

ПРИЛОЖЕНИЕ
к постановлению Государственного комитета
Республики Узбекистан по статистике
от 28 сентября 2020 года № 32

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

Методические положения по организации и проведению выборочного обследования фермерских хозяйств (далее-Методические положения) являются комплексным документом, содержащим порядок формирования выборочной совокупности фермерских 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 выборочных обследований 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, касающиеся, в частности фермерских хозяйств, рекомендации Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (FAO), 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.

Глава I. Общие положения

1. Организация и проведение обследования фермерских 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 методе самозаполнения специального статистического вопросника фермерскими хозяйствами и проводится на основе добровольного участия в нем отобранных фермерских хозяйств.

4. Статистический вопросник представляется посредством сети Интернет через автоматизированную информационную систему eStat с использованием электронной цифровой подписи.

5. На основе полученных данных в период обследования формируются следующие общие показатели деятельности фермерских хозяйств по Республике Каракалпакстан, областям 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 производства продукции животноводства учитываются нарастающим итогом с начала года.

Глава II. Формирование выборочной совокупности фермерских хозяйств

6. Единицей наблюдения являются действующие фермерские хозяйства.

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

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

9. Формирование выборочной совокупности фермерских хозяйств осуществляется в три этапа.

На первом этапе формируются списки районов, городов с указанием в них количества всех действующих фермерских хозяйств с разбивкой их по видам экономической деятельности по Республике Каракалпакстан и областям (приложения № 1 и № 6).

10. Для определения количества фермерских хозяйств используются данные по 1-фх «Отчет о деятельности фермерского хозяйства» и данные Единого государственного регистра предприятий и организаций (ЕГРПО) по состоянию на 1 января.

11. Для группировки действующих фермерских хозяйств по видам экономической деятельности используются данные «Общегосударственного классификатора видов экономической деятельности Республики Узбекистан» (ОКЭД-2).

При группировке фермерских хозяйств по видам экономической деятельности используются двух и трех значные цифровые коды ОКЭД-2. При этом фермерские хозяйства в секции А «Сельское, лесное и рыбное хозяйство» группируются по видам экономической деятельности следующим образом:

- 1) 01.1 выращивание сезонных культур;
- 2) 01.2 выращивание многолетних культур; 01.3 производство продукции питомников;
- 3) 01.4 животноводство;
- 4) 03 рыболовство и аквакультура;
- 5) прочие, 01.5 смешанное сельское хозяйство; 01.6 вспомогательные виды деятельности в области сельского хозяйства; 01.7 охота и отлов диких животных, включая предоставление услуг в этих областях; 02 лесоводство и лесозаготовки (приложение № 1).

12. Учитывая разное количество фермерских 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 фермерских хозяйств во всех районах и городах.

Например, всего в районе имеются 662 единицы фермерских хозяйств (генеральная совокупность), по данным таблицы процент отбора на один период обследования в данном районе составляет 8,0 процента, аналогичным образом по району для проведения обследования отбираются

53 ($662 / 100 \times 8,0 = 53$) хозяйства (выборочная совокупность) (приложение № 2).

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

Таблица

**Отбор фермерских хозяйств
в зависимости от их числа в районе и городе**

№ п/п	Группировка фермерских 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 100	50,0	50,0	100,0
2	101 - 150	35,0	35,0	70,0
3	151 - 200	25,0	25,0	50,0
4	201 - 250	20,0	20,0	40,0
5	251 - 300	17,0	17,0	34,0
6	301 - 350	15,0	15,0	30,0
7	351 - 400	13,0	13,0	26,0
8	401 - 500	11,0	11,0	22,0
9	501 - 600	9,0	9,0	18,0
10	601 - 700	8,0	8,0	16,0
11	701 - 800	7,0	7,0	14,0
12	801 - 1100	5,0	5,0	10,0
13	1101 - 1400	4,0	4,0	8,0
14	1401 - 1700	3,0	3,0	6,0
15	1701 и более	2,5	2,5	5,0

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

13. При отборе фермерских хозяйств для обследования по видам экономической деятельности используется процент отбора, исчисленный на общее количество фермерских хозяйств по району или городу (приложение № 3).

Обследуемые фермерские хозяйства отбираются по всем видам экономической деятельности таким образом, чтобы они обеспечивали

наиболее полный охват всех видов экономической деятельности фермерских хозяйств.

Не допускается проводить обследование фермерских хозяйств, сконцентрированных в единственном виде экономической деятельности (кроме случаев, когда в районе или в городе имеется только единственный вид экономической деятельности).

Например, всего в районе имеются 662 единицы фермерских хозяйств (генеральная совокупность), из них 369 - по ОКЭД 01.1, 84 - по ОКЭД 01.2; 01.3, 185 - по ОКЭД 01.4, 20 - по ОКЭД 03, 4 - по ОКЭД 01.5; 01.6; 01.7; 02.

