

ПРИЛОЖЕНИЕ
к постановлению Государственного комитета
Республики Узбекистан по статистике
от «25» декабря 2017 г. № 5

**Методические положения
по организации и проведению выборочного обследования
деханских (личных подсобных) хозяйств**

Настоящие Методические положения являются комплексным документом, содержащим порядок формирования выборочной совокупности деханских (личных подсобных) хозяйств (с образованием юридического лица и без образования юридического лица) для организации статистического наблюдения за их сельскохозяйственной деятельностью, механизмом распространения выборочных данных на целевую совокупность и применения результатов обследования в расчетах итогов социально-экономического развития Республики Узбекистан по отрасли сельского хозяйства за I и III кварталы соответствующего года.

Методические положения определяют механизм сбора оперативных данных для формирования информации о размерах земельных площадей, поголовье скота и птицы, объемах производства продукции растениеводства и животноводства в натуральном выражении, сельскохозяйственной деятельности деханских (личных подсобных) хозяйств.

Механизм проведения обследования изложен в последовательности, соответствующей этапам организации и проведения выборочного обследования (далее - обследования) и предназначен для получения органами государственной статистики достоверных статистических данных, позволяющих провести расчеты производства продукции растениеводства и животноводства в отчетном периоде.

При разработке настоящих Методических положений использованы нормативно-правовые акты Республики Узбекистан в сфере землепользования и сельского хозяйства, а также рекомендации Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (FAO) и опыт стран СНГ.

Законодательной основой для проведения обследования являются статьи 6 и 11 Закона Республики Узбекистан «О государственной статистике», Программа государственных статистических работ, ежегодно утверждаемая Кабинетом Министров Республики Узбекистан.

I. Общие положения

1. Организация и проведение обследования осуществляется на республиканском и территориальном уровнях.

2. Обследование проводится 2 раза в год, в марте и сентябре месяце во всех регионах республики согласно Программы государственных статистических работ и Производственной программы государственных статистических работ.

3. Обследование основывается на непосредственном опросе (интервьюировании) глав или членов хозяйств с использованием анкеты по формам 1-DХК “Анкета выборочного обследования деятельности дехканского хозяйства с образованием юридического лица” и 2-DХК “Анкета выборочного обследования деятельности дехканского хозяйства без образования юридического лица” и строится на принципах добровольного участия в нем отобранных хозяйств.

4. Заполнение анкеты осуществляется в период обследования, непосредственно, специалистами органов государственной статистики.

II. Формирование выборочной совокупности

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

В целях формирования выборки с необходимым уровнем достоверности в качестве основы выборки (целевой совокупности) используются число дехканских хозяйств с образованием юридического лица и дехканских хозяйств без образования юридического лица.

При формировании выборочной совокупности дехканских хозяйств без образования юридического лица в целевую совокупность включаются только хозяйства, имеющие земельные участки в пользовании.

6. Формирование выборочной совокупности осуществляется Государственным комитетом по статистике и доводится до территориальных органов статистики.

7. Формирование выборочной совокупности дехканских хозяйств с образованием юридического лица:

На первом этапе, формируются списки дехканских хозяйств с образованием юридического лица (целевая совокупность) в разрезе каждого района (города) на основе сведений из Единого государственного регистра предприятий и организаций по состоянию на 1 января.

На втором этапе, формирование выборочной совокупности дехканских хозяйств с образованием юридического лица осуществляется методом простой случайной выборки по каждому району (городу).

8. Выборочная совокупность за год охватывает по каждой территории 20,0 процентов хозяйств, включенных в целевую совокупность (по 10,0 процентов в марте и сентябре месяце).

9. Формирование выборочной совокупности дехканских хозяйств без образования юридического лица:

На первом этапе, для отбора сходов граждан махаллей используются данные государственной статистической отчетности по форме 1-DX shakli «Отчет о деятельности дехканских (личных подсобных) хозяйств» по состоянию на 1 января.

На втором этапе, определяется число хозяйств по каждому району (городу) в разрезе сходов граждан махаллей, попавших в список на первом этапе.

