

ПРИЛОЖЕНИЕ
к постановлению Государственного комитета
Республики Узбекистан по статистике
от 19 октября 2022 года № 37

**Методические положения
по организации и проведению выборочного обследования
сельскохозяйственной деятельности дехканских и подсобных хозяйств**

Методические положения по организации и проведению выборочного обследования сельскохозяйственной деятельности дехканских и подсобных хозяйств (далее-Методические положения) являются методическим материалом, содержащим порядок формирования выборочной совокупности дехканских и подсобных хозяйств для организации статистического наблюдения за их сельскохозяйственной деятельностью, расчеты основных изучаемых показателей, а также порядок распространения данных выборочного обследования на генеральную совокупность и применения результатов обследования в расчетах квартальных итогов социально-экономического развития Республики Узбекистан по отрасли сельского, лесного и рыбного хозяйства соответствующего года.

Методические положения определяют основные подходы к организации и проведению сбора оперативных первичных статистических данных в целях формирования информации об объемах производства основных видов продукции растениеводства, животноводства и рыбоводства, поголовья сельскохозяйственных животных и птиц.

Механизм проведения выборочных обследований изложен по этапам организации и проведения выборочных обследований и предназначен для получения органами государственной статистики достоверных статистических данных, позволяющих провести расчеты производства основных видов продукции в соответствующем отчетном периоде.

При разработке настоящих Методических положений использованы нормативно-правовые акты Республики Узбекистан в сфере сельского хозяйства, касающиеся, в частности дехканских и подсобных 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, Межгосударственного статистического комитета Содружества Независимых Государств (Статкомитета СНГ), а также опыт стран СНГ.

Законодательной основой для проведения обследования служат Закон Республики Узбекистан «Об официальной статистике» и «Статистическая программа», утверждаемая Кабинетом Министров Республики Узбекистан.

Глава 1. Общие положения

1. Организация и проведение выборочного обследования сельскохозяйственной деятельности дехканских и подсобных хозяйств осуществляются на республиканском и территориальном уровнях в сроки, установленные в анкете статистического наблюдения.

2. Если день наблюдения приходится на выходной (нерабочий) день, то первый рабочий день после выходного дня считается днем проведения наблюдений.

3. В настоящих Методических положениях применяются следующие важнейшие понятия:

Дехканским хозяйством — является хозяйство, осуществляющее выращивание и реализацию сельскохозяйственной продукции на основе личного труда членов дехканского хозяйства на земельном участке, предоставленном главе дехканского хозяйства на праве пожизненного наследуемого владения или аренды (субаренды).

Дехканское хозяйство осуществляет свою деятельность на основе специализации на садоводстве и виноградарстве или выращивании овощей и бахчевых культур либо других сельскохозяйственных культур.

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 (*Закон Республики Узбекистан «О дехканском хозяйстве» от 01.04.2021г. №ЗРУ-680*).

Подсобным хозяйством — является трудовая деятельность, связанная с выращиванием (переработкой) сельскохозяйственной продукции как для свободной торговли, так и для нужд семьи на личных приусадебных земельных участках.

Подсобное хозяйство не является предпринимательской деятельностью, и государственная регистрация подсобного хозяйства не требуется. Лицо, самостоятельно осуществляющее основанную на личном трудовом участии деятельность по выращиванию (переработке) сельскохозяйственной продукции в подсобном хозяйстве, может получить

статус самозанятого лица в порядке, установленном законодательством о занятости населения.

Сельскохозяйственная продукция, выращенная (переработанная) на личном приусадебном земельном участке, выделенном для ведения подсобного хозяйства, является частной собственностью (*Закон Республики Узбекистан «О подсобном хозяйстве» от 01.04.2021г. №ЗРУ-681.*

Генеральная совокупность – это совокупность всех без исключения единиц изучаемого объекта, всех единиц, которые соответствуют цели исследования.

Выборочная совокупность (выборка) – это часть единиц генеральной совокупности, отобранная специальным методом и предназначенная для характеристики всей генеральной совокупности.

4. Обследование основывается на методе интервьюирования глав или членов дехканских и подсобных хозяйств с использованием специальных анкет статистического наблюдения и проводится на основе добровольного участия в нем отобранных дехканских и подсобных хозяйств.

