

ПРИЛОЖЕНИЕ  
к постановлению Государственного комитета  
Республики Узбекистан по статистике  
от « 26 » июля 2016 г. № 14

**Методические положения  
по организации и проведению выборочного  
обследования фермерских хозяйств**

Настоящие Методические положения являются комплексным документом, содержащим порядок формирования выборочной совокупности фермерских хозяйств для организации статистического наблюдения за их сельскохозяйственной деятельностью, механизм распространения выборочных данных на целевую совокупность и применения результатов обследования в расчетах итогов социально-экономического развития Республики Узбекистан по отрасли сельского хозяйства за 1 квартал и 9 месяцев 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 фермерских 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 производство 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.

## **1. Общие положения**

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

2. Обследование проводится 2 раза в год, в марте и сентябре месяце во всех регионах республики согласно утвержденного Госкомстатом графика.

3. Обследование основывается на непосредственном опросе (интервьюировании) глав или членов фермерских хозяйств и строится на принципах добровольного участия в нем отобранных фермерских хозяйств.

4. Заполнение анкеты по форме 1-ФХК “Анкета выборочного обследования деятельности фермерского хозяйства” осуществляется в период обследования, непосредственно специалистами органов государственной статистики.

## **2. Формирование выборочной совокупности**

5. Единицей наблюдения является фермерские хозяйства.

При формировании выборки учитывается необходимый уровень достоверности данных, получаемых в результате обследования. В качестве основы выборки (целевой совокупности) используются число действующих фермерских хозяйств.

6. На первом этапе Государственным комитетом по статистике формируются списки фермерских хозяйств (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, формирования выборочной совокупности фермерских хозяйств осуществляется методом простой случайной выборки в разрезе районов (городов) Государственным комитетом по статистике и доводится до территориальных органов статистики.

7. Выборочная совокупность за год охватывает по каждой территории 10,0 процентов фермерских хозяйств, включенных в целевую совокупность (по 5,0 процентов в марте и сентябре месяце).

Каждое включенное в выборку фермерское хозяйство обследуется один раз в году, т.е. опрашивается или в марте или в сентябре.

8. Обследование проводится в следующей последовательности:

1-этап. Подготовительные работы.

2-этап. Проведение опросов.

3-этап. Обработка данных.

## **3. Подготовительные работы**

9. Проведение подготовительных мероприятий и мониторинга обследования в установленные Госкомстатом сроки, обеспечивается Управлениями статистики Республики Каракалпакстан, областей.

Подготовительные работы включают в себя следующее:

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

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 фермерских хозяйств;

изучение регламента проведения обследования сельскохозяйственной деятельности фермерских хозяйств, программы обследования и процедуры сбора данных.

в) планирование сбора данных среди обследуемых фермерских хозяйств.

10. Планирование сбора данных (планирование посещений) осуществляется интервьюерами по согласованию с соответствующим фермерским хозяйством, при этом руководитель фермерского хозяйства информируется о целях, задачах данного обследования и о том, что данное 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 отдела статистики.

#### **4. Проведение опросов**

11. Опрос проводится по установленному числу фермерских хозяйств в районе.

При посещении интервьюер для получения ответов на вопросы определяет респондента (которым может быть глава, управляющий делами, бухгалтер или при их уважительном отсутствии, компетентный член фермерского хозяйства).

После получения согласия респондента на участие в обследовании интервьюер приступает к проведению опроса.

Интервьюер, проводящий опрос должен заполнять и проверять анкету 1–ФХК «Анкета выборочного обследования деятельности фермерского хозяйства», 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.

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

13. 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.

14. 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 осени прошлого года и текущего года указываются в переводе на сено.

15. 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.

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 котором 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.

16. Заполнение показателя **«поголовье скота и птицы»** осуществляется в физических единицах (головах, семьи пчел – в штуках) в целых числах.

