



**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАТИСТИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ  
СОДРУЖЕСТВА НЕЗАВИСИМЫХ ГОСУДАРСТВ  
(Статкомитет СНГ)**



**ПРОЕКТ**

Рассмотрено на Совещании  
специалистов статистических  
служб СНГ 26-27 сентября 2012г.

# **Глобальная стратегия совершенствования сельскохозяйственной и сельской статистики**

## **Концепция реализации в регионе СНГ**

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>№№ п/п разделов</b>	<b>Наименования разделов</b>	<b>Страницы</b>
	Введение	2
I.	Анализ состояния сельскохозяйственной и сельской статистики	6
II.	Техническая помощь	8
III.	Программа профессиональной подготовки	9
IV.	Программа целенаправленных научных исследований	10
V.	Приложение № 1 План мероприятий в рамках Глобальной стратегии совершенствования сельскохозяйственной и сельской статистики	12
VI.	Приложение № 2 Минимальный набор ключевых данных	15
VII.	Приложение № 3 Набор показателей, требований к данным, источники данных и технические примечания	19

## **ВВЕДЕНИЕ**

Начало работы по формированию «Глобальной стратегии совершенствования сельскохозяйственной и сельской статистики» было положено на Конференции Международного статистического института по сельскохозяйственной статистике в 2007 году. В ходе Конференции было отмечено отсутствие ориентиров в отношении потребностей в сельскохозяйственных данных, связанных с Целями развития тысячелетия, использованием продовольственных товаров для производства биотоплива, окружающей средой, продовольственной безопасностью, а также снижением качества и доступности сельскохозяйственной статистики.

Эти проблемы были рассмотрены в ходе заседания Статистической комиссии ООН в 2008 году. В результате обсуждения была образована Рабочая группа, которой поручили разработать стратегический план совершенствования сельскохозяйственной и сельской статистики. Сформированный Рабочей группой документ явился основой для подготовки «Глобальной стратегии по совершенствованию сельскохозяйственной и сельской статистики».

Целью Глобальной стратегии является обеспечение основы для национальных и международных статистических систем, что позволит собирать и использовать информацию, необходимую для принятия управленческих решений по развитию сельского хозяйства в двадцать первом веке. Эта стратегия основывается на трех столпах:

- создание минимального набора основных данных, которые страны будут собирать для удовлетворения текущих и возникающих потребностей;
- интеграция сельского хозяйства в национальные статистические системы в целях удовлетворения потребностей политиков и других пользователей, которые полагаются на сопоставимость данных по территориям и во времени;

- повышение устойчивости системы статистики сельского хозяйства за счет развития управленческого и статистического потенциала.

Для координации деятельности стран по выполнению задач, определенных Стратегией, был сформирован Глобальный управляющий комитет, заседание которого состоялось 29 февраля 2012 года в период проведения 43-й сессии Статистической комиссии ООН. Статкомитет СНГ вошел в состав Глобального управляющего комитета, как участвующий партнер. Для учета различных уровней развития статистики и для обеспечения эффективного управления работой принят региональный подход. Одним из регионов является Содружество Независимых Государств (СНГ).

Совет руководителей статистических служб государств-участников СНГ на своем 47-м заседании, состоявшемся 19-20 апреля 2012 г. в Москве, поручил Статкомитету СНГ разработать проект Плана реализации «Глобальной стратегии совершенствования сельскохозяйственной и сельской статистики» в регионе СНГ и доложить о нем на очередном 48-м заседании Совета.

Выполняя это решение Совета, Статкомитет СНГ исходит из того, реализация «Глобальной стратегии совершенствования сельскохозяйственной и сельской статистики» в регионе СНГ должна способствовать созданию оптимальной системы показателей сельскохозяйственной и сельской статистики, соответствующей современным методологическим стандартам, и гармонизации статистики стран СНГ с мировой системой сельскохозяйственной и сельской статистики.

Предполагается, что координацию работ по реализации «Глобальной стратегии совершенствования сельскохозяйственной и сельской статистики» будет осуществлять Статкомитет СНГ, проводя эту работу в соответствии с решениями Совета руководителей статистических служб государств-

участников СНГ и во взаимодействии с Межправительственным советом по вопросам агропромышленного комплекса СНГ.

Регулярное взаимодействие Статкомитета СНГ с национальными статистическими службами государств СНГ по реализации «Глобальной стратегии совершенствования сельскохозяйственной и сельской статистики» в регионе СНГ будет сопровождаться необходимым сотрудничеством с национальными ведомствами государств СНГ, курирующими развитие сельского хозяйства. Такое сотрудничество Статкомитет СНГ будет осуществлять как через национальные статистические службы государств СНГ, так и через Межправительственный совет по вопросам агропромышленного комплекса Содружества Независимых Государств.

Основными компонентами Концепции реализации «Глобальной стратегии по совершенствованию сельскохозяйственной и сельской статистики» являются техническая помощь, профессиональное обучение и исследования. Эти компоненты объединены в логическую схему с целью обеспечения интегрирования мероприятий в области исследований, профессиональной подготовки и технической помощи. Таким образом, все эти компоненты призваны играть взаимодополняющую роль в реализации Стратегии, которая потребует мобилизации ресурсов и технической поддержки от государств, донорского сообщества и международных организаций.

