

В.Я. Узун, В.А. Сарайкин, Е.А. Гатаулина

Классификация сельскохозяйственных производителей на основе данных Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2006 года



Российская академия сельскохозяйственных наук



им. А.А. Никонова

Государственное научное учреждение
**«ВСЕРОССИЙСКИЙ ИНСТИТУТ
АГРАРНЫХ ПРОБЛЕМ И ИНФОРМАТИКИ
имени А.А. НИКОНОВА»**

НАУЧНЫЕ ТРУДЫ

2010 год

Выпуск 30

В.Я. Узун, В.А. Сарайкин, Е.А. Гатаулина

**Классификация сельскохозяйственных
производителей на основе
данных Всероссийской сельскохозяйственной
переписи 2006 года**

Москва – 2010

УДК 311:63(470)"2006"
ББК 65.321(2Рос)

Рецензенты:

Р.Э. Прауст, канд. экон. наук, заведующий лабораторией
«Мониторинг социально-экономического развития села»
ГНУ ВИАПИ имени А.А. Никонова Россельхозакадемии,
С.Н. Сазонов, докт. экон. наук, заведующий лабораторией
«Экономика и организация фермерских хозяйств»
ГНУ ВНИИТиН Россельхозакадемии

Печатается по решению редакционно-издательского совета
ВИАПИ имени А.А.Никонова

**Классификация сельскохозяйственных производителей на основе
данных Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2006 года /**
Узун В.Я., Сарайкин В.А., Гатаулина Е.А. – М.: ВИАПИ имени А.А. Никонова :
ЭРД, 2010. (Науч. тр. ВИАПИ имени А.А. Никонова; Вып. 30). – 229 с.

В работе изложены теоретические и методические основы классификации сельхозпроизводителей, проанализированы системы классификации, сложившиеся в России, Европе и США, предложена методика выделения классов сельхозпроизводителей на основе расчетов: условной площади посевов, условного поголовья скота, стандартизированной выручки от реализации продукции. По разработанной методике проведены группировки с использованием первичных данных Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2006 года. Выделены экономические и ресурсные классы сельхозпроизводителей, дан их сравнительный анализ. Приведены рекомендации для органов власти по совершенствованию законодательства, регулирующего деятельность отдельных категорий хозяйств, даны предложения по совершенствованию государственной поддержки их деятельности, а также процедур ведения статистического наблюдения за товаропроизводителями и формирования генеральной совокупности хозяйств, участвующих в сельскохозяйственной переписи.

Разработка предназначена для специалистов федеральных и региональных органов управления АПК, научных работников, а также преподавателей и аспирантов высших учебных заведений.

Коллектив авторов выражает благодарность докт. экон. наук, проф. В.Ф. Башмачникову, канд. экон. наук А. В. Лазареву и Е.А. Шишкиной за содействие при проведении исследований и подготовке рукописи.

ISBN 978-5-88367-054-7

© Авторы, 2010

© Всероссийский институт аграрных проблем
и информатики им. А.А.Никонова, 2010

Содержание

Сокращения, аббревиатуры	5
1. ВВЕДЕНИЕ	6
2. НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ И ПРАКТИКА КЛАССИФИКАЦИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ	11
2.1. В России конца XIX–начала XX в.	11
2.2. В современной России	25
2.3. Зарубежный опыт классификации	36
2.3.1. Критерии выделения классов	36
2.3.2. Фермерские хозяйства в США	42
2.3.3. Товарные фермерские хозяйства в странах Евросоюза	58
3. МЕТОДИКИ ВЫДЕЛЕНИЯ ГРУПП И КЛАССОВ КРУПНЫХ И МАЛЫХ СЕЛЬХОЗПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ..	61
3.1. Расчет стандартизированной выручки от реализации продукции	61
3.2. Группы по стандартизированной выручке	82
3.3. Группы по ресурсообеспеченности	84
3.4. Классы товарных хозяйств по специализации	87
3.5. Показатели, характеризующие классы	89
4. КЛАССИФИКАЦИЯ СЕЛЬХОЗПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ	91
4.1. База данных. Особенности проведения расчетов	91
4.2. Экономические классы	94
4.3. Ресурсные классы	110
4.4. Специализированные товарные хозяйства	128
5. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ КЛАССИФИКАЦИИ СЕЛЬХОЗПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ДЛЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПОДДЕРЖКЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА	137
5.1. Законодательство	137
5.2. Государственная поддержка	140

5.3. Статистические наблюдения -----	144
6. ЗАКЛЮЧЕНИЕ -----	147
Список использованных источников -----	150
Приложение 1. Группировка сельхозпроизводителей по сумме стандартизированной выручки -----	153
Приложение 2. Группировка земельных хозяйств по условной площади -----	172
Приложение 3. Группировка животноводческих хозяйств по условному поголовью -----	184
Приложение 4. Группировка земельно-животноводческих хозяйств по условной площади -----	195
Приложение 5. Группировка товарных хозяйств по классам специализации -----	213

Сокращения, аббревиатуры

АПК – агропромышленный комплекс, агропродовольственный комплекс

ВИАПИ им. А.А. Никонова – Всероссийский институт аграрных проблем и информатики имени А.А. Никонова

ВСХП–2006 – Всероссийская сельскохозяйственная перепись 2006 г.

ЕГРЗ – Единый государственный реестр земель

ЕС – Европейский Союз

ИЖС – индивидуальное жилищное строительство

ИП – индивидуальный предприниматель

КСПХ – крестьянское семейное приусадебное хозяйство

КСТХ – крестьянское семейное товарное хозяйство

КРС – крупный рогатый скот

К(Ф)Х – крестьянское (фермерское) хозяйство

ЛПХ – личное подсобное хозяйство

Росстат – Федеральная служба государственной статистики

РАСХН – Российская академия сельскохозяйственных наук

СХО – сельскохозяйственная организация

ХН – хозяйства населения

ХНИ – хозяйства населения индивидуальные

ХННО – хозяйства населения, входящие в некоммерческие объединения

SGM (Standard Gross Margin) – стандартизированный валовой доход

ESU (European Size Unit) – фиксированная единица экономического уровня

ХД – хранилище данных ВСХП–2006 в электронном виде на сервере МСХ

FAND – (The Farm Accountancy Data Network) – база данных по учету фермерских хозяйств

1. Введение

Данные Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2006 г. были обработаны Росстатом. Результаты этой обработки по России в целом и по субъектам РФ опубликованы. Однако эта обработка проводилась не в целом по генеральной совокупности хозяйств, а по каждой категории (СХО, К(Ф)Х, ЛПХ) отдельно. Кроме того, анализировались только отдельные частные показатели, прежде всего площади посевов отдельных культур и поголовья скота и птицы (этому посвящена основная часть опубликованных Росстатом материалов). По полученным данным трудно сложить картину сельского хозяйства как в целом по России, так и по отдельным регионам. Недостаточность обобщений повлияла на реакцию политиков, специалистов органов управления АПК, научной общественности при обнародовании результатов переписи. Эта реакция оказалась чрезвычайно слабой: результаты переписи мало кто заметил, они практически не обсуждались широкой общественностью, им посвящено очень мало научных публикаций. Даже российские экономисты-аграрники, считающие себя учениками выдающихся ученых-экономистов начала XX в. А.В. Чаянова, Н.П.Макарова, А.Н. Челинцева и др., которые написали свои важнейшие работы на материалах сельскохозяйственной переписи 1916 г. и подобных предыдущих мероприятий, посвятили анализу результатов ВСХП–2006 г. удивительно мало публикаций. А ведь предшественники не имели технической возможности обработать первичные данные по всей России. Их выдающиеся труды базировались на анализе данных переписи по отдельным уездам. Современная вычислительная техника позволяет провести анализ первичных данных и в целом по стране, и в разрезе отдельных регионов, категорий хозяйств, отраслей и т.д.

Данная работа, по существу, является первой попыткой такого анализа. Она осуществлена в соответствии с плановыми исследованиями Россельхозакадемии и ВИАПИ имени А.А. Ни-

конова и одобрена методической секцией Ученого Совета института.

Постановка проблемы вызвана осложняющим управление отраслью несоответствием принятой в России классификацией сельхозтоваропроизводителей по юридическим формам хозяйствования с реальными экономическими и ресурсными показателями выделяемых категорий хозяйств. Современная экономическая наука и статистика России выделяют три такие категории: сельскохозяйственные организации, крестьянские (фермерские) хозяйства и хозяйства населения, исходя из юридического статуса хозяйств: сельскохозяйственная организация – юридическое лицо; крестьянское (фермерское) хозяйство – зарегистрированное в установленном порядке семейное хозяйство, осуществляющее свою деятельность как юридическое лицо или без образования юридического лица, глава его признается индивидуальным предпринимателем; хозяйства населения – это подсобные хозяйства, не осуществляющие предпринимательскую деятельность и регистрируемые в похозяйственной книге местной администрации или образующие садовые, огородные, дачные и иные кооперативы и товарищества.

При отнесении хозяйства к той или иной категории учитываются только юридические особенности его регистрации, но не размер ресурсов хозяйства. Среди сельскохозяйственных организаций, считающихся крупными, фактически есть много хозяйств, являющихся по сути семейными и имеющих относительно небольшие размеры выручки, площади земли и поголовья. Очень часто фермерские хозяйства, относимые к малому бизнесу, производят гораздо больше продукции, чем сельскохозяйственные организации. В свою очередь многие хозяйства населения производят гораздо больше продукции, чем фермерские хозяйства в том же регионе.

Разделение хозяйств на указанные категории в России сложилось исторически. Оно не соответствует установленным в мире правилам и стандартам разделения сельскохозяйственных производителей на классы: по выручке от реализации продукции, как это принято в США, стандартизированному валовому

доходу, как в ЕС, по другим признакам (площадь, поголовье, роль хозяйства в занятости и доходах семьи, специализация).

Кроме того, в России, в соответствии с законом о развитии сельского хозяйства, товаропроизводителями признаются все личные подсобные хозяйства, независимо от их ресурсной обеспеченности и товарности. В результате этого завышается численность сельскохозяйственных товаропроизводителей. По закону о личных подсобных хозяйствах, наоборот, личными подсобными признаются хозяйства, которые не осуществляют предпринимательской деятельности, т.е. не являются товаропроизводителями.

В условиях такой неразберихи российская статистика признает сельскохозяйственными производителями все хозяйства населения. В генеральную совокупность переписи 2006 г. было включено более 36,9 млн хозяйств (с учетом членов садоводческих, огородных, дачных и иных кооперативов и обществ). При таком подходе получается, что генеральная совокупность сельских производителей в России больше в 18 раз, чем в США, и в 8 раз – чем во всех странах Европы, вместе взятых!

Для определения классов сельхозпроизводителей в России на основе общепринятых методик, учитывающих важнейшие ресурсные и экономические характеристики хозяйств, а не только их юридический статус, необходимы специальные исследования. До проведения переписи в России осуществлять такие исследования было невозможно, так как отсутствовала база, характеризующая генеральную совокупность производителей. Теперь такая база есть. Первичные данные этой переписи положены в основу данного исследования. Таким образом, цель данного исследования – разработка методики и проведение классификации сельхозпроизводителей, причем в качестве критерия классификации выбраны не юридические формы хозяйствования, а экономические и ресурсные показатели – в этом и состоит основная особенность работы. Содержание ее заключается в следующем:

1. Проанализированы теоретические основы классификации сельскохозяйственных производителей, сложившаяся в Рос-

сии система такой классификации, научные публикации отечественных авторов по ее совершенствованию, зарубежный опыт.

2. Разработана методика выделения классов крупных и малых сельхозпроизводителей на основе:

- стандартизированной выручки от реализации с продукции – экономические классы;
- площади используемых сельскохозяйственных угодий и поголовья скота – ресурсные классы;
- специализации хозяйств – продуктовые классы.

3. Проведены расчеты и выделены классы хозяйств с использованием первичных данных Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2006 г.

4. Проведен сравнительный анализ классов сельскохозяйственных производителей и их роли в сельском хозяйстве России.

5. Разработаны рекомендации по использованию результатов проведенной классификации при выработке аграрной политики и проведении следующей переписи.

Исследования проводились по России в целом. Объектами их стали крупные, средние и малые сельскохозяйственные организации, крестьянские (фермерские) хозяйства, хозяйства населения, включая личные подсобные хозяйства сельских и городских жителей, а также другие формы ведения подсобных хозяйств населения. Предметом исследований были методики классификации сельских производителей и классы, сформированные по различным признакам и методикам.

При проведении исследования использованы:

- публикации российских и зарубежных авторов по проблеме;
- база данных Росстата по Всероссийской сельскохозяйственной переписи за 2006 г.;
- база данных Росстата по крупным и средним СХО за 1995–2007 гг.;
- статистические данные по крупным и средним сельхозпредприятиям;
- базы данных по годовым отчетам сельскохозяйственных организаций за 2005–2007 гг.

В предлагаемой публикации изложены:

- методические подходы, ставшие основой классификаций, разработанных русскими учеными А.В. Чаяновым, Н.П. Макаровым, А.Н. Челинцевым и др. в конце XIX–начале XX вв.;
- система классификации сельскохозяйственных производителей в современной России и научные дискуссии по ее совершенствованию;
- критерии выделения класса сельских товаропроизводителей в разных странах;
- классификация товарных фермерских хозяйств в США, странах Европейского Союза и ряде других стран;
- методика выделения экономических, ресурсных и продуктовых классов хозяйств с использованием данных ВСХП–2006, построенная на основании расчета условной площади посевов, условного поголовья, стандартизированной выручки, учитывающая зарубежный опыт отбора признаков классификации и деления генеральной совокупности на группы и классы;
- процедуры обработки первичных данных по каждому хозяйству, включенному в генеральную совокупность переписи (36,9 млн хозяйств), и расчета стандартизированной выручки и ресурсной обеспеченности (условной площади, условного поголовья);
- принципы группировки хозяйств генеральной совокупности по:
 - сумме стандартизированной выручки. На основе анализа данных выделено 4 экономических класса и 4 подкласса хозяйств;
 - условной площади и условному поголовью скота. Выделено 4 класса и 12 подклассов хозяйств по ресурсообеспеченности;
 - уровню специализации. Выделено 16 продуктовых классов хозяйств;
- краткая характеристика и сравнительный анализ выделенных классов и подклассов хозяйств;
- рекомендации по использованию результатов классификации товаропроизводителей с целью совершенствования законодательства, регулирующего деятельность отдельных их клас-

сов, изменения принципов и процедур их государственной поддержки, совершенствования системы статистических наблюдений за сельхозпроизводителями и сельхозтоваропроизводителями.

В приложениях приведены данные по группировкам хозяйств генеральной совокупности на основании перечисленных признаков, характеристика хозяйств каждой группы с использованием данных, содержащихся в анкетах переписи, и расчетных показателей. Мы надеемся, что каждый заинтересованный читатель, не согласный с нашими выводами или желающий углубить исследования по классификации, сможет самостоятельно обработать приведенные *в приложениях* табличные данные и сделать собственные выводы.

Сравнительный анализ роли выделенных классов в сельском хозяйстве России, осуществленный в данной работе, с нашей точки зрения, дает возможность органам власти сформулировать более реалистичную аграрную политику страны.

2. НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ И ПРАКТИКА КЛАССИФИКАЦИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

2.1. В России конца XIX–начала XX в.

Различные приемы формирования групп и классов экономических объектов в России, как и в других странах, изначально строились, главным образом, для решения задачи взимания налогов, сообразно налогооблагаемой базе – по количеству крестьянских дворов, душ, тягла, земельной площади хозяйства и т.д. Например, наиболее распространенной налоговой базой в крепостной России были *ревизские души* – мужское население вне зависимости от возраста и трудоспособности, число которых учитывалось особыми переписями (ревизиями), проводившимися периодически с 1718 по 1859 гг. (всего 10). Отсюда многие статистические таблицы, составленные в ту пору, выделяли крестьянские дворы по основному признаку – количеству ревизских душ. Позднее, в начале XIX в. появились даже «Военно-конские переписи» – учет числа лошадей, годных для армии в случае

мобилизации, данные которых также использовались в экономических исследованиях.

Царский Указ 1861 г. об отмене крепостного права открыл простор для развития предпринимательства в сельском хозяйстве, становления экономически самостоятельных крестьянских хозяйств, что требовало новых подходов в решении не только вопросов налогообложения, но и ряда других задач государственного управления. Земская статистика, особенно бурно развивавшаяся со второй половины XIX в., давала огромный материал для анализа происходящих изменений в экономике, народонаселении, перевозках и т.д. В этот период начинают публиковаться первые научные работы, основу которых составляют материалы земской статистики, где наравне с итоговыми данными даются сведения по отдельным группам объектов переписи.

Одной из таких работ, в которой была представлена классификация крестьянских хозяйств на основе сбора и обработки данных индивидуального обследования, была книга В.Е. Постникова «Южно-русское крестьянское хозяйство» [15]. Хотя автор не ставил прямой целью дать характеристику различных групп крестьянских хозяйств, тем не менее, это было им сделано в процессе выполнения целевой задачи – формирования «практических мероприятий, долженствующих разрешить аграрный вопрос».

Особый интерес в этой работе вызывает попытка автора рассмотреть возникшие хозяйственные изменения путем формирования и сравнения статистических данных по группам крестьянских дворов. Объясняя это, В.Е. Постников пишет: «...разнообразие в крестьянском достатке по группам существует у нас повсеместно и существовало исстари, но в последние десятилетия эта дифференциация крестьянского населения стала проявляться очень резко и, по-видимому, прогрессивно возрастает». «Очевидно, – следует далее, – что средние цифры, характеризующие обстановку населения всего села или района, недостаточны для заключения о крестьянском достатке. О последнем можно судить лишь, расчленив население на группы» [15].

Впервые в качестве группировочного признака автором берется экономическая характеристика крестьянского двора.

«Мы могли бы расчленить население на экономические группы по двум признакам: по размерам посева в соотношении с составом рабочей силы двора, как признаку наиболее коренному, и по количеству продуктивного скота на душу населения, или двор, имея в виду определенный состав двора, как признаку, дополняющему первый» [15].

Разбив наблюдаемую статистическую совокупность на 6 групп крестьянских хозяйств (без посева, засевающие до 5 десятин, от 5 до 10, от 10 до 25, от 25 до 50, свыше 50 десятин на двор), автор проводит анализ путем сравнения полученных межгрупповых данных. Кроме этого, посевная площадь хозяйства по нормативам условно делится на четыре категории (пищевая, кормовая, хозяйственная и торговая), что значительно расширяет экономическую характеристику группы – это, во-первых, а, во-вторых, проводится сравнение получаемых доходов от сельскохозяйственной деятельности с общими расходами крестьянской семьи в группах. Эти сравнения стали основой для характеристики различных групп крестьянских дворов.

Первая группа – бедные домохозяйства. «Несеющие домохозяйства и малосеющие, обрабатывающие свою землю наймом чужого скота, не представляют большой разницы в своем хозяйственном положении. Первые сдают в аренду односельцам всю свою землю, вторые – только часть ее, но как те, так и другие либо служат батраками у своих односельчан, либо промышляют сторонними и большей частью земледельческими заработками, проживая в собственной усадьбе. Поэтому обе категории крестьян – несеющих и малосеющих – можно рассматривать вместе; и те и другие принадлежат к домохозяйствам, теряющим свое хозяйство, а в большинстве случаев разорившимся или разоряющимся, не имеющим нужного для ведения хозяйства скота и инвентаря» [15].

Вторая группа – хозяйства «с посевом до 5 дес. на двор не имеет в своих посевах рыночной, торговой площади; ее существование возможно лишь при сторонних заработках, добываемых батрачеством и др. способами» [15].

Третья группа – хозяйства, имеющие посеы ниже 10 десятин на двор, и «если оно [хозяйство этой группы – *авт.*] все-таки занимается земледелием, то лишь потому, что часть своего дохода добывает сторонними заработками и отдачей внаймы своей земли. Хозяйственное положение этой части населения – ненормальное, шаткое, потому что в большинстве случаев она не может иметь у себя запасов на черный год» [15].

Четвертая группа – средние хозяйства. Хозяйство на собственной земле дает в этой группе в обрез столько, сколько необходимо на прокормление. Хозяйственная самостоятельность зависит от количества рабочего скота и численности работников в семье.

Пятая группа – коммерческие предприятия, в которых «большая часть посевной площади дает продукт, идущий на рынок» [15].

Таким образом, пять выделенных групп позволяют увидеть произошедшее с начала реформ расслоение в сельской общине, а метод классификации становится не только способом отражения информации, но и возможностью проведения содержательного анализа.

Проведенная классификация крестьянских хозяйств стала предметом критики в работе В.И.Ленина «Развитие капитализма в России» [8]. Основная часть критики направлена на то, что В.Е.Постников в своей работе не учел становление новых производственных отношений, формирующихся в условиях развивающегося рынка. «Старое крестьянство не только «дифференцируется», оно совершенно разрушается, перестает существовать, вытесняемое совершенно новыми типами сельского населения, – типами, которые являются базисом общества с господствующим товарным хозяйством и капиталистическим производством. Это типы – сельская буржуазия (преимущественно мелкая) и сельский пролетариат, класс товаропроизводителей в земледелии и класс сельскохозяйственных наемных рабочих» [8]. Объяснение этому видению процесса В.И. Ленин дает, ссылаясь на теорию прибавочной стоимости К. Маркса, согласно которой основой рыночной экономики является капитали-

стический способ производства материальных благ, а главным его признаком – отделение средств производства от рабочей силы. «Разложение крестьянства, развивая за счет среднего крестьянства его крайние группы, создает два новых типа сельского населения. Первый новый тип – сельская буржуазия или зажиточное крестьянство. Сюда относятся самостоятельные хозяйства, ведущие торговое земледелие во всех его разнообразных формах. Из этого зажиточного крестьянства вырабатывается класс фермеров, ибо аренда земли для продажи хлеба играет громадную роль в их хозяйстве, нередко большую, чем надел. Крестьянская буржуазия является, безусловно преобладающей [в производстве – *авт.*]. Она господин современной деревни» [8]. Другой новый тип – сельский пролетариат, класс наемных рабочих с наделом. Сюда входит «неимущее крестьянство, в том числе и совершенно безземельное, но типичным представителем русского сельского пролетариата является батрак, поденщик, чернорабочий, строительный или иной рабочий с наделом» [8]. По классификации, предложенной В.И. Лениным, в сельском хозяйстве России существует не пять, а только три группы крестьянских хозяйств: «бедняки (батраки), середняки и зажиточные», причем середняки есть явление временное, и разложение их неизбежно с развитием рыночных отношений. Основной довод, используемый им, состоял в том, что хозяйства, относящиеся к малосеющим группам, не могут получать за счет имеющихся в их распоряжении земельных ресурсов доход, обеспечивающий их существование, и вынуждены продавать часть запаса трудовых ресурсов на сторону. Таким образом, эти хозяйства начинают постепенно дрейфовать в сторону рынка потому как, с одной стороны, продают часть своих ресурсов, а с другой, – приобретают продукты, которые не могут произвести сами. В дальнейшем основная часть их должна будет порвать с сельскохозяйственным производством, передав свою землю крупным землевладельцам.

Представленная В. Лениным позиция затрагивала многие важные социально-экономические вопросы и, прежде всего: 1) является ли капиталистический способ производства единственным во всех отраслях экономики в рыночных условиях хозяйст-

ования; 2) каково будущее крестьянского хозяйства при господстве капиталистических отношений.

Блестящие ответы на эти и другие вопросы были даны в книге Н.П. Огановского «Закономерность аграрной эволюции» [12], где также указывались и ошибки марксистов в методических подходах к проведению статистического анализа. «Когда теория предпосылается фактам, то невольно их изложение преломляется под углом зрения автора, многие факты, противоречащие теории, прямо выбрасываются за борт, или фактическое изложение не имеет ничего общего с теорией», – пишет Н.П. Огановский. «Считаем нормальным явлением при дроблении площади, процесс нивелировки, т.е. разложение крупных и исчезновение мелких хозяйств. Ненормально слабая обеспеченность трудом и капиталом у верхних групп; ненормально перенасыщение этими элементами у нижних; нормально среднее хозяйство, обеспеченное в уровень с размерами своей хозяйственной площади, уровень, определяемый степенью интенсивности земледелия в данной местности, в данный момент эти «гармонические» хозяйства и берут верх в борьбе за существование».

Отметим со своей стороны, что отличительной чертой работы В.Е. Постникова является методика формирования групп крестьянских дворов, на основе конкретных признаков. В.И. Ленин же провел перегруппировку уже сформированных групп на основе сравнения средних показателей в группах со средними показателями либо всей совокупности, либо высших групп. При таком подходе явно не учитывались изначальные признаки группировки хозяйств, что нарушало принцип единства полученной В.Е. Постниковым статистической классификации. Получалась некоторая подтасовка фактического материала, под заранее заложенный результат. Хорошая оценка такому подходу дана Н.П. Огановским: «Пятьдесят лет сельскохозяйственная экономия была в вавилонском плену у априорных начал марксистской идеологии и только теперь она освобождается от этого плена, становится самостоятельной научной дисциплиной, опираясь главным образом на выводы, полученные при помощи индуктивно-статистического анализа» [12].

В начале XX в. была проведена очень важная для российского крестьянства Столыпинская реформа, окончательно решившая спор о судьбе сельской общины как производственной единицы. Последовавший вслед за ней бурный рост и развитие крестьянских хозяйств позволили России стать одним из ведущих производителей сельскохозяйственной продукции в европейской части континента, завоевать многие рынки Европы. Рыночные отношения продолжали развиваться и проникать в сельское хозяйство, а крестьянское хозяйство становилось устойчивым элементом этой отрасли.

Однако нерешенные вопросы, связанные с малоземельем в основных производящих регионах, растущим имущественным расслоением и сельской безработицей, а также ряд других ставили перед государством все более и более сложные задачи не только производственного, но социального характера. Именно поиски путей решения этих задач сформировали фундамент российской аграрной науки.

Классификация крестьянских хозяйств как основного сельскохозяйственного производителя давала возможность не только характеризовать сложившуюся аграрную структуру, но и наблюдать за изменениями в экономике и социальном устройстве, совершенствовать политику управления, как на отдельных территориях, так и в целом в России.