При определении числа хозяйств используются данные государственной статистической отчетности по форме 1-DX shakli «Отчет о деятельности дехканских (личных подсобных) хозяйств» по состоянию на 1 января.

На третьем этапе, отбираются сходы граждан махаллей, попавшие в список на первом этапе для проведения выборочных обследований.

На четвертом этапе, определяется число хозяйств (выборочной совокупности), попавших в список сходов граждан махаллей на третьем этапе для проведения выборочных обследований.

10. Выборочная совокупность за год охватывает по (району (городу) и сходу граждан махаллей) каждой территории 0,5 процентов хозяйств, включенных в целевую совокупность на втором этапе (по 0,25 процентов в марте и сентябре месяце).

11. Каждое включенное в выборку дехканское хозяйство с образованием юридического лица, сход граждан махаллей, дехканское (личное подсобное) хозяйство обследуются только один раз в год, т.е. опрашиваются или в марте, или в сентябре.

12. Обследование проводится в следующей последовательности:

1-этап. Подготовительные работы.

2-этап. Проведение опросов.

3-этап. Обработка данных.

III. Подготовительные работы

13. Проведение подготовительных мероприятий и мониторинга обследования в установленные Программой государственных статистических работ и Производственной программой государственных статистических работ сроки, обеспечивается Управлениями статистики Республики Каракалпакстан, областей и города Ташкента.

Подготовительные работы включают в себя следующее:

а) назначение супервайзеров - на уровне Республики Каракалпакстан, областей и города Ташкента;

б) обучение и инструктаж интервьюеров, отобранных из числа работников районных (городских) органов статистики по следующим направлениям:

разъяснение целей и задач обследования;

ознакомление с порядком отбора дехканских хозяйств с образованием юридического лица, сходов граждан махаллей и дехканских (личных подсобных) хозяйств;

изучение регламента проведения обследования сельскохозяйственной деятельности дехканских хозяйств с образованием юридического лица и дехканских хозяйств без образования юридического лица, программы обследования и процедуры сбора данных.

в) планирование сбора данных среди обследуемых хозяйств.

14. Планирование сбора данных (планирование посещений) осуществляется интервьюерами по согласованию с соответствующим дехканским хозяйством с образованием юридического лица, сходом граждан махаллей и дехканским (личным подсобным) хозяйством, при этом глава дехканского хозяйства с образованием юридического лица, схода граждан и дехканского (личного подсобного) хозяйства информируется о целях, задачах данного обследования и о том, что данное дехканское хозяйство с образованием юридического лица, сход граждан махаллей и дехканское (личное подсобное) хозяйство попало в план выборки обследования и на его основе подготавливается График посещений.

График посещений на каждый период посещений согласовывается с супервайзером и утверждается начальником районного (городского) отдела статистики.

IV. Проведение опросов

15. Опрос проводится по установленному числу дехканских хозяйств с образованием юридического лица, сходов граждан махаллей и дехканских (личных подсобных) хозяйств в районе (городе).

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.

Интервьюер, проводящий опрос должен заполнять и проверять анкету по форме 1-DXK “Анкета выборочного обследования деятельности дехканского хозяйства с образованием юридического лица” и 2-DXK “Анкета выборочного обследования деятельности дехканского хозяйства без образования юридического лица”, находясь в обследуемом хозяйстве. Какое либо исправление и изменение записей без ведома хозяйства запрещается.

В случае отказа респондента от участия в анкетировании, возможно проведение замены хозяйства, попавшего в выборку, так как от степени искренности и точности ответов на вопросы анкеты зависит правильность и достоверность полученной информации. По возможности отбираются хозяйства с такой же, как и у заменяемого хозяйства, вероятностью или наиболее близкой к ней по величине.

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

17. 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.

18. 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 овощебахчевых культур и лука, как правило, не включаются в валовой сбор овощей, однако при частичном (выборочном) использовании однолетних овощей на семена их продукция полностью показывается 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), произведенная на силос, зеленый корм (початки и стебли) – в числе кормовых культур;

кукуруза и другие культуры на силос, зеленый корм и сенаж указываются в весе зеленой массы;

однолетние травы и многолетние травы посева прошлых лет, осени прошлого года и текущего года указываются в переводе на сено.