В настоящее время выделен ряд общих для многих государств - членов Содружества Независимых Государств проблем. К ним можно отнести следующие:

- ограниченное число сотрудников и нехватка квалифицированных кадров в подразделениях, которые отвечают за сбор, обобщение, анализ и распространение статистических данных по сельскому хозяйству;
- недостаточное финансирование статистики сельского хозяйства;

- отсутствие единых методологических подходов к формированию ряда данных по статистике сельского хозяйства в соответствии с международными стандартами;

- недостаточное обеспечение современными техническими средствами для организации и проведения выборочных обследований и переписей, необходимых для сбора и обработки данных;

- недостаток институциональной координации, что приводит к отсутствию согласованных и комплексных источников данных;

- недостаток потенциала для анализа данных, что приводит к значительной трате ресурсов, и, как результат, большое количество исходных данных не используются должным образом;

- сложности в доступе к существующим базам данных и практическое отсутствие каких-либо метаданных для пользователей во многих странах СНГ.

По результатам проведенных консультаций с национальными статистическими службами, а также ведомствами, курирующими сельское хозяйство в государствах-членах Содружества Независимых Государств, были сформулированы основные направления разработки проекта Концепции реализации «Глобальной стратегии по совершенствованию сельскохозяйственной и сельской статистики на территории СНГ» (Приложение № 1), который состоит из следующих разделов:

1. Анализ состояния сельскохозяйственной и сельской статистики;
2. Техническая помощь;
3. Программа профессиональной подготовки;
4. Программа целенаправленных научных исследований.

## **I. Анализ состояния сельскохозяйственной и сельской статистики**

На первом этапе на основе стандартного вопросника, разработанного Целевой группой друзей председателя по статистике сельского хозяйства был разработан и направлен в статистические службы стран СНГ для заполнения вопросник «Оценка системы сельскохозяйственной статистики страны».

Результаты обобщения предоставленной статистическими службами информации позволили в значительной степени провести анализ системы сельскохозяйственной статистики в государствах СНГ и дополнительно к ранее сформулированным приоритетам развития сельскохозяйственной статистики расширить и уточнить проект Концепции по реализации настоящей Стратегии.

В настоящее время в большинстве государств Содружества отсутствует национальный статистический совет, координирующий сельскохозяйственную и сельскую статистику, что создает определенные проблемы в определении приоритетов развития этой статистики и методологической и организационной координации в формировании необходимой статистической информации. Вместе с тем в большинстве государств СНГ разработана государственная стратегия (план/программа) по развитию статистики, в которой нашли отражение и вопросы сельскохозяйственной статистики.

Практически в большинстве государств СНГ отсутствуют официальные форумы для диалога между производителями и пользователями данных сельскохозяйственной статистики, что затрудняет возможности своевременного реагирования на проблемы, возникающие у пользователей этой статистической информации. Вместе с тем во многих странах функционируют каналы двусторонней связи с различными группами пользователей статистической информации в рамках неофициального диалога.

В рамках СНС практически все государства обеспечивают построение счетов производства и образования доходов в сельском хозяйстве. Одновременно только отдельные национальные статистические службы осуществляют построение счетов распределения первичных доходов и движения капитала, а также других счетов в области сельскохозяйственного производства.

Практически новым для стран является разработка таких показателей, как индекс условий торговли для сельского хозяйства, качество воды используемой в животноводстве, количество и стоимость сырья для аквакультуры, отдельных показателей, характеризующих финансовое состояние сельскохозяйственных производителей и роль государства и бизнес-сообщества в их поддержке. Недостаточно развита статистика окружающей среды и экологии.

Сельскохозяйственная статистика стран должна обеспечивать международную сопоставимость минимального набора ключевых данных, определенных Глобальной стратегией совершенствования сельскохозяйственной и сельской статистики. Набор таких данных приведен в Приложении № 2. При этом этот набор может быть расширен данными, необходимыми для информационного обеспечения пользователей сельскохозяйственной статистики государств СНГ.

В Приложении № 3 приводится набор показателей, требования, источники данных и технические примечания. Основные показатели, представленные в справочнике (2008), и новые требования, описанные в оценке ФАО, были использованы в качестве отправной точки для разработки системы. Система также включает в себя показатели, необходимые для понимания вопросов, касающихся окружающей среды, изменения климата и внедрения биотоплива. Поскольку страны имеют разнообразные и ограниченные возможности, то каждой стране будет необходимо установить приоритеты для сбора ключевых данных в



дополнение к основному набору, которые повсеместно необходимы и сопоставимы между странами.

## **II. Техническая помощь**

Мероприятия по оказанию технической помощи должны состоять из двух направлений.

Первое из них предусматривает разработку и документирование статистических стандартов и технико-методических пособий по всем аспектам системы статистики сельского хозяйства, которые будут базироваться на новых методологиях и технологиях, разработанных в соответствии с планом исследований.