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

а) валовой сбор урожая основных видов сельскохозяйственных культур:

- зерновые и зернобобовые культуры;
 - в том числе, зерноколосовые культуры;
из них:
 - пшеница;
 - ячмень;
 - прочие зерноколосовые культуры;
 - кукуруза на зерно;
 - рис;
 - зернобобовые культуры;
 - прочие зерновые и зернобобовые культуры;
 - картофель;
 - овощи;
- в том числе:**
 - помидоры;
 - огурцы;

- баклажаны;
- перец;
- морковь;
- репа;
- редька;
- свекла столовая;
- лук;
- чеснок;
- капусты;
- прочие овощные культуры;
- бахчи;
- плоды и ягоды;

в том числе:

- яблоня;
- груша;
- слива;
- вишня;
- черешня;
- абрикосы;
- персики;
- инжир;
- клубника;
- лимоны;
- прочие плоды и ягоды;
- виноград.

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

б) поголовье основных видов нижеследующих сельскохозяйственных животных и птицы всех видов:

- крупный рогатый скот;
- из них, коровы;
- овцы и козы;
- свиньи;
- лошади;
- птицы.

Поголовье сельскохозяйственных животных и птицы учитывается на день обследования.

в) производство нижеследующих основных видов продукции животноводства:

- мясо в живом весе;
- молоко;
- яйца;
- шерсть;
- каракульские шкурки;
- мёд;
- улов рыбы.

Объемы производство продукции животноводства учитываются нарастающим итогом с начала года.

Глава 2. Формирование выборочной совокупности дехканских и подсобных хозяйств

6. Выборочное обследование проводится два раза в год, по состоянию на 1 апреля и 1 октября отчетного года во всех районах и городах республики в отобранных для обследования дехканских и подсобных хозяйствах.

7. Формирование выборочной совокупности по каждому району, городу осуществляется Управлением статистики сельского хозяйства и экологии Государственного комитета Республики Узбекистан по статистике.

8. **Единицей отбора и наблюдения** являются действующие дехканские хозяйства с образованием и без образования юридического лица и подсобные хозяйства.

9. При формировании выборочной совокупности учитывается достоверность данных, получаемых в результате заполненных анкет. В качестве основы для формирования выборки используется количество всех действующих дехканских и подсобных хозяйств (генеральная совокупность) независимо от того, что они производят или не производят изучаемый вид продукции и имеют или не имеют изучаемый вид поголовья сельскохозяйственных животных и птицы.

§ 1. Формирование выборочной совокупности дехканских хозяйств без образования юридического лица и подсобных хозяйств

10. Формирование выборочной совокупности дехканских хозяйств без образования юридического лица и подсобных хозяйств осуществляется в месте, в два этапа.

На первом этапе формируются списки районов, городов с указанием в них количества всех действующих дехканских хозяйств без образования юридического лица и подсобных хозяйств по Республике Каракалпакстан, областям и городу Ташкент (приложения № 1 и 6).

11. Для определения количества дехканских хозяйств без образования юридического лица и подсобных хозяйств используются данные статистической отчетности по форме 2 dx shakli «Отчет о деятельности дехканских и подсобных хозяйств» по состоянию на 1 января.

12. Учитывая разное количество дехканских хозяйств без образования юридического лица и подсобных 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 без образования юридического лица и подсобных хозяйств во всех районах и городах.

Например, в районе всего имеются 8544 единицы дехканских хозяйств без образования юридического лица и подсобных хозяйств (генеральная совокупность), по данным таблицы №1 процент отбора на один период обследования в данном районе составляет 1,1 процента, аналогичным образом по району для проведения обследования отбираются 94 ($8544 / 100 \times 1,1 = 94$) дехканских хозяйств без образования юридического лица и подсобных хозяйств (выборочная совокупность) (приложение № 2).

Принцип определения количества дехканских хозяйств для обследования изложен в таблице №1 и приложении №2 к настоящим Методическим положениям.

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

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

14. Количество обследуемые дехканские хозяйства без образования юридического лица и подсобных хозяйств 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 без образования юридического лица и подсобных хозяйств, сконцентрированных в единственном сходе граждан махаллей.

Таблица №1

**Отбор дехканских хозяйств без образования юридического лица
и подсобных хозяйств в зависимости от их числа в районе и городе**

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

15. Количество дехканских хозяйств без образования юридического лица и подсобных 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 по отобранному количеству хозяйств для проведения обследования.

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

17. 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.

§ 2. Формирование выборочной совокупности дехканских хозяйств с образованием юридического лица

18. Формирование выборочной совокупности дехканских хозяйств с образованием юридического лица осуществляется в два этапа.

На первом этапе формируются списки районов, городов с указанием в них количества всех действующих дехканских хозяйств с образованием юридического лица по Республике Каракалпакстан, областям и городу Ташкент (приложения № 3 и 7).

19. Для определения количества дехканских хозяйств с образованием юридического лица используются данные статистической отчетности по форме 2-dx shakli «Отчет о деятельности дехканских и подсобных хозяйств» и данные Единого государственного регистра предприятий и организаций (ЕГРПО) по состоянию на 1 января.