В 20-х гг. прошлого столетия вышел ряд очень важных научных работ, обосновывающих принцип и подходы к классификации крестьянских хозяйств.

В книге «Организация сельского хозяйства» Н.П. Макаров на основе обобщения опыта организации крестьянских хозяйств в дореволюционной России, Европе и фермерских хозяйств США в условиях свободного рынка выделяет 5 социально-экономических типов хозяйств в зависимости от размера (совокупной суммы затрат капитала, земли или труда) (*табл. 1*). Кроме этого автор указывает на соотношение между системами, направлениями и социальными типами хозяйства: «Размер хозяйства является в тоже время переходом от одного социального типа хозяйства к другому; каждый социальный тип хозяйства

имеет свою хозяйственную психологию, свой хозяйственный мотив, а, следовательно, и свои принципы организации хозяйства. Разные системы и направления сельского хозяйства далеко не одинаково уживаются с разными размерами и социальными типами хозяйств» [10]. Следовательно, социальный тип хозяйства определятся не только прямыми показателями, каковыми являются основные факторы производства, но и, что важно, рядом косвенных, отражающих организационные признаки.

Классификации на основе сравнения размеров используемых в организации хозяйства факторов позволила выделить принципиально различные не только производственные, но и социальные группы. Однако вопрос хозяйственной деятельности – это не столько затраты, сколько получаемые в результате доходы, что не было учтено в приведенной классификации по причине различия принципов формирования дохода в разных категориях хозяйств [9]. Введение категории дохода, а также баланса наличия и использования трудовых ресурсов семьи в классификационные признаки позволило А.В. Чаянову дать несколько иную характеристику группам хозяйств в работе «Основные идеи и формы сельскохозяйственной кооперации» [19], выделив при этом 6 типов крестьянских хозяйств (*табл. 1*).

Как видно, недостаток дохода от сельскохозяйственной деятельности приводит к пролетаризации хозяйства, а ограничение на расширение, в условиях запрета земельного оборота, – к поиску приложения финансовых и трудовых ресурсов в сферах, обслуживающих сельское хозяйство. Отметим и двойственность целей А.В. Чаянова в этом труде. С одной стороны, нужно было выделить те типы хозяйств, в основе организации которых лежит труд членов семьи и которые в рамках провозглашенного кооперативного строительства могли быть объединены без потери своей самостоятельности, с другой, – защитить их от необоснованных нападков со стороны школы «марксистов-аграрников».

Таблица 1. Социально-экономические типы хозяйств и их характеристики

По Макарову Н.П.		По Чаянову А.В.	
Тип хозяй-ства	Характеристика	Тип хозяйства	Характеристика
Мелкое трудовое	Земельная площадь хозяйства и капитал, в него вложенный, настолько малы, что <i>рабочие силы семьи не находят себе достаточного использования</i> в течение сельскохозяйственного сезона и часть рабочих сил семьи идет на заработки вне своего хозяйства в период сельскохозяйственных работ	Пролетарское	Главным доходом является доход от продажи своей рабочей силы, т.е. заработная плата. Имеется свое земледельческое хозяйство очень небольшое и, как правило, почти всегда потребительское, то есть натуральное, без продажи сельскохозяйственных продуктов
		Получающее доход как от реализации произведенной продукции, так и от продажи части трудовых ресурсов	Из-за недостатка в землепользовании, или средствах производства, или по каким-либо другим причинам некоторую часть своей рабочей силы отдают в наем в другие хозяйства. Несмотря на отчуждение части своей рабочей силы не прекращают вести полного сельскохозяйственного предприятия с развитой товарной частью его

По Макарову Н.П.		По Чаянову А.В.	
Тип хозяй-ства	Характеристика	Тип хозяйства	Характеристика
Трудовое крестьян-ское (мелко-буржуазное)	Земельная площадь хозяйства и капитал, в него вложенный, доста-точны чтобы <i>вобрать в себя рабочие силы семьи</i> в период сельскохозяйственных работ	Не нанимающее рабочих и само не нанимаю-щееся в другие хозяйства	В силу малочисленности состава семьи, рабочих рук, или недостатка средств производства, или земли не могут развиваться в более мощный тип хозяйства
		Не прибегающее к найму или дру-гим формам ка-питалистической эксплуатации	Ведут свое хозяйство трудом своей многочисленной семьи, хорошо снабженные средствами производ-ства
Капитали-стически-трудовое (мелкобур-жуазное или полукапи-талистиче-ское полу-трудовое)	Земельная площадь и капитал, в него вложенный, <i>превышают ра-бочие силы семьи</i> , хозяйство обра-щается к найму рабочих, но при этом хозяин и члены семьи не только ведут и <i>организуют</i> хозяй-ство и наблюдают за работами, но и выполняют <i>исполнительскую ра-боту</i> наряду с наемными рабочими	Полукапитали-стическое	Наряду со своим трудом постоянно и в большом количестве использу-ют наемный труд в целях получе-ния предпринимательского дохода
Капитали-стическое	Земельная площадь хозяйства и капитал, в него вложенный, на-столько велики, что позволяют	Кулацкое	Может вестись земледельческое предприятие без наемного труда, но центр тяжести доходов лежит в тор-

По Макарову Н.П.		По Чаянову А.В.	
Тип хозяй-ства	Характеристика	Тип хозяйства	Характеристика
	хозяину только <i>вести, организо-вать и наблюдать</i> за хозяйством, весь же исполнительный труд ложится на наемных рабочих		говых оборотах, ростовщическом кредите и, как частный случай, в сдаче на кабальных условиях инвентаря и других средств производства малоимущим хозяйствам. Источником капиталистического дохода являются или торговая прибыль и сверхприбыль, или же доходы от обращения капиталов в чужом пред-приятии
Крупное капитали-стическое по латифун-диальной системе	Земельная площадь хозяйства так велика, что даже <i>для управления</i> и организации хозяйства пользуются <i>наемными служащими</i> , причем управление производится из не-скольких хозяйственных дворов, а вся хозяйственная территория раз-бита на самостоятельные техниче-ские единицы		

Более широкий подход в методологии классификации крестьянских хозяйств был представлен в работе А.Н. Челинцева [21], рассматривавшего крестьянское хозяйство не только как объект производства, но и как «место, где соединяются всевозможные отношения» внешних и внутренних факторов, составляющие «1) производство нужных для жизни предметов, 2) потребление их, 3) обмен и 4) то или иное распределение дохода, выражающегося в конечном заработке хозяйства».

По мнению ученого, выделяя признаки классификации, необходимо учитывать занятость сельским хозяйством и неземледельческой промышленностью разных видов. В промышленности крестьянское хозяйство может быть вовлечено в разные отрасли (добывающую – лесоводство и др., обрабатывающую – в виде домашней промышленности, ремесла, кустарничества, надомную фабричную работу, а также в торговлю и транспортировку). В каждом виде производства крестьянское хозяйство имеет разное отношение к средствам производства (к труду, капиталу и земле). В отношении использования труда в сельскохозяйственном производстве: хозяйство может использовать полностью свои ресурсы или продавать их в сельскохозяйственное производство на сторону; обходиться своими трудовыми ресурсами или прибегать к найму, т.е. быть трудовым или наемным. В несельскохозяйственном производстве отношения в использовании трудовых ресурсов могут быть такими же, как и в сельскохозяйственном. Продажа в неземледельческое производство наблюдается чаще, чем в сельскохозяйственное. Развитие трудовых по преимуществу крестьянских хозяйств зависит от размеров и состава семьи. В отношении капитала и земли: хозяйство может пользоваться только собственными ресурсами или привлекать их за плату во временное пользование; использовать средства только в своем хозяйстве или отдавать в пользование другим хозяйствам. В неземледельческом производстве средства производства крестьянского хозяйства могут быть также своими или привлеченными.

Рассматривая сельское хозяйство важно отметить: во-первых, количество средств производства (земельной площади,

капитала в постройках, инвентаре, скоте, деньгах и прочих запасах), приходящихся на единицу собственного труда семьи, во-вторых, влияние на производство отраслей растениеводства и животноводства, в свою очередь связанных с природными особенностями земельной территории, свойствами почвы, климатом и т.д., в-третьих, наличие технологической взаимосвязи между отраслями и, в-четвертых, изменчивости размера и состава отраслей земледелия и животноводства в зависимости от их интенсивности.

В области потребления в крестьянском хозяйстве отмечалось, что годовой доход хозяйства направляется на удовлетворение потребностей семьи, отсюда влияние его, как и размеров семьи, на само производство. Кроме общего объема потребления, важное значение имеет доля личного потребления натуральных продуктов земледелия и животноводства. Это соотношение очень важно для выделения натурально-потребительского класса крестьянского хозяйства.

В области обмена крестьянское хозяйство отличается разным объемом сбыта сельскохозяйственных продуктов и продажи средств производства, с одной стороны и размерами и условиями покупки переметов потребления и средств производства, – с другой. Вместе с покупкой и продажей имеет значение привлечение или дача в долг средств производства или денег.

В области распределения дохода, получаемого крестьянским хозяйством, учитываются размеры и его источник (доход есть валовой доход за вычетом материальных издержек. Он включает в себя стоимость собственного труда). Соотношение полученного дохода к трудовым затратам семьи показывает оплату рабочего дня, позволяя сравнить роль своего производства и оплату труда с другими хозяйствами или отраслями, а также значение различных отраслей сельского хозяйства в формировании конечного дохода.

В процессе социалистического строительства в СССР возникло и сформировалось другое направление аграрной науки, задачей которого было обоснование необходимости «добиться, чтобы два разных класса (пролетариат и крестьянство – *авт.*),

опирающихся на совершенно различную техническую базу, пошли по одному пути, по пути к социализму» [7]. Ученые, вставшие на марксистскую точку зрения о путях развития сельского хозяйства в постреволюционную эпоху, выдвинули иные принципы классификации. «В признаках для группировок по величине хозяйства нет никакого социального содержания. Социально-экономический тип хозяйства определяется совокупностью производственных отношений, в которое данное хозяйство вступает в процессе своей хозяйственной деятельности» [1]. Действительно, хозяйство в процессе своей хозяйственной деятельности, как сказано в работе А.Н. Челинцева, вступает в различные производственные отношения, однако марксисты всю совокупность отношений свели к одному – «отношению собственных средств производства к своей рабочей силе, используемой при посредстве этих средств производства». Отсюда простота в определении классов: «Только собственные средства производства без собственной рабочей силы – капитал. Только собственные средства производства и только собственная рабочая сила – мелкая буржуазия. Без собственных средств производства и только собственная рабочая сила – пролетариат» [1]. Даже приняв такую постановку выбора признаков классификации, нельзя согласиться с главным – методикой измерения этих показателей. В названной работе показатели для классификации предлагается определять на основе изучения балансов крестьянских хозяйств. И это в стране, где сельское население в большинстве своем было неграмотное, а в крестьянских хозяйствах не было никакого точного денежного учета расходов и затрат. К тому же надо отметить, что большая часть из 25 миллионов крестьянских дворов еще практически не втянулась в товарно-денежные отношения, а основная часть хозяйственных потребностей удовлетворялась либо за счет собственного производства, либо на уровне натурального обмена на местных или волостных рынках. Не случайно же в работе было обследовано только 60 крестьянских дворов Волоколамского уезда, находящегося в 30 верстах от Москвы, а в ходе анализа выяснилось, что только 28 хозяйств пользовались наймом работников, причем в одной группе (22 хозяйства) доля

в затратах нанятой рабочей силы составила 3,1%, а в другой (6 хозяйств) – 23,1% [1].

Тем не менее, социальная характеристика в те годы начинала постепенно преобладать в оценке крестьянского хозяйства. Чуть позднее Л.Н. Крицман в своей работе [6] обосновывает трехзвенную схему социальной дифференциации крестьянства «бедняк – середняк – кулак», которая в последствии была использована как одна из главных в политике коллективизации сельского хозяйства.

Как видим, организационно-производственная школа ставила задачу по существующим объективным данным (площадь посева, поголовье скота, численность и возраст членов семьи и т.д.) провести оценку крестьянского хозяйства и дать на ее основе характеристику сложившейся структуры всего сельского хозяйства и мероприятий по его развитию. Школа марксистов-аграрников – наоборот, искала признаки, на основе которых можно отделить пролетарские хозяйства от буржуазных, с целью выработки мероприятий по социализации последних.

Таким образом, все вышесказанное показывает, что классификация является очень важным инструментом исследования многих общественных явлений и процессов. А правильно составленная классификация дает материал для дальнейшего анализа и принятия решений.

2.2. В современной России

Аграрная реформа 90-х гг. XX в. способствовала формированию многоукладного сельского хозяйства в России. В зависимости от целей классификации были выделены различные уклады (классы, категории хозяйств). Росстат РФ в своих изданиях приводит данные по категориям хозяйств, в том числе: по сельскохозяйственным организациям, хозяйствам населения и крестьянским (фермерским) хозяйствам. В последние два десятилетия стал нормой анализ аграрной структуры с выделением трех указанных категорий хозяйств.

При отнесении производителя к той или иной категории органы статистики не могут руководствоваться федеральным законодательством, так как в федеральном законодательстве нет определений указанных категорий хозяйств. Там имеются определения отдельных организационно-правовых форм хозяйствования. В ряде случаев властям субъектов РФ дано право установления параметров отдельных организационно-правовых форм хозяйствования (например, площади земли в хозяйствах населения и т.д.). Для того, чтобы свести данные воедино Росстат сам принимает решения о включении той или иной организационно-правовой формы хозяйствования в определенную категорию хозяйств.

Органы управления земельными ресурсами страны, осуществляющие наделение сельских производителей земельными участками, выделяют только две их категории: юридические лица и граждане. При этом учет земель ведется в основном по организационно-правовым формам хозяйствования, но в ряде случаев указывается не форма хозяйствования, а целевое назначение земли. Например, более 15 млн га сенокосов и пастбищ выделено, по данным Роснедвижимости (эти же данные повторяет Росстат в своих справочниках), не какой-то организационно-правовой форме хозяйствования, а просто гражданам. В последние годы выросла также площадь земель, принадлежащая собственникам земельных долей (на 1.01.2009 г. – 14,1 млн га). Из данных Роснедвижимости неясно, какая категория или организационно-правовая форма хозяйствования пользуется этими землями.

При подготовке к Всероссийской сельскохозяйственной переписи в 2006 г. вопрос о классификации сельскохозяйственных производителей встал особенно остро. Без ясной, четкой, однозначной классификации провести перепись было невозможно. После длительных обсуждений и дискуссий для включения в перепись были выделены четыре категории хозяйств:

- сельскохозяйственные организации (юридические лица-сельхозпроизводители);
- крестьянские хозяйства;
- личные подсобные хозяйства;

– садоводческие, огороднические, животноводческие и дачные некоммерческие объединения граждан.

Для каждой категории была составлена отдельная анкета. Они однозначно были увязаны с организационно-правовыми формами хозяйствования, причем в каждую были включены одна или несколько этих форм.

Анкета № 1 по сельскохозяйственным организациям (юридическим лицам-производителям) заполнялась по трем классам хозяйств.

1. Крупные и средние сельскохозяйственные организации. К ним отнесены хозяйственные товарищества и общества (полные товарищества, товарищества на вере, общества с ограниченной ответственностью, акционерные общества), производственные сельские кооперативы, родовые общины, государственные и муниципальные унитарные предприятия, отвечающие признакам крупных и средних сельхозорганизаций (среднегодовая численность работников превышает 60 человек, доля продукции сельского хозяйства и ее первичной переработки в выручке более 70% и т.д.). К этому же классу отнесены обособленные подразделения несельскохозяйственных организаций, отвечающие тем же признакам.

2. Малые сельскохозяйственные предприятия. К ним отнесены организации тех же организационно-правовых форм хозяйствования, что перечислены выше, только с численностью занятых, выручкой и другими признаками, характеризующими малые предприятия в соответствии с законом № 88 ФЗ от 14.06.1995 г.

3. Подсобные хозяйства несельскохозяйственных организаций. В этот класс вошли подсобные хозяйства со следующими признаками: имеющие посевы сельскохозяйственных культур на площади более 1 га или имеющие более: 10 голов крупного рогатого скота, 3 коров, 20 свиней, 15 овец и коз, 30 голов птицы, 3 лошадей.

Анкета № 2 по крестьянским фермерским хозяйствам заполнялась по двум классам производителей:

1. *Крестьянские фермерские хозяйства*, созданные и зарегистрированные в соответствии с законом о КФХ. В этот класс входят хозяйства, зарегистрированные как юридические лица или осуществляющие деятельность без образования юридического лица (с регистрацией главы хозяйства в качестве индивидуального предпринимателя или без такой регистрации).

2. *Индивидуальные предприниматели*. В этот класс включены индивидуальные предприниматели, занимающиеся сельскохозяйственной деятельностью (имеющие земельные наделы).

Анкета № 3 по личным подсобным хозяйствам граждан предназначена для ведущих индивидуальное или семейное хозяйство, не входящее в объединения (в соответствии с законом о личном подсобном хозяйстве №112-ФЗ от 7.07.2003 г.). В эту категорию вошли граждане, которые получили землю для ведения личного подсобного хозяйства, а также для индивидуально-жилищного строительства, служебный надел, для индивидуального садоводства, огородничества, животноводства (для сенокосения и выпаса скота), индивидуального дачного строительства. При проведении переписи эта категория была разделена на два класса: *хозяйства сельских и городских жителей*.

Анкета № 4 по садоводческим, огородническим, животноводческим и дачным некоммерческим объединениям граждан заполнялась руководителями этих объединений (первая часть анкеты, характеризующая объединения в целом) и отдельными членами объединения (вторая часть анкеты).

Таким образом, классификация при проведении переписи существенно развита. В ней появилась 3 класса сельскохозяйственных организаций и 2 – фермерских хозяйств. Хозяйства населения были четко разделены на две категории: личные подсобные и входящие в некоммерческие объединения. Такой подход позволил перейти от классификации по назначению земельных участков к категориям хозяйствующих субъектов. Однако, оказавшись вполне приемлемой для проведения переписи, она вряд ли устроит органы управления АПК и научную общественность, ведь в ней практически не учитываются ресурсная характеристика хозяйств, выручка от реализации и т.д.

Особенно много вопросов вызывает классификация хозяйств населения. Их разделение на две категории по одному признаку (принадлежность к некоммерческому объединению) вряд ли достаточно. Кроме этого, отсутствуют другие существенные характеристики хозяйств.

Так, Г.И. Шмелев подчеркивает, что «для личного подсобного хозяйства дать определение на основе одного признака невозможно, ибо эта переходная форма, сочетающая в себе ряд признаков, ни один из которых не может быть единственным, характеризующим данную форму, и только совокупность их выделяет личное подсобное хозяйство из общего понятия хозяйств населения» [22]. Невозможность дать единое всеохватывающее понятие для ЛПХ автор объясняет тем, что в него входят различные формы хозяйств, и на основании производственно-товарных признаков предлагает выделить следующие:

1. ЛПХ чисто потребительского характера.
2. ЛПХ преимущественно потребительского характера с реализацией небольшой части произведенной продукции.
3. ЛПХ, преимущественно ориентированные на сбыт продукции.

В дополнение к этому выделялись многоотраслевые хозяйства, в основном потребительского назначения, и узкоспециализированные, работающие на местный рынок.

Аналогичной точки зрения держится и В.В. Печенкина, расширяя предложенную Г.И. Шмелевым классификацию до четырех типов: потребительские (для личных нужд), расширенного потребительского характера (получение продуктов для своей семьи и частично для обеспечения родственников, проживающих в городах), мелкотоварные (продажа излишков продукции с целью повышения доходов) и товарные [14]. Важность такого раздела несомненна, однако эмпиризм понятия базируется в основном на созерцательном восприятии ЛПХ, и не дает количественных оценок границ категорий, вследствие которых конкретное ЛПХ должно относиться к той или иной категории.

Другая сторона этого вопроса, представленная точкой зрения К.В. Копач, состоит в том, чтобы отделить ЛПХ от всех дру-

гих возникающих на его основе форм хозяйствования. «Личное подсобное хозяйство в его истинном значении должно иметь потребительский характер, а размеры его – определяться в основе своей потребительскими нормами (потребительской корзиной на семью), дающими возможность сельским жителям обеспечивать необходимый уровень потребления безотносительно к тому, как он будет удовлетворяться – непосредственно из ЛПХ или посредством рыночного обмена» [5]. Основная сложность определения границы, за которой ЛПХ больше не является, по мнению автора, самим собой, состоит в том, что надо соотнести две нормы – 1) потребительскую норму каждой отдельной сельской семьи и 2) производительность земельной площади или продуктивность животных. Не будем заострять внимание на том, что потребительская норма семьи – категория разновеликая и определяется не только временным этапом жизни семьи, но и географическим местонахождением ее, что заметно усложняет процедуру подгонки под нее размера земельного участка. Тем не менее, отметим, что делать, если потребительская норма уже достигнута, а произведенные продукты еще остались? Можно ли продавать излишки? Если можно, то является ли это хозяйство личным подсобным? Если нельзя, как поступать? Не засевать или уменьшить землепользование? Эти вопросы данным автором не рассматриваются.

Попытка построить развернутую систему классификации ЛПХ предпринята в работе Н.Г. Тарасова и М.М. Скальной [18]. В основе предложенной классификации лежат шесть признаков, которые определяют классы хозяйств: целевое назначение выделенного земельного участка; цель ведения хозяйства; источники формирования дохода семьи; соотношение доходов из разных источников; правовой статус хозяйства и занятость трудоспособных членов семьи; взаимоотношения с другими организациями. Между тем вне зависимости от перечисленных признаков, а скорее по социальному статусу владельцев в представленной таблице классификации ЛПХ разделены на три категории: работников сельскохозяйственных, несельскохозяйственных организаций и пенсионеров, инвалидов, потерявших связь с предприятием. Парадокс заключается в том, что если взять се-

мью проживающую в одном сельском доме и состоящую, например, из четырех членов – мужа, работающего в СХО, жены, работающей в библиотеке, и их родителей пенсионеров, то к какой категории будет отнесено такое хозяйство по данной классификации, остается полной загадкой. Тем не менее, в работе сделана попытка отделить личное подсобное хозяйство от крестьянских семейных хозяйств (КСХ) (понятие, введенное авторами) на основании соотношения доходов, полученных от деятельности в ЛПХ и вне его. В качестве границы раздела стоит показатель 50%, т.е., если доля доходов от собственного производства составляет менее 50%, то это ЛПХ, если более, то КСХ. Объективно же рассчитать это соотношение не представляется возможным по причине отсутствия в подобных хозяйствах системы ведения бухгалтерского учета доходов и расходов, а любые попытки подвести натуральное потребление под денежный баланс обречены на субъективизм и неудачу.

Наиболее удачное, на наш взгляд, предложение по определению параметров и границ классификации всех типов семейных хозяйств содержится в работе Р.Э. Прауста [16]. «Денежная выручка – главный, прямой, классификационный признак, который является экономическим основанием для неформального разделения семейных хозяйств на потребительские (некоммерческие) и предпринимательские (коммерческие). Денежная выручка, отнесенная к стоимости валовой продукции, характеризует товарность семейного хозяйства, степень его включенности в рыночную экономику. Применительно к данному типу хозяйствования могут использоваться вторичные признаки, такие как: размеры валового производства, численность трудоспособных работников и степень их занятости в семейном хозяйстве, размеры землепользования и посевных площадей, количество скота и птицы и т.д.» [16]. Основная сложность расчета показателя классификации в данном случае, как и в предыдущих, будет состоять в том, что большинство некоммерческих хозяйств не ведут ни общего, ни тем более денежного учета произведенной продукции, а значит, необходим алгоритм оценки их деятельности в системе денежных эквивалентов.

Из приведенного краткого анализа мнений ученых видно, что аграрная экономическая наука в России пока не дала четкого определения дефиниции «сельскохозяйственный товаропроизводитель», не смогла четко сформулировать критерии, позволяющие отличать его от домохозяина, производящего продукцию для собственного потребления на «кухонных огородах». Недостаточная научная проработанность проблемы ведет к путанице и в законодательстве и управлении. Так, в законодательстве России имеются как минимум три нормативно-правовых акта федерального уровня, где по-разному определяется ее значение. Так, в Федеральном законе РФ от 29.12.2006 г. № 264-ФЗ «О развитии сельского хозяйства» сельскохозяйственными товаропроизводителями признаются:

1) организации, индивидуальные предприниматели, осуществляющие производство сельскохозяйственной продукции, ее первичную и последующую (промышленную) переработку в соответствии с перечнем, утверждаемым Правительством РФ, и реализацию этой продукции при условии, что в доходе сельскохозяйственных товаропроизводителей от реализации товаров (работ, услуг) доля дохода от реализации этой продукции составляет не менее чем 70% за календарный год;

2) граждане, ведущие личное подсобное хозяйство, в соответствии с Федеральным законом от 7 июля 2003 года N 112-ФЗ «О личном подсобном хозяйстве»;

3) сельскохозяйственные потребительские кооперативы (перерабатывающие, сбытовые (торговые), обслуживающие (в том числе кредитные), снабженческие, заготовительные), созданные в соответствии с Федеральным законом от 8 декабря 1995 г. № 193-ФЗ «О сельскохозяйственной кооперации»;

4) крестьянские (фермерские) хозяйства в соответствии с Федеральным законом от 11 июня 2003 г. № 74-ФЗ «О крестьянском (фермерском) хозяйстве».

В Федеральном законе № 193-ФЗ «О сельскохозяйственной кооперации» сельскохозяйственный товаропроизводитель определен как «физическое или юридическое лицо, осуществляющее производство сельскохозяйственной продукции, кото-

рая составляет в стоимостном выражении более 50% общего объема производимой продукции, в том числе рыболовецкая артель (колхоз), производство сельскохозяйственной продукции, в том числе рыбной продукции, и уловы водных биологических ресурсов в которой составляют в стоимостном выражении более 70% общего объема производимой продукции».