Второе направление предусматривает оказание помощи при разработке методологий и инструментов для укрепления национальной сельскохозяйственной статистики посредством интеграции сельскохозяйственной статистики в национальную статистическую систему государств. Такая помощь может быть оказана в основном в виде краткосрочных курсов в составе учебных групп обучения, а также обучения на рабочем месте.

Кроме того, весьма актуальной является задача развития технологий сбора и обработки данных. В реализации технических решений часто отсутствует экономическая эффективность и устойчивость. Некоторые интересные современные средства и методы могут быть реализованы на экспериментальной основе. Но их перевод на оперативные средства и их устойчивость часто не обеспечивается. Необходима экспертиза по оценке существующих программных средств, используемого оборудования и реализации мероприятий по продвижению в направлении применения перспективных технологий и оборудования при обработке данных сельскохозяйственной статистики. Для реализации этой задачи может возникнуть необходимость предоставления необходимого оборудования для

практической подготовки информации в области статистики сельского хозяйства.

Не менее важной проблемой является задача подготовки данных о ценах и, в частности, на сельскохозяйственную продукцию в условиях ее сезонного производства.

Одним из важнейших источников данных о сельском хозяйстве является проведение сельскохозяйственных переписей. При этом их проведение должно базироваться на Программе Всемирной сельскохозяйственной переписи раунда 2010 года, разработанной Продовольственной и сельскохозяйственной организацией Объединенных наций (ФАО). Учитывая, что сельскохозяйственная перепись на пространстве СНГ проведена только в Кыргызстане (в 2002-2003 гг.), Азербайджане (в 2005 году), России (в 2006 году), Казахстане (в 2006-2007 гг.) и Молдове (в 2011 году), весьма актуальной является проблема проведения сельскохозяйственных переписей в других странах СНГ, что требует соответствующего методологического и финансового обеспечения.

### **III. Программа профессиональной подготовки**

Реализация учебного компонента Глобальной стратегии должна быть направлена на:

а) укрепление потенциала национальных организаций, занимающихся сбором, подборкой, анализом и распространением сельскохозяйственной статистики, за счет расширения знаний, профессиональных навыков и компетентности их кадров

б) создание и придание устойчивого характера региональным/субрегиональным учебным центрам, осуществляющим разработку высококачественных учебных курсов по тематике, связанной со статистикой.

Обучением необходимо охватить пользователей данных, чтобы обеспечить активный диалог между производителями статистических данных и пользователями информации.

Для оценки потребностей в подготовке кадров и налаживания фактического обучения потребуется техническое содействие.

В этом разделе Концепции представлены мероприятия, направленные на укрепление потенциала статистических служб государств и других организаций, занимающихся вопросами сбора, обработки и использования сельскохозяйственной статистики. Эти цели могут быть достигнуты путем повышения знаний, умений и навыков сотрудников самих организаций, а также за счет укрепления и поддержки организаций, способных обеспечить хорошее качество обучения методологии и организации в области сельскохозяйственной статистики. До начала подготовки программы обучения необходимо провести оценку и анализ потребностей в обучении.

Целесообразна разработка курсов в области дистанционного зондирования, географических информационных систем (ГИС) и управления сельскохозяйственными обследованиями и переписями.

#### **IV. Программа целенаправленных научных исследований**

Цель исследований заключается в разработке и распространении передовых и эффективных с точки зрения затрат методологий, инструментов и стандартов, которые будут приняты национальными статистическими службами в целях обеспечения эффективного сбора достоверных данных статистики сельского хозяйства. Результаты этой составляющей послужат вкладом, как в учебную составляющую, так и в составляющую технического содействия.

Одним из важнейших направлений совершенствования сельскохозяйственной статистики, позволяющим решить интеграцию сельскохозяйственной статистики в общенациональную и международную

статистическую систему, является использование международных стандартных классификаций и экономических счетов в качестве инструмента для интеграции статистики сельского хозяйства с другими отраслями.

В целом статистика воспринимается в странах исключительно в качестве инструмента контроля и оценки. Таким образом, имеющиеся ресурсы, доступные статистическим службам, используются в основном, для проведения конкретных статистических мероприятий, таких как переписи или обследования.

При реализации Концепции необходимо иметь в виду быстро меняющийся характер сельскохозяйственного производства и появление новых проблем, которые своевременно не отражаются в текущей сельскохозяйственной статистике и создают определенные трудности пользователям, а также лишают сельскохозяйственную статистику имиджа актуальной информационной системы.

Так, например, информация о производстве биотоплива, изменении климата и адаптации к глобальному потеплению, а также о влиянии его последствий на уровень жизни населения, очень мало освоена как в методологическом, так и в организационном направлениях и требует изучения передового опыта, накопленного другими странами.

Необходимо отметить, что в рамках настоящей Концепции должны быть также предусмотрены мероприятия, позволяющие странам СНГ обеспечить предоставление пользователям минимального набора ключевых данных, которые, в частности, должны обеспечить получение статистической информации по предлагаемому перечню показателей (Приложение № 2).

