень*	-	X	X	X	X	R	X	X	X	R	X	
из него озимый												
ячмень*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Овес*	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Зерновые												
смеси кроме												
меслина*	-	-	-	-	X	X	-	-	X	X	-	
Кукуруза на												
зерно*	-	X	X	X	X	R	X	X	X	R	X	
Сорго*	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Тритикале*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Просо, гречи-												
ха, канарееч-												
ное семя*	-	-	-	- X X X X							-	
Рис*	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
из него:												
индийский	-	-	-	-	X	X	-	-	X	X	-	
японский	-	-	-	-	X	X	-	-	X	X	-	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Высушенные											
бобовые и бел-											
ковые культу-											
ры для произ-											
водства зерна											
(вкл.семена и											
смеси зерно-											
вых и бобо-											
вых)*	_	_	_	_	X	R	_	_	X	X	-
из них:											
горох*	_	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
вика*	_	X	X	X	X	X	-	X	X	X	-
сладкий			11	11	- 11	- 11		- 11	11	11	
люпин*	_	_	_	_	R	R	_	_	X	X	_
другие					10				7.	7.1	
бобовые	_	_	_	_	X	X	-	_	X	X	_
Корнеплоды	_	_	_	_	R	R	_	_	X	X	_
из них:					10	- 1			71	71	
картофель											
(вкл. ранний и											
семенной)	_	X	X	X	X	X	_	X	X	X	_
сахарная		71	71	21	71	71		71	71	71	
свекла (исклю-											
чая семена)	_	X	X	X	X	R	_	X	X	R	_
другие		Λ	<i>A</i>	/ <b>A</b>	Λ	IX		71	<i>A</i>	IX	
корнеплоды	_	_	_	_	X	X	-	_	_	_	_
Технические					71	71					
культуры	_	_	_	_	X	X	-	_	X	X	_
из них:					71	71			71	71	
рапс и											
масличная											
брюква*	_	X	X	X	X	R	X	X	X	R	X
В Т.Ч.		71	71	71	71		21	71	71	IX	21
озимый рапс	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
подсолнеч-	71	71	71	7.	71	21	21	71	71	71	21
ник*	_	X	X	X	X	R	X	X	X	R	X
лен*		71	71	11	X	R	21	7.1	X	X	7.1
соя*	_	X	X	X	X	R	X	X	X	R	X
семена		71	71	11	71	- 1	21	7.1	7.	10	7.1
хлопчатника*	_	_	_	_	_	_	_	_	X	X	_
другие									7.	7.1	
масличные											
культуры*	_	_	_	_	X	X	_	_	_	_	_
лен на					11	41					
волокно	_	_	_	_	X	R	-	_	X	X	_
конопля		_	_	_	X	X	-		X	X	
	_	_	_	_	X	R	_	-	X	X	-
хлопок хмель	-			-	X	X	-	-	X	X	-
табак	_	-	-	_	X	R	-	-	X	R	-
Tavak					Λ	Л			Λ	Λ	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ароматичес-											
кие растения,											
используемые											
в медицине и											
кулинарии					X	X					
Энергетичес-											
кие растения											
(не отнесенные											
к другим											
категориям)					X	X			X	X	
Растения на											
зеленый корм					X	X					
из них:											
однолетние											
растения на											
зеленый корм					X	X					
из них куку-											
руза на зеле-											
ный корм		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
зерновые на											
зеленый корм					X	X			X	X	
зернобобо-											
вые					X	X					
пастбищные											
травы					X	X					

<sup>\*</sup> Объем производства этих продуктов указывается с указанием средней влажности, которую страны-члены ЕС сообщают Европейской Комиссии в январе-феврале года n+1

Оценки для столбцов 1, 2, 3 и 11 обязательны для государств-членов ЕС со средним национальным производством в последние три года, составляющем более: 3 млн. тонн для мягкой пшеницы, 1 млн. тонн для твердой пшеницы. 900 тыс. тонн для ячменя, 100 тыс. тонн для ржи и меслина, 1,5 млн. тонн для кукурузы на зерно, 200 тыс. тонн для тритикале, 159 тыс. тонн для овса, 150 тыс. тонн для сорго, 150 тыс. тонн для риса, 70 тыс. тонн для гороха, 50 тыс. тонн для вики, 300 тыс. тонн для рапса, 200 тыс. тонн для подсолнечника, 60 тыс. тонн для сои, 700 тыс. тонн для картофеля, 2,5 млн. тонн для сахарной свеклы, и 4, 5 млн. тонн для кукурузы на зеленый корм.

