ПРИЛОЖЕНИЕ
к постановлению Государственного комитета
Республики Узбекистан по статистике
от 27 мая 2020 года № 14

Методические положения по организации и проведению выборочного обследования дехканских хозяйств

Методические положения по организации и проведению выборочного обследования дехканских хозяйств (далее-Методические положения) являются комплексным документом, содержащим порядок формирования выборочной совокупности дехканских хозяйств для организации статистического наблюдения за их сельскохозяйственной деятельностью, а также порядок распространения выборочных данных на генеральную совокупность и применения результатов обследования в расчетах итогов социально-экономического развития Республики Узбекистан по отрасли сельского и рыбного хозяйства за январь-март и январь-сентябрь соответствующего года.

Методические положения определяют механизм сбора оперативных данных в целях формирования информации об объемах производства основных видов продукции растениеводства и животноводства, поголовья сельскохозяйственных животных и птицы.

Механизм проведения обследования изложен по этапам организации и проведения выборочных обследований (далее-обследование) и предназначен для получения органами государственной статистики достоверных статистических данных, позволяющих провести расчеты производства основных видов продукции сельского хозяйства, поголовья сельскохозяйственных животных и птицы в соответствующем отчетном периоде.

При разработке настоящих Методических положений использованы нормативно-правовые акты Республики Узбекистан в сфере сельского хозяйства, в частности касающиеся дехканских хозяйств, рекомендации Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (FAO), практические рекомендации Департамента по экономическим и социальным вопросам Статистического отдела ООН по составлению планов выборки для обследований домашних хозяйств, а также опыт стран СНГ.

Законодательной основой для проведения обследования являются Закон Республики Узбекистан «О государственной статистике», «Программа государственных статистических работ», ежегодно утверждаемая Кабинетом Министров Республики Узбекистан, и «Производственная программа государственных статистических работ», ежегодно утверждаемая Госкомстатом.

Глава I. Общие положения

1. Организация и проведение обследования дехканских хозяйств осуществляются на республиканском и территориальном уровнях в сроки, установленные «Программой государственных статистических работ» и «Производственной программой государственных статистических работ» на соответствующий год.

2. Обследование проводится два раза в год во всех регионах республики, в районах и городах.

3. Обследование основывается на интервьюировании глав или членов дехканских хозяйств с использованием специальных анкет выборочного обследования и проводится на основе добровольного участия в нем отобранных дехканских хозяйств.

4. Дехканское хозяйство - семейное мелкотоварное хозяйство, осуществляющее производство и реализацию сельскохозяйственной продукции на основе личного труда членов семьи на приусадебном земельном участке, предоставленном главе семьи в пожизненное наследуемое владение.

Деятельность в дехканском хозяйстве относится к предпринимательской деятельности и может осуществляться по желанию членов дехканского хозяйства как с образованием, так и без образования юридического лица.

5. На основе полученных данных в период обследования формируются следующие общие показатели деятельности дехканских хозяйств по Республике Каракалпакстан, областям и городу Ташкент в разрезе районов и городов:

а) валовой сбор урожая основных видов сельскохозяйственных культур:

- зерновые и зернобобовые культуры, всего;

- в том числе, зерноколосовые культуры;

- из них, пшеница;

- кукуруза на зерно;

- рис;

- зернобобовые культуры, всего;

- картофель;

- овощи, всего;

- бахчи продовольственные, всего;

- плоды и ягоды, всего;

- виноград.

Валовой сбор урожая сельскохозяйственных культур учитывается нарастающим итогом с начала года в первоначально оприходованном весе с основных, повторных, промежуточных, междурядных посевов и закрытого грунта.

б) поголовье основных видов скота, поголовье птицы всех видов:

- крупный рогатый скот, всего;

- из них, коровы;

- овцы и козы, всего;

- свиньи;

- лошади;

- птица, всего.

Поголовье скота и птицы учитывается на день обследования.

в) производство основных видов продукции животноводства:

- мясо в живом весе, всего;

- молоко, всего;

- яйца, всего;

- шерсть, всего;

- каракульские шкурки;

- мёд;

- улов рыбы.

Объемы производство продукции животноводства учитываются нарастающим итогом с начала года.

Глава II. Формирование выборочной совокупности дехканских хозяйств

6. Единицей наблюдения являются действующие дехканские хозяйства с образованием и без образования юридического лица.

7. При формировании выборочной совокупности учитывается необходимый уровень достоверности данных, получаемых в результате обследования. В качестве основы для формирования выборки используется количество действующих дехканских хозяйств (генеральная совокупность).