**Приложение № 1**

**План мероприятий в рамках Глобальной стратегии  
совершенствования сельскохозяйственной  
и сельской статистики**

<b>№№ п/п</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Срок и продолжительность проведения мероприятия</b>
<b>I.</b>	<b>Анализ состояния сельскохозяйственной и сельской статистики</b>	Будут определены по завершении формирования Плана
1.1.	Разработка и направление странам СНГ вопросника «Оценка системы сельскохозяйственной статистики»	
1.2.	Обобщение результатов анкетирования на базе «Руководства по разработке показателей потенциала страны для производства сельскохозяйственной статистики», разработанного ФАО	
<b>II.</b>	<b>Техническая помощь</b>	Будут определены по завершении формирования Плана
2.1	Основные направления совершенствования статистики сельского хозяйства в странах СНГ в соответствии с Глобальной стратегией развития сельскохозяйственной статистики	
2.2.	Обзор международных стандартов (методологических рекомендаций) в области статистики сельского хозяйства	
2.3.	Методологические подходы к определению критериев, характеризующих продовольственную безопасность страны, гармонизированные с рекомендациями ФАО	
2.4.	Подготовка программ сельскохозяйственных переписей в отдельных странах СНГ и их проведение	
2.5.	Методология организации выборочного статистического наблюдения за сельскохозяйственной деятельностью субъектов малого предпринимательства, крестьянских	

№№ п/п	Наименование мероприятия	Срок и продолжительность проведения мероприятия
	(фермерских) хозяйств и личных подсобных хозяйств (обмен опытом)	
2.6.	Система показателей, характеризующих развитие сельских территорий, и источники их формирования в соответствии с рекомендациями Уайской группы по статистике развития сельских районов и доходов фермерских домохозяйств	
2.7.	Методология формирования системы индексов цен производителей сельскохозяйственной продукции в условиях сезонного производства и использования (переработки)	
2.8.	Разработка принципов и организации функционирования информационных ресурсов, обеспечивающих широкий доступ к ним пользователей и системно встраиваемых в информационные ресурсы страны	
<b>III.</b>	<b>Программа профессиональной подготовки кадров</b>	Будут определены по завершении формирования Плана
3.1.	Семинары и краткосрочные курсы в приоритетных областях статистики сельского хозяйства	
3.2.	Подготовка учебных курсов по проблемам создания и развития отдельных направлений сельскохозяйственной и сельской статистики (производство биотоплива, изменение климата и адаптация к глобальному потеплению, а также влияние его последствий на уровень жизни населения, статистика водных ресурсов и т.д.)	
3.3.	Разработка программ курсов в области дистанционного зондирования, географических информационных систем (ГИС) и управления сельскохозяйственными обследованиями и переписями	
3.4.	Обмен опытом по подготовке сельскохозяйственных переписей в странах СНГ в соответствии с рекомендациями ФАО ООН	

№№ п/п	Наименование мероприятия	Срок и продолжительность проведения мероприятия
	раунда 2010 года	
3.5.	Методология и практика построения счетов распределения первичных доходов, движения капитала и прибылей и убытков	
3.6.	Семинар с привлечением зарубежных экспертов по проблемам статистики экологии	
3.6.	Обучающий курс по статистике цен на сельскохозяйственную продукцию и в сельском хозяйстве. Проблемы сезонного фактора при расчете индексов цен на сельскохозяйственную продукцию	
<b>IV.</b>	<b>Программа целенаправленных научных исследований</b>	Будут определены по завершении формирования Плана
4.1	Об изменениях в программе статистических наблюдений за состоянием растениеводства и животноводства в связи с внедрением Классификатора продукции, гармонизированного со Статистической классификацией продукции по видам деятельности в Европейском экономическом сообществе	
4.2.	Методология и практика расчетов экономико-экологических счетов	
4.3.	Методология наблюдения и подготовки статистической информации по изменению климата и производству биотоплива	
4.4.	Проведение экспертизы по оценке существующих программных средств, используемого оборудования и на ее основе подготовка предложений о реализации мероприятий по продвижению перспективных технологий и оборудования для обработки данных сельскохозяйственной статистики	

Минимальный набор ключевых данных

Группа переменных величин	Ключевые переменные величины	Ключевые элементы данных	Частота представления данных*
<i>Экономические</i>			
Результаты производственной деятельности	Производство	Ключевые культуры (например, пшеница, рис и т.д.), Ключевые виды продукции животноводства (например, скот и птица на убой, молоко, яйца и т.д.) Ключевые продукты лесного хозяйства Ключевые продукты рыболовства и рыбоводства	Ежегодно
	Убранные и посевные площади	Ключевые культуры (например, пшеница, рис и т.д.)	Ежегодно
	Урожайность /продуктивность	Ключевые культуры, разновидности скота, продукты лесного хозяйства, рыболовства	Ежегодно
Торговля	Экспорт, количество и стоимость	Ключевые культуры, ключевые виды продукции животноводства, продукты лесного хозяйства, рыболовства	Ежегодно
	Импорт, количество и стоимость	Ключевые культуры, ключевые виды продукции животноводства, продукты лесного хозяйства, рыболовства	Ежегодно
Запасы	Количество на хранении в начале уборки урожая	Ключевые культуры	Ежегодно
Ресурсы	Почвенно-растительный покров и использование земли	Земельная площадь по категориям землепользования	
	Экономически активное население	Численность населения в трудоспособном возрасте, по полу	
	Скот	Поголовье домашних животных	
	Машины	Количество тракторов, комбайнов, сеялок, и т.п.	
Затраты	Вода	Количество воды, забираемой на орошение сельскохозяйственных угодий	