#### Овощи, бахчевые и клубника

Таблица 2

Срок предоставления  Овощи, бахчевые и клубника  Капуста  Цветная капуста и броколли  Белая капуста	Обрабатываемая площадь (тыс.га) 31.03, год n+1	Убранная продукция (тыс. т) 31.03, год n+1
Овощи, бахчевые и клубника  Капуста  Цветная капуста и броколли  Белая капуста	X	31.03, год n+1
<b>Капуста</b> Цветная капуста и броколли Белая капуста		
Цветная капуста и броколли Белая капуста		
Белая капуста		î .
	v	X
	Λ	X
Листовые или стебельчатые овощи		
Сельдерей	X	X
Лук-порей	X	X
Салат латук	X	X
из них: под стеклом и высоким доступным покрытием <sup>1</sup>	X	
Цикорий салатный	X	X
Шпинат	X	X
Аспарагус	X	X
Цикорий	X	X
Артишоки	X	X
Овощи, выращиваемы для плодов	<u> </u>	
Томаты	X	X
из них: томаты для свежего потребления	X	X
из них: под стеклом и высоким доступным	X	<u> </u>
покрытием1	1	
Огурцы	X	X
из них: под стеклом и высоким доступным	X	
покрытием1		
Корнишоны	X	X
Дыни	X	X
Арбузы	X	X
Баклажаны	X	X
Цукини	X	X
Красный перец, стручковый	X	X
из них: под стеклом и высоким доступным	X	
покрытием1		
Корневые, клубневые, луковичные овощи		
Морковь	X	X
Чеснок	X	X
Лук	X	X
Шаллот	X	X
Сельдерей корневой	X	X
Редис	X	X
Бобовые	X	
Овощной горошек	X	X
Фасоль	X	X
Клубника	X	X
из них: под стеклом и высоким доступным	X	
покрытием1		
Выращиваемые грибы	X	X

 $<sup>\</sup>overline{\ }^{1)}$  Обязательно для заполнения государствами-членами ЕС с уборочной площадью по этим культурам 500 и более га.

#### Многолетние культуры

Таблица 3

			аолица 3
	Обрабатываемая		нная
	площадь (тыс.га)	продукци	ія (тыс. т)
Срок предоставления	31.03	31.03	30.09
	год n+1	год n+1	год n+1
Многолетние культуры	X		
Фрукты из умеренных климатических зон			
Яблоки	X	X	
из них: яблоки для свежего потребления		X	
Груши	X	X	
Персики	X	X	
Нектарины	X	X	
Абрикосы	X	X	
Вишня	X	X	
из них: кислая вишня	X	X	
Слива	X	X	
Ягоды			
Черная смородина	X	X	
Малина	X	X	
Орехи1			
Грецкий орех	X	X	
Фундук	X	X	
Миндаль	X		
Каштаны	X	X	
Фрукты из субтропических климатических зон			
Инжир	X	X	
Киви	X	X	
Авокадо	X	X	
Бананы	X	X	
Цитрусовые фрукты <sup>1</sup>	X		
Помело и грейпфруты	X		X
Лимоны и кислые лаймы	X		X
Апельсины	X		X
Малые цитрусовые фрукты	X		X
Мандарины	X		X
Клементины	X		X
Виноградники1	X	X	
Виноградники для вина	X	X	
из них: вино с защищенным обозначением	X	X	
происхождения			
вино с защищенным географическим указанием	X	X	
другие вина	X	X	
Виноградники для столового винограда	X	X	
Виноградники для изюма	X	X	
Оливковые деревья <sup>1</sup>			
Оливковые деревья для столовых олив	X	X	
Оливковые деревья для оливкового масла	X	X	

<sup>1)</sup> Обязательно для заполнения государствами-членами ЕС с национальной площадью производства по этим многолетним культурам 500 и более га.