8. Формирование выборочной совокупности осуществляется Государственным комитетом Республики Узбекистан по статистике и доводится до территориальных органов статистики.

9. Формирование выборочной совокупности дехканских хозяйств осуществляется в два этапа.

На первом этапе формируются списки районов, городов с указанием в них количества всех действующих дехканских хозяйств по Республике Каракалпакстан, областям и городу Ташкент (приложения № 1 и 5).

10. Для определения количества дехканских хозяйств используются данные государственной статистической отчетности по форме 1-DX shakli «Отчет о деятельности дехканских (личных подсобных) хозяйств» и данные Единого государственного регистра предприятий и организаций (ЕГРПО) по состоянию на 1 января.

11. Учитывая разное количество дехканских хозяйств в районах и городах, при формировании выборочной совокупности процент отбора определяется пропорционально их количеству в соответствующих районах или городах, при этом обеспечивается отбор одинакового количества обследуемых дехканских хозяйств во всех районах и городах.

Например, в районе всего имеются 8544 единицы дехканских хозяйств (генеральная совокупность), по данным таблицы процент отбора на один период обследования в данном районе составляет 1,1 процента, аналогичным образом по району для проведения обследования отбираются 94 (8544 / 100 x 1,1 = 94) хозяйства (выборочная совокупность) (приложение № 2).

Принцип определения количества дехканских хозяйств для обследования изложен в таблице и приложении № 2 к настоящим Методическим положениям.

Таблица

Отбор дехканских хозяйств
в зависимости от их числа в районе и городе

№ п/п	Группировка дехканских хозяйств в зависимости от их количества по району и городу	Процент отбора		
		на первый период обследования	на второй период обследования	за (два периода) год
1	до 1500	6,0	6,0	12,0
2	1501 - 2000	5,0	5,0	10,0
3	2001 - 3000	3,5	3,5	7,0
4	3001 - 4000	2,5	2,5	5,0
5	4001 - 5000	2,0	2,0	4,0
6	5001 - 7000	1,5	1,5	3,0
7	**7001 - 9000**	**1,1**	**1,1**	**2,2**
8	9001 - 12000	0,8	0,8	1,6
9	12001 - 15000	0,6	0,6	1,2
10	15001 - 20000	0,5	0,5	1,0
11	20001 - 27000	0,4	0,4	0,8
12	27001 - 34000	0,3	0,3	0,6
13	34001 - 39000	0,25	0,25	0,5
14	39001 - 52000	0,2	0,2	0,4
15	52001 - 65000	0,16	0,16	0,32
16	65001 - 79000	0,13	0,13	0,26
17	79001 и более	0,1	0,1	0,2

12. **На втором этапе** на основе исчисленного на первом этапе количества хозяйств осуществляется отбор дехканских хозяйств (выборочная совокупность) по каждому району, городу согласно принципу, изложенному в пункте 11 настоящих Методических положений.

Отбор сходов граждан махаллей для проведения обследования осуществляется территориальными органами статистики.

13. Обследуемые дехканские хозяйства отбираются на нескольких сходах граждан махаллей таким образом, чтобы они обеспечивали наиболее полный охват территории района или города и располагались на разных их точках.

Не допускается проводить обследование дехканских хозяйств, сконцентрированных в единственном сходе граждан махаллей.

14. Количество дехканских хозяйств, отобранных для проведения обследования в одном сходе граждан махаллей, должно составлять не менее 25 процентов от общего количества отобранных хозяйств по району или городу.

Например, по району отобраны 94 единицы хозяйств для обследования, при этом отбор осуществлялся в четырех сходах граждан махаллей.

В районах и городах, где общее количество сходов граждан махаллей составляет 3-4 единицы, в каждом периоде наблюдений обследуются все сходы граждан махаллей.

15. При повторном посещении сходов граждан махаллей в следующем периоде обследования не обследуются дехканские хозяйства, уже обследованные в предыдущем периоде. Дехканские хозяйства повторно обследуются в случае, если во всех имеющихся сходах граждан махаллей по району или городу количество хозяйств меньше намеченного числа.

Глава III. Подготовительные работы

16. Проведение подготовительных мероприятий и мониторинг хода обследования в установленные «Программой государственных статистических работ» и «Производственной программой государственных статистических работ» сроки обеспечивается управлениями статистики Республики Каракалпакстан, областей и города Ташкент.

Подготовительные работы включают в себя назначение супервайзеров на уровне Республики Каракалпакстан, областей, города Ташкент и интервьюеров на уровне района и города и подготовку графика посещений.