<b>Группа переменных величин</b>	<b>Ключевые переменные величины</b>	<b>Ключевые элементы данных</b>	<b>Частота представления данных*</b>
	Удобрения, количество и стоимость	Ключевые удобрения по ключевым культурам	
	Пестициды, количество и стоимость	Ключевые пестициды (например, фунгициды, гербициды, инсектициды, дезинфицирующие вещества) по ключевым культурам	
	Семена, количество и стоимость	По ключевым культурам	
	Корма, количество и стоимость	По ключевым видам скота	
Промышленная переработка	Количество ключевых культур/голов скота/рыбы, использованных при переработке на продукты питания	По видам экономической деятельности (отраслям)	
	Стоимость выпуска переработанных продуктов питания	По видам экономической деятельности (отраслям)	
	Прочее использование (например, для производства биотоплива)		
Цены	Цены производителей	Ключевые культуры, продукты животноводства, лесного хозяйства, рыболовства	
	Потребительские цены	Ключевые культуры, продукты животноводства, лесного хозяйства, рыболовства	
Конечные расходы	Государственные расходы на развитие сельского хозяйства и сельских районов	Государственные инвестиции, субсидии и т.п.	
	Частные инвестиции	Инвестиции в машины, в исследовательские работы и в развитие инфраструктуры	
	Потребление домашних хозяйств	Потребление ключевых культур/ продуктов животноводства/и т.п., количество и стоимость	
Инфраструктура сельских районов	Ирригация/автодороги/железные дороги/линии связи	Площади, обеспеченные ирригацией/дороги в км/железные дороги в км/линии связи	

<b>Группа переменных величин</b>	<b>Ключевые переменные величины</b>	<b>Ключевые элементы данных</b>	<b>Частота представления данных*</b>
Международная помощь	Официальная помощь в развитии сельского хозяйства и сельских районов		
<b>Социальные</b>			
Демография городского и сельского населения	Пол		
	Возраст по числу исполнившихся лет	По полу	
	Страна рождения	По полу	
	Наивысший уровень полученного образования	По Международной стандартной классификации образования на уровне ступеней образования (однозначный цифровой код)	
	Категории рабочей силы (трудовых ресурсов)	Занятый, безработный, неактивный, по полу	
	Статус занятости	Наемный работник, самозанятый, по полу	
	Занятость по видам экономической деятельности	По Международной стандартной отраслевой классификации, по полу	
	Занятость по видам занятий	По Международной стандартной классификации занятий, по полу	
	Общий доход домашнего хозяйства		
	Состав домашнего хозяйства	По полу	
	Количество семейных/наемных работников в хозяйстве	По полу	
	Жилищные условия	Тип здания, характеристика здания, основной материал постройки, и т.п.	
<b>Экологические</b>			
Земля	Деградация почвы	Переменные величины будут основываться на указанных выше ключевых элементах почвенно-растительного покрова, использования воды и других элементах сельскохозяйственного производства.	

<b>Группа переменных величин</b>	<b>Ключевые переменные величины</b>	<b>Ключевые элементы данных</b>	<b>Частота представления данных*</b>
Воздух	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу в результате сельскохозяйственной деятельности		
<i>Географическое расположение</i>			
Координаты географической информационной системы	Расположение статистической единицы	Участок местности, провинция, район, страна	
Степень урбанизации	Городская/сельская территория		

\* - Частота представления данных по элементам, не указанным выше, будет определена по завершении формирования Плана реализации Глобальной стратегии по улучшению сельскохозяйственной и сельской статистики в регионе СНГ.