#### Агроэкологические индикаторы, используемые Евростатом

Наименование показателей (англ.)	Наименование показателей (рус.)
Area under nature protection	Территории с защитным
P	природопользованием
Share UAA under Natura 2000/UAA;	Доля сельскохозяйственных угодий с
	защитным природопользованием;
Area of habitat types dependant on extensive	Площадь типов популяций, зависящих от
agriculture;	экстенсивного сельского хозяйства;
Share of Nature 2000 payments/total RD	Доля платежей на программу защитного
expenditure.	природопользования от общих затрат на
	исследование и развитие.
High nature value farmland areas	Земли с высокой природной стоимостью
Share of estimated HNV/UAA;	Площадь земель с высокой природной
	стоимостью;
Estimated area HNV farmland.	Доля земель с высокой природной
	стоимостью в общем землепользовании.
Population of farmland birds	Размер популяции птиц на фермах
Farmland bird population index.	Индекс популяции птиц на сельхозземлях.
Genetic diversity	Генетическое разнообразие
Number and range of crop varieties and	Количество сортов и пород скота;
livestock breeds;	
Share in production of main crop varieties	Доля производства культур;
registered and certified for marketing;	зарегистрированных и сертифицированных
	для маркетинга;
Distribution of risk status of national livestock	Распределение рисковых статусов в
breeds in agriculture.	национальных животноводческих породах в
	сельском хозяйстве.
Soil quality	Качество почвы
Average humus content (%) in the topsoil.	Количество гумуса (%) в верхних слоях
	почвы.
Nitrates in water	Нитраты в воде
Share of agriculture in total nitrate pollution;	Доля сельского хозяйства в общем
Nitrate concentration in water bodies.	загрязнении нитратами;
	Концентрация нитратов в воде.
Pesticides in water	Концентрация пестицидов в воде
Landscape diversity	Разнообразие ландшафтов в сельском
	хозяйстве
Typology of farmed landscapes;	Типология сельскохозяйственных
	ландшафтов;
Changes/landscape type; Land-cover change.	Изменения/Тип ландшафтов; Изменение
	поверхности земли.
Farmers' training level	Уровень подготовки фермеров
Number (share) of farmers having made use of	Количество (доля) фермеров, которые
environmental farm advisory services per year;	провели экологическую экспертизу;
Share of farmers having only practical	Доля фермеров, у которых только
experience, basic agricultural training or full	практический опыт в сельском хозяйстве.
agricultural training.	

Наименование показателей (англ.)	Наименование показателей (рус.)
Mineral fertiliser consumption	Потребление минеральных удобрений
Application rate of N (nitrogen) and P	Доля азота и фосфора в общем применении
(Phosphorus);	минеральных удобрений;
Absolute volume of N (nitrogen), P	Абсолютный объем внесения азота,
(Phosphorus) and K (potassium).	фосфора и кальция.
Consumption of pesticides	Потребление пестицидов
Application rates of different pesticide	Доля использования различных пестицидов;
categories;	
Used/sold quantities of pesticide categories.	Используемое (проданное) количество
	пестицидов по видам.
Energy use	Использование энергии
Soil cover	Почвенный покров
Share of the year where the arable area is	Сколько месяцев в году пашня находится
covered by plants or plant residues;	под культурами или остатками растений;
Days of the year when the arable area is	Количество дней в году, когда пашня
covered by plants or plant residues.	находится под культурами или остатками
	растений.
Tillage practices	Обработка почвы
Share of arable areas under conservation	Доля законсервированной земли (залежь) в
tillage/total arable area;	пашне;
Arable areas under conservation tillage and	Площадь земель под залежью или нулевой
zero tillage.	обработкой.
Manure storage	Хранение навоза
Share of farms having storage facilities for	Доля ферм, у которых есть
solid dung, liquid manure and slurry;	навозохранилища для разных типов навоза;
Number of farms having storage facilities for	Количество ферм, у которых есть
solid dung, liquid manure and slurry.	навозохранилища для разных типов навоза.