20. Учитывая разное количество дехканских хозяйств с образованием юридического лица 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 с образованием юридического лица во всех районах и городах.

Например, в районе всего имеются 121 единицы дехканских хозяйств с образованием юридического лица (генеральная совокупность), по данным таблицы №2 процент отбора на один период обследования в данном районе составляет 34,5 процента, аналогичным образом по району для проведения обследования отбираются 42 ($121 / 100 \times 34,5 = 42$) хозяйства (выборочная совокупность) (приложение № 4).

Принцип определения количества дехканских хозяйств для обследования изложен в таблице №2 и приложении №4 к настоящим Методическим положениям.

Таблица №2

Отбор дехканских хозяйств с образованиям юридического лица в зависимости от их числа в районе и городе

№ п/п	Группировка хозяйств в зависимости от их количества по району и городу	Процент отбора	
		на первый период обследования	на второй период обследования
1	до 50	100,0	100,0
2	51 - 100	50,5	50,5
3	101 - 150	34,5	34,5
4	151 - 200	25,5	25,5
5	201 - 300	17,5	17,5
6	301 - 400	13,5	13,5
7	401 - 500	10,5	10,5
8	501 - 600	9,5	9,5
9	601 - 700	7,5	7,5
10	701 - 800	6,5	6,5
11	801 - 900	6,0	6,0
12	901 - 1000	5,5	5,5
13	1001 - 1500	3,5	3,5
14	1501 - 2000	3,0	3,0
15	2001 и более	2,5	2,5

21. **На втором этапе** на основе исчисленного на первом этапе количества хозяйств осуществляется отбор дехканских хозяйств с образованием юридического лица (выборочная совокупность) по каждому району, городу согласно принципу, изложенному в пункте 20 настоящих Методических положений.

22. В случае отказа дехканских хозяйств с образованием юридического лица от участия в заполнении анкеты, не допускается замена объекта, включенного в выборку.

Глава 3. Подготовительные работы

23. Проведение подготовительных мероприятий и мониторинг хода обследования 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.

24. Планирование сбора данных (планирование посещений) осуществляется интервьюерами по согласованию с соответствующим сходом граждан махаллей и дехканским хозяйством с образованием юридического лица. При этом главы сходов граждан махаллей и руководители дехканских хозяйств с образованием юридического лица информируется о том, что данный сход граждан махаллей и дехканская хозяйства с образованием юридического лица включен в план обследования, а также о целях и задачах обследования и сроках его проведения.

Глава 4. Проведение опросов и обработка данных

25. Обследования осуществляется с помощью планшетных устройств, на которых установлено специально разработанное программное обеспечение на основе анкет наблюдений.

Введенные на планшетах показатели автоматически передаются в электронную базу данных Госкомстата и там информации обрабатывается с применением стандартных программных средств.

26. Опрос проводится строго по всем районам, городам с охватом всех отобранных для обследования дехканских и подсобных хозяйств. 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.

27. Интервьюер, проводящий опрос, должен заполнять и контролировать правильность заполнения анкеты, находясь в обследуемом хозяйстве.

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

29. 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.

30. 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.

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

Учету подлежат основные 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.

32. 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.

33. Производство молока определяется надоем коровьим, козьим, овечьим, кобыльим и верблюжьим молоком, включая надоемное молоко и молозиво, израсходованное на выпойку молодняка. Молоко, высосанное телятами, в валовое производство не включается.

34. 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.

35. 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.

36. Производство каракульских шкур 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.

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

38. Продукция рыбного хозяйства определяется массой выловленной товарной рыбы из естественных и искусственных водоемов.

Глава 5. Распространение выборочных данных на генеральную совокупность

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

40. 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 № 5).

Например (на примере пшеницы), общее количество дехканских и подсобных 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 пшеницы (q) - 60 центнеров.

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

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

где Q – суммарное значение валового сбора урожая пшеницы в генеральной совокупности, центнер;

q – суммарное значение объемов валового сбора урожая пшеницы в выборочной совокупности, центнер;

w – процент отбора хозяйств в выборочной совокупности от генеральной совокупности (G).

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

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

41. Аналогичным образом распространяются данные обследования на генеральную совокупность и по другим показателям анкеты по дехканским и подсобным хозяйствам, также, по дехканским хозяйствам с образованием юридического лица.

Глава 6. Публикация и распространение данных

42. Данные по результатам статистических обследований сельскохозяйственной деятельности дехканских и подсобных хозяйств, публикуются в виде аналитических статистических таблиц, в составе специализированных бюллетеней и сборников и предоставляются по запросу пользователей, вопросам международных организаций и размещаются на веб-сайте Госкомстата.