17. Планирование сбора данных (планирование посещений) осуществляется интервьюерами по согласованию с соответствующим сходом граждан махаллей. При этом глава схода граждан махаллей информируется о том, что данный сход граждан махаллей включен в план обследования, а также о целях и задачах обследования и сроках его проведения.

Глава IV. Проведение опросов

18. Опрос проводится строго по всем районам, городам с охватом всех отобранных для обследования дехканских хозяйств, независимо от того, имеют они статус юридического лица или нет.

При посещении интервьюер для получения ответов на вопросы определяет респондента (которым может быть глава или, при его отсутствии

по уважительной причине, компетентный член хозяйства). После получения согласия респондента на участие в обследовании интервьюер приступает к проведению опроса.

19. Интервьюер, проводящий опрос, должен заполнять и контролировать правильность заполнения анкеты, находясь в обследуемом хозяйстве. После заполнения анкеты какое-либо исправление и изменение записей анкеты запрещается.

20. В случае отказа респондента от участия в анкетировании, возможно проведение замены хозяйства, включенного в выборку, так как от искренности и точности ответов на вопросы анкеты зависят правильность и достоверность полученной информации. По возможности отбираются хозяйства с такими же, как и у заменяемого хозяйства, показателями или наиболее близкие к нему по величине.

21. При заполнении показателей анкеты необходимо обращать внимание на правильность заполнения в полном объеме цифровых значений всех включенных в неё показателей.

22. При заполнении показателя **«Валовой сбор урожая сельскохозяйственных культур, плодов, ягод и винограда»** следует включать всю продукцию посевов и сада, независимо от того, была ли она заложена на хранение, использована в пищу или на корм скоту или продана.

Валовой сбор урожая всех сельскохозяйственных культур, плодов, ягод и винограда учитывается в первоначально оприходованном (физическом) весе.

23. По отдельным отслеживаемым культурам необходимо иметь в виду следующее:

по овощам - указывается сбор с открытого и закрытого грунта, включая частичный сбор до и после массовой уборки;

початки сахарной кукурузы молочной и молочно-восковой спелости для консервирования, использования в свежем виде на продовольствие также указываются в группе овощей;

семенники овоще-бахчевых культур и лука, как правило, не включаются в валовой сбор овощей, однако при частичном (выборочном) использовании однолетних овощей на семена их продукция полностью указывается в группе овощей;

кукуруза указывается по видам хозяйственного назначения, т.е. произведенная на зерно-в числе зерновых культур (вес початков в стадии полной спелости в пересчете на сухое зерно).

Валовой сбор сельскохозяйственных культур в закрытом грунте указывается вместе с основными соответствующими культурами.

24. Заполнение показателя **«Поголовье скота и птицы»** осуществляется в физических единицах (в головах) в целых числах.

Учету подлежат все виды сельскохозяйственных животных и птиц, имеющиеся в учете хозяйства, независимо от того, находится скот в отгоне на пастбищах или другом месте вне хозяйства.

В наличное поголовье не включаются сельскохозяйственные животные и птицы, похищенные или погибшие. Также не учитываются сельскохозяйственные животные и птицы, принятые от других хозяйств на реализацию по их поручению.

К числу коров следует относить всех коров молочного и мясного направления основного стада, сухостойных и яловых коров, коров-кормилиц. К их числу не относятся коровы, переведенные на откорм или нагул.

25. При заполнении показателя **«Мясо в живом весе»** включается живой вес всех сельскохозяйственных животных и птиц, как проданных для убоя, так и забитых в своем хозяйстве. Молодняк скота, реализованный для дальнейшего воспроизводства, в объем реализации на убой не включается.

26. **Производство молока** определяется надоенным коровьим, козьим, овечьим, кобыльим и верблюжьим молоком, включая надоенное молоко и молозиво, израсходованное на выпойку молодняка. Молоко, высосанное телятами, в валовое производство не включается.

27. **Производство яиц** включает в себя количество яиц, полученных от всех видов птицы, в том числе бой, порчу и т.п., а также яйца, израсходованные на вывод цыплят наседками или в инкубаторе.

28. **Производство шерсти** включает в себя всю настриженную шерсть в натуральном весе (после стрижки) с овец, коз, верблюдов, включая шерсть, использованную на внутрихозяйственные нужды, а также потери настриженной шерсти при хранении и транспортировке, сюда же включаются шерсть-линька, козий пух, а также шерсть повторной стрижки.

29. **Производство каракульских шкурок** включает в себя шкурки забитых трехдневных ягнят каракульских пород, при этом основным

продуктом считаются каракульские шкурки, полученное же мясо в реализацию на убой сюда не относится.

