

УДК 631

**С. М. Анохов,**  
*первый заместитель начальника  
Главного статистического управления  
Гомельской области*

**Н. В. Лацкевич,**  
*кандидат экономических наук, доцент,  
заведующий кафедрой  
Белорусского торгово-экономического  
университета  
потребительской кооперации*

## О ВЫБОРОЧНОМ ОБСЛЕДОВАНИИ ЛИЧНЫХ ПОДСОБНЫХ ХОЗЯЙСТВ ГРАЖДАН, ПОСТОЯННО ПРОЖИВАЮЩИХ В СЕЛЬСКОЙ МЕСТНОСТИ

В статье описывается методика проведения в Республике Беларусь выборочного обследования личных подсобных хозяйств граждан, постоянно проживающих в сельской местности, которое организовано Национальным статистическим комитетом Республики Беларусь во всех областях республики начиная с 1 июля 2011 года.

The paper describes the methodology of sample surveying of private farms belonging to citizens permanently residing in rural areas, organized by the National Statistical Committee of the Republic of Belarus in all regions of the country since July 1, 2011.

### Введение

В современных экономических условиях личные подсобные хозяйства граждан, постоянно проживающих в сельской местности, имеют важное значение в обеспечении продовольственной безопасности страны. Обследование личных подсобных хозяйств граждан с целью определения производимых в них объемов сельскохозяйственной продукции является актуальным для органов государственной статистики и организаций потребительской кооперации Республики Беларусь. Для организации потребительской кооперации получение данной информации позволит принимать управленческие решения по стратегии развития заготовительной деятельности, планировать объем и структуру заготовительного оборота по закупкам у населения.

По состоянию на 1 января 2011 года в республике насчитывалось 1,07 млн личных подсобных хозяйств граждан, постоянно проживающих в сельской местности. Удельный вес продукции, производимой в личных подсобных хозяйствах граждан, является достаточно высоким и составляет около 33% от общего объема производства продукции сельского хозяйства Республики Беларусь. В структуре продукции сельского хозяйства в хозяйствах населения преимущественно преобладает продукция растениеводства, на

ее долю приходится 81,4%, соответственно, остальные 18,6% занимает продукция животноводства. В 2010 году в хозяйствах населения было получено 350,3 тыс. т зерна, или 5% от общего его производства в стране (всего 7 млн т). В 2010 году производство картофеля в хозяйствах населения составило 6,8 млн т, или 86,9% (в целом по республике – 7,8 млн т). Производство овощей в хозяйствах населения в последние годы достигло 1,9 млн т, или 81% от общего их объема (всего 2,3 млн т). В личных подсобных хозяйствах граждан в минувшем году сбор плодово-ягодной продукции превысил 734 тыс. т (в целом по республике – 799,2 тыс. т). В 2010 году хозяйствами населения было произведено 12,7% от общего объема производства в хозяйствах всех категорий мяса, 13,3% молока и 32,2% яиц.

В настоящее время единственным источником информации о производстве продукции сельского хозяйства в личных подсобных хозяйствах граждан является похозяйственный учет, который проводится работниками исполнительных и распорядительных органов сплошным методом путем подворного обхода 2 раза в год: с 1 по 15 ноября – размеров посевных площадей сельскохозяйственных культур и объемов производства продукции растениеводства, с 1 по 20 января – численности скота, птицы и других видов домашних животных и объе-

мов производства продукции животноводства.

Как показывает практика, сбор сведений сплошным методом учета является нераціональным.

В мировой практике, а также в статистической практике стран СНГ (Россия, Украина, Казахстан и др.) в целях сокращения расходов перешли от сплошного наблюдения к выборочным обследованиям. При этом результативность выборочных обследований с учетом распространения на генеральную совокупность (при правильной научно обоснованной выборке) позволяет получать достоверные и объективные данные.

В соответствии с постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 26 января 2011 г. № 88 «О проведении в Республике Беларусь выборочного обследования личных подсобных хозяйств граждан, постоянно проживающих в сельской местности» выборочное обследование проводится во всех областях республики начиная с 1 июля 2011 года.

Выборочное обследование основывается на непосредственном опросе граждан, осуществляющих ведение личного подсобного хозяйства, постоянно проживающих в сельской местности (далее – домашние хозяйства), а также на заполнении ими отдельных форм.

Выборочное обследование строится на принципах добровольного участия в нем домашних хозяйств.

Основными целями выборочного обследования являются:

- изучение уровня развития личных подсобных хозяйств граждан, постоянно проживающих в сельской местности;
- совершенствование способа сбора первичных статистических данных по статистике сельского хозяйства;
- формирование по периодам года достоверных сводных статистических данных (информации) об объемах производства продукции растениеводства и животноводства в личных подсобных хозяйствах граждан, постоянно проживающих в сельской местности, о размерах посевных площадей, наличии и движении скота и птицы, объеме расхода кормов скоту и птице;
- расчет выпуска, промежуточного потребления и добавленной стоимости по статистике сельского хозяйства по сектору «домашние хозяйства»;
- составление балансов продовольственных ресурсов, фондов потребления продуктов питания;
- расчет валовой продукции сельского хозяйства.