**Набор показателей, требований к данным, источники данных и технические примечания<sup>1</sup>**

	<b>ПОКАЗАТЕЛИ</b>	<b>ТРЕБОВАНИЯ К ДАННЫМ</b>	<b>ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ</b>	<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРИМЕЧАНИЯ</b>
1	Валовой внутренний продукт (ВВП)		Переписи и обследования предприятий, домашних хозяйств и небольших частных владельцев	Добавленная стоимость должна включать и недекларируемую деятельность, а также стоимостной объем неформальных или мелких операций. В период между переписью или обследованиями делаются ежегодные оценки на основе экстраполяции других показателей
2	Валовая добавленная стоимость сельского хозяйства	Оценка полного производства и стоимости всех сельскохозяйственной продукции, производимой в стране, в том числе на мелких и приусадебных наделах за вычетом оценки стоимости использованных ресурсов, таких как семена, корма, энергия, удобрения, рабочая сила. Сельское хозяйство включает лесное хозяйство и рыболовство	Переписи и обследования, сельскохозяйственные предприятия, аграрные хозяйства, сельские домохозяйства, данные административных органов и перерабатывающих предприятий	Используется концепция СНС. Среди проблем: оценка доли продукции, потребляемой внутри домохозяйств и необходимость ежегодного охвата всех товарных позиций, по которым доступны лишь данные периодических обследований. Ежегодная оценка производится на основе предыдущей переписи и других административных данных при их наличии
3	Объем государственных расходов на сельское хозяйство и его инфраструктуру, субсидии	Ассигнования и расходы государственного бюджета, связанные с сельским хозяйством. Сельское хозяйство включает лесное хозяйство и рыболовство	Министерство финансов, национальные счета, комиссии по планированию, отчеты доноров	Определение бюджетных расходов на сельское хозяйство должно соответствовать Классификации функций органов управления ООН (COFOG) по сельскому хозяйству
4	Объем государственных расходов на сельскую инфраструктуру, здравоохранение и образование	Госбюджетные ассигнования и расходы, связанные с сельской местностью	Министерство финансов, национальные счета, комиссия по планированию и отчеты доноров	Понятие «сельская местность» базируется на национальном определении
5	Изменения в валовом накоплении основного капитала	Наличие машин и оборудования, принадлежащего сельскохозяйственным производителям, помещения, например, доильные пункты, поголовье домашних животных, площади под многолетними культурами, такими как плодовые деревья и виноградники, количество плодовых деревьев и виноградных лоз	Обследование сельскохозяйственных ресурсов, хозяйств и сельскохозяйственных предприятий	Наличие техники и оборудования должны быть классифицированы по назначениям и размерам (пахотная, уборочная техника и т.д.)

<sup>1</sup> (показатели должны быть детализированы по гендерному признаку)

	<b>ПОКАЗАТЕЛИ</b>	<b>ТРЕБОВАНИЯ К ДАННЫМ</b>	<b>ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ</b>	<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРИМЕЧАНИЯ</b>
6	Демографические показатели сельскохозяйственного и сельского населения <sup>1</sup>	Сельское население и число сельских домохозяйств, число сельскохозяйственных домохозяйств и численность лиц в них проживающих, возраст и уровень образования. Сельское хозяйство включает лесное хозяйство и рыболовство.	Перепись населения, сельскохозяйственная перепись, обследования домохозяйств, административные источники	Определение «сельское», принятое на национальном уровне
7	Доля бедного сельского населения в общей численности бедного населения <sup>1</sup>	Оценки доходов и потребления домохозяйств для определения черты бедности для всего населения в целом и сельского населения. Паритеты покупательной способности (ППС) для межстрановых сопоставлений.	Обследование домохозяйств. Для сопоставлений между странами используются данные Программы международных сопоставлений.	Страны должны использовать оценки бедности, основанные на ППС и экстраполировать данные в интервалах между эталонными показателями ПМС
8	Доля голодающего сельского населения в общей численности бедного населения <sup>1</sup>	Оценки доходов и потребления домохозяйств для расчета национальных минимальных энергетических потребностей	Обследование домохозяйств. Для сопоставлений между странами используются данные Программы международных сопоставлений.	Страны должны использовать оценки масштабов голода для мониторинга уровней дефицита питания
9	Индекс производства продуктов питания	Площадь, объем производства и урожайность продовольственных культур, поголовье скота и производство мяса, молока, яиц, улов рыбы и количество выловленной рыбы, производство других продуктов питания, непродовольственное использование пищевых продуктов, а также импорт и экспорт продуктов питания	Сельскохозяйственная перепись, обследования сельскохозяйственных предприятий, перерабатывающих предприятий, рыбных хозяйств, данные административных органов, в том числе по импорту и экспорту. Продовольственные балансы и обследования потребления домохозяйств.	В соответствии с основными принципами ФАО о включении и исключении товарных позиций
10	Изменение стоимостных показателей торговли – импорт и экспорт	Импорт и экспорт – объем и стоимость сельскохозяйственной продукции, включая рыбный промысел и лесное хозяйство	Таможенные органы – в некоторых странах таможенные службы собирают данные, которые затем передают в статистические службы для обобщения	Национальные статистические службы должны сотрудничать с должностными лицами таможенных органов для обеспечения кодирования и классификации информации, в соответствии с международными стандартами
11	Продуктивность производства сельскохозяйственных культур, по урожайности	Урожай, собранный с единицы площади, например с гектара, и с убранный площади под орошаемыми и неорошаемыми культурами	Сельскохозяйственная перепись, обследование с использованием компонента пробного сбора урожая. Выборочное обследование производства, обследования перерабатывающих предприятий (таких как маслобойные и хлопкоочистительные)	Затруднена оценка урожайности нескольких возделываемых культур или культур, приносящих несколько урожаев в год. Применение компонента пробного сбора может привести к завышенной оценке урожайности.