30. **Производство меда** включает в себя количество меда, собранного пчелами, как вынутого из ульев, так и оставленного на корм пчелам в зимне-весенний период.

31. **Продукция рыбоводства** определяется массой выловленной товарной рыбы из естественных и искусственных водоемов.

Глава V. Обработка данных

32. Информация, полученная в результате обследования, обрабатывается с применением стандартных программных средств.

33. По мере завершения опроса интервьюер вводит данные анкет в программное обеспечение, проверяя на отсутствие арифметических и логических ошибок.

34. После завершения ввода и проверки введенных данных, обобщенные сводные итоги в электронном виде направляются территориальным супервайзерам.

После завершения обработка данных интервьюерами также составляется список обследованных дехканских хозяйств и в электронном виде он направляется территориальным супервайзерам (образец указан в приложении № 4).

35. Территориальные супервайзеры, после проверки полученных от интервьюеров анкетных данных и списка обследованных дехканских хозяйств, формируют сводные итоги на региональном уровне в разрезе районов, городов и в электронном виде направляют в Госкомстат.

Глава VI. Распространение выборочных данных на генеральную совокупность

36. Распространение выборочных данных, полученных по результатам обследования дехканских хозяйств на генеральную совокупность, производится автоматизированно на уровне района, города, по Республике Каракалпакстан, областям и городу Ташкент с использованием специального программного обеспечения, разработанного Госкомстатом.

37. Распространение данных выборочной совокупности на генеральную совокупность осуществляется отдельно по каждому району и городу

и по каждому показателю анкеты пропорционально проценту отбора (примеры указаны в приложении № 3).

Например (на примере зерновых культур), общее количество дехканских хозяйств по району составляет 8544 единицы, из них для обследования отобраны 1,1 процента хозяйств, или 94 единицы.

Суммарно по обследованным 94 хозяйствам получен общий объем урожая зерновых культур *(q)* - 60 центнеров.

Распространение на генеральную совокупность выборочных данных *(G)* по валовому сбору урожая зерновых культур производится с использованием следующей формулы:

$$Q = \frac{q*100}{w},$$

где $Q -$ суммарное значение валового сбора урожая зерновых культур в генеральной совокупности, центнер;

$q -$ суммарное значение объемов валового сбора урожая зерновых культур в выборочной совокупности, центнер;

$w -$ процент отбора хозяйств в выборочной совокупности от генеральной совокупности *(G)*.

$$Q = \frac{60*100}{1,1} = 5454,5 \text{ центнеров.}$$

Следовательно, по результатам обследования валовой сбор урожая зерновых культур по району в генеральной совокупности оценочно составляет 5454,5 центнеров.

38. Аналогичным образом распространяются данные обследования на генеральную совокупность и по другим показателям анкеты.

Глава VII. Публикация и распространение данных

39. Данные по результатам статистических обследований сельскохозяйственной деятельности дехканских хозяйств распространяются в виде аналитических статистических таблиц, в составе специализированных сборников, а также предоставляются по запросу пользователей, вопросникам международных организаций и размещаются на веб-сайте Госкомстата.

Приложение № 1
к Методическим положениям
по организации и проведению выборочного
обследования дехканских хозяйств

Список районов и городов, количество действующих в них дехканских хозяйств по Республике Каракалпакстан *)
(генеральная совокупность, *N*)

(пример условный)

СОАТО	Наименование территории	Число дехканских хозяйств, ед.
1735	**Республика Каракалпакстан**	**263986**
	районы и город	**-**
1735204	Амударьинский	32185
1735207	Берунийский	21734
1735211	Караузякский	7771
1735212	Кегейлийский	11469
1735215	Кунградский	19431
1735218	Канлыкульский	5962
1735222	Муйнакский	4570
1735225	**Нукусский**	**8544**
1735228	Тахиаташский	9094
1735230	Тахтакупырский	5259
1735233	Турткульский	35124
1735236	Ходжейлийский	21394
1735240	Чимбайский	17450
1735243	Шуманайский	7147
1735250	Элликкалинский	24130
1735401	г.Нукус	32722

*) Список составляется по каждому району, городу в разрезе Республики Каракалпакстан, областей, города Ташкент.