Для организации и проведения выбороч-

ного обследования Национальный статистический комитет Республики Беларусь (далее – Белстат) осуществляет методологическое руководство организацией и проведением выборочного обследования; формирование выборочной совокупности; обработку и хранение в электронном виде первичных статистических данных, полученных в ходе выборочного обследования; экстраполяцию первичных статистических данных на генеральную совокупность домашних хозяйств; обеспечение главных статистических управлений областей бланками форм; представление и распространение сводных статистических данных (информации), полученных в результате проведения выборочного обследования.

С гражданами, привлекаемыми для проведения выборочного обследования и прошедшими специальное обучение, заключаются гражданско-правовые договоры.

Для формирования выборочной совокупности отбираются 80 районов, в каждом районе – один сельсовет, в каждом сельсовете – один населенный пункт, в каждом населенном пункте – 45 домашних хозяйств. Выборочная совокупность составляет 3,6 тыс. домашних хозяйств, или 0,3% от всей совокупности домашних хозяйств граждан, постоянно проживающих в сельской местности.

Основу выборочной совокупности составляет суммарное значение статистических показателей «размер общей площади земли» и «количество условного поголовья скота».

Формирование выборочной совокупности осуществляется путем построения четырехступенчатой территориальной выборки.

Единицами отбора на каждой ступени выборки являются: на первой ступени – районы; на второй ступени в отобранных районах – сельсоветы; на третьей ступени в отобранных сельсоветах – населенные пункты; на четвертой ступени в отобранных населенных пунктах – домашние хозяйства.

Процедура отбора районов и сельсоветов осуществляется один раз в 10 лет, а отбора населенных пунктов и домашних хозяйств – один раз в пять лет после проведения переписи населения.

При формировании выборочной совокупности учитывается фактор категорических отказов домашних хозяйств от участия в выборочном обследовании в размере 30–40% от общего объема выборочной совокупности домашних хозяйств.

Списки домашних хозяйств, отобранных для проведения выборочного обследования, ежегодно обновляются. Из числа вновь отобранных домашних хозяйств в течение

года осуществляется замена тех домашних хозяйств, которые выбывают по различным причинам (смерть, отказ и др.) в ходе выборочного обследования. Каждый обследуемый участок формируется из 45 домашних хозяйств.

Список домашних хозяйств, отобранных для проведения выборочного обследования, утверждается приказом Белстата.

Главные статистические управления областей не позднее 27 июня 2011 года (в последующем – по мере выбытия обследуемых домашних хозяйств) организуют рассылку домашним хозяйствам, отобранным для проведения выборочного обследования, писем-обращений, в которых прописаны цели, условия и задачи проведения органами государственной статистики выборочного обследования и просьба принять участие в выборочном обследовании.

На протяжении всего периода проведения выборочного обследования в каждом населенном пункте, попавшем в выборку, должно обследоваться 45 домашних хозяйств.

Специалисты, проводящие обследование, осуществляют следующее:

- Формирование участка обследования.
- Обеспечение обследуемых домашних хозяйств бланками форм для их заполнения непосредственно в домашнем хозяйстве.
- Представление в отдел статистики сельского, лесного хозяйства и окружающей среды Главного статистического управления области списка домашних хозяйств, согласившихся принять участие в выборочном обследовании; сведений об отказах домашних хозяйств от участия или невозможности их дальнейшего участия в выборочном обследовании с указанием причин; сведений о вновь принявших участие в выборочном обследовании домашних хозяйствах.
- Замену обследуемых домашних хозяйств в случаях их отказов от участия или невозможности дальнейшего участия в выборочном обследовании в списке домашних хозяйств, отобранных для проведения выборочного обследования, утвержденного приказом Белстата.
- Проведение опроса членов домашних хозяйств в установленные сроки.
- Заполнение форм по выборочному обследованию.
- Сбор первичных статистических данных за каждые 10 дней отчетного месяца по формам, которые заполняют домашние хозяйства, и суммирование данных для заполнения итоговых строк и граф, которые не заполняются членами домашних хозяйств.
- Ввод и логический контроль первичных статистических данных, полученных в ходе

обследования, на персональном компьютере в установленные сроки в отделе статистики района.

- Передачу по каналам связи первичных статистических данных в установленные сроки в отдел статистики сельского, лесного хозяйства и окружающей среды Главного статистического управления области.

- Представление заполненных форм по выборочному обследованию в отдел статистики сельского, лесного хозяйства и окружающей среды Главного статистического управления области для проверки и хранения.