По данным таблицы процент отбора на один период обследования в этом районе составляет 8,0 процента, по району для проведения обследования отбираются 53 хозяйства (выборочная совокупность), аналогичным образом отбираются фермерские хозяйства по видам экономической деятельности, при этом количество хозяйств в выборочной совокупности составляет:

- по ОКЭД 01.1 - 28 хозяйств;
- по ОКЭД 01.2; 01.3 - 8 хозяйств;
- по ОКЭД 01.4 - 13 хозяйств;
- по ОКЭД 03 - 3 хозяйства;
- по ОКЭД 01.5; 01.6; 01.7; 02 - 1 хозяйство.

В случаях, если при исчислении отбора хозяйств по проценту выявляются нецелые числа, например 6,7; 1,6; 0,3 и т.д., то цифры округляются или корректируются по количеству хозяйств в выборочной совокупности, с тем чтобы, она охватила весь ОКЭД (приложение № 3).

14. На третьем этапе на основе исчисленного на втором этапе количества хозяйств составляется список фермерских хозяйств, отобранных для обследования, с указанием в них СОАТО, ОКПО, ИНН, наименования, ОКЭД-2 (образец указан в приложении № 4).

Список обследуемых фермерских хозяйств прикрепляется в программное обеспечение и доводится до территориальных органов статистики отдельно по периодам обследования.

15. В следующем периоде обследования не участвуют фермерские хозяйства, заполнявшие статистический вопросник в предыдущем периоде. Фермерские хозяйства повторно участвуют при заполнении статистического

вопросника в случае, если во всех имеющихся 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 и областей.

Подготовительные работы включают в себя на уровне Республики Каракалпакстан, областей, района и города доведение уведомления до всех фермерских хозяйств, включенных в электронный перечень, разъяснение по заполнению вопросника, а также о целях и задачах обследования и сроках его проведения.

Глава IV. Сбор информации

17. Сбор информации осуществляется строго по всем районам и городам с охватом отобранных для обследования фермерских хозяйств.

18. При предоставлении анкеты на бумажном носителе ввод первичных данных осуществляется работниками районных, городских отделов статистики с использованием специализированного программного обеспечения.

19. Учитывая, что большой процент неответов отрицательно влияет на качество результатов обследования и, как следствие, ведет к искажению принципов полноты данных, сотрудники территориальных органов статистики полномочный давать соответствующие рекомендации, разъяснения для обеспечения максимально высокого процента их ответов фермерским хозяйствам на вопросы вопросника.

20. В случае отказа фермерского хозяйства от участия в заполнении вопросника или в случае не найденного фермерского хозяйства не допускается замена хозяйства, включенного в выборку.

Глава V. Обработка данных

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

22. После выполнения анализа и при необходимости корректировки результатов обследования, территориальными органами статистики первичная база данных и каталог, отраженные в вопросниках фермерских хозяйств, направляются в Госкомстат.

Глава VI. Распространение данных выборочного обследования на генеральную совокупность

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

24. Распространение данных выборочного обследования на генеральную совокупность осуществляется отдельно по каждому району, городу, ОКЭД, а также по каждому показателю вопросника пропорционально проценту отбора (примеры указаны в приложении № 5).

Например (на основе зерновых культур), общее количество фермерских хозяйств по району составляет 662 единицы, из них для обследования отобраны 8,0 процента хозяйств, или 53 единицы.

Суммарно по обследованным 53 хозяйствам получен общий объем урожая зерновых культур (q) - 265 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 – объем валового сбора урожая зерновых культур в генеральной совокупности, центнер;

q – объем валового сбора урожая зерновых культур в выборочной совокупности, центнер;

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

$$Q = \frac{265*100}{8,0} = 3312,5 \text{ центнеров.}$$

Следовательно, по результатам обследования валовой сбор урожая зерновых культур по району в генеральной совокупности оценочно составляет 3312,5 центнеров.

25. Аналогичным образом распространяются данные обследования на генеральную совокупность и по другим показателям вопросника.

Глава VII. Публикация и распространение данных

26. Данные по результатам статистических обследований сельскохозяйственной деятельности фермерских 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 фермерских хозяйств

**Список районов и городов, количество действующих в них фермерских хозяйств в зависимости
от их видов экономической деятельности по Республике Каракалпакстан *) (генеральная совокупность, N)**

(пример условный)

СОАТО	Наименование территории	Число фермерских хозяйств, всего, ед.	в том числе по Общегосударственному классификатору видов экономической деятельности (ОКЭД-2)				
			01.1	01.2; 01.3	01.4	03	прочие: 01.5; 01.6; 01.7; 02
1735	Респ.Каракалпакстан	5832	3738	394	1363	270	67
	районы и город	-	-	-	-	-	-
1735204	Амударьинский	420	374	13	26	4	3
1735207	Берунийский	730	328	90	256	46	10
1735211	Караузьянский	437	364	8	50	12	3
1735212	Кегейлийский	435	267	26	119	19	4
1735215	Кунградский	345	199	12	107	25	2
1735218	Канлыкульский	361	278	15	49	15	4
1735222	Муйнакский	103	21	1	71	5	5
1735225	Нукусский	375	284	10	60	13	8
1735228	Тахиаташский	95	54	8	25	5	3
1735230	Тахтакупырский	239	153	12	67	6	1
1735233	Турткульский	662	369	84	185	20	4
1735236	Ходжейлийский	246	154	20	45	17	10
1735240	Чимбайский	458	352	22	72	7	5
1735243	Шуманайский	320	263	18	31	5	3
1735250	Элликкалинский	606	278	55	200	71	2
1735401	г.Нукус	0	0	0	0	0	0