В Налоговом кодексе оно определяется исходя из целей установления плательщиков ЕСХН, на которое имеют право только сельхозпроизводители. Если для организаций и индивидуальных предпринимателей формулировки понятия в Налоговом кодексе и в Законе № 264-ФЗ совпадают, то для остальных категорий имеются различия. Так, по трактовке Налогового кодекса к сельским товаропроизводителям личные подсобные хозяйства не относятся, так как они не платят ЕСХН, но зато ими являются рыбохозяйственные организации, к которым предъявлены особые требования. Здесь же ужесточены требования к кооперативам, по сравнению с «Законом о кооперации», а список кооперативов-сельхозпроизводителей расширен по сравнению с Законом № 264-ФЗ за счет садоводческих, огороднических, животноводческих. Ими считаются:

1) сельскохозяйственные потребительские кооперативы (перерабатывающие, сбытовые (торговые), снабженческие, садоводческие, огороднические, животноводческие), признаваемые таковыми в соответствии с Федеральным законом от 8 декабря 1995 г. № 193-ФЗ «О сельскохозяйственной кооперации», у которых доля доходов от реализации продукции собственного производства членов данных кооперативов, включая продукцию первичной переработки, произведенную данными кооперативами из сырья собственного производства членов этих кооперативов, а также от выполненных работ (услуг) для членов данных кооперативов составляет в общем доходе от реализации товаров (работ, услуг) не менее 70%;

2) градо- и поселкообразующие российские рыбохозяйственные организации, численность работающих в которых с учетом совместно проживающих с ними членов семей составляет не менее половины численности населения соответствующего

населенного пункта, и рыбохозяйственные организации и индивидуальные предприниматели, если средняя численность работников, определяемая в порядке, устанавливаемом федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным в области статистики, не превышает за налоговый период 300 человек при соблюдении ими следующих условий:

- в общем доходе от реализации товаров (работ, услуг) доля дохода от реализации их уловов водных биологических ресурсов и (или) произведенной собственными силами из них рыбной и иной продукции из водных биологических ресурсов составляет за налоговый период не менее 70%;

- они осуществляют рыболовство на судах рыбопромыслового флота, принадлежащих им на праве собственности, или используют их на основании договоров фрахтования.

Таким образом, Налоговый кодекс считает сельхозтоваропроизводителями и рыбохозяйственные организации, занимающиеся, как следует из вышеприведенного, не выращиванием рыбы, а ее уловом.

Необходимо отметить, что каждый документ решает свои задачи, и приоритет в трактовке понятия следует отдать «Закону о сельском хозяйстве» как наиболее общему, однако, то, что в одно и то же понятие вкладывается разный смысл в актах федерального уровня, свидетельствует как минимум о недостаточной проработанности проблемы.

Как видно из анализа нормативно-правовой базы Россия избрала подход определения статуса сельскохозяйственных товаропроизводителей по юридическим формам, категориям хозяйств, без учета стоимостного или натурального порога, характеризующего масштаб производства¹. Это приводит в реальности к абсурдным ситуациям и искажает картину. То есть, все КФХ и ЛПХ априори признаются производителями, даже те из них, которые имеют одну курицу в хозяйстве. Зато организации,

¹ Для земельных участков, предоставляемых гражданам в собственность для ведения ЛПХ, есть ограничения по максимальному и минимальному размеру, устанавливаемые субъектами РФ.

производящие продукцию в значительных объемах, но у которых доля дохода от ее реализации меньше 70%, не считаются товаропроизводителями. Показатель по доле в выручке, на наш взгляд, подходит для решения частной задачи (например, в Налоговом кодексе для целей выделения из числа сельских товаропроизводителей тех, кто имеет право на определенные льготы), но не может считаться ведущим.

Проблема непроработанности понятия «сельхозтоваропроизводитель» обнаружила в полном объеме свою значительность при разработке методики проведения ВСХП. Ведь обычно в такие переписи включают всех, кого определяют как производителей. Отсутствие адекватной нормативно-правовой базы по понятию «сельхозпроизводитель» вынудило разработчиков принять следующую формулировку в Законе №108-ФЗ «О Всероссийской сельскохозяйственной переписи»: «под объектами сельскохозяйственной переписи понимаются юридические и физические лица, которые являются собственниками, пользователями, владельцами или арендаторами земельных участков, предназначенных или используемых для производства сельскохозяйственной продукции, либо имеют сельскохозяйственных животных». То есть в списки включали всех, кто имел сельскохозяйственных животных и доступ к земле сельскохозяйственного назначения. Пороговые ограничения не были установлены. Таким образом, перепись учла и 13,8 млн хозяйств, входящих в некоммерческие объединения граждан, которые ни в одном из приведенных нами нормативно-правовых актов не считались сельхозтоваропроизводителями.

С другой стороны, нельзя не отметить, что Всероссийская сельскохозяйственная перепись, обеспечив максимально широкий охват респондентов, предоставила базу как для перехода к цивилизованному, принятому в развитых странах мира определению сельского товаропроизводителя на основе его ресурсного потенциала, возможности генерировать доход, так и для установления пороговых критериев для коммерческих сельских товаропроизводителей.

2.3. Зарубежный опыт классификации

2.3.1. Критерии выделения классов

Для адекватного и эффективного управления сельским хозяйством органам власти необходима информация о состоянии ресурсного потенциала товаропроизводителей отрасли. При этом одним из первых ключевых вопросов является вопрос о том, кого следует относить к товаропроизводителям. Во всем мире кроме сельскохозяйственных организаций, товарных ферм, имеется большое число домохозяйств, производящих продукцию преимущественно для собственного потребления, а также множество дачников, имеющих сезонные «кухонные огороды». Следует ли считать их всех товаропроизводителями и, соответственно, учитывать в статистических обследованиях, ориентировать на них агрополитику? Или стоит выделить класс коммерческих сельскохозяйственных товаропроизводителей, которые и дают основную часть товарной продукции, и организовать их статистическое наблюдение? В мире существуют различные подходы к этой проблеме. Большинство стран определило перечень показателей и их минимальные пороговые значения, которым должны соответствовать объекты, чтобы считаться товаропроизводителями. Они включаются в сельскохозяйственную перепись – основное массовое статистическое обследование, характеризующееся наибольшим охватом респондентов [2]. Переписи проводятся в разных странах с периодичностью в 4 и более лет. В ЕС страновые переписи дополняются ежегодными статистическими обследованиями только коммерческих ферм, проводимых по унифицированной методике FADN. Для них определены свои пороговые критерии, и охват у этих обследований, соответственно, намного меньше, чем в переписях.

Так, по методике FADN, чтобы быть сельхозтоваропроизводителем (universe farm) в ЕС необходимо «иметь 1 га земли, или если земли меньше, необходимо продавать или производить продукции не меньше определенного уровня (устанавливается дополнительно по странам)» [30]. Однако чтобы считаться

«коммерческим сельхозтоваропроизводителем», включаемым в ежегодное наблюдение FADN, необходимо, чтобы хозяйство «имело размер, достаточный для обеспечения полной занятости фермеру, и обеспечивало бы доход, достаточный для существования фермера и его семьи». На практике это означает, что хозяйство должно превысить минимальный пороговый размер стандартизированного валового дохода, устанавливаемого на различном уровне для разных стран ЕС. Методика расчета этого показателя подробно приведена в разделе 2.3.3. Здесь кратко отметим, что в основу расчета положена способность фермы на базе своего ресурсного потенциала генерировать определенный уровень валового дохода, исчисленного на основе нормативов. Затем вычисляется отношение этого стандартизированного валового дохода хозяйства (SGM) к фиксированной единице экономического уровня – ESU (European Size Unit) (в настоящее время ESU равен 1200 евро). Затем полученный результат сравнивается с установленными пороговыми значениями (табл. 2.3.1), при его превышении ферма считается коммерческой.

Таблица 2.3.1. Пороговые значения SGM/ESU для отнесения хозяйств к коммерческим

Страна	Пороговое значение SGM/ESU
Бельгия, Нидерланды, Великобритания (кроме Северной Ирландии)	16
Болгария, Румыния	1
Чехия, Италия	4
Дания, Франция, Люксембург, Мальта, Австрия, Словакия, Финляндия, Швеция, Великобритания (в части Северной Ирландии)	8
Германия	16
Эстония, Ирландия, Греция, Испания, Кипр, Латвия, Литва, Венгрия, Польша, Португалия, Словения	2

Несмотря на единую сельскохозяйственную политику в Евросоюзе, каждая страна, входящая в него, устанавливает внутри

своего государства пороговые значения как стоимостных, так и натуральных показателей, для отнесения отвечающих им субъектов к сельхозпроизводителям и, соответственно, включения их в национальные переписи. Это может быть площадь сельскохозяйственных угодий, поголовье скота и птицы, объем продаж, стоимость произведённой продукции, требования продажи не менее определенной доли произведенной продукции и т.д.

В табл. 2.3.2 приведены значения пороговых показателей для включения отвечающих им хозяйств и домохозяйств в число сельхозтоваропроизводителей.

**Таблица 2.3.2. Пороговые значения показателей
для включения объектов в сельскохозяйственную перепись [11]**

Страна	Пороговые значения
США ² .	Производство и реализация сельхозпродукции на сумму свыше 1 тыс. долл. США в год, либо потенциал для производства и реализации продукции на сумму свыше 1000 долл. США [29]
Германия	Наличие не менее 2 га сельхозугодий или 8 голов КРС, или 8 голов свиней, или 20 овец, или 200 голов кур-несушек или др. птицы, или 30 ар ³ площади под фруктовыми посадками, или табаком, или овощами в открытом грунте, или цветами, или 3 ар под теплицами для возделывания овощей или цветов, или лесной площади не менее 10 га
Польша	Частные сельские хозяйства, владельцы домашнего скота, не имеющие пахотных земель, либо владеющие пахотными землями, площадь которых превышает 0,1 га: юридические лица и предприниматели без образования юридического лица, если их основная деятельность включает в себя возделывание

² Если хозяйство не имело продаж свыше 1000 долл. США, то используется метод оценки ресурсного потенциала фермы (на основании показателей площади под культурами и поголовья скота и птицы) по способности генерировать доход (так называемый метод point-system)

³ 1 ар=0,01 га

Страна	Пороговые значения
	сельскохозяйственных культур, товарное производство овощей и фруктов, садоводство, разведение и откорм скота, предоставление необходимых соответствующих услуг (кроме ветеринарных), егерские хозяйства, разведение диких животных, включая соответствующие услуги, а, также если они независимо от основного вида деятельности являются пользователями сельскохозяйственных земель площадью свыше 1 га или владеют домашним скотом.
Венгрия	Наличие в хозяйстве 1 лошади, или 1 коровы или 50 голов птицы (для сельхозугодий пороговое значение не устанавливалось)
Болгария	Площадь земельных угодий, которая включает в себя: обрабатываемую землю (пашня), многолетние насаждения (включая землю под саженцами и ягодоплодными), естественные пастбища и сады – не менее чем 0,5 га или, 0,3 га обрабатываемых земель, или 0,2 га естественных пастбищ, или 0,1 га садов, виноградников и др., или 0,05 га теплиц. Наличие не менее 1 молочной коровы, или 2 голов КРС, или 1 свиноматки, или 5 поросят, или 2 коз, или 5 овец, или 50 кур-несушек, или 100 мясных цыплят, или 30 птиц прочих видов, или 10 продуктивных пчелосемей или 10 кроликов
Греция	1 стремма (0,1 га) используемых сельхозугодий или как минимум 0,5 стреммы под теплицами вне зависимости от типа ведения сельскохозяйственного производства, статуса владения и местоположения; или, по крайней мере 1 корова, или 2 единицы других крупных рогатых животных, или 5 голов не крупного домашнего скота, или 50 голов птицы, или 20 пчелиных ульев
Испания	0,2 га земли, используемой для садоводства, или 0,75 ESU
Португалия	Площадь сельхозугодий, составляющая в зависимости от наименований возделываемых культур (учитывается 10 видов) 0,05–0,2 га, или минимально установленный размер поголовья по 10 видам скота

Страна	Пороговые значения
Дания	5 га или 3 ESU
Нидерланды	3 ESU
Хорватия	Наличие земли или скота, при этом исключаются хозяйства, производящие продукцию только для самообеспечения [2]
Эстония	1. Хозяйство – сельхозпроизводитель – производственная единица с единым хозяйственным и техническим руководством, сельским хозяйством в качестве основной области деятельности, не менее 1 га сельхозугодий, или лесной земли, или 0,3 га рыбоводных прудов, или реализация более 50% производимой продукции на рынке. 2. Домохозяйство – сельхозпроизводитель – хозяйственная единица, в которой имеется: менее 1 га сельскохозяйственной или лесной земли, а производство продукции ведется для собственного потребления (более половины), не менее 50 кв. м земли под плодовоовощными культурами, или 3 плодовых дерева, или 6 ягодных кустов, или 10 кроликов, или 10 голов домашней птицы, или 3 улья
Кыргызстан	Не установлено. Хозяйства, занимающиеся сельскохозяйственным производством, имеющие скот и/или домашнюю птицу, здания и сооружения, специальную технику, оборудование и инвентарь, многолетние насаждения, земли, используемые полностью или частично для целей производства, независимо от формы собственности и размера. При этом сплошной переписи подлежат все крупные и крестьянские (фермерские) хозяйства, хозяйства населения, имеющие скот и домашнюю птицу, а занимающиеся растениеводством – выборочно, но с не менее чем с 35%-м охватом
Литва	1. Для фермеров и хозяйств населения – наличие 1 га и более земли или получение дохода от продаж сельскохозяйственной продукции в сумме не менее 40 прожиточных минимумов

Страна	Пороговые значения
	2. Для иных организационно-правовых форм – землепользование и выпуск сельскохозяйственной продукции (товарной и для собственного потребления), при этом размер площади используемой земли не играет роли
ЮАР	Доступ к земле с целью производства сельхозпродукции (а); либо наличие скота (b), либо выращивание сельхозкультуры (с), кроме того, респондент (или один из членов его семьи) должен считать свое домохозяйство фермерским (d). Если удовлетворяется хотя бы одно из условий а) b) с), но не d), домохозяйство считается фермерским при соответствии хотя бы одному из следующих критериев: (1) осуществление регулярной продажи продукции растениеводства, животноводства или др. продукции в течение 12 последних месяцев; (2) обработка 0,5 га или более посевных площадей; (3) выпуск продукции растениеводства и животноводства достаточной, чтобы обеспечить домохозяйство в течение 6 мес. и более; (4) наличие 5 и более голов КРС, овец, коз, свиней, мулов или ослов; (5) наличие 25 и более голов птицы [28]
Аргентина	Независимо от организационно-правовой формы, ориентация на производство товарной сельхозпродукции на площади, превышающей 500 кв. м., (как одним участком, так и разделенной), при этом сельхозпроизводитель принимает на себя экономический риск и ответственность за управление [23]

Таким образом, страны применяют или единый подход ко всем хозяйствам и домохозяйствам безотносительно к их юридической форме при отнесении их к сельхозпроизводителям (США, Дания, Нидерланды, Греция и т.д.) обычно на основе объема продаж или оценки способности его генерировать, товарности, или, что более характерно для бывших социалистических стран, вводят свои пороговые значения для домохозяйств-

сельхозпроизводителей и отдельно определяют условия для юридических лиц и фермеров.

Введение единого подхода удобнее, так как формируется единый объект управления, единый массив данных, при этом коммерческие товаропроизводители легко отделяются от не-коммерческих более высоким значением порога. Так, сравнение данных *табл. 2.3.1–2.3.2* по Нидерландам показывает, что чтобы считаться коммерческим сельхозтоваропроизводителем в этой стране необходимо произвести в 5,3 раза больше стандартизированного валового дохода, чем простому сельскохозяйственному производителю.

Ранее было показано, как решается проблема отделения коммерческих ферм от некоммерческих в Европе. В Японии коммерческие домохозяйства отделяются от потребительских также по уровню продаж или количеству обрабатываемой земли. Так, коммерческим фермерским домохозяйством считается домохозяйство, занимающееся сельским хозяйством на обрабатываемой площади свыше 0,3 га или имеющее продажи продукции за 12 месяцев на сумму не менее 500 тыс. иен. Некоммерческим (потребительским) фермерским домохозяйством считается домохозяйство, занимающееся сельскохозяйственным производством на площади менее 0,3 га обрабатываемой земли или имеющее продажи сельскохозяйственной продукции за 12 месяцев на сумму менее 500 тыс. иен [27].

В Канаде сельхозтоваропроизводителем признается тот, кто производит сельскохозяйственную продукцию в целях продажи, т.е. потребительские домохозяйства по определению в их число войти не могут [25].

2.3.2. Фермерские хозяйства в США

Основным источником сведений о сельском хозяйстве США является The Census of Agriculture Report – сельскохозяйственная

перепись⁴, проводимая каждые 5 лет (последняя была в 2007 г.). Под наблюдение попадают фермерские хозяйства, которыми считаются любые, продающие или способные продать свои сельскохозяйственные продукты на сумму свыше 1 тыс. долл. в год. В США согласно переписи 2007 г. числилось 2205 тыс. фермерских хозяйств. Для них разработаны системы классификации по следующим признакам:

- выручка от реализации продукции (без учета субсидий);
- выручка от реализации продукции (с учетом субсидий);
- размер фермы;
- тип организации;
- специализация;
- характеристики фермера (возраст и основное место работы);
- право собственности;
- тип фермы (нововведение переписи 2007 г.).

Разработан однотипный набор показателей (сказуемое таблицы), для каждой из перечисленных группировок, что очень удобно для пользователей. Так, каждая группа ферм, выделенная по классификационному признаку в любой из перечисленных систем классификации, характеризуется: по объемам продаж (с учетом и без учета субсидий), удельному весу в численности ферм, типу организации, специализации (с расшифровкой численности ферм и объема продаж по видам скота и выращиваемым культурам), типу ферм, издержкам производства (в том числе видам издержек), чистому доходу, размеру кредитов, суммам доходов от фермерской деятельности, землепользованию, стоимости земли и сооружений, техники и оборудования (по видам), размерам землепользования (в том числе с учетом категорий земель и убранных площадей), количеству скота и птицы (по видам), площади культур (по видам с указанием валового сбора и выделением мелиорированных земель). Кроме того, приводятся следующие сведения: число ферм в каждой

⁴ Данные, приведенные в настоящей главе, в основном почерпнуты из материалов этой переписи. В дальнейшем ссылки на нее опускаются.

классификационной группе применяющих органическое земледелие, мелиорацию, удобрения (с показателями соответствующих площадей), площади земель находящиеся в собственности, аренде, число управляющих фермой, наличие выхода в Интернет, количество занятых наемных рабочих и их характеристики, оценка управляющего фермерским хозяйством по признакам: права владения фермой (полный, частичный собственник, арендатор), полу, возрасту, расе, основному занятию (фермерство или иное), месту жительства (на ферме или нет), числу дней, отработанных на ферме в этом году, и общему числу лет, проведенному на ферме: количеству членов домохозяйства, доле доходов от фермерства в общем доходе, числу семей, делящих с ним доходы от фермы.

Такой широкий перечень показателей дает возможность получить детальную, практически исчерпывающую характеристику ферм США во всех возможных разрезах. Вся информация общедоступна как по стране в целом, так и по штатам.

Перейдем к более подробному рассмотрению подлежащего, т.е. группировочного признака в выделенных классификационных системах.

Классификация по типу ферм комбинирует два группировочных признака – объем продаж и характеристику главы фермы по роду основных занятий/доходов. Эта классификация подразумевает распределение ферм на две большие категории: малые (с объемом продаж менее 250 тыс. долл. в США в год) и прочие. Малые, в свою очередь, подразделяются на следующие подкатегории:

- с ограниченным ресурсным потенциалом (выручка от продажи продукции – менее 100 тыс. долл. США в год, при этом общий доход главы хозяйства – менее 20 тыс. долл. США);
- с главой фермерского хозяйства – пенсионером, при этом выручка от продажи продукции – менее 250 тыс. долл. США в год;
- существующие для поддержания фермерского стиля жизни (резидентские) – с выручкой от продаж продукции – менее 250 тыс. долл. США в год, при этом фермерство не является основным занятием главы хозяйства;

– с низким объемом продаж – выручка от продажи продукции – менее 100 тыс. долл. США в год, при этом фермерство – основное занятие главы хозяйства;

– с объемом продаж продукции от 100 000 до 249 999 долл. США в год, при этом фермерство – основное занятие главы хозяйства.

Прочие фермы подразделяются на 3 подкатегории:

1. Крупные семейные фермы с объемом продаж продукции от 250 до 499 тыс. долл. США.

2. Очень крупные семейные фермы с объемом продаж продукции более 500 тыс. долл. США.

3. Несемейные фермы в форме корпораций или фермы, управляемые наемными менеджерами.

Распределение ферм по типам ферм представлено в *табл. 2.3.3.*

Таким образом, подавляющее большинство ферм относится к малым, однако основную часть выручки дают крупные фермы.

Классификация по выручке от реализации сельскохозяйственной продукции, представленная в *табл. 2.3.4*, выделяет 11 экономических классов.

Примерно три четверти выручки приходится на фермы двух наиболее значительных по объемам продаж классов, однако их совокупная доля в субсидиях значительно ниже. Субсидии являются важным источником доходов для мелких и мельчайших ферм. Необходимо отметить, что в исходной таблице, послужившей основой при составлении *табл. 2.3.4*, нет дальнейшей разбивки классов с объемом продаж свыше 1 млн. долл. США, поэтому может сложиться впечатление, что самые крупные хозяйства аккумулируют основную часть государственной поддержки. Однако, это не так. Из таблицы, содержащей классификацию ферм по концентрации выручки от реализации продукции, следует, что 449 крупнейших хозяйств, дающих 10% выручки, получают всего 0,06% всех субсидий (4,4 млн долл. США).

Таблица 2.3.3. Распределение ферм США по типам

Тип ферм	Число	Удельный вес, %		Средняя выручка на фер- му, тыс. долл. США	Средняя площадь земли на ферму, акр ⁵
		В общей чис- ленности	В выручке с учетом субсидий		
Малые фермы С ограниченным ре- сурсным потенциалом	308837	14,1	0,9	8,907	137
Глава – пенсионер	456093	20,7	2,5	16,477	196
Резидентские	801844	36,4	3,8	14,443	151
С низким объемом продаж (менее 100 тыс. долл. США в год)	258899	11,7	2,3	26,988	337
С объемом продаж сельскохозяйствен- ной продукции от 100 000 до 249 999 долл. США в год	100126	4,5	5,8	176,365	1040
Прочие					
Крупные семейные с объемом продаж от 250 до 499 тыс. долл. США	86551	3,9	10,6	372,526	1421
Очень крупные се- мейные с объемом продаж более 500 тыс. долл. США	101265	4,6	52,3	1577,38 9	2068
Несемейные	91177	4,1	21,9	731,930	1573
Итого	2204792	100,0	100,0	138,428	418

Источник: Census of Agriculture Report, 2007.

⁵ 1 акр = 0,405 га. Площадь земли включает сельскохозяйственные угодья. Пустоши и лес включаются, если они вовлечены в производство сельскохозяйственной продукции.

Таблица 2.3.4. Классификация ферм США по экономическим классам⁶

Границы классов ферм по объемам продаж, тыс. долл. США	Удельный вес, %			Средняя выручка на ферму с учетом субсидий, тыс. долл. США	Доля субсидий в выручке, %
	в выручке с учетом субсидий	в численности ферм	в субсидиях		
Свыше 1000	58,7	2,6	21,7	3128,6	1,0
500–999	14,6	2,9	17,8	701,3	3,2
250–499	11,3	4,4	17,4	357,1	4,0
100–249	8,0	6,8	14,3	163,7	4,7
50–99	3,0	5,9	7,2	71,4	6,2
25–49	1,9	7,4	6,4	35,4	8,8
10–24	1,4	12,4	6,9	15,9	12,7
5–9	0,6	11,6	4,0	7,1	17,8
2–4	0,3	11,2	2,5	3,6	22,5
1–2	0,1	12,3	1,5	1,7	25,8
Менее 1	0,03	22,7	0,2	0,193	20,2
Итого	100,0	100,0	100,0	138,4	2,6

Источник: Census of Agriculture Report, 2007.

Классификация по размеру землепользования. В качестве группировочного признака используется размер землепользования (сельскохозяйственные угодья, пустоши и леса, если последние вовлечены в производство сельскохозяйственной продукции). При этом имеется в виду земля, вовлеченная в производство, включая арендованную. Земля, отданная в аренду, не включается. Выделяется 12 групп (табл.2.3.5).

⁶ На основе выручки от реализации сельскохозяйственной продукции с учетом субсидий.

**Таблица 2.3.5. Классификация ферм США
по размерам землепользования**

Границы группы по размеру землеполь- зования, акр	Удельный вес, %			Средний размер зем- лепользова- ния, акр	Выручка (с учетом суб- сидий) на акр, долл. США	Выручка на ферму, тыс. долл. США
	в чис- лен- ности ферм	в земле- пользо- вании	в выруч- ке с учетом субсидий			
1–9	10,6	0,12	2,2	5	6358	29,5
10–49	28,1	1,73	7,0	26	1345	34,5
50–69	7,1	0,97	2,4	58	837	48,6
70–99	8,7	1,71	3,3	82	643	52,8
100–139	7,9	2,20	3,5	116	521	60,5
140–179	6,3	2,38	3,3	157	453	71,4
180–219	4,0	1,87	2,7	198	480	94,8
220–259	3,1	1,76	2,6	238	496	117,9
260–499	9,6	8,23	11,7	357	472	168,4
500–999	6,8	11,29	16,7	696	488	339,7
1000–1999	4,2	13,84	17,7	1377	422	581,6
Более 2000	3,6	53,89	26,8	6181	165	1018,2
Итого	100,0	100,00	100,0	418	331	138,4

Источник: Census of Agriculture Report, 2007

Таким образом, концентрация земли в стране очень большая – менее 4% ферм сосредотачивают в пользовании 54% всех земель, при этом 63% из них – в собственности. Большинство ферм США (85,4%) малоземельные (площадь менее 200 га). Они гораздо более эффективно используют землю. И хотя с ростом площади растет и выручка на одну ферму, в сельском хозяйстве здесь важна роль как малоземельных, так и крупных по размеру земли ферм.