Учету подлежат все сельскохозяйственные животные и птица, имеющиеся в хозяйстве, 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 скот 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. В количество коров не включаются коровы, переведенные на откорм или нагул.

17. При заполнении показателя **«произведено мяса, 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 объеме реализации на убой не включается.

18. **Производство молока** определяется фактически 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.

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

20. **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.

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

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

23. **Продукция рыболовства** определяется массой выловленной товарной рыбы.

## 5. Обработка данных

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

25. По мере завершения опроса интервьюер вводит данные анкет в программное обеспечение, проверяет на отсутствие арифметических и логических ошибок, не допуская дублирования полученных данных с предыдущим периодом.

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

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

## 6. Распространение выборочных данных на целевую совокупность

27. Распространение выборочных данных полученных по результатам обследованию фермерских хозяйств на целевую совокупность производится автоматизированно

на уровне района (приложение 1) с использованием специального программного обеспечения, разработанного Госкомстатом.

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

28. Расчет осуществляется по каждому показателю включенному в анкету по суммарным значениям выборочной совокупности соответствующего района (пример расчета указан в приложении 1).

Например, «Валовой сбор урожая зерновых и зернобобовых культур» ( $x_1$ ), «Валовой сбор урожая картофеля» ( $x_2$ ) и т.д. рассчитываются среднее значение на 1 хозяйство по формуле:

$$Z = \Sigma x_1 : n,$$

где:  $\Sigma x_1$  – суммарное значение первого показателя по району;

n - число хозяйств в выборочной совокупности по району.

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 фермерское хозяйство в выборочной совокупности (Z) на число хозяйств в целевой совокупности (N):

$$G = Z \times N$$

## 7. Заключительные положения

29. Результаты обследования сельскохозяйственной деятельности фермерских хозяйств учитываются при подведении квартальных и годовых итогов социально-экономического развития Республики Узбекистан по отрасли сельского хозяйства.

30. 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-FX shakli «Отчет о деятельности фермерского хозяйства» (по хозяйствам, включенным в выборочную совокупность);

со сводными данными о деятельности фермерских хозяйств соответствующего района за предыдущие периоды.

Анализируется динамика каждого включенного в обследование показателя по району не менее чем за 3 предыдущих года.

31. Размеры земельных площадей по видам землепользования сопоставляются с данными территориальных подразделений Государственного комитета по земельным ресурсам, геодезии, картографии и государственного кадастра.

ПРИЛОЖЕНИЯ № 1  
к Методическим положениям по организации  
и проведению выборочного обследования  
фермерских хозяйств

**Пример расчета  
по распространению выборочных данных, полученных по результатам обследованию фермерских хозяйств**

**Пример условный**

Т.р.	(х), перечень показателей в анкете	(N), число хозяйств в целевой совокупности (G)	(n), число хозяйств в выборочной совокупности (5,0% от G)	( $\Sigma x1$ ), суммарное значение показателей в выборочной совокупности	(Z), среднее значение на 1 хозяйство ( $Z = \Sigma x1 : n$ )	$G = Z \times N$ , суммарное значение показателей в целевой совокупности
1	Зерновые и зернобобовые культуры, всего, гектар	500	25	375	15	7500
2	Зерновые и зернобобовые культуры, всего, центнер	500	25	16875	675	337500
3	Плоды и ягоды - всего, гектар	500	25	100	4	2000
4	Плоды и ягоды - всего, центнер	500	25	15000	600	300000
5	Виноградники, гектар	500	25	125	5	2500
6	Виноградники, центнер	500	25	16875	675	337500
7	Крупный рогатый скот - всего, голов	500	25	900	36	18000
8	Пчелосемьи, штук	500	25	500	20	10000
9	Скот и птицы для убоа, в живом весе, центнер	500	25	80	3,2	1600
10	Получено яиц - всего, штук	500	25	250000	10000	5000000
11	Расходы на семена и посадочные материалы, тыс. сум	500	25	1748508,4	69940,3	34970167,2