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

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

**Отбор фермерских 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	Респ.Каракалпакстан	5832	12,4	721	721	1442
	районы и город	-	-	-	-	-
1735204	Амударьинский	420	11,0	46	46	92
1735207	Берунийский	730	7,0	51	51	102
1735211	Караузьякский	437	11,0	48	48	96
1735212	Кегейлийский	435	11,0	48	48	96
1735215	Кунградский	345	15,0	52	52	104
1735218	Канлыкульский	361	13,0	47	47	94
1735222	Муйнакский	103	35,0	36	36	72
1735225	Нукусский	375	13,0	49	49	98
1735228	Тахиаташский	95	50,0	48	48	96
1735230	Тахтакупырский	239	20,0	48	48	96
1735233	Турткульский	662	8,0	53	53	106
1735236	Ходжейлийский	246	20,0	49	49	98
1735240	Чимбайский	458	11,0	50	50	100
1735243	Шуманайский	320	15	48	48	96
1735250	Элликкалинский	606	8,0	48	48	96
1735401	г.Нукус	0	0	0	0	0

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

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

Отбор фермерских хозяйств в зависимости от их видов экономической деятельности в районе и городе

(пример условный)

№ п/п	Наименование показателей	Всего	в том числе по Общегосударственному классификатору видов экономической деятельности (ОКЭД-2)				
			01.1	01.2; 01.3	01.4	03	Прочие: 01.5; 01.6; 01.7; 02
1	(N), число хозяйств в генеральной совокупности (G) по району, ед.	662	369	84	185	20	4
2	Процент отбора хозяйств в выборочной совокупности от генеральной совокупности (G)	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
3	Число (n) хозяйств в выборочной совокупности от G, ед. (1 / 100 x 2)	52,96	29,5	6,7	14,8	1,6	0,3
4	Корректировка числа (n) хозяйств в выборочной совокупности от G, ед. **)	53	28	8	13	3	1

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

**) При необходимости можно корректировать количество хозяйств в выборочной совокупности, с тем, чтобы, она охватила весь ОКЭД.

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

Список
фермерских хозяйств, отобранных для обследования в зависимости от их видов
экономической деятельности в районе и городе (выборочная совокупность, *n*) *)

(пример условный)

[illegible]

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

Приложение № 5
к Методическим положениям
по организации и проведению выборочного
обследования фермерских 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.	662	-	N
2	Процент отбора хозяйств в выборочной совокупности от генеральной совокупности (G)	8,0	-	w
3	Число (n) хозяйств в выборочной совокупности от G, ед.	53	$3 = 2 \times 1 / 100$	$n = \frac{w * N}{100}$
4	Объем валового сбора урожая зерновых культур в выборочной совокупности, центнер	265,0	-	q
5	Объем валового сбора урожая зерновых культур в генеральной совокупности, центнер	3312,5	$5 = 4 \times 100 / 2$	$Q = \frac{q * 100}{w}$

*) Данная таблица также используется при расчете других показателей вопросника.

Приложение № 6
к Методическим положениям по организации
и проведению выборочного обследования
фермерских хозяйств

Механизм формирования выборочной совокупности и проведение обследования фермерских хозяйств

Этапы	Механизм реализации	Ответственные
I	Генеральная совокупность (<i>N</i>) - формируются списки районов, городов с указанием в них количества всех действующих фермерских хозяйств с разбивкой их по Общегосударственному классификатору видов экономической деятельности (ОКЭД-2) по Республике Каракалпакстан, областям на основе данных Единого государственного регистра предприятий и организаций (ЕГРПО) по состоянию на 1 января.	Управление статистики сельского хозяйства и экологии Госкомстата
II	Выборочная совокупность (<i>n</i>) - осуществляется отбор фермерских хозяйств по каждому району, городу на основе исчисленного на первом этапе.	Управление статистики сельского хозяйства и экологии Госкомстата
III	На основе исчисленного на втором этапе количества хозяйств составляется список фермерских хозяйств, отобранных для обследования с указанием в них СОАТО, ОКПО, ИНН, наименования фермерских хозяйств, ОКЭД-2, прикрепляется в программное обеспечение и доводится до территориальных органов статистики.	Управление статистики сельского хозяйства и экологии Госкомстата
IV	Подготовительные работы.	Территориальные органы статистики
V	Сбор информации.	Территориальные органы статистики
VI	Обработка данных, распространение выборочных данных на генеральную совокупность.	Территориальные органы статистики, Управление статистики сельского хозяйства и экологии Госкомстата
VII	Публикация и распространение данных.	Управление статистики сельского хозяйства и экологии Госкомстата, территориальные органы статистики