Классификация по типу организации. Фермы США делятся по этому признаку на следующие классы:

- семейные или индивидуальные (единоличное владение, за исключением партнерств и корпораций);
- партнерства, включая семейные, в том числе:

зарегистрированные по закону штата
не зарегистрированные по закону штата
– корпорации (акционерные общества), в том числе:
семейные, из них более 10 акционеров
несемейные, из них более 10 акционеров
– прочие (кооперативы, трастовые, институциональные, находящиеся в процессе выдела по завещанию (estate), экспериментальные станции и др.).

Согласно официальной методике фермеры должны отнести свою ферму в категорию семейной или индивидуальной (за исключением партнерств и корпораций), в случае если эта ферма «управляется и контролируется семьей или одним человеком» и при этом не входит в партнерства, корпорации.

Партнерства – фермы, «управляемые и контролируемые двумя и более лицами», заключившими соглашение, регламентирующее их участие в труде, капитале, доходах, принятии решений и ответственность по обязательствам. Брачные узы, совместное владение мужем и женой земель, заполнение ими одной налоговой декларации не считается партнерством, если они не оформили его отдельным соглашением.

Корпорацией считается юридическое лицо (акционерное общество), официально зарегистрированное в соответствии с законом с целью предпринимательства.

Семейными считаются корпорации, в которых более 50% акций принадлежит лицам, связанным кровным родством или узами брака.

В *прочие* входят все остальные фермы, в том числе кооперативы. Поясним значение некоторых из включаемых туда типов:

- институциональные – входящие в состав научно-образовательных учреждений, церквей, тюрем, больниц и т.д.;
- трастовые – находящиеся в доверительном управлении (в интересах несовершеннолетнего, больного, заключенного, или иного лица, неспособного по каким-либо причинам управлять фермой).

Распределение ферм по типу организации представлено в табл. 2.3.6.

Таблица 2.3.6. Классификация ферм США по типу организации

Тип организации фермы	Число	Доля в численности, %	Удельный вес в выручке, %	Средняя выручка на ферму, тыс. долл. США	Средняя площадь сельхозугодий на ферму, га
Семейная	1906335	86,4	50,1	80,2	120
Партнерство	174247	7,9	20,9	366,7	370
Корпорация	96074	4,4	27,8	884,5	522
в том числе:					
семейная	85837	3,9	21,8	775,9	532
несемейная	10237	0,5	6,0	1795,6	432
Прочие	28136	1,3	1,1	121,0	870
Итого	2204792	100	100,0	138,4	167

Источник: Census of Agriculture Report, 2007

Таким образом, основу сельского хозяйства страны составляет семейный бизнес.

Определяющим при отнесении фермы к тому или иному типу в данной классификации является юридическое оформление. При отнесении фермы к семейным, например, не учитывается число привлекаемых наемных работников, занятость членов семьи на ферме, получаемый доход. Необходимо отметить, что хотя единого официально утвержденного на международном уровне определения семейной фермы нет, однако, в большинстве стран издавна разработаны общие характеристики понятия, существенно изменяющиеся во времени. Связано это с развитием общества от натурального хозяйства к разделению труда, специализации и индустриализации: фермы все более становились товарными, расширялись, для производства требовалось все больше земли, капитала, труда, и обеспечить все это силами одной семьи становилось все труднее. Изменение понятия отражало происходящий процесс развития. Так, в XIX в. исследованием проблемы занимался Том Джефферсон. В его понимании семейная ферма характеризовалась следующими чертами:

- максимальное самообеспечение; ведение хозяйства должно предоставлять достаточно средств для существования семьи;
- полная занятость членов семьи работой в хозяйстве;
- самостоятельность фермера в принятии производственно-управленческих решений;
- земля – собственность фермера.

При этом, если хозяйство не может обеспечить удовлетворительное существование семейству, значит, оно недостаточно большое, чтобы подходить под определение семейной фермы.

Дальнейшая модификация понятия была связана с тем, что семейными стали считаться и те фермы, где использовался наемный труд. Однако большая часть трудового вклада должно было вноситься членами семьи. К концу тридцатых годов двадцатого века подверглось изменению и условие собственности на землю как необходимая характеристика семейной фермы. Все больше земель сдавалось в аренду. Наиболее устойчивыми к изменениям оказались условия, требующие, чтобы ферма доставляла достаточные средства существования семьи и обеспечивала полную занятость фермеру. Десятилетием позже USDA определяло семейную ферму как «хозяйство, в котором фермер (оператор) большую часть времени занят на ферме, где выполняет работы с помощью членов семьи, не привлекая значительного числа наемных рабочих. При этом ведение хозяйства обеспечивает достаточно средств существования для семьи и поддержания бизнеса». Таким образом, фермы с неполной занятостью хозяина, и не обеспечивающие достаточный уровень жизни семьи, из группы исключались. Однако к пятидесятым годам двадцатого века число хозяйств с неполной занятостью фермеров резко возросло. Наряду с укрупнением росло и число небольших хозяйств, доход от которых не являлся достаточным и главным для поддержания удовлетворительного уровня жизни семьи. В семидесятых годах двадцатого века было принято новое определение: «Существенными характеристиками семейной фермы не являются ни форма собственности на землю, ни объем продаж, ни размер земли и вложенного капитала. Семейная ферма – это

форма преимущественно сельскохозяйственного бизнеса, при которой фермер несет ответственность за производственный риск, осуществляет совместно с членами семьи большинство фермерских работ и принимает большинство управленческих решений. При этом члены семьи должны составлять больше половины рабочей силы». По расчетам экспертов, средняя семья в состоянии предоставить 1,5 среднегодовых работника⁷. Следовательно, семейной считается ферма, нанимающая менее 1,5 среднегодовых работников. После принятия этого определения доля семейных ферм по данным статистики в стране выросла до 95% по сравнению с 56% (1940 г.) при старом определении [24]. Это понимание получило широкое распространение и признание в мире, однако, естественно, в разных странах имеются различия в концепциях. В исследованиях ученых имеют место вариации толкований особенно по вопросу трудового вклада семьи.

В исследованиях Университета Линкольна в Новой Зеландии, посвященных семейной форме организации сельскохозяйственного бизнеса в этой стране, общие черты в определении термина в основном те же, что и в США. Однако критерий «ответственности фермера за риск» понимается так, что хозяин должен нести ответственность перед кредиторами, в отличие от управляющего несемейной корпорации. Дополнительно подчеркивается, что так называемый «отсутствующий землевладелец», за которого руководством занимается наемный управляющий, не может считаться семейным фермером. В отличие от США отмечается, что «фермер или его семья должны владеть не менее половиной фондов хозяйства»⁸. Оспаривается также и количественная мера труда: семейным считается то дело (при соблюдении прочих упомянутых критериев), где «общий трудовой вклад

⁷ Из источника не ясно, что принималось за семью при определении ее возможного трудового вклада. В исследовании USDA, однако, дано такое определение семьи: это связанные брачными или кровными узами люди, «проживающие в одном месте с главой семьи, или отдельно, но зависимые от средств существования семьи».

⁸ В источнике «farm comprising stock». Это может переводиться и как основные фонды, имущество хозяйства, и как акции.

не превышает 3 трудовых единиц (среднегодовых работников)». Это естественно накладывает ограничение на размер ферм. Хозяйства, соответствующие критериям, но где общий трудовой вклад превышает вклад 3 среднегодовых работников считается «семейно-управляемой фермой». В других исследованиях семейными считаются хозяйства, где члены семьи обеспечивают 95% общего трудового вклада [26].

Таким образом, основным общим критерием семейной фермы в мире на сегодняшний момент остается условие концентрации в руках семьи большей части управления, ответственности за риск и трудового вклада при вариации конкретной количественной меры последнего.

«Основой хозяйственной самостоятельности фермера являются его права пользования и распоряжения имуществом, даже если он не является юридически собственником средств производства, а только арендует их. Право распоряжения дает возможность самостоятельно организовать процесс производства, определить структуру и направление деятельности, выбрать каналы реализации, пути использования дохода, партнеров как в сфере обслуживания, так и в сферах переработки и хранения» [13].

Классификация по специализации (NAICS). Действует также в Канаде и Мексике, что позволяет легко делать сравнение между этими странами. NAICS отвечает требованиям Международной стандартной отраслевой классификации всех видов экономической деятельности (МСОК), разработанной ООН. Согласно классификации МСОК в категории «Сельское хозяйство, охота и лесоводство» выделяют подраздел с кодом «01», в которую включены два основных вида деятельности:

- производство продуктов растениеводства (присваивается код 011: Выращивание культур);
- производство продуктов животного происхождения (присваивается код 012: Животноводство).

Указанные группы делятся далее на подгруппы с присвоением четырехзначных кодов. Национальные статистики при разработке своих систем опираются на МСОК, адаптируя ее к потребностям страны, укрупняя и/или разукрупняя коды на

уровне группы или подгруппы. В США по классификации NAICS растениеводству присвоен код 111, животноводству – код 112. Далее выделяются 13 подгрупп, по которым приведены подробные сведения в Census:

- производство зерновых и масличных, включая семеноводство и производство на силос (код 1111);
- производство овощей и бахчевых, включая семеноводство и производство рассады (код 1112);
- производство фруктов и орехов (код 1113);
- растениеводство закрытого грунта (включая теплицы, в том числе пленочные, парники), питомники, цветоводство, выращивание новогодних елей и других древесных культур с короткой ротацией (код 1114);
- производство прочих растениеводческих культур (код 1119). Сюда относят фермы, во-первых, в основном производящие технические культуры (табак (подкод 11191), хлопок (подкод 11192), сахарный тростник (подкод 11193), сено (подкод 11194), прочие культуры (подкод 11199); во-вторых, выращивающие такое сочетание товарных растениеводческих культур (не включая зерновых, масличных, овощей, бахчевых, фруктовых, орехоплодных, выращиваемых в закрытом грунте), при котором выручка ни от одной из них или культур одного семейства не превышает 50% стоимости товарной сельскохозяйственной продукции фермы;
- выращивание скота на ранчо и фермах (код 112111), занятых преимущественно выращиванием мясного скота, а также скота для обновления молочного стада;
- откорм КРС на фидлотах (код 112112);
- молочное скотоводство (код 112120);
- свиноводство (код 1122);
- птицеводство (код 1123);
- овцеводство и козоводство (код 1124)
- производство биоресурсов (аквакультура) на фермах (код 1125), преимущественно занятых выращиванием рыбы, моллюсков и др. видов водных животных;

– прочие отрасли животноводства на фермах (код 1129), преимущественно занятых выращиванием животных и насекомых на продажу (за исключением, КРС, свиней, птиц, овец, коз и аквакультуры) – пчеловодством, коневодством, кролиководством, звероводством, и др., а также с таким сочетанием товарных подотраслей и отраслей животноводства, при котором выручка ни от одной из них не превышает 50% стоимости товарной сельскохозяйственной продукции.

Анализ классификации по специализации показывает, что мясное скотоводство в США построено на иной схеме, чем в России. У нас в системе статистики (коды ОКВЭД) выращивание и откорм скота не дифференцированы (имеется единый код 01.21 «разведение крупного рогатого скота»), и это отражает реальное состояние отрасли.

Классификация по характеристикам фермера (возраст и основное занятие). Выделяются две группы по основному виду занятий (фермерство или иное), в каждой из которых выделяют 6 возрастных подгрупп. Распределение ферм по этим признакам представлено в *табл. 2.3.7.*

Таким образом, более половины ферм США, возглавляются теми, кто считает фермерство не основным занятием, их вклад в стоимость сельскохозяйственной продукции весьма низок. Основную продукцию дают хозяйства, управляемые фермерами в возрасте выше 45 лет, считающие сельскохозяйственное производство основным занятием. По сравнению с предыдущей переписью, наблюдалось старение фермеров, их средний возраст заметно увеличился.

Таблица 2.3.7. Классификация ферм США по возрасту и основной деятельности управляющего фермой

Класс фермы	Число	Выручка, тыс. долл. США	Доля в общей числен- ности ферм, %	Удель- ный вес в вы- ручке, %	Средняя выручка на фер- му, тыс. долл. США	Средняя площадь сельхозу- годий, га
Основное занятие – фермерство	993881	258435454	45,1	84,7	260,0	281
Возрастная группа						
до 25	5988	840324	0,3	0,3	140,3	130
25–34	44591	12374300	2,0	4,1	277,5	230
35–44	97508	40413442	4,4	13,2	414,5	343
45–54	211039	84159391	9,6	27,6	398,8	364
55–64	260056	70535555	11,8	23,1	271,2	294
свыше 65	374699	50112441	17,0	16,4	133,7	217
Основное занятие – не фермерство	1210911	46768959	54,9	15,3	38,6	74
до 25	5890	131851	0,3	0,04	22,4	50
25–34	62144	1980667	2,8	0,6	31,9	52
35–44	171310	7568544	7,8	2,5	44,2	59
45–54	354362	14194097	16,1	4,7	40,1	65
55–64	336250	13061057	15,3	4,3	38,8	82
свыше 65	280955	9832744	12,7	3,2	35,0	91
Итого	2204792	305204413	100,0	100,0	138,4	167

Источник: (Census of Agriculture Report, 2007)

Классификация по праву собственности. По этому признаку выделяются следующие группы:

- полные собственники, управляющие только землей, которой они владеют;
- частичные собственники, управляющие землей, которой они владеют и арендованной;

– арендаторы, управляющие только землей, которую они арендовали, или работающие из доли в интересах других.

Собственность на землю является здесь решающим классификационным признаком. Так, если ферма является корпорацией, нанимает менеджера для управления хозяйством и при этом земля находится в собственности корпорации, то она попадает в категорию полные собственники, хотя сам наемный менеджер и не имеет земли в собственности.

Распределение ферм по праву собственности представлено в табл. 2.3.8.

Таблица 2.3.8. Классификация ферм США по праву собственности

Класс фермы	Число, тыс.	Доля в общей численности ферм, %	Удельный вес в выручке, %	Средняя выручка на ферму, тыс. долл. США	Средняя площадь сельхозугодий, га	Выручка, тыс. долл. США на га
Полные собственники	1522	69	39,0	78,3	90	866
Частичные собственники	542	24,6	50,0	281,5	366	769
Арендаторы	141	6,4	11,0	237,9	233	1022
Итого	2205	100	100,0	138,4	167	827

Источник: Census of Agriculture Report, 2007.

Приведенные данные показывают, что наиболее крупными по размеру землепользования и выручки на хозяйство являются частичные собственники: составляя всего четверть от общего числа ферм, они дают половину продукции. В то же время отдача от га земли выше у арендаторов. По возрасту арендаторы моложе, – в среднем 50 лет против 59 у собственников и 55 у частичных собственников, поэтому они более активны в бизнесе. Анализ каждого выделенного класса можно продолжить, используя подробнейший боковик таблицы, однотипный для всех систем классификации, как отмечалось выше.

Опыт США можно использовать и в России с учетом ее особенностей. Тем более, что сельскохозяйственную перепись планируется проводить регулярно.

2.3.3. Товарные фермерские хозяйства в странах Евросоюза⁹

В 2008 г. в странах ЕС функционировало 3828,7 тыс. фермерских хозяйств. Основной критерий их типизации – ***Standard Gross Margin – стандартизированный валовой доход (SGM)*** широко применяемый с 70-х гг. XX в. По существу он представляет собой норматив валового дохода на 1 га или голову скота, рассчитанный для каждого из основных видов производимой продукции по каждой выделенной природно-климатической зоне, а в случаях преобладания мелких хозяйств – и для отдельных крупных предприятий. С его помощью можно оценить доходы любого хозяйства на основе только информации о площади его посевов под различными культурами и наличии скота по видам, а в дальнейшем произвести классификацию хозяйств по экономическим классам и специализации. SGM для любого вида сельскохозяйственной продукции зоны определяется как денежная оценка валовой продукции за вычетом переменных издержек на производство в расчете на 1 га или голову скота:

$$SGM_i = \frac{SR_i - SC_i}{H_i} [1],$$

где SGM_i – стандартизированный валовой доход хозяйства по продукции i -го вида, евро; SR_i – стандартизированная валовая продукция i -го вида, евро; SC_i – стандартные переменные издержки по продукции i -го вида, евро; H_i – посевные площади под продукцией i -го вида (га), или число голов скота i -го вида.

⁹ Подраздел составлен на основе методики Европейской комиссии – http://ec.europa.eu/agriculture/rica/methodology1_en.cfm.

Валовая продукция включает в себя стоимость основной и побочной продукции по ценам производителя (без НДС) с учетом субсидий, получаемых на произведенную продукцию. Данные о ценах берутся на основе статистических данных в среднем за три года. В переменные издержки включаются прямые расходы на производство продукции (т.е. их величина зависит от объема производства). В растениеводстве в переменные затраты входят расходы на семена (как собственного производства, так и покупные), удобрения, средства защиты растений, ГСМ и т.д., в животноводстве, – корма, электроэнергия и т.д. Ресурсы, учитываемые в переменных затратах, оцениваются с учетом доставки (без НДС) за вычетом субсидий, связанных с их приобретением. Необходимо отметить, что к переменным издержкам не относятся амортизация, затраты на ремонт, оплата труда с начислениями. При расчете используются нормативные значения удельного расхода основных видов ресурсов на производство продукции каждого вида и принятого уровня цен на каждый из видов этих ресурсов. (В российских условиях основой такого расчета могут стать технологические карты. Они разрабатываются и обновляются Роснисагропромом для 10 экономических регионов и более 70 субъектов). Расчеты SGM_i обновляются довольно часто (в Великобритании каждые два года на основе данных более 90 регионов страны).

Полученные таким образом SGM используют для прогнозирования результата деятельности ферм при «обычных обстоятельствах», т.е. при отсутствии форс-мажорных погодных условий, путем перемножения величины SGM_i на имеющиеся фактические площади, поголовье с последующим суммированием полученных произведений для получения полного стандартизированного валового дохода хозяйства.

Для определения экономического уровня фермы и дальнейшей классификации предприятий по видам хозяйственной специализации, величине дохода и масштабу деятельности используется отношение полного SGM хозяйства к фиксированной единице экономического уровня – ESU (European Size Unit). С

1982 г. ESU не менялась, составляя 1200 евро. При отношении SGM/ESU выше определенного порогового уровня сельскохозяйственные предприятия идентифицируются как коммерческие и попадают под наблюдение Еврокомиссии. Для разных стран установлены разные пороговые значения, с учетом их специфики и уровня экономического развития (см. *табл. 2.3.1*). Считается, что коммерческое хозяйство обеспечивает полную занятость как минимум одному человеку и уровень дохода достаточный для поддержания существования его и его семьи.

На основе вычисленных SGM/ESU Еврокомиссия разработала две типовых группировки по уровню экономического класса для Евросоюза в целом и для каждой страны-члена:

Группа	Граница ESU
1	< 2
2	2 – <4
3	4 – <6
4	6 – <8
5	8 – <12
6	12 – <16
7	16 – <40
8	40 – <100
9	100 – <250
10	>= 250

Группа	Граница ESU
1	0 – <4
2	4 – <8
3	8 – <16
4	16 – <40
5	40 – <100
6	>= 100

Границы и число групп пересматривались в 1996, 1999 и 2003 гг.

В странах могут разрабатываться и свои особые группировки. Так, в Великобритании принята следующая система классификации сельскохозяйственных предприятий по экономическому уровню:

менее 8 ESU (менее 9600 евро) – очень мелкие,
 8,1–40,0 – мелкие,
 40,1–100,1 – средние,
 100,1–200,0 – крупные,
 свыше 200,0 – очень крупные.

Экономический уровень хозяйства равный 8 ESU является порогом для включения ферм в статистический сборник Farm Business Survey. Считается, что уровень 8 ESU представляет собой минимальный размер фермы, обеспечивающий полную занятость одного работающего человека в этой стране. В Дании классификация по экономическому уровню более детализирована – там выделяют 11 экономических уровней сельскохозяйственных ферм по ESU.

SGM используется и для классификации ферм по специализации в типологической системе Евросоюза. Как правило, хозяйство приписывается к определенному типу, если более 2/3 полного SGM хозяйства приносит данный вид деятельности (например, зерновые, свиньи и т.д.)

В будущем ЕС планирует заменить SGM на SO (валовая продукция в ценах «у ворот фермы») при определении экономического класса хозяйств.

3. МЕТОДИКИ ВЫДЕЛЕНИЯ ГРУПП И КЛАССОВ КРУПНЫХ И МАЛЫХ СЕЛЬХОЗПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

3.1. Расчет стандартизированной выручки от реализации продукции

Экономические классы сельхозпроизводителей обычно выделяются по выручке от реализации сельскохозяйственной продукции. В США этот показатель включается в переписные листы, в российской статистике он имеется только в отчетности организаций, а по крестьянским хозяйствам и хозяйствам населения отсутствует.

Показатель выручки от реализации сельскохозяйственной продукции не был включен в анкеты ВСХП–2006. По аналогии со многими странами Евросоюза, в которых при проведении таких переписей показатель выручки от реализации сельскохозяйственной продукции тоже не включается в анкеты, в данной работе для

выделения экономических классов сельхозпроизводителей использован расчетный показатель. В ЕС таким показателем является стандартизированный валовой доход (см. раздел 2.3.3).

Для расчета стандартизированного валового дохода используются, кроме выручки, показатели переменных затрат. В связи с тем, что в России эти показатели практически не используются, в данной работе для оценки производственного потенциала каждого производителя, участвовавшего в переписи, использован показатель «стандартизированная выручка».

Стандартизированная выручка представляет собой, по существу, оценку производственного потенциала хозяйства. В отличие от ресурсного потенциала, предназначенного для оценки совокупных ресурсов хозяйства, производственный потенциал позволяет оценить выход продукции с учетом ресурсной базы хозяйства¹⁰.

Стандартизированная выручка рассчитывается по каждому объекту сельскохозяйственной переписи по формуле:

$$V_{kn} = YS_{kn} * VS_n + YP_{kn} * VP_n ,$$

где: V_{kn} – стандартизированная выручка в k-м объекте переписи в n-м субъекте РФ; YS_{kn} – условная площадь в k-м объекте переписи в n-м субъекте РФ; YP_{kn} – условное поголовье скота в k-м объекте переписи в n-м субъекте РФ; VS_n – стандартизированная выручка с 1 га условной площади посевов в n-м субъекте РФ; VP_n – стандартизированная выручка от одной условной головы скота в n-м субъекте РФ.

Условная площадь (YS_{kn}). Для ее расчета используются по каждому объекту переписи фактические показатели по площа-

¹⁰ Аналогичная идея была высказана А.П. Зинченко и А.В. Петриковым, предлагавшими производственный потенциал хозяйств рассчитывать «с учетом площади используемой земли и поголовья животных и среднего выхода продукции в регионе на 1 га площади и 1 голову животных» [4].

дям посевов отдельных культур, посадок многолетних насаждений, площади сенокосов, пастбищ, оленьих пастбищ, залежей и прочей незасеянной пашни. Фактические размеры площади умножаются на коэффициенты перевода посевов, многолетних насаждений, кормовых угодий в условные гектары. Расчет выполняется по формуле:

$$YS_{kn} = \sum_{i=1}^L S_{ikn} * K_i,$$

где: YS_{kn} – условная площадь в k-м объекте переписи в n-м субъекте РФ; L – количество видов площадей посева, многолетних насаждений, кормовых угодий; S_{ikn} – площадь посевов, многолетних насаждений или кормовых угодий i-го вида в k-м объекте переписи в n-м субъекте РФ; K_i – коэффициент перевода площади посевов угодий i-го вида в условные гектары.

Коэффициенты перевода площади посевов каждой культуры, посадок многолетних насаждений и кормовых угодий в условные гектары рассчитаны на основе данных по затратам на 1 га площади. По сводным годовым отчетам сельхозорганизаций в целом по России за 2005–2007 гг. рассчитаны посевная площадь по каждой культуре, площади многолетних насаждений и кормовых угодий, общая сумма затрат на данную культуру и в расчете на 1 га. За один условный гектар принят один гектар посевов зерновых и зернобобовых культур (без кукурузы на зерно).

Названные коэффициенты перевода определяются делением величины затрат на 1 га по каждой культуре на величину затрат на 1 га зерновых и зернобобовых культур (без кукурузы на зерно). Результаты этих расчетов приведены в *табл. 3.1.1.*

Так как в переписных листах перечень сельскохозяйственных культур шире, чем в годовых отчетах, некоторые из них, указанные в переписных листах, объединены в группы, и их площади умножаются на один и тот же коэффициент. Так, например, единый коэффициент использован для прочих технических культур. В эту группу вошли: конопля, кенаф, лен-кудряш,

клещевина, горчица, рыжик, кунжут, сафлор, арахис, махорка, цикорий, мак масличный.

Коэффициент перевода площадей прочих технических культур рассчитывался как средний по техническим культурам. Площадь прочих технических культур рассчитывалась вычитанием из показателя всей площади технических культур, которая указана в анкетах переписи, площадей, занятых основными техническими культурами (сахарная свекла, лен-долгунец, подсолнечник, табак, соя, рапс).

Коды культур или формулы расчета площадей, если один коэффициент использовался для нескольких культур, приведены в *табл. 3.1.1*.

Как видно из приведенных данных, коэффициенты перевода меняются в очень широком диапазоне. В связи с этим при равной общей площади земли две культуры могут различаться в десятки и даже в сотни раз по условной площади. Коэффициент перевода по зерновым в среднем равен 1, по сахарной свекле – 5,285, картофелю – 12,297, овощам закрытого грунта – 1560, пастбищам – 0,14, оленьим пастбищам – 0,01. В отчетных формах нет затрат по оленьим пастбищам, так как они не входят в категорию сельскохозяйственные угодья. Однако при этом было бы не совсем верно говорить, что по ним не осуществляются затраты. Основная доля приходится на оплату наблюдения за их рациональным использованием, и суммарно они исчисляются по доле оплаты труда в сумме затрат на естественные сенокосы и пастбища, что составляет 7%.

