

# Выборочные обследования по статистике сельского хозяйства в Таджикистане

*Шокиров Ш. Первый 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, арендных предприятий, дехканских хозяйств и др., что повысило эффективность производства в сельском хозяйстве.

В настоящее время в этой важной отрасли экономики занимаются производством сельско - хозяйственной продукции 130933 крупных, средних, малых хозяйств и организаций, из них 183 госхоза, 42 ассоциаций дехканских хозяйств, 86 коллективных дехканских хозяйств, 49 акционерных обществ, 5914 сельхоз-кооперативов, 687 подсобных хозяйств при предприятиях и организациях, 123379 дехканских хозяйств и 593000 - общества с ограниченной ответственностью.

По предварительным расчетам удельный вес сектора сельского хозяйства в общем объеме Валового внутреннего продукта за 2015 год составляет 21,9%, что является весьма значительным.

Учитывая важность развития данной отрасли, Правительство Республики Таджикистан уделяет особое внимание. Особенно это касается капитальным вложениям в данном секторе.

В 2015 году направления прямых инвестиций в отрасль сельского хозяйства республики сложилась в сумме 36,0 млн. долларов США.

Сбор данных по сельскохозяйственной статистики 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) «деханские 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 важно совершенствование 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 одной 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, который должны выполнять статистики на уровне районов и Джамоатов, огромный. Учитывая имеющиеся в районных отделениях АС человеческих ресурсов, 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 район республики (не включая ГБАО, г.Душанбе, г.Худжанд, г.Кайраккум, г.Истиклол и г.Чкаловск) для перехода на выборочный метод 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 (полугодовая) два раза в год «Отчет о деятельности дехканских хозяйств»  
Регистр ДХ и надо обновлять ежегодно.

Список

дехканское хозяйство по состоянию на 1 января 2014 г

РРП район Файзобод

№ п/г	№ Область		№ района		Идентификационный номер дехканского хозяйства в районе	Идентификационный номер области или РРП, района внутри области или РРП и дехканские хозяйства в каждом районе по отдельности (000000)	Название дехканских хозяйств	Имя руководитель дехканских хозяйств	Адрес хозяйства		Члены хозяйства		Закреплённая земля (гектар)											Поголовье скота и птицы (голов)				
									джамоат дехот (имя)	деревня (имя)	всего (человек)	в.т.ч. женщин (человек)	Всего	в том числе:		посевная площадь					Сады и ягодники	Виноградники	в том числе:					
														Пашня	в.т.ч. орошаемый	Зерновые и зернобобовые	Хлопок	Лён кудряш	Картофель	Овощи			Крупная рогатый скот	в.т.ч. коровы	Овцы и козы	Птица	Лошади	
																												в том числе: посевы
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23													
1	5	7	1	5070001	Абдулло	Гайюров Х	Вашгирд		1		1,93	1,1	1,1	1	1			0,8										
2	5	7	2	5070002	Абдусатор	Бобиева А	Вашгирд		1	1	1,27	0,6	0,6	1,05	0,8		0,3		0,7									
3	5	7	3	5070003	Алхам	Зайнидинов Х	Вашгирд		1		1,13	0,6	0,6	0,5	0,5			0,5										
4	5	7	4	5070004	Акбаршо	Гуломов Т	Вашгирд		1		1,8	0,9	0,9	0,53	0,5		0,5	0	0,02	0,8								
5	5	7	5	5070005	Асомуддин	Рахронов С	Вашгирд		4		75,51	2,1		2	2				2,1		8	3	46		1			
6	5	7	6	5070006	Ахрор	Ашуров М	Вашгирд		1		1,39	0,5	0,5	0,55	0,5		0	0,04	0,9									
7	5	7	7	5070007	Б.Толибзод	Толибов Г	Вашгирд		3		18			4,5	4,5						1			37				
8	5	7	8	5070008	Бахор	Шаринов Р	Вашгирд		1		1,34	0,5	0,5	0,52	0,5		0		0,8									
9	5	7	9	5070009	Бахт	Забиоров А	Вашгирд		1		0,88	0,5	0,5	0,63	0,6		0	0,02	0,4									
10	5	7	10	5070010	Бахтиёр	Резмонов Н	Вашгирд		14	10	45,43	10		10,4	10				12									
11	5	7	11	5070011	Богн Мирак	Забиоров Х	Вашгирд		6		36	15		15	1		1		17		28	3	106					
12	5	7	12	5070012	Бозефт	Камолов Р	Вашгирд		5		6													21				

**Для оценки деятельности дехканских хозяйств**

**Разработана схема стратификации дехканских хозяйств, исходя из размера земли**

**В первой страты входят хозяйства, имеющие до 2-х га земли;**

**Во второй страты входят хозяйства, имеющие от 2-х до 5 га земли;**

**В третьей страты входят хозяйства, имеющие от 5 до 20 га земли;**

**В четвертой страты входят хозяйства, имеющие свыше 20 га земли.**

**Соответственно, выборка дехканских хозяйств осуществляется следующим образом:**

**Охват из четвертой страты 100%;**

**Охват из третьей страты 30%;**

**Охват из второй страты 15%;**

**Охват из первой страты 5-10%.**

**Однако, учитывая географической характеристики каждого района страны, стратификации дехканских хозяйств, а также размер выборки отличается.**

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 «форма 1фермер» надо ввести в компьютер с помощью файла «форма ввода ф1ф».

«форма ввода ф1ф» состоит из шести листов:

Лист 1 «регистр ДХ» используется для формирования выборки и весов для выборки.

В лист 2 «Данные ф1ф» вводятся данные, полученные от выбранных ДХ с помощью формы «1 фермер »

На листе 3 «выборка» даётся перечень тех ДХ, которые попали в начальную выборку.

Лист 4 «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 выводится сводные таблицы.

Лист 6«вычисление дисперсии», 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 составлена такой регистр, которое 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	

## Выборочное обследование домохозяйств по производству сельскохозяйственной продукции



Для домохозяйств, которые имеют приусадебные участки, а также президентские земли, в год проводятся обследования с 5%-ым охватом по посевной площади и на основе полученных данных определяется общая площадь посева.

По производству продукции растениеводства, начиная с июля по декабрь ежемесячно опрашивается 2% домохозяйств (на основе отобранных 5% домохозяйств). Выборка производится простым случайным методом. Выборка основана на разработанном регистре домохозяйств.

По производству продукции животноводства размер выборки определено – 40 домохозяйств с каждого джамоата дехот на основе случайной выборки.

Обследование проводится ежеквартально. Полученные данные используются в течение последующего квартала.

# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Tell: (99237) 223-18-90

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

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