

# Совершенствование сельскохозяйственной статистики в Республике Таджикистан

*ДАВЛАТЗОДА Киёмиддин, заместитель  
Директора Агентства по статистике при  
Президенте Республики Таджикистан*

Сельское хозяйство Республики Таджикистан является важнейшей отраслью материального производства.

За годы независимости Республики Таджикистан и перехода к рыночной экономике происходила реорганизация колхозов и совхозов и создание на их базе коллективных дехканских хозяйств, дехканских хозяйств, арендных предприятий и др., что повысило эффективность производства в сельском хозяйстве.

В настоящее время в этой важной отрасли экономики занимаются производством сельскохозяйственной продукции 110065 крупных, средних, малых хозяйств и организаций, из них 314 госхозов, 125 ассоциаций дехканских хозяйств, 625 коллективных дехканских хозяйств, 9 акционерных обществ, 348 сельхозкооперативов, 609 подсобных хозяйств при предприятиях и организациях, и 108035 дехканских хозяйств.

По предварительным расчетам удельный вес сектора сельского хозяйства в общем объеме Валового внутреннего продукта за 2014 год составляет 23,5%, что является весьма значительным.

Учитывая важность развития данной отрасли, Правительством Республики Таджикистан уделяется ей особое внимание. Особенно это касается капитальным вложениям в данный сектор.

В 2014 году направления прямых инвестиций в отрасль сельского хозяйства республики сложилась в сумме 14,1 млн.долларов США.

Сбор данных по сельскохозяйственной статистике формируется из трех источников:

а) «сельскохозяйственные предприятия»

К данной категории относятся ассоциации и коллективные дехканские хозяйства, межхозы, госхозы, арендные предприятия, сельскохозяйственные кооперативы, агрофирмы, подсобные хозяйства промышленных, транспортных и других предприятий и организаций.

б) «дехканские хозяйства»

Дехканские хозяйства - форма свободного предпринимательства, самостоятельный хозяйственный субъект, созданный семьей или отдельным гражданином или совместно осуществляющий производство сельскохозяйственной продукции на основе использования имущества, земельных и других природных ресурсов, находящихся в его частной собственности.

в) «хозяйства населения»

К хозяйствам населения - относятся личные подсобные хозяйства граждан, коллективные сады и огороды, дачные участки.

Сбор данных по сельскохозяйственным предприятиям и коллективных дехканских хозяйств осуществляется сплошным методом на основе утвержденных форм статистического учета. Деятельность индивидуальных дехканских хозяйств, в также хозяйств населения отслеживается на основе выборочных статистических наблюдений.

## Почему важна совершенствования сельскохозяйственной статистики?



Статистические данные свидетельствуют, что 73% населения Республики Таджикистан проживает в сельской местности и 63% населения заняты в отрасли сельского хозяйства. Другими словами основная занятость сельских жителей республики является сельское хозяйство.

За последние годы после проведения реформы в сельском хозяйстве и на базе крупных сельхозпредприятий образуются мелкие индивидуальные дехканские хозяйства и развивается малый бизнес в данном секторе.

В некоторых районах республики, где работают 2-4 человека в статистике, насчитывается более 1 тысячи дехканских хозяйств.

В Агентстве по статистике сбор информации о сельскохозяйственной деятельности дехканских хозяйств осуществляется путем полного перечня (два раза в течение года). Это означает, что сбор информации осуществляется со всех ДХ. Принимая во внимание тот факт, что сельскохозяйственная информация публикуется каждый месяц, объем работы, которые должны выполнять статистики на уровне районов и Джамоатов, огромный. Учитывая, имеющиеся в районных отделениях АС человеческие ресурсы, невозможно обеспечить высокое качество при выполнении вышеуказанной работы. Таким образом, Агентство по статистике решило начать применение выборочного обследования дехканских хозяйств. Данная инициатива поддерживалась Проектом Европейского Союза (Усиления поддержки национальной информационной системы по продовольственной безопасности) (2012-2014 гг.)

Проектом было охвачено 51 районов республики (не включая ГБАО, г.Душанбе, г.Худжанд, г.Кайраккум, г.Истиклол и г.Чкаловск) для перехода на выборочным методом наблюдения.

На втором этапе улучшена методология проведения выборочного обследования в хозяйствах населения (12 пилотных районов: Дарвоз, Тавилдара, Турсунзода, Гиссар, Рудаки, Куляб, Восеъ, Вахш, Бохтар, Айни, Истаравшан и Б.Гафуров).

Подготовлена методология проведения опроса, рассчитана простая случайная выборка, организованы тренинги на местах.

По итогам 2014 года данная работа была завершена. Сейчас районные органы работают по данной программе.

Для формирования выборки в первую очередь был подготовлен Регистр дехканских хозяйств.

Регистр ДХ является инструментом статистического учета хозяйствующих субъектов, производящих сельскохозяйственную продукцию, позволяет проводить статистические наблюдения в отрасли сельского хозяйства и предоставлять различным группам пользователей информацию о производителях сельскохозяйственной продукции.