Таблица 3.1.1. Расчет коэффициентов перевода площади в условную

Показатель	Код показателя в переписи*	2005 г.		2006 г.		2007 г.		За 3 года			Коэффициент перевода в условную площадь
Культура		Площадь посеянная, га	Затраты – всего, тыс. руб.	Площадь посеянная, га	Затраты – всего, тыс.руб.	Площадь посеянная, га	Затраты – всего, тыс. руб.	Площадь посеянная, га	Затраты – всего, тыс. руб.	Затраты тыс. руб./га	
Зерновые и зернобобовые (озимые и яровые) без кукурузы		31032587	122081563	30629537	134847696	30134295	167150113	91796419	424079372	4619,8	1,000
озимые зерновые	135	9815798	48903395	8504250	49608574	9646048	71575266	27966096	170087235	6081,9	1,316
яровые зерновые	136	20311425	69285324	21135634	80916844	19618978	91331936	61066037	241534104	3955,3	0,856
зернобобовые	517	905364	3892844	989653	4322278	869269	4242911	2764286	12458033	4506,8	0,976
Кукуруза на зерно	510	445007	3573604	587338	5097330	928661	8304495	1961006	16975429	8656,5	1,874
Соя	540	456644	2374713	543870	2972360	495164	2840015	1495678	8187088	5473,8	1,185
Сахарная свекла	535+536	645940	14029568	791084	20069590	856488	21896813	2293512	55995971	24414,9	5,285
Лен-долгунец	531	77867	367655	78734	297105	61609	344848	218210	1009608	4626,8	1,002
Табак	548	67	2779					67	2779	41477,6	8,978
Подсолнечник	537	3118296	12346148	3350483	13564587	2850678	15865017	9319457	41775752	4482,6	0,970
Картофель	580	122144	5928090	130837	7448478	136627	8757024	389608	22133592	56809,9	12,297
Овощи открытого грунта	143	61826	3379474	68220	4233641	62603	4544060	192649	12157175	63105,3	13,660
Овощи защищенного грунта	605	16926800**	11045609	16417129**	11668656	16025364**	12853682	49369293**	35567947	720,4***	0,156
Бахчевые продовольственные	594+602+ +603	12493	59295	15181	71123	15289	92761	42963	223179	5194,7	1,124

Показатель	Код показателя в переписи*	2005 г.		2006 г.		2007 г.		За 3 года			Коэффициент перевода в условную площадь
Культура		Площадь посеянная, га	Затраты – всего, тыс. руб.	Площадь посеянная, га	Затраты – всего, тыс.руб.	Площадь посеянная, га	Затраты – всего, тыс. руб.	Площадь посеянная, га	Затраты – всего, тыс. руб.	Затраты тыс. руб./га	
Кормовые корнеплоды и бахчи		32558	311190	24493	276986	22195	231654	79246	819830	10345,4	2,239
Многолетние травы	712	12207073	13921014	11387269	14131250	10793228	15485847	34387570	43538111	1266,1	0,274
Однолетние травы	611	4270987	7149466	4025169	7906150	3869473	8196887	12165629	23252503	1911,3	0,414
Кукуруза на силос и зеленый корм	618	1452260	5665149	1401943	6226861	1369485	7319313	4223688	19211323	4548,5	0,985
Силосные культуры		400352	923043	341099	893753	290793	855282	1032244	2672078	2588,6	0,560
Сенокосы естественные и пастбища		2709409****	1594036	2413314****	1595088	2285196****	1617743	7407919****	4806867	648,9	0,140
Сенокосы улучшенные и пастбища		495718****	398760	372893****	377294	333848****	364366	1202459****	1140420	948,4	0,205
Прочие полевые культуры			3268988	580908	4646256	173306	3001371	754214	10916615	14474,2	3,133
Семечковые (яблоня, груша, айва)	630	127539	1467918	118349	1643231	110517	2335602	356405	5446751	15282,5	3,308
Косточковые (слива, вишня, абрикос, персик и другие)	640	17869	147957	16199	74016	13624	145598	47692	367571	7707,2	1,668

Показатель	Код показателя в переписи*	2005 г.		2006 г.		2007 г.		За 3 года			Коэффициент перевода в условную площадь
Культура		Площадь посеянная, га	Затраты – всего, тыс. руб.	Площадь посеянная, га	Затраты – всего, тыс.руб.	Площадь посеянная, га	Затраты – всего, тыс. руб.	Площадь посеянная, га	Затраты – всего, тыс. руб.	Затраты тыс. руб./га	
Кустарниковые ягодники (малина, смородина, крыжовник, черноплодная рябина и др.)	680-681	11036	59794	9542	62849	9551	60075	30129	182718	6064,5	1,313
Земляника	788+681	1776	83561	1436	102198	1323	104144	4535	289903	63925,7	13,837
Орехоплодные (грецкий орех, фундук, миндаль, фисташки и другие)	650	2848	14780	2524	14299	2523	14311	7895	43390	5495,9	1,190
Цитрусовые культуры (лимон, мандарин, апельсин и другие)	670	9	328	7	999	8	448	24	1775	73958,3	16,009
Субтропические (инжир, хурма, гранат, мушмула, маслины, фейхоа и другие)	660	318	2369	302	4057	355	3890	975	10316	10580,5	2,290
Виноградники	690	58806	1323249	51194	1238777	51904	1588835	161904	4150861	25637,8	5,550
Плантации чая	701	1422	15047	1422	17080	1422	19190	4266	51317	12029,3	2,604
Хмель	700	954	18327	524	14857	545	15782	2023	48966	24204,6	5,239

Показатель	Код показателя в переписи*	2005 г.		2006 г.		2007 г.		За 3 года			Коэффициент перевода в условную площадь
Культура		Площадь посеянная, га	Затраты – всего, тыс. руб.	Площадь посеянная, га	Затраты – всего, тыс.руб.	Площадь посеянная, га	Затраты – всего, тыс. руб.	Площадь посеянная, га	Затраты – всего, тыс. руб.	Затраты тыс. руб./га	
Прочие насаждения		6369	16444	5287	13954	3955	52170	15611	82568	5289,1	1,145

*Для вычисляемых показателей: 535 – сахарная свекла фабричная; 536 – сахарная свекла на семена; 594 – тыква столовая; 602 – арбузы столовые; 603 – дыни столовые; 680 – ягодники; 681 – земляника и клубника; 788 – земляника и клубника в междурядьях сада.

** Кв. м; *** тыс. руб./кв. м; ****убранная площадь.

Одинаковые коэффициенты перевода используются для всех категорий хозяйств, за исключением выращивающих овощи закрытого грунта. Полученный коэффициент перевода рассчитывается по сельхозорганизациям, что по сути идентично расчету по тепличным комбинатам, в которых преобладает круглогодичное производство с очень высокими затратами и ценами зимой. В связи с этим коэффициент перевода по овощам закрытого грунта, рассчитанный по СХО, не может использоваться для обычных летних теплиц, преобладающих в К(Ф)Х и хозяйствах населения. Для его корректировки были использованы сравнительные данные ценовой динамики по соответствующим культурам (*табл. 3.1.2*).

Летние теплицы в КФХ и ЛПХ используются только 3 месяца в году, и цены на продукцию в этот период составили в среднем $0,47 ((0,57+0,36)/2)$ к цене в остальное время года. Исходя из этого, был скорректирован коэффициент перевода в условные гектары площадей закрытого грунта в КФХ и ЛПХ: он равен 183 (в СХО, как упоминалось выше, он составляет 1560).

Таблица 3.1.2. Средние цены в СХО на помидоры и огурцы закрытого грунта (руб./т)

Месяц	2004 г.		2005 г.		2006 г.		Средняя за 3 года	
	помидоры	огурцы	помидоры	огурцы	помидоры	огурцы	помидоры	огурцы
Январь	35292	45932	33351	49945	38301	64877	35648	53585
Февраль	32977	48052	36101	49526	51589	63269	40223	53616
Март	33209	36723	42772	36710	48175	47703	41385	40379
Апрель	35153	33139	49517	39049	56858	51761	47176	41316
Май	37552	28359	47446	34065	54512	38673	46503	33699
Июнь	32149	20410	41252	21743	35071	23214	36157	21789
Июль	26930	13867	28426	15088	32709	16740	29355	15232
Август	18598	12330	14775	12657	19713	14835	17695	13274
Сентябрь	15821	19390	17418	16917	19605	19699	17615	18669
Октябрь	19832	38078	22808	36113	28261	37297	23634	37163
Ноябрь	28814	44730	29036	47561	34352	54546	30734	48946
Декабрь	34721	68571	35255	61719	38655	59236	36210	63175
В среднем за год	29254	34132	33180	35091	38150	40987	33528	36737
За июль – сентябрь	20450	15196	20206	14887	24009	17091	21555	15725
Без июля – сентября	32189	40444	37504	41826	42864	48953	37519	43741
Отношение июля–сентября к остальному периоду	0,64	0,38	0,54	0,36	0,56	0,35	0,57	0,36

Условное поголовье (YR_{kn}). Для расчета по объектам переписи используются фактические данные по поголовью каждого вида скота и птицы. Эти показатели умножаются на коэффициенты перевода каждого вида скота в условное поголовье. Расчет выполняется по формуле:

$$YR_{kn} = \sum_{j=1}^M P_{jkn} * K_j,$$

где YR_{kn} – условное поголовье в k-м объекте переписи в n-м субъекте РФ; M – количество видов скота и птицы; P_{jkn} – поголовье j-го вида скота и птицы в k-м объекте переписи в n-м субъекте РФ; K_j – коэффициент перевода поголовья скота j-го вида в условное.

Данные коэффициенты рассчитываются по затратам на одну голову. По сводным годовым отчетам сельскохозяйственных организаций в целом по стране за 2005–2007 гг. были рассчитаны средние затраты на одну голову по каждому виду скота и птицы. За условную голову принимали одну голову молочной коровы. Коэффициенты перевода остальных видов скота и птицы в условные рассчитывали делением показателя затрат на одну голову скота и птицы данного вида на аналогичный показатель по молочной корове. Результаты этих расчетов приведены в *табл. 3.1.3*.

В отечественных справочниках по планированию обычно приводятся коэффициенты перевода в условное поголовье, базирующиеся на расходе кормовых единиц на содержание одной головы скота. В странах Европейского союза коэффициенты рассчитываются по выручке от реализации продукции с одной головы. Обе эти методики были апробированы при проведении данного исследования и отвергнуты. Коэффициенты перевода по кормовым единицам были основаны на определенных предположениях относительно продуктивности и отдачи кормов. Эти предположения могут существенно отличаться от реальной российской действительности.

Таблица 3.1.3. Расчет коэффициентов перевода поголовья скота в условное

Показатель	Код показателя в ВСХП-2006*	2005 г.		2006 г.		2007 г.		Итого за 3 года		Затраты, тыс. руб./гол.	Коэффициент перевода в условное поголовье
		средне-годовое поголовье	затраты всего, тыс. руб.	средне-годовое поголовье	затраты всего, тыс. руб.	средне-годовое поголовье	затраты всего, тыс. руб.	среднегодовое поголовье	затраты всего, тыс. руб.		
Молочное скотоводство: коровы животные на выращивании и откорме	712	4107764	85867134	3814267	94416648	3651589	109421942	11573620	289705724	20,90	1,0000
	714+715+716+717+718	6538029	51249985	6140216	55254619	5795134	60044557	18473379	166549161	7,84	0,3750
Мясное скотоводство: коровы животные на выращивании и откорме	726	217645	862727	227992	1112220	252115	1349256	697752	3324203	3,96	0,1896
	728+729+730+731+732	201511	965913	190190	1068018	225678	1613855	617379	3647786	4,79	0,2293
Свиноводство	755	5442154	29454052	6604399	37267443	7218848	47012858	19265401	113734353	5,41	0,2589
Овцеводство (без каракульского и смушкового) и козоводство	785+765-779	3644377	2229203	3524661	2351568	3378755	2548359	10547793	7129130	0,61	0,0293
Овцеводство каракульское и смушковое	779	51670	24620	44411	20565	46625	24023	142706	69208	0,48	0,0228
Птицеводство, тыс. гол.:											
куры взрослые	792+794+801+802	88685,2	33307560	92597,8	36389273	92530,6	43721518	273813,6	113418351	0,38	0,0180
молодняк кур на выращивании	795+803	136381,7	36904266	155302,1	45066416	160526,5	62342588	452210,3	144313270	0,27	0,0129
прочая птица	811+816+821+82										
взрослая	6+831+836+841	1572	600384	7430,7	632260	1352,1	701598	10354,8	1934242	0,38	0,0183

Показатель	Код показателя в ВСХП-2006*	2005 г.		2006 г.		2007 г.		Итого за 3 года		Затраты, тыс. руб./гол .	Коэффициент перевода в условное поголовье
		среднегодовое поголовье	затраты всего, тыс. руб.	среднегодовое поголовье	затраты всего, тыс. руб.	среднегодовое поголовье	затраты всего, тыс. руб.	среднегодовое поголовье	затраты всего, тыс. руб.		
прочий молодняк птицы на выращивании	812+817+822+827+832+837+842	9692,6	2648797	16430,5	2398866	8792,7	3716651	34915,8	8764314	0,27	0,0131
Коневодство племенное: основное стадо	846+847	30220	236089	28831	262703	22942	275002	81993	773794	7,81	0,3737
молодняк на выращивании	848+849+850	32437	345592	28279	379140	23844	407143	84560	1131875	10,65	0,5097
Прочий рабочий скот	895+855+860	127876	652086	113535	662411	82738	538994	324149	1853491	5,10	0,2439
Пчеловодство – число пчелосемей в период медосбора	930	200866	380820	169429	369139	151137	358036	521432	1107995	1,90	0,0907
Звероводство	904	1342846	1921072	1682463	1983100	1861440	2668694	4886749	6572866	1,43	0,0684
Кролиководство	900	73560	49517	81934	105574	94295	77063	249789	232154	0,67	0,0322
Северное оленеводство	865+875+885					824370	1447977	824370	1447977	1,76	0,0840
Табунное коневодство						101364	374679	101364	374679	3,70	0,1768

* Для вычисляемых показателей:

714 – нетели; 715 – телки от 1 года до 2 лет; 716 – телочки до 1 года; 717 – бычки старше 1 года; 718 – бычки до 1 года.
 728 – нетели; 729 – телки от 1 года до 2 лет; 730 – телочки до 1 года; 731 – бычки старше 1 года; 732 – бычки до 1 года
 785 – козы; 765 – овцы; 779 – овцы каракульские и смушковые; 792 – куры-несушки; 794 – петухи; 801 – куры-несушки;
 802 – петухи (мясные); 795 – молодняк кур всех возрастов (яичных); 803 – молодняк кур всех возрастов.
 Взрослое поголовье: 811 – уток; 816 – гусей; 821 – индеек; 826 – цесарок; 831 – перепелок; 836 – фазанов; 841 – страусов
 Молодняк: 812 – уток; 817 – гусей; 822 – индеек; 827 – цесарок; 832 – перепелок; 837 – фазанов; 842 – страусов
 846 – кобылы старше 3 лет; 847 – жеребцы-производители; 848 – кобылки до 3 лет; 849 – жеребчики до 3 лет; 850 – рабочие лошади
 895 – верблюды; 855 – ослы; 860 – мулы и лошаки
 865 – северные олени; 875 – пятнистые олени; 885 – маралы (пантовые олени).

Как видно из *табл. 3.1.3*, рассчитанные по затратам коэффициенты по отдельным видам скота существенно отличаются от нормативных коэффициентов перевода в условное поголовье, по расходу кормовых единиц. Так для КРС на откорме нормативный коэффициент равен 0,6, а вычисленный по затратам существенно ниже – 0,375. Это объясняется тем, что кроме затрат на корма в рассчитанном нами коэффициенте учтены и другие (на уход за животными, амортизацию помещений и т.д.).

Одинаковые коэффициенты перевода в условное поголовье используются для всех категорий хозяйств. Исключение было сделано только по поголовью кур взрослых и молодняка на выращивании. В отчетах сельхозорганизаций по курам-несушкам и бройлерам указано среднегодовое поголовье, и затраты рассчитаны на среднегодовую голову. В хозяйствах населения и К(Ф)Х при переписи указывалось поголовье на 1 июля, однако в зимний период поголовье в этих хозяйствах резко снижается. В связи с этим продуктивность кур-несушек становится ниже, чем в СХО, где преобладают промышленные птицефабрики. Коэффициенты перевода в условное поголовье по курам-несушкам и молодняку кур на выращивании для К(Ф)Х и хозяйств населения снижены в 2 раза.

Расчет коэффициентов выручки от реализации продукции с единицы площади или одной головы скота, как это предусмотрено методикой, применяемой в Евросоюзе, в российских условиях невозможно применить по многим культурам и видам животных. Например, в России нетоварной является фактически вся деятельность по кормопроизводству. Нельзя вычислить коэффициенты выручки по некоторым видам скота (быки-производители, рабочий скот и т.д.).

По многим видам продукции товарность низкая в связи с использованием продукции на внутрихозяйственные нужды. По затратам есть информация по всем видам продукции, что позволяет более полно учесть производственный потенциал каждого объекта переписи.

Стандартизированная выручка от реализации продукции растениеводства с одного гектара (VS_n). Выручка с 1 условного гектара рассчитывается для каждого субъекта РФ. При этом с использованием коэффициентов перевода площадей посевов, посадок и кормовых угодий в условные гектары по данным о средних за 2005–2007 гг. площадях под каждой культурой по субъектам РФ рассчитываются условные площади. Делением величины выручки от реализации всей продукции растениеводства, включая и переработанную, на показатель условной площади определяется размер выручки на 1 га условной площади по каждому субъекту РФ. Расчет выполняется по формуле:

$$VS_n = VP_n / YS_n; \quad YS_n = \sum_{i=1}^L S_{in} * K_i;$$

где: VS_n – выручка от растениеводства с одного условного гектара в n-м субъекте РФ; VP_n – выручка растениеводства в сельскохозяйственных организациях n-го субъекта РФ; YS_n – площадь условных гектаров в n-м субъекте РФ; S_{in} – среднегодовая площадь i-й культуры в n-м субъекте РФ за 2005–2007 гг.; K_i – коэффициент перевода площадей i-й культуры в условные гектары.

Расчет выручки с одного условного гектара по субъектам РФ приведен в *табл. 3.1.4*. Как видно из приведенных данных, выход товарной продукции с одного условного гектара по субъектам РФ существенно различается. В ряде регионов этот показатель по растениеводству меньше 1 тыс. руб. (Республика Саха (Якутия), Чукотский АО, Республика Алтай, Республика Тыва, Читинская область), а в регионах с благоприятными условиями для сельскохозяйственного производства и интенсивным использованием земли – превышает 5 тыс. руб. (Краснодарский и Ставропольский края, Ростовская, Белгородская, Липецкая, Московская и Ленинградская области).

Таблица 3.1.4. Расчет коэффициентов выручки на 1 га условной площади и 1 условную голову скота и птицы (2005–2007 гг.)

Федеральные округа и субъекты РФ	Среднегодовые показатели				Стандартизированная выручка, руб.	
	выручка по растениеводству, тыс. руб.	выручка по животноводству, тыс. руб.	условная площадь, га	условное поголовье, гол.	по растениеводству на условный га	по животноводству на условную гол., руб.
Центральный федеральный округ	60437357	87932629	11999706	3002023	5,04	29,3
Белгородская	9161111	18894551	1443450	526005	6,35	35,8
Брянская	1175464	2521601	507364	136750	2,32	18,4
Владимирская	771571	5395746	270134	154355	2,86	35,0
Воронежская	10925570	4419860	2032400	208672	5,38	21,0
Ивановская	536587	2363553	207310	85441	2,59	27,7
Тверская	424296	3616183	342176	158629	1,24	22,8
Калужская	459885	2970015	219033	106095	2,10	27,8
Костромская	344813	2600517	181335	101936	1,90	25,3
Курская	6446084	3474466	1141333	156408	5,65	22,2
Липецкая	7391437	6290284	1015948	198972	7,28	31,4
Московская	6453610	17205174	927206	391237	6,96	43,6
Орловская	3928322	2697884	779587	121484	5,04	22,2
Рязанская	2572997	3891838	676618	178063	3,80	21,3
Смоленская	262932	1753962	235678	100055	1,12	17,4
Тамбовская	6795258	1237347	1241225	67014	5,47	18,2
Тульская	2440681	4031750	561575	138049	4,35	28,8
Ярославская	346740	4567899	217333	172861	1,60	26,4

Федеральные округа и субъекты РФ	Среднегодовые показатели				Стандартизированная выручка, руб.	
	выручка по растениеводству, тыс. руб.	выручка по животноводству, тыс. руб.	условная площадь, га	условное поголовье, гол.	по растениеводству на условный га	по животноводству на условную гол., руб.
Северо-Западный федеральный округ	4251599	32146846	1234873	995562	3,44	32,3
Архангельская	152701	1512104	64027	59599	1,29	22,6
Вологодская	687638	6972632	292431	212607	2,35	32,5
Калининградская	945946	2189377	127308	100359	7,43	21,8
Ленинградская	1644863	14397213	285410	375738	5,76	38,1
Мурманская	43815	905694	59120	37005	0,74	24,5
Новгородская	219408	1233040	79810	45033	2,75	27,1
Псковская	186184	2030433	170109	86532	1,09	23,4
Республика Карелия	71927	891358	27539	24343	2,61	32,5
Республика Коми	157612	1659523	112731	46033	1,40	35,9
Южный федеральный округ	79451847	36224284	13101218	1551438	6,06	23,3
Краснодарский край	29517250	19117070	3413785	678917	8,65	27,7
Ставропольский край	20450884	5548533	2835611	214212	7,21	25,5
Астраханская	304418	656499	170811	23545	1,78	18,4
Волгоградская	9146854	3202285	2108079	140011	4,34	22,3
Ингушская Республика	46826	11382	44580	1260	1,05	9,0
Ростовская	17068377	5206139	3025728	319148	5,64	15,5
Республика Адыгея	412629	652026	72781	22013	5,67	29,1
Республика Дагестан	751976	575406	450233	64954	1,67	8,8

Федеральные округа и субъекты РФ	Среднегодовые показатели				Стандартизированная выручка, руб.	
	выручка по растениеводству, тыс. руб.	выручка по животноводству, тыс. руб.	условная площадь, га	условное поголовье, гол.	по растениеводству на условный га	по животноводству на условную гол., руб.
Кабардино-Балкарская Республика	489039	294428	124829	29237	3,92	9,8
Республика Калмыкия	565343	555262	472790	37171	1,20	14,8
Республика Северная Осетия-Алания	225408	251186	97609	13022	2,31	19,1
Республика Карачаево-Черкесская	222257	110908	80900	5284	2,75	20,9
Чеченская Республика	250587	43160	203480	2665	1,23	15,1
Приволжский федеральный округ	45694250	78172107	16506577	3448399	2,77	22,7
Нижегородская	3582666	8140129	1045289	322275	3,43	25,2
Кировская	954782	5911454	678372	231386	1,41	25,5
Самарская	3651663	3762252	1322255	141330	2,76	26,6
Оренбургская	5282961	4999234	2629583	279792	2,01	17,8
Пензенская	2950540	3316859	995489	138251	2,96	24,0
Пермская	892819	6897841	568021	250243	0,79	27,6
Саратовская	6217236	2931409	1930053	148463	3,22	19,6
Ульяновская	1753371	1313784	556094	71438	3,15	18,4
Республика Башкортостан	5604463	8472298	2310041	451630	2,43	18,7
Республика Марий Эл	501539	2819896	267506	104366	1,87	27,0
Республика Мордовия	2340407	4384559	572784	194167	4,09	22,6
Республика Татарстан	9934304	14927368	2508247	652211	3,96	22,9

Федеральные округа и субъекты РФ	Среднегодовые показатели				Стандартизированная выручка, руб.	
	выручка по растениеводству, тыс. руб.	выручка по животноводству, тыс. руб.	условная площадь, га	условное поголовье, гол.	по растениеводству на условный га	по животноводству на условную гол., руб.
Республика Удмуртская	790571	7684521	685591	304617	1,15	25,1
Чувашская Республика	1236928	2610502	437252	158229	2,83	16,4
Уральский федеральный округ	9350121	28241769	3074974	911765	3,04	31,0
Курганская	2437391	1488067	755560	64519	3,23	23,1
Свердловская	1406904	11100785	580071	306090	2,43	36,2
Тюменская	2282269	6160383	650861	205599	1,20	30,0
Челябинская	3223556	9492534	1088482	335557	2,96	28,2
Сибирский федеральный округ	21930202	45915242	9197206	1879079	2,38	24,4
Алтайский край	6084820	7475524	2693665	357496	2,26	20,9
Красноярский край	3230327	8098377	937654	279519	1,72	28,9
Иркутская	945445	4773501	372197	138044	1,57	34,6
Кемеровская	2615346	4281936	794123	183566	3,29	23,3
Новосибирская	3409367	8463367	1806713	394086	1,89	21,4
Омская	4071534	7522830	1471860	314715	2,77	23,9
Томская	674251	2844282	263624	90932	2,56	31,3
Читинская	478493	401577	366717	36864	0,69	10,9
Республика Бурятия	216918	476839	156539	28878	1,39	16,5
Республика Алтай	33373	373488	89805	15430	0,37	24,2
Республика Тыва	22745	76098	106795	5952	0,21	12,8
Республика Хакасия	147584	1127425	137514	33596	1,07	33,2

Федеральные округа и субъекты РФ	Среднегодовые показатели				Стандартизированная выручка, руб.	
	выручка по растениеводству, тыс. руб.	выручка по животноводству, тыс. руб.	условная площадь, га	условное поголовье, гол.	по растениеводству на условный га	по животноводству на условную гол., руб.
Дальневосточный федеральный округ	3458866	5614346	1629135	205776	2,12	27,3
Приморский край	1027420	1745645	357500	56767	2,87	30,8
Хабаровский край	208653	830591	77954	31092	2,68	26,7
Амурская	1493701	1176551	510837	34983	2,92	33,6
Камчатская	94019	391912	29863	9289	1,57	42,2
Магаданская	7597	67053	4851	2559	1,57	26,2
Сахалинская область	413980	641923	40208	12644	10,30	50,3
Чукотский АО	7650	55063	212136	15722	0,04	3,0
Республика Саха (Якутия)	103813	673924	341865	41103	0,30	14,1
Еврейская автономная	102034	31684	53920	1617	1,89	19,6

Стандартизированная выручка от условной головы скота (VP_n) рассчитывается по каждому субъекту РФ. Сначала по данным сводных годовых отчетов СХО проводится подсчет среднего за три года (2005–2007 гг.) условного поголовья скота. Используются коэффициенты перевода каждого вида скота в условное поголовье (K_j). Делением суммы выручки от реализации продукции животноводства (включая переработанную, но исключая выручку от реализации рыбы и продукции ее переработки) на число условных голов определяется стандартизированная выручка в расчете на одну условную голову скота. Расчет выполняется по формуле:

$$VP_n = VЖ_n / YP_n; YP_n = \sum_{j=1}^M P_{jn} * K_j;$$

где: VP_n – стандартизированная выручка животноводства от одной условной головы скота; $VЖ_n$ – выручка животноводства в сельхозорганизациях в среднем за 2005–2007 гг.; YP_n – условное поголовье скота в сельхозорганизациях; P_{jn} – среднегодовое поголовье скота j-го вида; K_j – коэффициент перевода скота j-го вида в условное поголовье.