Приложение № 2
к Методическим положениям
по организации и проведению выборочного
обследования дехканских хозяйств

Отбор дехканских хозяйств в зависимости от их числа в районе и городе (выборочная совокупность, *n*) *)

(пример условный)

СОАТО	Наименование территории	*(N)*, число хозяйств в генеральной совокупности *(G)*	Процент отбора на один обследуемый период	*(n)*, число хозяйств в выборочной совокупности, ед. (от *G)*		
				в первый период	во второй период	в (два периода) год
1735	**Республика Каракалпакстан**	**263986**	**0,5**	**1419**	**1419**	**2838**
	районы и город	-	-	-	-	-
1735204	Амударьинский	32185	0,3	97	97	194
1735207	Берунийский	21734	0,4	87	87	174
1735211	Караузякский	7771	1,1	85	85	170
1735212	Кегейлийский	11469	0,8	92	92	184
1735215	Кунградский	19431	0,5	97	97	194
1735218	Канлыкульский	5962	1,5	89	89	178
1735222	Муйнакский	4570	2,0	91	91	182
1735225	**Нукусский**	**8544**	**1,1**	**94**	**94**	**188**
1735228	Тахиаташский	9094	0,8	73	73	146
1735230	Тахтакупырский	5259	1,5	79	79	158
1735233	Турткульский	35124	0,25	88	88	176
1735236	Ходжейлийский	21394	0,4	86	86	172
1735240	Чимбайский	17450	0,5	87	87	158
1735243	Шуманайский	7147	1,1	79	79	158
1735250	Элликкалинский	24130	0,4	97	97	194
1735401	г.Нукус	32722	0,3	98	98	196

***)** Расчет осуществляется по каждому району, городу в разрезе Республики Каракалпакстан, областей, города Ташкент.

Приложение № 3
к Методическим положениям
по организации и проведению выборочного
обследования дехканских хозяйств

Пример распространения данных выборочной совокупности на генеральную совокупность методом простого распространения пропорционально проценту отбора

(на примере зерновых культур) *)

(пример условный)

№ п/п	Наименование показателей	Показатели	Расчеты	Формулы
1	*(N)*, число хозяйств в генеральной совокупности *(G)* по району, ед.	8544	-	N
2	Процент отбора хозяйств в выборочной совокупности от генеральной совокупности *(G)*	1,1	-	w
3	Число *(n)* хозяйств в выборочной совокупности от *G*, единиц	94	3 = 2 x 1 / 100	$n = \frac{w * N}{100}$
4	Суммарное значение объемов валового сбора урожая зерновых культур в выборочной совокупности, центнер	60,0	-	q
5	**Суммарное значение валового сбора урожая зерновых культур в генеральной совокупности, центнер**	**5454,5**	**5 = 4 x 100 / 2**	$\boldsymbol{Q = \frac{q * 100}{1,1}}$

***) Таблица расчета используется также при расчете других показателей анкеты.**

Приложение № 4
к Методическим положениям
по организации и проведению выборочного
обследования дехканских хозяйств

Список
обследованных дехканских хозяйств <u>по Нукусскому району</u>
<u>Республики Каракалпакстан</u> (выборочная совокупность, *n*) *)

(образец)

№ п/п	Ф.И.О. главы дехканского хозяйства	Наименование схода граждан махаллей	Адрес (улица, № дома)
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
…			
…			
93			
94			

*) Список составляется по каждому району, городу в разрезе Республики Каракалпакстан, областей, города Ташкент.

Приложение № 5
к Методическим положениям по организации
и проведению выборочного обследования
дехканских хозяйств

Механизм формирования выборочной совокупности и проведение обследования дехканских хозяйств

Этапы	Механизм реализации	Ответственные
I этап	**Генеральная совокупность *(N)* -** формируются списки районов, городов с указанием в них количества всех действующих дехканских хозяйств по Республике Каракалпакстан, областям и городу Ташкент на основе данных государственной статистической отчетности по форме 1-DX shakli и данных Единого государственного регистра предприятий и организаций (ЕГРПО) по состоянию на 1 января.	Управление статистики сельского хозяйства и экологии Госкомстата
II этап	**Выборочная совокупность *(n)* -** осуществляется отбор дехканских хозяйств по каждому району, городу, на основе исчисленного на первом этапе количества хозяйств и доводится до территориальных органов статистики.	Управление статистики сельского хозяйства и экологии Госкомстата
III этап	Осуществляется отбор сходов граждан махаллей для проведения обследования.	Территориальные органы статистики
IV этап	Подготовительные работы.	Территориальные органы статистики
V этап	Проведение опросов.	Территориальные органы статистики
VI этап	Обработка данных, распространение выборочных данных на генеральную совокупность.	Территориальные органы статистики, Управление статистики сельского хозяйства и экологии Госкомстата
VII этап	Публикация и распространение данных.	Управление статистики сельского хозяйства и экологии Госкомстата, территориальные органы статистики