При первом посещении домашнего хозяйства (в июле 2011 года), если оно согласно принять участие в выборочном обследовании, специалист, проводящий выборочное обследование, должен объяснить членам домашнего хозяйства правила заполнения Дневника по животноводству и Дневника по растениеводству и оставить их для заполнения, а также провести опрос и заполнить Вопросник о посевных площадях и Вопросник о наличии скота и птицы.

По истечении каждого десятидневного периода отчетного месяца специалист, проводящий выборочное обследование, должен забирать отрывные страницы из Дневника по животноводству и Дневника по растениеводству, заполненные членами домашних хозяйств, для осуществления ввода данных за каждые 10 дней.

Передачу первичных статистических данных в главные статистические управления областей специалисты, проводящие выборочное обследование, осуществляют после их ввода в базу данных за отчетный месяц или квартал.

При проведении выборочного обследования предусматривается два метода сбора информации:

1. Проведение опроса членов домашних хозяйств специалистами, проводящими выборочное обследование, по следующим формам отчетности:

- 1-сх (дх-базовый) «Базовый вопросник» периодичностью представления один раз в год по состоянию на 1 января (далее – Базовый вопросник);

- 1-сх (дх-площади) «Вопросник о посевных площадях сельскохозяйственных культур» периодичностью представления один раз в год по состоянию на 1 июня (далее – Вопросник о посевных площадях);

- 4-сх (дх-животноводство) «Вопросник о наличии и движении скота и птицы» периодичностью представления один раз в квартал (далее – Вопросник о наличии скота и птицы);

2. Заполнение членами домашних хозяйств следующих форм отчетности:

- 12-сх (дх-животноводство) «Дневник

учета продукции животноводства и расхода кормов» периодичностью представления один раз в месяц (далее – Дневник по животноводству);

- 6-сх (дх-растениеводство) «Дневник учета продукции растениеводства» периодичностью представления один раз в месяц в период с июня по октябрь (далее – Дневник по растениеводству).

Базовый вопросник содержит сведения о составе домашнего хозяйства (количество членов домашнего хозяйства, их пол, возраст, уровень образования); характеристику личного подсобного хозяйства, а именно сведения о земельном участке, количестве культур, которые выращиваются в теплице, количестве плодовых деревьев, кустов, насаждений; сведения о хозяйственных постройках, технике, применяемой в личном подсобном хозяйстве, используемых удобрениях.

Вопросник о посевных площадях характеризует площади (в м<sup>2</sup>), занимаемые различными видами сельскохозяйственных культур.

Вопросник о наличии и движении скота и птицы содержит сведения в разрезе видов о наличии, движении и продаже скота и птицы в личном подсобном хозяйстве.

Дневник по животноводству предназначен для ежедневного отражения объема продукции животноводства, произведенной в личном подсобном хозяйстве, и продукции, израсходованной на корм скоту и птице.

Дневник по растениеводству предназначен для ежедневного отражения объема продукции растениеводства, произведенной в личном подсобном хозяйстве: зерновых культур, картофеля, овощей, кормовых корнеплодов, сена, плодов и ягод.

Качество конечных результатов обследования во многом зависит от специалиста, проводящего выборочное обследование, его личной активности и дисциплинированности, от того, какое количество намеченных в выборке домашних хозяйств будет фактически опрошено.

Для получения данных по производству продукции растениеводства и животноводства сведения за 2010 год будут скорректированы на индекс изменения площади пашни и численности скота и индекс изменения произведенной продукции в обследуемых личных хозяйствах граждан (2011 год к уровню 2010 года) с учетом досчета. Информация, полученная в результате выборочного обследования личных подсобных хозяйств граждан, постоянно проживающих в сельской местности, является важной для организаций потребительской кооперации, занимающихся закупками у населения. Она позволит планировать объем и структуру закупок у населения с учетом актуализации данных. Национальный статистический комитет Республики Беларусь сведения об обследовании личных подсобных хозяйств будет распространять путем опубликования сводной информации в виде тематических изданий, при непосредственном обращении заинтересованных лиц в органы государственной статистики, а также на сайте Белстата.

С учетом значимости и роли хозяйств населения в решении проблемы продовольственной безопасности страны все более актуальной становится задача получения достоверных данных о состоянии сельскохозяйственной продукции в этой категории хозяйств. В Республике Беларусь с 1 июля 2011 года во всех областях проводится выборочное обследование личных подсобных хозяйств граждан, постоянно проживающих в сельской местности.

### **Заключение**

В международной статистической практике имеется положительный опыт по изучению объемов производства сельскохозяйственной продукции в хозяйствах населения на основе выборочного опроса независимыми специалистами, привлеченными и специально обученными органами государственной статистики. При этом результативность выборочных обследований с учетом распространения на генеральную совокупность (при правильной научно обоснованной выборке) позволяет получать достоверные и объективные данные.