## Методологические материалы по статистике сельского хозяйства в странах СНГ

(по данным открытых источников; названия могут отличаться)

_	(по данным открытых исто-		- ,							- /		
№ п/п	Названия методологических материалов	Азербайджан	Армения	Беларусь	Казахстан	Киргизия	Молдова	Россия	Таджикистан	Туркменистан	Узбекистан	Украина
1.	Методика расчета валового производства продукции (услуг) сельского, лесного и рыбного хозяйства	-	-	+	+	+	-	+	-	+	1	+
2.	Методика расчета промежуточного потребления по сельскому хозяйству, охоте и лесному хозяйству	-	-	-	+	+	-	-	-	+	-	-
3.	Методика расчета затрат на производство продукции (товаров и услуг) сельского хозяйства, охоты и лесного хозяйства	-	-	-	-	+	-	+	-	-	+	+
4.	Методика расчета объемов производства и реализации продукции сельского хозяйства по категориям хозяйств	-	-	-	-	-	-	+	-	•	+	+
5.	Методические рекомендации по проведению статистического наблюдения за деятельностью крестьянских (фермерских) хозяйств и индивидуальных предпринимателей	-	-	-	+	-	-	+	-	1	-	+
6.	Методические рекомендации по проведению выборочного статистического наблюдения за сельскохозяйственной деятельностью личных подсобных и других индивидуальных хозяйств граждан	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+
7.	Методические рекомендации по проведению выборочного статистического наблюдения за деятельностью сельскохозяйственных организаций - субъектов малого предпринимательства	-	-	-	-	-	-	+	-	•	-	1

№ п/п	Названия методологических материалов	Азербайджан	Армения	Беларусь	Казахстан	Киргизия	Молдова	Россия	Таджикистан	Туркменистан	Узбекистан	Украина
8.	Методика по формированию и расчету балансов продовольственных ресурсов основных видов продукции	+	-	+	+	+	+	+	-	-	1	-
9.	Методика расчета индексов объема производства продукции сельского хозяйства	+	-	+	+	+	-	+		-		+
10.	Методические положения по организации наблюдения за потребительскими ценами (тарифами) на товары и услуги	-	-	-	+		-	-	-	-	+	-
11.	Методика расчета индекса цен производителей сельскохозяйственной продукции	-	-	-	+	+	-	+	+	+	-	+
12.	Методика расчета рентабельности сельхозпредприятий	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+

#### Перечень международных классификаторов и стандартов

- 1. Глобальная стратегия совершенствования сельскохозяйственной и сельской статистики, 2010 г.
- 2. Международная статистическая классификация видов экономической деятельности (МСОК, ред. 4/ISIC, Rev. 4)
- 3. Международная статистическая классификация продукции по видам деятельности (СКП, версия 2.1/СРС, Ver. 2.1)
- 4. Статистическая классификация видов экономической деятельности Европейского союза (КДЕС, ред. 2/NACE, Rev. 2)
- 5. Статистическая классификация продукции по видам деятельности Европейского союза (КПЕС/СРА 2008)
- 6. Перечень продуктов для европейской статистики производства (PRODCOM).
- 7. Классификация территориальных единиц для статистической отчетности в Европейском союзе (NUTS)
- 8. Статистическая классификация землепользования Европейского союза (LUCAS)
- 9. Классификация почвенно-растительного покрова (CORINE)
- 10. Регламент Совета ЕС № 834/2007 от 28 июня 2007 года об органическом производстве и маркировке органических продуктов
- 11. Европейская сеть природозащитных зон (Nature 2000)
- 12. Директива Совета ЕС 92/43 от 21 мая 1992 года по сохранению естественной среды обитания и дикой фауны и флоры
- 13. Директива Совета ЕС 79/409 от 2 апреля 1979 года об охране диких птиц