19. К площадям **закрытого грунта** относятся теплицы, парники, утепленный грунт и посевы под пленкой.

Теплицы могут быть зимними и весенними. К зимним относятся остекленные и другие обогреваемые теплицы, используемые в течение круглого года, а также обогреваемые теплицы под пленкой, обеспечивающие выход продукции в зимний и ранне-весенний периоды. Весенние теплицы обогреваются естественным путем.

Парники бывают небольшого размера, предназначенные для защиты растений от воздействий внешней среды, и обогреваются естественным путем. Парники могут быть полностью под плёнкой, либо ограждены стеной, либо земля выкопанная от 0,5 до 2 метра и сверху покрыты пленкой.

К утепленному грунту и посевам под пленкой относятся утепленные гряды и простейшие пленочные укрытия на отдельных участках или в полевых севооборотах.

При определении общей площади защищенного грунта под урожай текущего года, учитывается фактически используемая площадь (теплицы всех видов, парники, утепленный грунт, посевы под пленкой), на которой произведены посевы (посадки) под первый оборот. Площадь защищенного грунта для посева (посадки) под второй и последующие обороты во внимание не принимается.

Валовой сбор сельскохозяйственных культур в закрытом грунте указывается отдельно, а также включается в общий валовой сбор урожая соответствующих культур.

20. Заполнение показателя **«поголовье скота и птицы»** осуществляется в физических единицах (головах, семьи пчел – в штуках) 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 в другом месте вне хозяйства.

В наличное поголовье не включаются сельскохозяйственные животные и птица, похищенные или погибшие. Также не учитываются сельскохозяйственные животные и птица, 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 числу коров не включаются коровы, переведенные на откорм или нагул.

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

22. **Производство молока** определяется фактически 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.

23. **Производство яиц** включает количество яиц, полученных от всех видов птиц (включая бой, порчу и т.п.), а также яйца, израсходованные на вывод цыплят наседками или в инкубаторе.

24. **Производство шерсти** включает всю фактически настриженную шерсть в натуральном весе (в весе после стрижки) с овец, коз, верблюдов, включая шерсть, использованную на внутривладельческие нужды, а также потери настриженной шерсти

при хранении и транспортировке, сюда же включается шерсть-линька, козий пух, а также шерсть повторной стрижки.

25. Производство каракульских шкурок включает шкурки забитых трехдневных ягнят каракульских пород, при этом, основным продуктом считаются каракульские шкурки, а полученное мясо в реализацию на убой не включается.

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

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

V. Обработка данных

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

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

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

Территориальные супервайзеры после проверки полученных анкетных данных от интервьюеров формируют сводные итоги на региональном уровне в разрезе районов (городов).

VI. Распространение выборочных данных на целевую совокупность

31. Распространение выборочных данных, полученных по результатам обследования хозяйств на целевую совокупность, производится автоматизировано (приложение 1 и 2) на уровне района (города) с использованием специального программного обеспечения, разработанного Госкомстатом.

Для распространения данных обследования на целевую совокупность используется метод «**Распространение по средней (Z)**».

32. Расчет осуществляется по каждому показателю, включенному в анкету по суммарным значениям выборочной совокупности соответствующего района (города) (пример расчета указан в приложении 1 и 2).

Например, «Валовой сбор урожая зерновых и зернобобовых культур» (x1), «Валовой сбор урожая картофеля» (x2) и т.д. рассчитываются среднее значение на 1 хозяйство по формуле:

$$Z = \Sigma x1 : n,$$

где: $\Sigma x1$ – суммарное значение первого показателя по району (городу);

n - число хозяйств в выборочной совокупности по району (городу).

Рассчитанное по выборочной совокупности среднее значение валового сбора урожая зерновых и зернобобовых культур на 1 хозяйство распространяется на соответствующие показатели в целевой совокупности.