Расчет стандартизированной выручки от одной условной головы скота приведен в *табл. 3.1.4*. Из приведенных данных видно, что показатель по субъектам РФ различается в достаточно широком диапазоне: от 43,6 тыс. руб. в Московской и 38,1 тыс. руб. в Ленинградской областях, до 9–10 тыс. руб. в отдельных республиках Северного Кавказа (Дагестан, Ингушетия, Кабардино-Балкария), где скота много, но продуктивность его низкая.

3.2. Группы по стандартизированной выручке

Объекты переписи относятся к разным экономическим классам в зависимости от суммы стандартизированной выручки. В данной работе все объекты ВСХП-2006 распределены на 18 групп. Были выбраны следующие интервалы групп по сумме стандартизированной годовой выручки на одно хозяйство (в тыс. руб.):

1) 0; 2) $> 0 \leq 10$; 3) $> 10 \leq 30$; 4) $> 30 \leq 50$; 5) $> 50 \leq 80$; 6) $> 80 \leq 110$; 7) $> 110 \leq 150$; 8) $> 150 \leq 220$; 9) $> 220 \leq 300$; 10) $> 300 \leq 500$; 11) $> 500 \leq 750$; 12) $> 750 \leq 1500$; 13) $> 1500 \leq 3000$; 14) $> 3000 \leq 7500$; 15) $> 7500 \leq 15000$; 16) $> 15000 \leq 30000$; 17) $> 30000 \leq 150000$; 18) > 150000 .

Такой выбор групп определялся следующим.

Заброшенные хозяйства (первая группа). Выделена в связи с тем, что в генеральную совокупность переписи были включены объекты, которые в 2006 г. уже не производили сельскохозяйственной продукции. При проведении переписи многие из них не были найдены переписчиками. В анкетах таких СХО, К(Ф)Х, хозяйств населения есть только данные об их общей земельной площади. Другие ресурсные показатели не указаны. В связи с отсутствием данных о посевах, посадках, кормовых угодьях, поголовье скота и птицы расчетная величина стандартизированной выручки по таким хозяйствам получилась равной нулю.

Нетоварные хозяйства (вторая и третья группы). Первая Всероссийская сельскохозяйственная перепись охватывала всех производителей сельхозпродукции, включая и мельчайших. Используя результаты переписи, целесообразно провести границу между производителями – домашними хозяйствами, которые выращивают продукцию для домашнего потребления, и товаропроизводителями, выращивающими продукцию для реализации. Условно принято, что хозяйства, имеющие ресурсы для получения стандартизированной выручки на сумму до 30 тыс. руб. являются нетоварными, а с выручкой более 30 тыс. руб. – товарными.

Разделение сельхозпроизводителей на домашние хозяйства и хозяйства товаропроизводителей принято во многих странах (раздел 2.3). В США к товаропроизводителям относятся фермы с выручкой более 1 тыс. долл. или имеющие ресурсы для получения такой выручки. Во многих странах Европейского Союза в качестве критериев отделения домашних хозяйств от товаропроизводителей используются натуральные показатели.

Среди нетоварных, производящих продукцию для собственного потребления, в свою очередь выделены:

а) *с выручкой до 10 тыс. руб. в год (вторая группа)*. Как правило, здесь сельскохозяйственное производство – форма отдыха, сельхоздеятельность осуществляется преимущественно в выходные дни. Выращивается только продукция растениеводства, которая используется на нужды семьи, она, как правило, экологически чистая, часто экзотическая. Однако в бюджете домохозяйства ее роль незначительна. Типичным примером такой деятельности-отдыха является хозяйство, которое ведут горожане на дачных и садово-огородных участках. Стоимость натуральных поступлений продуктов питания в этой группе на одного городского жителя в 2006 г. была равна 166 руб. в месяц, что составляло 2% располагаемых ресурсов [17].

При средней численности семьи в России 2,7 человека, хозяйство со стандартизированной выручкой до 10 тыс. руб. может обеспечить ежемесячное поступление натуральных продуктов стоимостью не более 309 руб. на человека. Фактически такое хозяйство обеспечивает средний доход почти в 5 раз меньше (гл. 4).

Если группа мелких производителей, для которых сельскохозяйственная деятельность не играет существенной роли в доходах, производит менее 5% валовой продукции, то по рекомендациям ФАО ООН она может не включаться в генеральную совокупность хозяйств при проведении сельскохозяйственных переписей. Этому требованию отвечает группа хозяйств со стандартизированной выручкой до 10 тыс. руб. на одно хозяйство (гл. 4).

б) *с выручкой 10–30 тыс. руб. (третья группа)*. Как правило, ими ведется сельскохозяйственное производство для

обеспечения семьи продуктами питания. Эти хозяйства занимаются как растениеводством, так и животноводством. Выращенная продукция играет существенную роль в обеспечении семьи продовольствием, и стоимость натуральных продуктов потребления имеет значительный удельный вес в ресурсах семьи. Типичным примером такого рода деятельности являются личные подсобные хозяйства сельских жителей. Стоимость натуральных поступлений продуктов питания на одного жителя в 2006 г. составила 561 руб. в месяц, а располагаемые ресурсы – 4495 руб., т.е. на натуральные поступления продуктов питания приходилось 12,3% ресурсов. Еще более важную роль они играли в расходах семьи на питание.

Товарные хозяйства со стандартизированной выручкой более 30 тыс. руб. в год (четвертая–восемнадцатая группа). Производят продукцию растениеводства и животноводства в объемах, превышающих внутренние потребности. Это позволяет продавать всю или часть произведенной продукции.

В США и во многих других странах фермеры всю выращенную продукцию продают. В России продукция в первую очередь идет на потребление членов семьи и ближайших родственников. Очень часто товарно-денежные отношения заменяются взаимовыгодным обменом продукцией и услугами.

Группировка хозяйств была проведена с учетом плавного нарастания интервалов от первой к последним группам – с использованием опыта США. Последние две группы точно соответствуют американским аналогам с выручкой более 1 и более 5 млн долл. США.

3.3. Группы по ресурсобеспеченности

При проведении ВСХП основное внимание было уделено характеристике ресурсов, которыми обладает каждое хозяйство. В анкетах содержалась подробная информация о земельных наделах, посевных площадях, обеспеченности трудовыми ресурсами, технической оснащенности хозяйств, развитии сельской инфраструктуры. Однако, по трудовым ресурсам, технике и ин-

фраструктуре данные по четырем категориям участвовавших в переписи хозяйств (СХО и подсобные хозяйства несельскохозяйственных организаций, К(Ф)Х и индивидуальные предприниматели, хозяйства населения индивидуальные и в составе некоммерческих объединений), несопоставимы. Поэтому ресурсные классы сельхозпроизводителей в данной работе выделены по площади земли и поголовью скота.

Группировка по условной площади земли. Сельскохозяйственные угодья разных хозяйств и регионов могут существенно отличаться как по качеству, так и по структуре (доле пашни, многолетних насаждений, сенокосов, пастбищ, залежей). Кроме того, пахотные угодья могут использоваться интенсивно (для выращивания картофеля, овощных культур, свеклы) или экстенсивно (для посева трав, зерновых культур и т.д.).

Некоторые виды угодий, например, оленьи пастбища, вообще не относятся к сельскохозяйственным угодьям, хотя используются сельхозпроизводителями.

В целях охвата всех видов земель, а также учета интенсивности их использования в качестве группировочного показателя выбрана площадь в условных гектарах. Методика расчета условной площади была изложена выше (разд. 3.1).

Выбор интервалов групп. Ввиду того, что группировка проводится по данным всех производителей продукции, необходимо было выбрать широкий диапазон изменений группировочного показателя, учитывающий как микроразмеры хозяйств населения, особенно некоммерческих объединений, так и огромные площади, на которых ведут хозяйство агрофирмы.

В целях обеспечения полноты охвата и правильного распределения хозяйств по группам при выборе интервалов групп учтены интервалы, установленные Росстатом при группировках хозяйств населения, К(Ф)Х и СХО по размерам общей посевной площади.

Выделены следующие группы сельхозпроизводителей по условной площади на одно хозяйство (га):

1) без земли; 2) до 0,05; 3) $0,05 \leq 0,1$; 4) $0,1 \leq 0,2$; 5) $0,2 \leq 0,5$; 6) $0,5 \leq 1,0$; 7) $1,0 \leq 3,0$; 8) $3,0 \leq 10,0$; 9) $10,0 \leq 20,0$;

10) $>20,0 \leq 50,0$; 11) $>50,0 \leq 100,0$; 12) $>100,0 \leq 200,0$; 13) $>200,0 \leq 500,0$; 14) $>500,0 \leq 1000$; 15) $>1000 \leq 1500$; 16) $>1500 \leq 2000$; 17) $>2000 \leq 3000$; 18) $>3000 \leq 4000$; 19) $>4000 \leq 6000$; 20) $>6000 \leq 10000$; 21) >10000 .

Группа 1 – хозяйства, производящие продукцию животноводства и не имеющие земли сельскохозяйственного назначения. *Группы 2 и 3* – это дачники, садоводы и огородники; *группы 4–6* – владельцы личных подсобных хозяйств; *группы 7–12* – фермерские хозяйства; *группа 13 и последующие* – сельхозорганизации. Вполне естественно, что приведенная трактовка является ориентировочной. На деле все категории хозяйств могут быть представлены в любой из выделенных групп.

Группировка по условному поголовью скота и птицы. В России имеются специализированные хозяйства, выращивающие один вид скота или птицы (свинокомплексы, птицефабрики). Однако большинство хозяйств, как крупных, так и мелких, как правило, содержат два или несколько видов скота. Росстат провел по результатам переписи группировки сельхозпроизводителей (СХО, К(Ф)Х, ЛПХ) по поголовью отдельных видов скота и птицы (КРС – всего, коровы, свиньи, овцы и козы, птица). Не отрицая ценности этих исследований, следует отметить, что они все же не дают полного представления о поголовье скота и птицы в отдельных хозяйствах.

Для того чтобы учесть и сопоставить все виды скота и птицы, в данной работе было рассчитано условное поголовье по каждому хозяйству, участвовавшему в ВСХП–2006, методика перевода отдельных видов скота и птицы в условное поголовье приведена выше (разд. 3.1).

Выбор интервалов групп. Группировка по условному поголовью скота проводится по всем хозяйствам, участвовавшим в переписи, начиная от СХО и кончая садоводами и огородниками. В связи с этим диапазон изменения группировочного показателя должен быть очень широким и достаточно детальным.

Для обеспечения полноты охвата всех хозяйств и правильного их распределения по группам учтены интервалы групп, ус-

тановленные Росстатом при группировках хозяйств населения, К(Ф)Х и СХО по поголовью коров.

Выделены следующие группы сельхозпроизводителей по условному поголовью на одно хозяйство (гол.):

1) без поголовья; 2) до 1 головы; 3) $>1 \leq 2$; 4) $>2 \leq 3$; 5) $>3 \leq 5$; 6) $>5 \leq 10$; 7) $>10 \leq 20$; 8) $>20 \leq 100$; 9) $>100 \leq 300$; 10) $>300 \leq 500$; 11) $>500 \leq 700$; 12) $>700 \leq 1000$; 13) $>1000 \leq 15000$; 14) >15000 .

Группа 1 – хозяйства, которые не занимаются животноводством. *Группы 2–5* выделены с целью выявления ЛПХ, содержащих небольшое поголовье скота, *6–8* – позволят решить ту же задачу по фермерским хозяйствам. Остальные предназначены преимущественно для СХО. Вполне очевидно, что во всех перечисленных группах, кроме основного контингента хозяйств, могут быть представлены и другие. Две последние позволяют выявить численность мегаферм в стране.

3.4. Классы товарных хозяйств по специализации

Хозяйство считается специализированным, если стандартизированная выручка от реализации данного вида продукции или группы продуктов составляет более 50% от общей. Этот критерий рекомендован как российской аграрной экономической наукой, так и зарубежными исследователями. Например, при группировке ферм, участвующих в переписи по специализации, в США используется этот же критерий выделения специализированных хозяйств.

Виды продукции, на производстве которых специализируются сельхозпроизводители, были выбраны, следуя положениям международной стандартной отраслевой классификации всех видов экономической деятельности (МСОК), а также Постановления Правительства РФ от 11.06.2008 г. № 446 «Об утверждении перечня сельскохозяйственной продукции, производство, первичную и последующую (промышленную) переработку, которой осуществляют сельскохозяйственные товаропроизводители».

ли», принятого в соответствии со статьей 3 ФЗ «О развитии сельского хозяйства».

Таким образом выделены следующие классы специализированных хозяйств:

1. Растениеводческие:

- 1.1. Производство зерна (включая кукурузу) и подсолнечника.
- 1.2. Свекловодческие (включая свеклу фабричную и семенную).
- 1.3. Производство прочих технических культур (лен, соя, табак и др.).
- 1.4. Картофелеводческие.
- 1.5. Овощеводческие (включая овощи открытого и закрытого грунта, бахчевые).
- 1.6. Многолетние насаждения (плоды, ягоды, орехи, цитрусовые, субтропические, виноградники, чай, хмель).
- 1.7. Производство кормов (посевы кормовых культур, сенокосы, пастбища, залежи, незасеянная пашня).
- 1.8. Производство прочей продукции растениеводства и многоотраслевые.

2. Животноводческие:

- 2.1. Скотоводческие.
- 2.2. Свиноводческие.
- 2.3. Овце- и козоводческие.
- 2.4. Птицеводческие.
- 2.5. Конне-, верблюдо- и оленеводческие.
- 2.6. Зверо- и кролиководческие.
- 2.7. Пчеловодческие.
- 2.8. Производство прочей продукции животноводства и многоотраслевые.

В классе 1.1 объединены производство зерна и подсолнечника, так как эти две группы культур технологически однородны. Кроме того, хозяйств, специализирующихся только на подсолнечнике, в принципе не может быть из-за существующих требований соблюдения севооборота и недопустимости посева подсолнечника на одном и том же месте многие годы подряд.

В класс 1.8 включаются хозяйства, в которых продукция растениеводства дает более 50% стандартизированной выручки,

но этот показатель складывается не за счет одной из перечисленных в классах 1.1–1.7 культур (или однородных групп культур), а из разных видов растениеводческой продукции, ни один из которых самостоятельно не дает 50% или более. То же самое можно сказать о классе 2.8. В нем представлены хозяйства с преобладанием животноводческой продукции, но она представлена не одним видом или однородной группой, а несколькими разнородными.

3.5. Показатели, характеризующие классы

Для характеристики каждого из выделенных классов сельхозпроизводителей обычно учитываются показатели, содержащиеся в переписных анкетах. Например, в США при группировании фермеров по экономическим классам, площади земли, типам ферм, формам организации и т.д. используется стандартный набор, включающий около тысячи показателей.

При обработке данных ВСХП–2006 такой широкий набор показателей использовать невозможно из-за того, что каждая из четырех анкет, заполняемых при проведении переписи, содержит свой специфический набор вопросов. Общих для всех анкет вопросов, совпадающих по форме и по смыслу, относительно немного, и относятся они к площадям земельных угодий, посевам сельскохозяйственных культур, поголовью скота и птицы. В связи с этим для характеристики выделенных классов производителей в данной работе использованы следующие абсолютные показатели:

- количество хозяйств в группе;
в том числе:
СХО и подсобные хозяйства,
К(Ф)Х и индивидуальные предприниматели,
хозяйства населения индивидуальные,
хозяйства населения, входящие в некоммерческие объединения;
- стандартизированная выручка;
в том числе:
СХО и подсобные хозяйства,

К(Ф)Х и индивидуальные предприниматели,
хозяйства населения индивидуальные,
хозяйства населения, входящие в некоммерческие объединения;

- условная площадь;
- условное поголовье;
- площади земель (по видам угодий);
- площади посевов (по культурам);
- поголовье скота (по видам скота и птицы);
- количество хозяйств, имеющих посевы (посадки) сельскохозяйственных культур (по культурам);
- количество хозяйств, имеющих поголовье скота и птицы (по видам).

Эти показатели совпадают по всем анкетам и используются для характеристики классов хозяйств, включая СХО, К(Ф)Х, хозяйства населения индивидуальные или входящие в некоммерческие объединения. Все остальные показатели (трудовые ресурсы, техника, производственные помещения, инфраструктура) либо отсутствуют в отдельных анкетах, либо не совпадают в них по смыслу.

Кроме суммарных, при характеристике групп целесообразно использовать же относительные показатели:

- долю каждой группы в итоговом показателе, в % (целесообразно вычислить для каждого суммарного показателя);
- значение в расчете на одно хозяйство (условная площадь, условное поголовье, стандартизированная выручка);
- удельный вес СХО, К(Ф)Х, индивидуальных хозяйств населения, хозяйств в некоммерческих объединениях в общем числе хозяйств по каждой группе;
- удельный вес стандартизированной выручки СХО, К(Ф)Х, индивидуальных хозяйств населения, хозяйств некоммерческих объединений в общей сумме выручки по каждой группе и по генеральной совокупности.

4. КЛАССИФИКАЦИЯ СЕЛЬХОЗПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

4.1. База данных. Особенности проведения расчетов

В генеральную совокупность ВСХП–2006 входило 36,9 млн хозяйств, в том числе 59,2 тыс. сельскохозяйственных организаций и подсобных хозяйств несельскохозяйственных организаций, 285,1 тыс. крестьянских (фермерских) хозяйств и индивидуальных предпринимателей, 22,8 млн личных подсобных и других индивидуальных хозяйств населения, 13,8 млн хозяйств населения, входящих в садоводческие, огороднические, животноводческие и дачные некоммерческие объединения граждан. Переписные анкеты были заполнены по 26 млн хозяйств. По СХО и подсобным хозяйствам, К(Ф)Х и индивидуальным предпринимателям проводился сплошной опрос, по хозяйствам населения – выборочный. Программой и методологией ВСХП–2006 в числе задач по автоматизированной обработке материалов переписи было предусмотрено:

- формирование базы данных (БД) ВСХП для получения итогов;
- формирование архивов и хранилищ материалов переписи;
- формирование централизованной БД и системы построения отчетов на основе материалов ВСХП;
- организация обеспечения авторизованного доступа к централизованной базе данных государственного информационного ресурса ВСХП Минсельхоза России и других пользователей.

Сформированная согласно поставленным задачам БД ВСХП и разработанный для выполнения запросов интерфейс были размещены на сервере МСХ РФ. Ввиду масштабности БД запросы на выборку конечных показателей, хотя и представляли довольно разнообразный набор различных вариантов, были жестко регламентированы. Кроме этого, архитектура построения БД отвечала основной задаче – возможности работы только через предложенный интерфейс. Основным ограничением была невозможность доступа через предлагаемый интерфейс к индивидуальным, обезличенным данным переписи, что было вызвано:

во-первых, не только конфиденциальностью, но и тем, что общее число объектов переписи, по которым были записи в БД, составляло около 27 млн. При таком количестве даже небольшой запрос по двум-пяти показателям выполнялся не менее 10 минут;

во-вторых, применением свертки табличной информации, гарантирующей сохранность при сокращении объемов БД, но усложняющей доступ и увеличивающей время извлечения данных для последующей обработки.

Таким образом, необходимо было разработать программу по извлечению необходимой для проведения расчетов информации и формированию исходных таблиц.

В хранилище данных ВСХП–2006 для удобства доступа и повышения скорости работы при помощи разработанного интерфейса отдельные показатели были скомпонованы в блоки по однородности и региональной принадлежности. Блоки представлены многомерными табличными массивами, общее количество которых более 1000, а размер колеблется от нескольких сот Мб до десятков Гб. Как правило, в отдельно взятой таблице представлены данные одного раздела переписного листа отдельного региона. Численность разделов с однородной информацией (посевные площади полевых культур, площади под многолетними насаждениями, землепользование, землевладение и т.д.), а соответственно и типовых наименований таблиц равно 11. Кроме этого, имеется 15 таблиц со специфическими показателями, касающимися отдельной категории хозяйств, либо отдельных регионов (например, Крайний Север).

На *первом этапе* выполнялись работы по выборке и компоновке в отдельном файле информации для дальнейшего использования.

Второй этап. Данные переписи по крупным и средним СХО, малым сельскохозяйственным организациям, подсобным хозяйствам несельскохозяйственных организаций, К(Ф)Х, индивидуальным предпринимателям, личным подсобным и другим индивидуальным хозяйствам граждан представлены в хранилище данных непосредственно. В отличие от них данные по садоводческим, огородническим, животноводческим и дачным некоммерческим объединениям граждан (ХННО) численностью 80,3 тыс. ед. представлены двумя

анкетами: сводной по всему объединению и хозяйств, попавших в выборочное наблюдение. Использовать данные по объединению в целом в нашем исследовании не представилось возможным. Включение в исходную таблицу только выборочно обследованных хозяйств заметно искажало итоговую информацию о площадях, особенно под такими культурами как картофель, овощи и многолетние насаждения. Что бы избежать ошибок при проведении вычислений, использовали коэффициенты распространения, позволяющие при проведении похозяйственных расчетов применить данные единичных хозяйств, а при группировках мультиплицировать показатели на всю совокупность, охваченную выборочным обследованием. В виду того, что выборочно обследованные хозяйства, входящие в одно объединение, имели различия в общей площади земли и занятой посевами сельскохозяйственных культур, рассчитывались следующие коэффициенты распространения.

Коэффициент распространения численности хозяйств – отношение общего количества, входящих в объединение хозяйств, к числу обследованных. В дальнейшем использовался для расчета численности хозяйств, поголовья скота и птицы.

Коэффициент распространения посевной площади хозяйства – отношение площади посева досчета¹¹ к суммарной площади посева в хозяйствах. В дальнейшем использовался для расчета распространения посевных площадей (кроме занимаемых картофелем и овощами).

Коэффициент распространения площади под картофелем – отношение площади досчета к суммарной площади посадок картофеля в хозяйствах. В дальнейшем использовался для расчета распространения площадей под посадками картофеля.

Коэффициент распространения площади под овощными культурами – отношение площади досчета к суммарной площади под овощными культурами в хозяйствах некоммерческих объединений. В дальнейшем использовался для расчета распространения площади под овощными культурами.

¹¹ Разность между посевной площадью объединения и суммарной посевной площадью обследованных хозяйств рассчитывалась Росстатом. Материал находится в хранилище данных.

Имелись случаи отсутствия данных выборочного обследования некоммерческих объединений граждан. При этом показатели по объединению делились на число хозяйств, входящих в объединение, и эти данные служили отправным пунктом будущих расчетов, а в таблицу добавлялся коэффициент равный численности хозяйств объединения.

Третий этап. Все отобранные показатели по объектам переписи, необходимые для расчета стандартизированной товарной продукции, были сведены в одну общую таблицу по РФ в целом. Размер таблицы составил 150 столбцов и 25714853 обезличенных строк общим «компьютерным весом» более 33 Гб.

В дальнейшем из таблицы были удалены:

- 1) объекты переписи, не участвовавших в итоговых показателях ВСХП-2006 (19132 ед.);
- 2) хозяйства населения, площадь сельскохозяйственных угодий которых превышала 1000 га (26 ед.);
- 3) хозяйства населения, численность пчелосемей во владении которых превышала 1000 ульев (68 ед.).

Четвертый этап. Сравнение итоговых данных сформированных таблиц с официальными данными, опубликованными Росстатом.

Таким образом, в таблицу, сформированную для проведения окончательных расчетов по стандартизированной выручке, попало 25695627 объектов переписи, представляющих в общей сложности 36 927 206 хозяйств различных типов.

4.2. Экономические классы

В соответствии с изложенной в главе 3 методикой был проведен расчет стандартизированной выручки от реализации сельскохозяйственной продукции по каждому хозяйству (кроме исключенных из обработки (см. разд. 4.1) и по этому показателю проведена группировка хозяйств. Всего выделено 18 групп. В *прил. 1* приведены результаты.

В отличие от классификации Росстата, которые всегда проводятся дифференцированно по сельскохозяйственным организациям, крестьянским (фермерским) и личным подсобным хозяйствам,

в данном случае в состав совокупности были включены СХО (крупные и средние, малые подсобные хозяйства несельскохозяйственных организаций), К(Ф)Х и индивидуальные предприниматели, занятые сельским хозяйством, индивидуальные хозяйства населения (личные подсобные и получившие землю для индивидуального жилищного строительства, садоводы, огородники, дачники и другие, не входящие в некоммерческие объединения), а также хозяйства населения, входящие в некоммерческие объединения (садоводы, огородники, дачники и др.).

Группировка проведена по 36,9 млн хозяйств, составляющих генеральную совокупность сельхозпроизводителей России. Распределение этих хозяйств по группам показано в *табл. 4.2.1*.

Сельскохозяйственные организации представлены во всех группах. Самый высокий удельный вес СХО в 14-й группе (стандартизированная выручка 3–7,5 млн руб.) – 11,3%. В четыре первые группы вошли около 25% СХО. Крестьянские фермерские хозяйства также представлены во всех группах, однако основная часть все же сосредоточена в группах с низкой выручкой. В последние четыре группы входит менее 0,5% фермеров.