	<b>ПОКАЗАТЕЛИ</b>	<b>ТРЕБОВАНИЯ К ДАННЫМ</b>	<b>ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ</b>	<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРИМЕЧАНИЯ</b>
12	Изменение в компонентах балансов сельскохозяйственных культур	Убранная площадь, объем, собранного урожая, объемы импорта и экспорта, изменение в объеме запасов, использование (продовольственное, на производство биотоплива, личное потребление) каждой культуры, в том числе культур, выращиваемых для производства волокна и растительного масла	Обследование сельскохозяйственных предприятий, административные данные по торговле, переработке продуктов и обследования домохозяйств на предмет собственного потребления производимых продуктов	Балансы сельхозкультур должны отражать биологический цикл и год продажи урожая, который может не совпадать с календарным годом
13	Добавленная стоимость домашнего скота	Оценки физического и стоимостного производства мяса и птицы, молока, яиц, побочных продуктов, таких как кожа, шерсть, мохер, за вычетом стоимости вводимых ресурсов (кормов, замещающего поголовья)	Обследование аграрных хозяйств и перерабатывающих предприятий, таких как скотобойни, молокозаводы и другие. Обследование домохозяйств на предмет производства продуктов для собственного производства.	Сложность измерения производства для собственного потребления, которое должно быть включено
14	Изменение составляющих балансов домашнего скота и птицы по видам	Число животных родившихся, приобретенных, забитых и умерших от болезней. Число животных по назначению. А именно: для разведения, получения мяса, молока, шерсти, а также в разбивке по возрасту, присущему данному виду (см. Перепись ФАО 2010)	Обследования аграрных хозяйств, по меньшей мере, ежегодно, но для видов скота, которым присущ более частый приплод в течение отчетного периода, обследования необходимо проводить чаще. Периодичность обследований варьируется от ежегодных для крупного рогатого скота до ежемесячных для производства яиц	Интервалы сбора данных должны отражать репродуктивный цикл. Это значит, что обследования по крупному рогатому скоту следует проводить ежегодно, по свиньям – каждые полгода, по домашней птице и производству молока – ежеквартально или чаще.
15	Изменение интенсивности вылова рыбы	Величина улова, принятая на промысловую единицу; научные оценки запасов рыбы и интенсивности вылова	Национальные обследования рыболовства, обследования в местах доставки рыбы на берег, наблюдения на бортах судов, результаты национальных, региональных и мировых оценок	
16	Изменение продуктивности в рыбоводстве (аквакультуре)	Оценки физического и стоимостного объема и стоимости производства рыбы по видам, за вычетом стоимости и объема кормов и иных расходных материалов	Обследования аквакультурных предприятий и хозяйств, аквакультурная перепись, сертификация продукции	

	<b>ПОКАЗАТЕЛИ</b>	<b>ТРЕБОВАНИЯ К ДАННЫМ</b>	<b>ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ</b>	<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРИМЕЧАНИЯ</b>
17	Изменение составляющих балансов рыбы	Физические и стоимостные объемы вылова в прибрежных водах и открытом море, реках и озерах, в том числе улов, не доставляемый на берег; физические и стоимостные объемы продукции аквакультуры, в том числе для собственного потребления, включая выбраковку, импорт и экспорт	Национальные обследования рыболовства, перепись рыбного хозяйства, аквакультурная перепись, обследования предприятий рыболовства и рыбоводства, рыночная информация, данные административных и инспекционных органов	См. Справочник КРГ (CWP), кодировки и классификации ФАО
18	Изменение в компонентах лесных балансов	Физические и стоимостные объемы вывоза из лесных массивов продукции соответствующего назначения	Профильные ведомства, спутниковые снимки, обследования цен, данные перерабатывающих предприятий	
19	Индексы цен производителей на сельскохозяйственную продукцию	Биржевые бюллетени цен, по которым предлагалась продажа товаров. Цены, полученные предприятием в первой торговой точке	Мониторинг рынка, обследования агропромышленных предприятий, закупающих сельскохозяйственную продукцию у производителей	Важно обеспечить сопоставимость единиц измерения при определении цены.
20	Индексы потребительских цен	Месячные или сезонные цены, уплачиваемые потребителями	Индексы потребительских цен	Важно не допускать искажения динамических рядов цен в связи с выраженной сезонностью цен
21	Раннее обнаружение изменений в сфере продовольственной безопасности	Месячные или сезонные цены, уплачиваемые потребителями	Обзорные обследования состояния урожая, количество осадков, спутниковые снимки, отображающие состояние растительного покрова, изменения в данных внешней торговли, а также о вспышках болезней у животных	Они не должны быть статистически безупречными, их главная цель – обеспечение заблаговременного предупреждения о необходимости принятия дополнительных мер
22	Изменение покрова земли и землепользования	Система Классификации покрова земли (LCCS), площади и геопривязка, с указанием вида покрова (обрабатываемые земли, луга или пастбища, внутренние водоемы, моря, болотистые участки, кустарники, леса, земли под паром и залежи, пустоши, районы городской застройки, площади, оборудованные системами орошения)	Обследования землепользования, спутниковые снимки с геоинформационной привязкой и данными об экономическом положении в сельскохозяйственных предприятиях, необходимые для понимания эффективности политических решений по вопросам землепользования	Данные спутниковых наблюдений необходимы для обеспечения более детального разграничения обрабатываемых земель, особенно на небольших участках. Сложности детального анализа при выращивании на одном участке нескольких культур.
23	Изменение доли земельной площади, покрытой лесом, темпы обезлесивания	Картографическая геопривязка	Министерство, ответственное за лесное хозяйство, спутниковые снимки	Необходимо следовать Классификации LCCS
24	Доля территорий и акваторий, имеющих статус официально охраняемых зон	Территории и акватории с картографической геопривязкой	Профильное ведомство поставщик спутниковых снимков	С использованием кодов Классификации LCCS с расширением охвата на внутренние водоемы и моря