Регистр ДХ формируется на основании форм статистической отчетности № 1-фермер (полугодовое) два раза в год «Отчет о деятельности дехканских хозяйств»  
Регистр ДХ необходимо обновлять ежегодно.

Для сбора первичной информации от ДХ используется форма 1-Фермер.

Для расчёта объёма валовой продукции и ежемесячного доклада установлен оперативный месячный отчёт 1- фермер.

Данные, зафиксированные в форме «1фермер» надо ввести в компьютер с помощью файла «форма ввода ф1ф».

«форма ввода ф1ф» состоит из шести листов:

Лист1 «регистр ДХ» используется для формирования выборки и весов для выборки.

В лист2 «Данные ф1ф» вводятся данные, полученные от выбранных ДХ с помощью формы «Форма1 фермер. »

На листе3 «выборка» даётся перечень тех ДХ, которые попали начальную выборку.

Лист4 «Дополнительная выборка», для формирования дополнительной выборки, при случае, если какое-нибудь выбранное ДХ не возможно опросить или оно отказывается ответить.

На листе 5 «Сводные таблицы» после ввода данных автоматически выводятся сводные таблицы.

Лист 6 «Вычисление дисперсии», это вспомогательный лист для листа 7 «уровень ошибок».

После ввода данных на листе «уровень ошибок» можно получить уровни надёжности полученных оценок.

Для каждого района должно быть составлен такой регистр, который состоит из следующих столбцов, и будет основой для проведения выборки домохозяйств выборочного обследования по производству сельхозпродукции

№строка	Наименование	Описание
1	1_NinRay	индекс района
2	2a_oblast	область
3	2b_Rayon	район
4	3_Jamoat	Джамоат
5	4_Village	село
6	5a_HHID	ИНН домохозяйства
7	5b_Hhnum	Расчетный счет ДХ
8	ФИО	ФИО главы ДХ
9	6_Land_tot	Всего земельные участки
10	7_Land_irrigated	орошаемые
11	8_PresidLand_tot	Президентские земли
12	9_PresidLand_irrigated	орошаемые
13	10_OtherLand_tot	Другие земли
14	11_OtherLand_irrigated	орошаемые
15	12_Animal	КРС
16	13_cow	коровы
17	14_sheep	МРС
18	15_horse	лошади
19	16_poultry	птицы
20	17_bee	пчелосемьи
21	примечание	

В начале 2015 года была создана межведомственная рабочая группа по совершенствованию статистики и подгруппа по статистике сельского хозяйства. В рамках данной работы было решено переходить на расчет индекса физического объема.

Индекс физического объема сельскохозяйственной продукции - это относительный показатель, характеризующий изменение массы произведенной продукции животноводства, растениеводства и в целом всей продукции сельского хозяйства в сравниваемых периодах. Используется при анализе динамики физического объема продукции.

Основной целью является получение достоверных данных о темпах изменения объема продукции сельского хозяйства.

Основной задачей является ее применение для расчета индекса физического объема по территории и категориям хозяйств.

В соответствии с методикой СНС в качестве сопоставимых цен применяются действующие цены предыдущего года или периода года. Основной целью составления индекса физического объема является разработка общего индекса, который объективно отражал бы относительные изменения в уровне произведенной сельскохозяйственной продукции. Таким общим индексом является индекс количества Ласпейреса.



# Внедрение методологии расчета индекса физического объема продукции сельского хозяйства



$$I_{cx} = \frac{\sum P_o Q_1}{\sum P_o Q_o}$$

Где  $I_{cx}$  - индекс;  $P_o$  - сопоставимая цена;

$Q_1$  – сельскохозяйственная продукция физического объема продукция в натуральном выражении за отчетный период;

$Q_o$  - сельскохозяйственная продукция в натуральном выражении за аналогичный период предыдущего года.

Данная методика внедрена с января 2015 г.

Примерный расчет индекса физического объема продукции сельского хозяйства

	Произведено, тыс. тонн		Сопоставимая цена, тыс. сомони за тонну	Стоимость, млн. сомони		Индекс физического объема, в процентах
	предыдущий год	отчетный год		предыдущий год	отчетный год	
1	2	3	4	5=4x2	6=4x3	7=6:5x100
Производство мяса (в живой массе)	22,8	22,8	33,846	771,7	771,6	100,0
Молоко сырое	57,8	58,9	6,164	356,3	363,1	101,9
Яйца, тыс. штук	9,7	10,8	3,112	30,2	33,6	111,3
Животноводство				1158,2	1168,3	100,9
Прочая продукция				27,7	27,8	100,4
<b>Итого продукция сельского хозяйства</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>1185,9</b>	<b>1196,1</b>	<b>100,9</b>

# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Tell: (99237) 221-72-08

E-mail: [stat@tojikiston.com](mailto:stat@tojikiston.com)

[www.stat.tj](http://www.stat.tj)