Основная часть садоводов, огородников и дачников сосредоточена во 2-й, ЛПХ – во 2-3-й группах, товарные ЛПХ вошли главным образом в 4–6-ю, хотя имеются достаточно крупные ЛПХ, входящие в 13–16-ю группы, но таких хозяйств немного (622).

В общей численности хозяйств-товаропроизводителей, входящих в 4–10-ю группы, преобладают ЛПХ, в 10–13-ю – К(Ф)Х, а в 14–18-ю – СХО.

На основе анализа показателей по группам выделено четыре экономических класса сельхозпроизводителей:

1. *Заброшенные хозяйства.*
2. *Резидентские и рекреационные хозяйства.*
3. *Потребительские хозяйства.*
4. *Товарные хозяйства.*

Таблица 4.2.1. Распределение хозяйств по группам

№ группы	Стандартизированная выручка, тыс.руб.	Численность хозяйств		В том числе:							
		тыс.	в % к итогу	СХО и подсобные		К(Ф)Х и ИП		ХН индивидуаль-ные		ХН в НО	
				тыс.	в % к итогу	тыс.	в % к итогу	тыс.	в % к итогу	тыс.	в % к итогу
1	0	299,2	0,81	7,8	13,1	47,9	16,8	218,2	1,0	25,3	0,2
2	>0 <=10	29144,2	78,92	2,7	4,5	104,4	36,6	15439,6	67,8	13597,6	98,6
3	>10 <=30	3506,3	9,50	2,4	4,1	25,5	8,9	3316,9	14,6	161,5	1,2
4	>30 <=50	1645,3	4,46	1,7	2,8	11,2	3,9	1625,9	7,1	6,5	0,05
5	>50 <=80	1265,9	3,43	1,6	2,7	11,0	3,9	1251,3	5,5	2,0	0,01
6	>80 <=110	505,4	1,37	1,1	1,9	8,2	2,9	495,2	2,2	0,9	0,01
7	>110 <=150	259,8	0,70	1,2	2,1	8,6	3,0	249,7	1,1	0,3	0,002
8	>150 <=220	138,1	0,37	1,7	2,9	11,5	4,0	124,7	0,5	0,2	0,001
9	>220 <=300	47,9	0,13	1,6	2,7	9,7	3,4	36,6	0,2	0,03	0,0002
10	>300 <=500	38,5	0,10	3,1	5,2	14,3	5,0	21,0	0,1	0,1	0,001
11	>500 <=750	18,4	0,050	2,9	4,8	9,7	3,4	5,8	0,025	0	0,0
12	>750 <=1500	19,8	0,054	5,2	8,8	11,5	4,0	3,1	0,013	0	0,0
13	>1500 <=3000	12,5	0,034	5,4	9,1	6,6	2,3	0,5	0,002	0	0,0
14	>3000 <=7500	10,5	0,028	6,7	11,3	3,8	1,3	0,1	0,0003	0	0,0
15	>7500 <=15000	5,9	0,016	5,0	8,4	1,0	0,3	0	0,000018	0	0,0
16	>15000 <=30000	4,8	0,013	4,5	7,7	0,3	0,11	0	0,000004	0	0,0
17	>30000 <=150000	4,2	0,012	4,2	7,0	0,1	0,03	0	0	0	0,0
18	>150000	0,5	0,001	0,5	0,9	0,001	0,0004	0	0	0	0,0
Всего		36927,2	100,0	59,2	100,0	285,1	100,0	22788,5	100,0	13794,4	100,0

1. Заброшенные хозяйства (1-я группа, стандартизированная выручка равна нулю). В этот класс вошли хозяйства, по которым в переписных листах была указана только общая площадь земли. Таких хозяйств около 300 тыс. (0,81% от общей численности). В эту группу попало достаточно много К(Ф)Х (16,8%) и СХО (13,1%).

Они включены в генеральную совокупность переписи по данным Роснедвижимости. Имеют землю, но хозяева (менеджеры) отсутствуют, поэтому в анкетах переписи была указана только общая площадь земли, без разбивки на виды угодий. Так как земля не используется, площадь условной пашни и условного поголовья равны нулю. В этот класс вошли 7,8 тыс. СХО, 47,9 тыс. К(Ф)Х и индивидуальных предпринимателей. За хозяйствами этого класса закреплено 38,1 млн га земли, огромная площадь, сопоставимая с площадью земли сельскохозяйственного назначения крупнейших стран Европы. Это земля заброшенных К(Ф)Х, ЛПХ и некоммерческих объединений, но основные площади принадлежат СХО, которые не были расформированы и не прошли процедуру банкротства. Они развалились и фактически не функционируют, но юридически еще существуют. Земли этих хозяйств не были в установленном порядке переданы новым пользователям и собственникам, поэтому ни у кого нет юридического права их использовать. Для вовлечения этих земель в оборот необходимо ликвидировать в установленном законом порядке заброшенные хозяйства, а их ресурсы передать новым пользователям или собственникам, а при отсутствии таковых – в государственные земли запаса.

Из-за того, что указанные 38,1 млн га земель не были распределены по видам угодий, по результатам переписи Росстат сделал вывод, что за сельхозпроизводителями закреплено 168 млн га сельхозугодий, хотя в земельной статистике до переписи и после нее указана площадь около 190 млн га.

2. Резидентские и рекреационные хозяйства (2-я группа, стандартизированная выручка до 10 тыс. руб.). Основная часть (почти 80%) хозяйств генеральной совокупности, в том числе 4,5% СХО, 36,6% К(Ф)Х, 67,8% индивидуальных хозяйств населения и 98,6% хозяйств населения, входящих в некоммерческие объедине-

ния. Таким образом, в число хозяйств, сельскохозяйственная деятельность для которых является формой отдыха, вошли практически все дачники, садоводы, огородники, две трети индивидуальных хозяйств населения, более одной трети фермеров (всего – 29,1 млн хозяйств).

Занимая 78,9% общей численности хозяйств генеральной совокупности, эти хозяйства дают 5,9% стандартизированной выручки (табл. 4.2.2). О том, что они не имеют в качестве основной цели функционирования сельскохозяйственное производство, свидетельствует средняя выручка на одно хозяйство. Она составляет 2,2 тыс. руб., т.е. при средней численности семьи 2,7 человека – 68 руб. в месяц на одного члена семьи. В семьях горожан эта сумма составляла в 2006 г. 0,9% располагаемых ресурсов, а в сельских семьях – 1,4%¹² [17]. Хозяйства этой группы очень мелкие: средний размер пашни 4,6 соток. Однако благодаря использованию этой площади под интенсивные культуры средняя площадь условной пашни равна 0,65 га.

Они практически не занимаются животноводством. На их долю приходится лишь 1,2% поголовья скота, в среднем на одно хозяйство – 0,01 условной головы скота. В скотоводстве и свиноводстве доля этих хозяйств меньше 1%, в овцеводстве и птицеводстве – несколько выше (4 и 5,7% соответственно).

В основном существенную роль они играют в производстве трех групп продуктов: картофеля, овощей и продукции многолетних насаждений. Их доля в площадях посева картофеля 40,6%, овощей – 32,3%, многолетних насаждений – 36%. Средняя площадь посадок картофеля в этой группе хозяйств менее 3 соток, овощей и многолетних насаждений – менее 1 сотки.

¹² Располагаемые ресурсы в среднем на одного члена домашнего хозяйства в 2006 г. составляли для сельских домохозяйств – 4495 руб., городских – 7986 руб. См.: Социальное положение и уровень жизни населения России. – 2007: Стат. сб./Росстат – М., 2007. – С. 239. Средняя численность городской семьи – 2,7, сельской – 2,8 человек. См.: Число и состав домохозяйств. – М.: ИИЦ Статистика России, 2005. – Т. 6. – С. 6.

Таблица 4.2.2. Основные показатели по классам сельхозпроизводителей

	Хозяйства							
	Заброшенные		Резидентские и рекреационные		Потребительские		Товарные	
	значение показателя	в % к итогу по генеральной совокупности	значение показателя	в % к итогу по генеральной совокупности	значение показателя	в % к итогу по генеральной совокупности	значение показателя	в % к итогу по генеральной совокупности
Численность хозяйств, тыс.	299	0,8	29144	78,9	3506	9,5	3978	10,8
в том числе:								
СХО и подсобные хозяйства	8	13,1	3	4,5	2	4,1	46	78,3
К(Ф)Х и ИП	48	16,8	104	36,6	25	8,9	107	37,7
ХН индивидуальные	218	1,0	15440	67,8	3317	14,6	3814	16,7
ХННО	25	0,2	13598	98,6	161	1,2	10	0,1
Стандартизированная выручка, млн руб.	0	0,0	64106	5,9	62691	5,7	964993	88,4
в том числе от:								
растениеводства	0	0,0	57539	12,3	31032	6,6	380584	81,1
животноводства	0	0,0	6567	1,1	31659	5,1	584409	93,9
Стандартизированная выручка на одно хозяйство, тыс. руб.	0		2,2		17,9		242,6	
Условная площадь, тыс. га	0	0,0	18990	15,1	7379	5,9	99112	79,0
на одно хозяйство, га	0		0,65		2,1		24,9	
Общая земельная площадь, тыс.га	38064	8,4	6736	1,5	3152	0,7	402714	89,4
на одно хозяйство, га	127		0,23		0,9		101,2	
Сельскохозяйственные угодья, тыс. га	0	0,0	4227	2,5	2269	1,4	159360	96,1
на одно хозяйство, га	0		0,15		0,65		40,1	

	Хозяйства							
	Заброшенные		Резидентские и рекреационные		Потребительские		Товарные	
	значение показателя	в % к итогу по генеральной совокупности	значение показателя	в % к итогу по генеральной совокупности	значение показателя	в % к итогу по генеральной совокупности	значение показателя	в % к итогу по генеральной совокупности
в том числе пашня, тыс.га на одно хозяйство, га	0 0	0,0	1350 0,05	1,3	829 0,24	0,8	99871 25,1	97,9
Посевные площади, тыс. га	0	0,0	1284	1,7	704	0,9	72778	97,3
в том числе:								
зерновые и зернобобовые,	0	0,0	36	0,1	63	0,1	43548	99,8
включая кукурузу	0	0,0	4	0,0	8	0,1	8800	99,9
технические	0	0,0	860	40,6	406	19,1	854	40,3
картофель	0	0,0	240	32,3	112	15,0	391	52,6
овощи и бахчевые	0	0,0	144	0,7	115	0,6	19185	98,7
кормовые	0	0,0						
Многолетние насаждения, тыс. га	0	0,0	231	36,0	44	6,8	368	57,2
Условное поголовье, тыс. гол.	0	0,0	314	1,2	1638	6,3	24208	92,5
на одно хозяйство	0		0,01		0,47		6,1	0,9
Поголовье скота и птицы, тыс. гол.								
в том числе:								
КРС	0	0,0	57	0,2	1195	5,1	22257	94,7
свиньи	0	0,0	147	0,9	1255	7,3	15692	91,8
овцы и козы	0	0,0	901	4,0	1728	7,7	19849	88,3
птица	0	0,0	22450	5,7	37238	9,5	331570	84,7

Достаточно высокий удельный вес домашних хозяйств в отдельных видах деятельности встречается не только в сельском хозяйстве. Например, широко распространено консервирование овощей и фруктов, приготовление пищи, вязание. Если помножить объемы этих видов деятельности на миллионы занимающихся ими семей, то вполне вероятно, что результаты будут сопоставимы или даже превысят объемы выпуска консервированных овощей и фруктов в пищевой промышленности, горячих обедов в общественном питании, вязаных изделий в легкой промышленности. Несмотря на это, статистика не относит занимающиеся указанными видами деятельности домашние хозяйства к производителям промышленной продукции. А дачников и сельских жителей, имеющих «кухонные огороды», почему-то статистика относит к сельхозпроизводителям!

Соблазн отнести каждую семью к сельхозпроизводителям базируется на установившихся традициях. Еще 50, и тем более 100 лет назад каждая семья в селе, а часто и в малых городах, производила для себя продовольствие. Кроме того, таких производителей легко учесть: каждый, получивший земельный участок, является потенциальным производителем. Однако приведенные данные позволяют сделать вывод о том, что хозяйства анализируемой группы квалифицировать и обследовать как сельхозпроизводителей при проведении переписей нецелесообразно. Имеющиеся у каждого хозяйства ресурсы даже при интенсивном их использовании не позволяют организовать производство, оказывающее существенное влияние на доходы семьи.

Включение почти 99% генеральной совокупности садоводов, огородников и дачников в этот класс наглядно подтверждает, что в рыночных условиях они не могут считаться сельхозпроизводителями.

Высокий удельный вес хозяйств этого класса среди владельцев ЛПХ свидетельствует о том, что облик российской деревни изменился. Две трети сельских семей перестали быть крестьянами, т.е. людьми, занимающимися сельскохозяйственной деятельностью в своем хозяйстве. Приусадебное хозяйство, которое было неотъемлемым атрибутом деревенской жизни в

царской России и в советские времена, в рыночных условиях потеряло свою значимость для большинства сельских жителей.

Еще удивительнее, что более одной трети семей, зарегистрировавших в период реформ крестьянские (фермерские) хозяйства, используют их как место жительства или отдыха. Они не имеют ресурсов для производства или не используют незначительные имеющиеся ресурсы.

Бытует мнение, что владельцы сельских ЛПХ, тем более фермеры, являются в существенно большей мере сельхозпроизводителями, чем городские дачники, садоводы и огородники. В группу рекреационных хозяйств попали 13,6 млн садоводов и огородников, 15,4 млн владельцев ЛПХ и 104 тыс. фермеров. Никаких существенных отличий между категориями хозяйств в данной группе не существует. В среднем на одно садоводческое хозяйство стандартизированная выручка составляет 2 тыс. руб., на одно ЛПХ – 2,5 тыс., на одного фермера (если так его можно назвать) – 3 тыс. руб. в год. Все эти хозяйства, независимо от категории, являются местом жительства или рекреации семьи, а не производителями сельскохозяйственной продукции.

3. Потребительские хозяйства (3-я группа, стандартизированная выручка 10–30 тыс. руб.). 3,5 млн (9,5% генеральной совокупности). Занимаются сельским хозяйством ради самообеспечения семьи продовольствием. Это 4,1% СХО, 8,9% К(Ф)Х, 14,6% индивидуальных хозяйств населения и 1,2% хозяйств населения, входящих в некоммерческие объединения. Здесь явно преобладают индивидуальные хозяйства населения (95% общей численности). В этот класс попали также 2,4 тыс. СХО и подсобных хозяйств, 25 тыс. К(Ф)Х, 161 тыс. садоводов и огородников.

Этот класс дает 5,7% стандартизированной выручки, состоящей из двух примерно равных долей: от растениеводства и животноводства.

О том, что хозяйства этого класса функционируют ради самообеспечения продовольствием, свидетельствует стандартизированная выручка на одно хозяйство. Она составляет 17,9 тыс. руб. в год (табл.4.2.2.), т.е. при средней численности сельской семьи 2,8 чел. – 533 руб. на человека в месяц. Для сравнения, в

2006 г. средняя стоимость потребленных натуральных продуктов питания собственного производства в сельских семьях составляла 560 руб. в месяц. Таким образом, среднее хозяйство, производящее продукцию на 533 руб., не будет товарным, так как именно на такую сумму средняя сельская семья потребляет натуральные продукты собственного производства.

Однако стоимость натуральных продуктов питания в таких хозяйствах составляет существенную долю в располагаемых ресурсах сельских домохозяйств – 11,9% $(533/4495) \cdot 100$. Процент является несколько завышенным, так как в нем вся выручка приравнена к доходам. На деле часть выручки расходуется на компенсацию покупных ресурсов и услуг. Роль сельскохозяйственной деятельности не является решающей, вместе с тем ею нельзя пренебрегать во избежание резкого повышения доли сельских семей, имеющих доходы ниже прожиточного минимума.

Хозяйства мелкие, но все же они располагают определенным производственным потенциалом. Средняя условная площадь каждого составляет 2,1 га. Напомним, что в Германии хозяйства с площадями под зерновые свыше 2 га включаются в состав крестьянских фермерских и являются объектами статистического учета.

Основными видами производимой растениеводческой продукции являются картофель, овощи и многолетние насаждения. В среднем семья занимает 11,6 соток земли посадками картофеля, 3,2 сотки – овощными и бахчевыми культурами, 1,2 сотки – садами и ягодниками. Для товарного производства эти площади малы, а для самообеспечения вполне достаточны. На такие хозяйства приходится 19,1% посевов картофеля, 15% посевов овощей и бахчевых, 6,3% площадей садов и ягодников.

Здесь получило определенное развитие животноводство. Соблюдается давнее деревенское правило: для прокорма нужна одна корова на две семьи. В среднем на одно хозяйство приходится 0,5 условной головы скота. В этом классе сосредоточено 6,9% условного поголовья генеральной совокупности, 9,5% поголовья птицы, 7,7% овец и коз, 7,3% свиней, 5,1 % поголовья КРС.

Резюмируя анализ показателей следует отметить, что этот класс хозяйств, несомненно, следует признать производителем

продукции. Одновременно с полной уверенностью можно говорить о потребительском его характере: вся произведенная продукция используется на самообеспечение, отсутствует ресурсный потенциал и условия для производства товара.

4. Товарные хозяйства (4–18-я группы, стандартизированная выручка более 30 тыс. руб.). В этот класс вошли около 4 млн хозяйств. Они являются сельскохозяйственными товаропроизводителями России и составляют 10,8% генеральной совокупности сельхозпроизводителей. Товаропроизводителями являются 78,3% СХО и подсобных хозяйств, 37,7% фермерских хозяйств и индивидуальных предпринимателей, 16,7% индивидуальных хозяйств населения и менее 0,1% хозяйств населения, входящих в некоммерческие объединения.

В число товарных вошли 46 тыс. сельхозорганизаций, 107 тыс. фермерских хозяйств, 3814 тыс. индивидуальных хозяйств населения, около 10 тыс. хозяйств населения, входящих в некоммерческие объединения.

На долю товарных хозяйств приходится 88,4% стандартизированной выручки (по животноводству – 93,9%). В их распоряжении находится 97,9% пашни, 96,1% сельхозугодий, 97,3% посевных площадей (табл. 4.2.3), почти 100% посевов зерновых, технических и кормовых культур. Только в посевах картофеля, овощей и площадях многолетних насаждений доля их не является доминирующей. Эти отрасли, как уже отмечено выше, распылены по 33 млн нетоварных хозяйств.

В среднем на одно хозяйство этого класса приходится 40 га сельскохозяйственных угодий, 25,1 га пашни, 6,1 условных голов скота. Они имеют преимущественно животноводческую специализацию (на долю животноводства приходится более 60% стандартизированной выручки).

Товарные хозяйства должны быть объектом сельскохозяйственных переписей, на них целесообразно направить основные мероприятия по государственной поддержке сельхозпроизводителей. Именно здесь решается проблема продовольственной безопасности страны.

В данный класс вошли 4–18-я группы хозяйств. Они очень сильно разнятся по сумме выручки: от 39 тыс. руб. в 4-й группе, до 335 млн руб. в 18-й. В связи с этим здесь целесообразно разделение хозяйств на подклассы:

- подсобные крестьянские;
- фермерские;
- капиталистические;
- крупные капиталистические.

1) *Подсобных крестьянские (4–9-я группы, стандартизованная выручка от 30 до 300 тыс. руб.)* от сельскохозяйственной деятельности получают меньше половины доходов семьи, т.е. она для них является подсобной. Основной доход такая семья получает из иных источников.

По данным бюджетных обследований располагаемые ресурсы в среднем на одного члена сельской семьи по стране составляли в 2006 г. 4495,2 руб. [17]. Годовой доход такой семьи (2,8 чел.) составлял 151,0 тыс. руб. Сельскохозяйственная деятельность считается подсобной, если дает семье не более 75,5 тыс. руб. в год (50%).

В 9-й группе хозяйств (со стандартизованной выручкой 220–300 тыс. руб.) средняя выручка на хозяйство составляет 253,5 тыс. руб. Доходность продаж продукции в среднем за 2005–2007 гг. составляла 27,5%¹³. При такой доходности выручка в 253,5 тыс. руб. обеспечивает семье доход 70 тыс. руб. Очевидно, что в доходность в группах 4–8-й ниже.

В этот подкласс входят 8,8 тыс. СХО и 60,1 тыс. К(Ф)Х, по своему ресурсному потенциалу, они соответствуют мелким семейным хозяйствам.

¹³ Расчет выполнен по данным сельскохозяйственных организаций. В среднем за указанные годы рентабельность составляла 12,5%, а доля оплаты труда в выручке – 15%.

Таблица 4.2.3. Основные показатели подклассов товарных хозяйств

Показатель	Подклассы товарных хозяйств							
	Подсобные крестьянские		Фермерские		Капиталистические		Крупные капиталистические	
	значение показателя	в % к итогу по генеральной совокупности	значение показателя	в % к итогу по генеральной совокупности	значение показателя	в % к итогу по генеральной совокупности	значение показателя	в % к итогу по генеральной совокупности
Численность хозяйств, тыс.	3862	10,5	89	0,2	21	0,1	4,8	0,013
в том числе								
СХО и подсобные хозяйства	9	15,0	17	28,0	16	27,3	5	7,9
К(Ф)Х и ИП	60	21,1	42	14,8	5	1,8	0,1	0,03
ХН индивидуальные	3783	16,6	30	0,1	0,1	0,0004	0	0
ХННО	10	0,1	0,1	0,001	0	0	0	0
Стандартизированная выручка, млн руб.	260331	23,8	72740	6,7	216751	19,9	415171	38,0
растениеводства	46189	9,8	45312	9,7	124459	26,5	164624	35,1
животноводства	214142	34,4	27429	4,4	92292	14,8	250546	40,2
Стандартизированная выручка на одно хозяйство, тыс. руб.	67,4		816,0		10171,8		87001,4	
Условная площадь, тыс. га	12673	10,1	13659	10,9	36957	29,5	35823	28,5
на одно хозяйство, га	3,3		153,2		1734,3		7506,9	
Общая земельная площадь, тыс. га	17322	3,8	85542	19,0	164647	36,5	135203	30,0
на одно хозяйство, га	4,5		959,5		7726,6		28332,6	
Сельскохозяйственные угодья, тыс.га	9932	6,0	34533	20,8	70666	42,6	44230	26,7

Показатель	Подклассы товарных хозяйств							
	Подсобные крестьянские		Фермерские		Капиталистические		Крупные капиталистические	
	значение показателя	в % к итогу по генеральной совокупности	значение показателя	в % к итогу по генеральной совокупности	значение показателя	в % к итогу по генеральной совокупности	значение показателя	в % к итогу по генеральной совокупности
на одно хозяйство, га	2,6		387,4		3316,2		9268,5	
в том числе:								
пашня, тыс.га	3888	3,8	17503	17,2	45393	44,5	33086	32,4
на одно хозяйство, га	1,0		196,3		2130,2		6933,4	
Посевные площади, тыс. га	2479	3,3	9427	12,6	33386	44,7	27487	36,8
в том числе:								
зерновые и зернобобовые, включая кукурузу	1021	2,3	6233	14,3	19834	45,4	16459	37,7
технические	217	2,5	1535	17,4	3785	43,0	3263	37,0
картофель	625	29,5	63	3,0	92	4,3	74	3,5
овощи и бахчевые	172	23,2	78	10,5	75	10,1	66	8,9
кормовые	443	2,3	1518	7,8	9599	49,4	7625	39,2
Многолетние насаждения, тыс. га	89	13,9	58	9,0	136	21,2	84	13,1
Условное поголовье, гол.	9715	37,1	1319	5,0	3990	15,3	9185	35,1
на одно хозяйство	2,5		14,8		187,2		1 924,7	
Поголовье скота и птицы, тыс. гол.								
КРС	9640	41,0	1259	5,4	5389	22,9	5969	25,4
свины	6800	39,8	832	4,9	1306	7,6	6754	39,5
овцы и козы	9119	40,6	6016	26,8	2825	12,6	1890	8,4
птица	82854	21,2	2909	0,7	7461	1,9	238346	60,9

По численности они составляют 10,5% генеральной совокупности, но дают при этом 23,8% стандартизированной выручки (табл. 4.2.3). Особенно велика их роль в животноводстве. На их долю приходится 34,4% стандартизированной выручки продукции животноводства, 37,1% условного поголовья, около 40% поголовья КРС, свиней, овец и коз.

Одно такое хозяйство в среднем владеет 3,3 га условной площади (2,6 га сельхозугодий, 1 га пашни), 2,5 условной головы скота и птицы и производит продукцию на 67,4 тыс. руб., из них на 55,4 тыс. руб. – продукцию животноводства, в основном для реализации.

Важна роль таких хозяйств в производстве картофеля и овощей. На них приходится 29,5% общей площади картофеля в стране и 23,2% – площади овощей и бахчевых культур. Они сажают в среднем по 16,2 сотки картофеля и 4,4 сотки овощей. Продукция с этих площадей явно превышает потребности семьи и предназначена для продажи.

2) *Фермерские (10–13-я группы, стандартизированная выручка от 300 тыс. до 3 млн руб.)* от реализации продукции получают доходы, играющие главную роль в бюджете семьи (если это семейное хозяйство) или обеспечивающие средний по народному хозяйству доход 3–5 работникам.

Сюда вошли 89,1 тыс. хозяйств, в том числе 16,6 тыс. сельскохозяйственных организаций и подсобных хозяйств, 42,1 тыс. К(Ф)Х и индивидуальных предпринимателей и 30,4 тыс. индивидуальных хозяйств населения (табл. 4.2.3). Принадлежность к разным юридическим формам оказывает определенное влияние на характеристики хозяйств. Средняя стандартизированная выручка ЛПХ составляет около 0,5, К(Ф)Х – 0,9, а СХО – 1,2 млн руб. Средняя условная площадь на одно хозяйство – 153 га, сельхозугодий – 387 га, пашни – 196 га.