	<b>ПОКАЗАТЕЛИ</b>	<b>ТРЕБОВАНИЯ К ДАННЫМ</b>	<b>ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ</b>	<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРИМЕЧАНИЯ</b>
25	Доля орошаемых земель в общей площади обрабатываемых земель  Продуктивность орошения	Общая площадь орошаемых земель и площадь орошаемых участков, в разбивке по источникам воды для орошения (поверхностные воды, подземные источники, очищенные сточные воды и т.п.) и методу орошения (поверхностное орошение, дождевание, капельное орошение). Урожайность орошаемых земель в сравнении с неорошаемыми участками	Сельскохозяйственная перепись, другие, виды обследования сельскохозяйственных культур, обследования пользователей воды	Под орошением понимается искусственное внесение воды для помощи в выращивании сельскохозяйственных культур и пастбищных трав. Может быть осуществлено путем поверхностного полива – («поверхностное орошение»), путем распыления воды под давлением над орошаемым участком («дождевание»), или путем прямого полива под растение («капельное орошение»).
26	Забор воды для сельскохозяйственных нужд от общего объема водозабора	Площадь орошаемых земель, количество поливов, интенсивность поливов и потребность в орошении сельскохозяйственных культур (с разбивкой по видам культур), водозабор и скорость оборота потребления воды при производстве аквакультур, а также потребление воды на душу населения и на голову скота	Профильные ведомства, специальные исследования или обследования для оценки водопользования в сельском хозяйстве, а также обследования аквакультурных предприятий и хозяйств.	Должны включаться как поверхностные, так и подземные воды. Должно быть определено кодирование и классификация.
27	Изменение почвы в результате эрозии	Снижение урожайности, сокращение площадей обрабатываемых земель.	Профильные ведомства, данные со спутниковых снимков с геоинформационной привязкой.	
28	Изменение во влиянии на окружающую среду ресурсов, используемых в сельском хозяйстве	Удобрения, пестициды и другие химикаты, вносимые в почву по видам культур и накапливающиеся в водоемах и водозаборных областях	Сельскохозяйственная перепись и/или последующие обследования для оценки использования удобрений и химикатов; а также методов вспашки.	С геоинформационной привязкой к покрову земли и землепользованию
29	Число работающих членов семьи и наемных работников в хозяйстве <sup>1</sup>	Включается неоплачиваемая работа на собственном предприятии главы хозяйства и помогающих членов его семьи, а также число наемных работников	Обследование трудовых ресурсов хозяйств	В обследованиях нужно установить минимальные требования к возрасту работников и количеству часов работы в неделю. Необходимо определить отчетный период, а также гарантировать учет работающих женщин.
30	Число членов домохозяйства, занятых сельскохозяйственной и несельскохозяйственной деятельностью <sup>1</sup>	Статус занятости каждого члена домохозяйства помимо сельскохозяйственной деятельности	Обследование трудовых ресурсов – обследования домохозяйств	Необходимо делать различия между занятостью и неоплачиваемой работой в домохозяйстве, как например, работа по дому
31	Изменение в составе доходов домохозяйств, получаемых как от сельскохозяйственной деятельности, так и из других источников	Доход домашнего хозяйства по секторам, от производства различных видов сельскохозяйственных культур, видов домашнего скота и т.д. Доход от инвестиций и от занятости несельскохозяйственной деятельностью	Обследование сельских домохозяйств	Понятие «сельские» базируется на национальном определении



	<b>ПОКАЗАТЕЛИ</b>	<b>ТРЕБОВАНИЯ К ДАННЫМ</b>	<b>ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ</b>	<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРИМЕЧАНИЯ</b>
32	Доля сельского населения, пользующегося услугами банковских учреждений <sup>1</sup>	Общее число сельских домохозяйств, число домохозяйств, пользующихся кредитными или сберегательными услугами банков	Центральный банк или коммерческие банки, специальные обследования, сельскохозяйственная перепись	
33	Изменения в продажах сельскохозяйственных предприятий	Продажи, чистая прибыль предприятий, оказывающих услуги сельскому хозяйству	Специальные обследования	Использование стандартных принципов учета