Распространение выборочных данных на целевую совокупность (G) производится путем умножения среднего значения на 1 хозяйство в выборочной совокупности (Z) на число хозяйств в целевой совокупности (N):

$$G = Z \times N$$

VII. Сопоставление данных

33. Результаты обследования сельскохозяйственной деятельности дехканских (личных подсобных) хозяйств учитываются при подведении квартальных и годовых итогов социально-экономического развития Республики Узбекистан по отрасли сельского хозяйства, т.е. в обобщенном виде в категории дехканских (личных подсобных) хозяйств.

34. Для обеспечения достоверности применяемых данных обследования в квартальных и годовых итогах по отрасли сельского хозяйства результаты обследования сопоставляется:

с данными годовой и полугодовой государственной статистической отчетности 1-DX shakli 2 раза в год (по состоянию на 1 июля и 1 января) «Отчет о деятельности дехканских (личных подсобных) хозяйств»;

со сводными данными о деятельности дехканских (личных подсобных) хозяйств соответствующего района (города) за предыдущие периоды;

с динамикой каждого включенного в обследование показателя по району (городу) не менее чем за 3 предыдущих года;

с данными территориальных подразделений Государственного комитета по земельным ресурсам, геодезии, картографии и государственного кадастра.

VIII. Заключительные положения

35. Сотрудники государственной статистики несут ответственность в установленном порядке за нарушение (искажение) данного методологического положения.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
к Методическим положениям по организации
и проведению выборочного обследования
дехканских (личных подсобных) хозяйств

**Пример расчета
по распространению выборочных данных, полученных по результатам
обследования дехканских хозяйств с образованием юридического лица**

Пример условный

№пп	(х), перечень показателей в анкете	(N), число хозяйств в целевой совокупности (G)	(n), число хозяйств в выборочной совокупности (10,0% от G)	(Σx1), суммарное значение показателей в выборочной совокупности	(Z), среднее значение на 1 хозяйство (Z = Σx1 : n)	G = Z x N, суммарное значение показателей в целевой совокупности
1	Зерновые и зернобобовые культуры, всего, гектар	50	5	20	4	200
2	Зерновые и зернобобовые культуры, всего, центнер	50	5	5 00	100	5 000
3	Плоды и ягоды - всего, гектар	50	5	20	4	200
4	Плоды и ягоды - всего, центнер	50	5	3 000	600	30 000
5	Виноградники, гектар	50	5	20	4	200
6	Виноград, центнер	50	5	3 600	720	36 000
7	Крупный рогатый скот - всего, голов	50	5	100	20	1 000
8	Пчелосемьи, штук	50	5	10	2	100
9	Произведено скота и птиц для убоя, в живом весе, центнер	50	5	10	2	100
10	Получено яиц - всего, штук	50	5	2 500	500	25 000

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

к Методическим положениям по организации
и проведению выборочного обследования
деханских (личных подсобных) хозяйств

**Пример расчета
по распространению выборочных данных, полученных по результатам
обследования деханских хозяйств без образования юридического лица**

Пример условный

Т.р.	(х), перечень показателей в анкете	(N), число хозяйств в целевой совокупности (G)	(n), число хозяйств в выборочной совокупности (0,25% от G)	($\Sigma x1$), суммарное значение показателей в выборочной совокупности	(Z), среднее значение на 1 хозяйство ($Z = \Sigma x1 : n$)	G = Z x N, суммарное значение показателей в целевой совокупности
1	Зерновые и зернобобовые культуры, всего, соток	4 000	10	20	2	8 000
2	Зерновые и зернобобовые культуры, всего, кг	4 000	10	500	50	200 000
3	Плоды и ягоды - всего, соток	4 000	10	20	2	8 000
4	Плоды и ягоды - всего, кг	4 000	10	3 000	300	1 200 000
5	Виноградники, соток	4 000	10	20	2	8 000
6	Виноград, кг	4 000	10	3 600	360	1 440 000
7	Крупный рогатый скот - всего, голов	4 000	10	100	10	40 000
8	Пчелосемьи, штук	4 000	10	20	2	8 000
9	Произведено скот и птиц для убоя, в живом весе, кг	4 000	10	10	1	4 000
10	Получено яиц - всего, штук	4 000	10	5 000	500	2 000 000