Хозяйства этого подкласса составляют лишь 0,2% генеральной совокупности, но дают 6,7% стандартизированной выручки. Средняя выручка на одно из них – 816 тыс. руб. Преобладает производство растениеводческой продукции (9,7% стандартизированной выручки продукции растениеводства и 4,4% –

продукции животноводства). На них приходится 14,3% посевов зерновых и зернобобовых, 17,4% технических культур, 10,5% овощей и бахчевых (табл. 4.2.3). Средняя площадь посевов зерновых – 70 га на одно хозяйство. В среднем одно хозяйство держит 14,8 условных голов скота и птицы. Наибольшее развитие получило овцеводство – 26,8% всего поголовья овец и коз, в среднем на каждый двор – 68 голов.

3) *Капиталистические (группы 14–16-я, стандартизированная выручка от 3 до 30 млн руб.)* численностью 21,3 тыс. (0,1% генеральной совокупности) – преимущественно сельскохозяйственные организации (16,6 тыс.) и К(Ф)Х (5,1 тыс.). Хозяйств населения практически нет.

Эти хозяйства получают около 20% стандартизированной выручки, в том числе 26,5% от растениеводства и 14,8% – от животноводства, таким образом здесь как и предыдущем подклассе, очевидна растениеводческая специализация. Данный подкласс, несомненно, является самым крупным ресурсопользователем: занимает 29,5% условной площади, 42,6% сельхозугодий, около 45% пашни, посевных площадей и зерновых культур, почти половину посевов кормовых. Хозяйства этого подкласса характеризуются достаточно крупными размерами: средняя стандартизированная выручка – 10,2 млн руб., условная площадь – 1734 га, сельхозугодий – 3316 га, пашни – 2130 га, но используются площади менее интенсивно, чем в предыдущих подклассах.

В среднем на одно хозяйство высевается около 1 тыс. га зерновых, 500 га кормовых, содержится 253 гол. КРС.

4) *Крупные капиталистические (группы 17–18-я, стандартизированная выручка больше 30 млн руб.)* – 4772 хозяйства, т.е. чуть более 0,01% генеральной совокупности. Преобладают сельскохозяйственные организации (4689), только 83 К(Ф)Х. Несмотря на незначительный удельный вес в численности, хозяйства этого подкласса дают 38% стандартизированной выручки, в которой преобладает продукция животноводства (40,2% всей продукции животноводства генеральной совокупности). На них приходится 28,5% условной площади, 26,7% – сельхозугодий, 32,4% пашни, 36,8% посевной площади, 60% поголовья птицы, 39,5% свиней.

Сюда вошли крупнейшие хозяйства. Средняя стандартизированная выручка составляет 87 млн руб., условная площадь – 7,5 тыс. га, сельхозугодий – 9,3 тыс. га, пашни – 6,9 тыс. га, условное поголовье скота и птицы – 1925 гол. на хозяйство.

В этот подкласс вошла 18-я группа хозяйств с выручкой более 150 млн руб.: 523 СХО, лишь одно крестьянское хозяйство. Это в основном животноводческие комплексы и тепличные комбинаты. Они дают 16% стандартизированной выручки. Средняя выручка на хозяйство 335 млн руб., условная площадь – 14,5 тыс. га, условное поголовье – 8,6 тыс. голов.

4.3. Ресурсные классы

Сельскохозяйственная перепись была ориентирована на сбор детальной информации по двум ресурсам: площадям сенокосов, пастбищ, посевов сельскохозяйственных культур, посадок многолетних насаждений и поголовью скота и птицы. При обработке сведений была проведена группировка хозяйств по условной площади и условному поголовью. Интервалы групп приведены выше (раздел 3.3).

На основе анализа результатов выделены следующие классы хозяйств по ресурсам:

1. *Хозяйства без посевов и поголовья* (имеют землю, но не используют ее).

2. *Земледельческие* (имеют только землю, но не имеют ни скота, ни птицы).

3. *Животноводческие и животноводческо-земледельческие* (имеют только скот или скот и землю, но основной доход получают от животноводства).

4. *Земледельческо-животноводческие* (имеют и землю, и скот, но основной доход получают от земли).

В каждый из приведенных ресурсных классов, поскольку все они состоят из крупных и небольших хозяйств, разбит на подклассы. При этом хозяйства 2-го и 4-го классов группировались по условной площади, а хозяйства 3-го – по условному поголовью.

1. Хозяйства без посевов и поголовья – 299,2 тыс. хозяйств. Полное совпадение с экономическим классом заброшенных хозяйств.

2. Земледельческие хозяйства – 27,9 млн, или (75,5%) генеральной совокупности (*прил. 2*). Не ведут животноводство. Структурный состав распределился следующим образом: 27,6 тыс. (46,7%) СХО и подсобных хозяйств, 191,4 тыс. (67,1%) К(Ф)Х и индивидуальных предпринимателей, 13,9 млн (67,1%) индивидуальных хозяйств населения, 13,7 млн (99,4%) дачников, садоводов и огородников.

Приведенные результаты группировки не вызывают удивления, когда дело касается дачников, садоводов и огородников. Однако тот факт, что 13,9 млн ЛПХ не имеют во дворе ни одной курицы, не говоря уже о других видах скота и птицы, свидетельствует о резком изменении образа жизни сельского населения в рыночных условиях.

В царской России и в советский период жить в селе, не имея скота и птицы, было практически невозможно, ввиду острого дефицита в продаже, в особенности в провинции, продуктов питания животного происхождения или из-за нехватки у населения средств на их приобретение. В постреформенный период население и предприниматели освоили рыночный подход к ведению хозяйства: то, что невыгодно, производить перестали. СХО сократили или прекратили производство убыточной продукции животноводства. Если затраты на единицу продукции в личном подворье совпадали или превышали цену в магазине, то производство не осуществлялось. За счет пенсий, зарплат и иных доходов население приобретает готовую продукцию. Таким образом, по мере роста дохода семьи от несельскохозяйственной деятельности (например, повышения пенсий) ЛПХ сворачивают производство, которое было нацелено на самообеспечение.

Политики, чиновники и ученые пока не оценили последствий этого шага. А они очень существенно влияют на устойчивость сельского развития:

– ввиду резкой сезонности растениеводства в России в СХО и К(Ф)Х, не имеющих животноводства, с октября по ап-

рель, т.е. в течение 7 месяцев, занять работников нечем. Высвобождающиеся на этот период люди вынуждены искать себе другую работу и очень вероятно, что они не вернутся в село следующей весной. Когда в ЛПХ был скот, в межсезонье люди ухаживали за ним, и это обеспечивало им хотя бы частичную занятость;

– если в ЛПХ нет скота и птицы, дети не могут круглый год участвовать в производственном процессе, не получают соответствующего воспитания, прививающего любовь к животным. В результате скорее всего они будут настроены на уход из деревни.

Хотя хозяйства без скота и птицы по численности преобладают во всех категориях сельхозпроизводителей, они не играют доминирующей роли в производстве продукции растениеводства. На их долю приходится лишь 17,8% общей стандартизированной выручки и 41,4% выручки растениеводства. Следовательно отказ от животноводства для многих не означает увеличения производства продукции растениеводства, напротив, становится этапом на пути сворачивания производственной деятельности вообще.

Не имея поголовья скота, такие хозяева располагают ресурсами для производства кормов. За ними закреплено 8,9 млн га пастбищ, 3,7 млн га сенокосов, и эти угодья фактически не используются. Кроме того, здесь сосредоточено 10,5 млн га залежей (75,3% площади по генеральной совокупности), 13,2 млн га незасеянной пашни (48,5% генеральной совокупности) – представляющих огромный резервный производственный потенциал для развития как растениеводства, так и животноводства. Однако при этом они имеют лишь 27% посевной площади, занятой, в основном, только овощными культурами и многолетними насаждениями соответствующими немногим более 50% площадей генеральной совокупности (*табл.4.3.1*).

Таблица 4.3.1. Основные показатели класса и подклассов сельскохозяйственных хозяйств

Показатель	Сельскохозяйственные хозяйства		Подклассы					
			Резидентские и рекреационные		Потребительские		Товарные	
	значение показателя	в % к итогу по генеральной совокупности	значение показателя	в % к итогу по генеральной совокупности	значение показателя	в % к итогу по генеральной совокупности	значение показателя	в % к итогу по генеральной совокупности
Численность хозяйств, тыс.	27869	75,5	26151	70,8	1608	4,4	111	0,3
в том числе:								
СХО и подсобные хозяйства	28	47,3	1,7	2,9	2,5	4,2	23	38,9
К(Ф)Х и ИП	191	67,0	86	30,2	43	15,1	63	22,1
ХН индивидуальные	13935	61,1	12533	55,0	1378	6,0	24	0,1
ХННО	13714	99,4	13530	98,1	184	1,3	0,6	0,0
Стандартизованная выручка, млн руб.	194098	17,8	49850	4,6	17962	1,6	126285	11,6
на одно хозяйство, тыс.руб.	7,0		1,9		11,2		1143	
Условная площадь, тыс. га	50362	40,1	14763	11,8	5131	4,1	30469	24,3
на одно хозяйство, га.	1,8		0,6		3,2		276	
Сельскохозяйственные угодья, тыс. га	56864	34,3	2667	1,6	1953	1,2	52243	31,5
на одно хозяйство, га.	2,0		0,1		1,2		473	
в том числе								
пашня, тыс. га	33436	32,8	969	0,9	614	0,6	31854	31,2
на одно хозяйство, га.	1,2		0,04		0,4		288	
Посевные площади, га	20205	27,0	934	1,2	455	0,6	18816	25,2

Показатель	Земледельческие хозяйства		Подклассы					
			Резидентские и рекреационные		Потребительские		Товарные	
	значение показателя	в % к итогу по генеральной совокупности	значение показателя	в % к итогу по генеральной совокупности	значение показателя	в % к итогу по генеральной совокупности	значение показателя	в % к итогу по генеральной совокупности
в том числе:								
зерновые и зернобобовые, включая кукурузу	13110	30,0	23,1	0,1	36,5	0,1	13050	29,9
технические	3936	44,7	3,5	0,04	9,6	0,1	3923	44,5
картофель	1013	47,8	624	29,4	282	13,3	107	5,0
овощи и бахчевые	408	54,9	186	25,1	60,2	8,1	162	21,7
кормовые	1738	8,9	96,9	0,5	67,2	0,3	1574	8,1
Многолетние насаждения	351	54,6	202	31,5	21,0	3,3	128	19,8

В этот класс попали и крупные тепличные комбинаты, и мелкие дачные, подсобные, огородные и личные подсобные хозяйства, поэтому целесообразно было выделить его подклассы в зависимости от условной площади на одно хозяйство. Если она не превышает 2 га, хозяйства относятся к резидентским и рекреационным, если находится в интервале 2–10 га, – к подсобным, а если выше 10 га – к товарным. Как будет показано ниже, ресурсные подклассы по площади примерно соответствуют выделенным ранее экономическим подклассам хозяйств.

1) *Резидентские и рекреационные.* Как видно из *прил. 2* – это первые 6 групп хозяйств (с условной площадью до 2 га). Выручка на одно хозяйство колеблется от 80 руб. до 4,4 тыс. руб. В 1-й группе – хозяйства с площадью до 5 соток, их в генеральной совокупности 4,2 млн, в том числе 2,8 млн – ЛПХ, 1,4 млн – садоводов и огородников, выручка составляет 80 руб. в год, что в 2,5 раза меньше стоимости одной переписной анкеты. Затраты на переписывание таких хозяйств превышают доходы семьи от сельскохозяйственной деятельности в межпереписной период.

В среднем по подклассу стандартизированная выручка составляет 1,9 тыс. руб. на хозяйство в год (57 руб. на одного члена семьи в месяц), условная площадь – 0,56 га (натуральная площадь: сельхозугодий – 10, пашни – 4 сотки). Натуральная площадь по группам разная, но в последней группе (1–2 га условной площади) она составляет 18 соток сельхозугодий, из которых 9 соток пашня.

Данные хозяйства нецелесообразно включать в генеральную совокупность следующей переписи, поэтому надо установить правило: хозяйства населения, не имеющие поголовья скота, в генеральную совокупность не включаются, если их площадь не превышает 20 соток.

Речь идет о 26151 тыс. хозяйств (70,8% генеральной совокупности), в том числе 1,7 тыс. СХО, 86 тыс. (30,2%) К(Ф)Х, 12,5 млн (55%) ЛПХ и 13,5 млн (98,1%) индивидуальных хозяйств населения, входящих в некоммерческие объединения. На их долю приходится 4,6% всей стандартизированной выручки (10,6% выручки растениеводства), в посевах зерновых, техниче-

ских и кормовых культур – меньше 1%, а в посадках картофеля, овощей и многолетних насаждений – 25,1–31,5% (табл. 4.3.1).

2) *Потребительские* (7–8-я группы с условной площадью до 10 га, прил. 2) – 1608 тыс., в том числе 2,5 тыс. СХО, 42,5 тыс. К(Ф)Х, 1378 тыс. ЛПХ и 184 тыс. хозяйств населения, входящих в некоммерческие объединения.

Стандартизированная выручка на одно хозяйство здесь равна 11,2 тыс. руб., что свидетельствует о том, что сельскохозяйственная деятельность играет заметную роль в доходах семьи, но произведенная продукция достаточна только для покрытия собственных нужд, т.е. она не становится товаром.

Средние размеры хозяйства составляют: 3,2 га условной площади (1,2 сельхозугодий, 0,4 га пашни). Роль подкласса в площадях посевов и посадок существенна только по картофелю (13,3%) и овощам (8,1%).

3) *Товарные* (с площадью более 10 условных га на каждое хозяйство). Численность их относительно невелика (111 тыс., 0,3% генеральной совокупности (табл. 4.3.1). На них приходится 11,6% стандартизированной выручки, 24,3% условной площади, 25,2% посевов, более 30% сельхозугодий и пашни. Очень значительна доля таких хозяйств в площадях посева технических (44,5%), зерновых (29,9%) и овощных культур (21,7%).

В прил. 2 подкласс разбит на 12 групп, в зависимости от условной площади на одно хозяйство, поскольку здесь наряду с небольшими хозяйствами фермерского типа имеются также крупные и очень крупные хозяйства. Например, в последнюю 20-ю группу включены 226 хозяйств (223 СХО и 3 К(Ф)Х), которые имеют среднюю площадь 22,9 тыс. условных га и стандартизированную выручку 103 млн руб.

3. Животноводческие хозяйства. В этот класс вошли чисто животноводческие хозяйства, у которых есть поголовье скота, но нет сельскохозяйственных угодий, и животноводческо-земледельческие, в структуре стандартизированной выручки которых животноводство занимает более 50%.

Чисто животноводческих хозяйств 117 тыс., в основном с поголовьем до 100 голов (116 тыс.). Существуют и очень крупные жи-

вотноводческие хозяйства без земли (254, с поголовьем более 1000 условных голов), в основном – птицеводческие и звероводческие.

Животноводческо-земледельческих хозяйств, где основным ресурсом является скот и птица, 6611 тыс., в том числе 16 тыс. СХО, 29 тыс. К(Ф)Х, 6524 тыс. индивидуальных населения и 42 тыс. хозяйств населения, входящих в некоммерческие объединения. Составляя 17,9% общей численности, они дают 60,6% стандартизированной выручки. В них содержится 90% общей численности условного поголовья скота и птицы в генеральной совокупности, тем не менее на их долю приходится лишь 34,7% сельскохозяйственных угодий, 32,9% пашни. Последний показатель вполне объясним: основная пашня находится в земледельческих хозяйствах, где производится товарная растениеводческая продукция. Удивительно другое: за животноводческими хозяйствами, на долю которых приходится 87,9% поголовья КРС, 84,7% овец, 92% северных оленей, закреплено лишь 41% пастбищ, 53,2% сенокосов, 53,9% оленьих пастбищ. Такое положение еще раз подтверждает, что за производителями, не содержащими скот, закреплены большие площади ресурсов, предназначенных для развития животноводства, но фактически не используемых для этой цели.

В среднем на одно хозяйство этого ресурсного класса приходится 3,6 условных голов скота, 5,4 га условной площади (8,7 га сельхозугодий, 5,1 га пашни). Стандартизированная выручка составляет 100 тыс. руб., в основном (85,1%) – от животноводства. Растениеводство занимает в ней всего 14,9%. Численность поголовья скота здесь колеблется в широких пределах. В связи с этим выделены *подклассы животноводческих хозяйств*, с поголовьем скота на хозяйство, условных голов:

- до одной (группа 1);
- 1–10 (группы 2–5), товарные подсобные семейные;
- 10–100 (группы 6–7);
- 100–1000 (группы 8–11);
- более 1000 (группы 12–13).

Подкласс хозяйств с поголовьем до одной условной головы – 2758 тыс. хозяйств (7,5% генеральной совокупности), в том

числе 2722 тыс. (98,7%) – индивидуальные хозяйства населения. Стандартизированная выручка составляет 35,4 млрд. руб. (3,3% по генеральной совокупности). На долю животноводства приходится 3/4 выручки. Индивидуальные хозяйства населения дают 99% выручки подкласса.

Здесь собрано 9,4% поголовья птицы в генеральной совокупности, 7,2% овец, 6,6% свиней (*табл. 4.3.2*), крупного рогатого скота значительно меньше (2,1% поголовья), заняты немалые площади под картофелем (7,7%), многолетними насаждениями (3,6%), посевами овощных и бахчевых культур (5,4%).

В среднем на хозяйство здесь приходится 12,9 тыс. руб. стандартизированной выручки, 0,4 условной головы скота, 1 га условной площади (23 сотки сельхозугодий, 9 соток пашни), 13 голов птицы, менее одной свиньи и овец.

Исходя из показателей, хозяйства подкласса занимают промежуточное положение между резидентскими (рекреационными) и потребительскими. Их роль в доходах семьи достаточно высока, но натуральные поступления продуктов питания собственного производства не могут покрыть потребностей семьи в продовольствии.

2) *Товарные подсобные семейные* – 3765 хозяйств (10,2% генеральной совокупности). В основном (99,4%) животноводческими являются индивидуальные хозяйства населения. Однако в данный подкласс входят также 1272 СХО и 13 тыс. К(Ф)Х и индивидуальных предпринимателей.

Подкласс играет весьма существенную роль в сельском хозяйстве России: на его долю приходится 21,6 % стандартизированной выручки генеральной совокупности, в том числе 33,6% выручки животноводства: 46,6% коров, 41,5% поголовья КРС, 37,8% свиней, 32,5% овец, 19,9% птицы, 43,9% лошадей, 57,2% кроликов, 70,4% пчелосемей. Значительна роль и в посадках картофеля (23,2%), овощей (14,7%).

Таблица 4.3.2. Основные показатели класса и подкласса животноводческих хозяйств

Показатель	Животноводческие хозяйства		Подклассы с поголовьем, условных гол.									
			до 1		животноводческие подсобные товарные семейные 1–10		10–100		100–1000		более 1000	
	значение показателя	в % к итогу по генеральной совокупности	значение показателя	в % к итогу по генеральной совокупности	значение показателя	в % к итогу по генеральной совокупности	значение показателя	в % к итогу по генеральной совокупности	значение показателя	в % к итогу по генеральной совокупности	значение показателя	в % к итогу по генеральной совокупности
Численность хозяйств, тыс.	6611	17,9	2758	7,5	3765	10,2	77	0,2	10	0,03	2	0,01
в том числе:												
СХО и подсобные хозяйства	16	27,0	0,2	0,3	1,3	2,2	4	6,8	8	13,5	2	3,4
К(Ф)Х и ИП	29	10,2	1,2	0,4	13	4,6	14	4,9	1,3	0,5	0	0,0
ХН и индивидуальные	6524	28,6	2722	11,9	3744	16,4	59	0,3	0,2	0,0	0	0,0
ХННО	42	0,3	35	0,3	7,0	0,1	0,2	0,0	0	0,0	0	0,0
Стандартизированная выручка, млн руб.	661303	60,6	35440	3,3	235936	21,6	33808	3,1	118279	10,8	237840	21,8
в том числе:												
растениеводства	98911	21,1	8507	1,8	26745	5,7	2800	0,6	30904	6,6	29955	6,4
животноводства	562392	90,3	26933	4,3	209191	33,6	31008	5,0	87375	14,0	207885	33,4
Стандартизированная выручка на одно хозяйство, тыс. руб.	100,0		12,9		62,7		440,2		12041,0		107863,9	
Условная площадь, тыс. га	35417	28,2	2844	2,3	8507	6,8	1470	1,2	12753	10,2	9843	7,8
на одно хозяйство, га	5,4		1,0		2,3		19,1		1298,2		4463,8	
Сельскохозяйственные угодья, тыс. га	57521	34,7	639	0,4	4149	2,5	5333	3,2	30168	18,2	17232	10,4
на одно хозяйство, га	8,7		0,2		1,1		69,4		3071,2		7815,0	
в том числе:	33587	32,9	254	0,6	1047	1,0	1822	1,8	18455	18,1	12008	11,8

Показатель	Животноводческие хозяйства		Подклассы с поголовьем, условных гол.									
			до 1		животноводческие подсобные товарные семейные 1–10		10–100		100–1000		более 1000	
	значение показателя	в % к итогу по генеральной совокупности	значение показателя	в % к итогу по генеральной совокупности	значение показателя	в % к итогу по генеральной совокупности	значение показателя	в % к итогу по генеральной совокупности	значение показателя	в % к итогу по генеральной совокупности	значение показателя	в % к итогу по генеральной совокупности
пашня, тыс. га на одно хозяйство, га	5,1		0,1		0,3		23,7		1878,8		5445,9	
Посевные площади, тыс. га	27378	36,6	251	0,3	983	1,3	1134	1,5	14616	19,6	10394	13,9
в том числе:												
зерновые и зернобобовые, включая кукурузу	13144	30,1	12	0,0	134	0,3	407	0,9	6966	16,0	5625	12,9
технические	883	10,0	1	0,0	10	0,1	19	0,2	409	4,6	445	5,0
картофель	742	35,0	164	7,7	493	23,2	13	0,6	40	1,9	32	1,5
овощи и бахчевые	175	23,5	40	5,4	109	14,7	6	0,9	10	1,3	9	1,3
кормовые	12433	64,0	34	0,2	237	1,2	689	3,5	7191	37,0	4282	22,0
Многолетние насаждения, тыс. га	119	18,5	23	3,6	63	9,8	6	0,9	19	2,9	9	1,4
Условное поголовье, гол. на одно хозяйство	23556 3,6	90,0	1125 0,4	4,3	9626 2,6	36,8	1602 20,9	6,1	3608 367,3	13,8	7595 3444,4	29,0
Поголовье скота и птицы, тыс. гол.												
КРС	20655	87,9	493	2,1	9759	41,5	1602	6,8	4939	21,0	3861	16,4
Свиньи	15117	88,4	1225	7,2	6468	37,8	936	5,5	967	5,7	5521	32,3
Овцы и козы	19047	84,7	1486	6,6	7315	32,5	6937	30,9	2592	11,5	716	3,2
Птица	363458	92,9	36939	9,4	77925	19,9	3338	0,8	5881	1,5	239375	61,2

В среднем одно хозяйство дает 62,7 тыс. руб. стандартизированной выручки (от 40 тыс. руб. во 2-й группе до 143 – в 5-й), хотя и свидетельствующей о товарности, однако явно недостаточной для того, чтобы обеспечить более 50% доходов семьи, и тем самым обнаруживающей подсобный характер хозяйств. Основную часть стандартизированной выручки (89%) дает животноводство.

Среднее хозяйство этого подкласса имеет 2,3 га условной пашни (1,1 га сельхозугодий, 0,28 га пашни), 2,6 условных голов скота (около 3 голов КРС, по две свиньи и овцы, 21 голову птицы).

Приведенные показатели позволяют с уверенностью утверждать, что животноводство России в значительной мере держится именно на этом подклассе хозяйств, обеспечивающем свежей отечественной животноводческой продукцией местные рынки. Поэтому если аграрная политика нацелится на поддержку именно таких хозяйств – будет стимулировать переход хозяйств из групп с 1–5 в группы с 5–10 условными головами скота, обеспечит доступ хозяйств этого подкласса к земле, а кооперативы и крупный бизнес будут закупать их продукцию, то эти хозяйства смогут обеспечить выход из кризиса российского животноводства, особенно мясного и молочного скотоводства.

Хозяйства этого подкласса вряд ли будут обладать высоким уровнем конкурентоспособности на рынках крупных городов и мировых рынках, но они, несомненно, способны удерживать определенную нишу на местных рынках.

3) *С поголовьем 10–100 условных голов (группы 6–7).* Такого рода хозяйства составляют большинство в животноводстве многих развитых стран. В России они не получили должного развития, особенно в скотоводстве. Федеральные органы власти только в 2009 г. впервые поставили задачу строительства молочных фермерских хозяйств на 20–100 коров.

Общая численность таких хозяйств 77 тыс. Среди них наибольшее число – индивидуальные хозяйства населения (58,7 тыс.), хотя сельхозорганизации и фермеры тоже представлены в достаточной мере (4,0 и 13,9 тыс. соответственно).

В структуре выручки преобладает продукция животноводства (91,7%). Главными отраслями являются овцеводство (30,9% по-

головья овец генеральной совокупности), оленеводство (32%) и мясное скотоводство (около 20%). В среднем на одно хозяйство приходится 90 голов овец и 21 голова КРС.

Стандартизированная выручка на хозяйство составляет 440 тыс. руб. (табл. 4.3.2). Отмечается хорошая оснащенность ресурсами. Условная площадь – 19,1 га. Земли представлены преимущественно пастбищами, сенокосами, посевами кормовых культур. Средняя площадь сельхозугодий хозяйства составляет 69 га, пашни – около 24 га, посевы многолетних трав – 8,3 га.

Судя по параметрам, – это типичные животноводческие семейные фермерские хозяйства среднего размера, хотя по существующей классификации они отнесены в основном к ЛПХ.

Деятельность названных хозяйств станет оптимальной для развития конкурентоспособного животноводства при условии их кооперации (в части сбыта продукции и снабжения ресурсами) или работы по контрактам с крупным бизнесом. Правительственная программа развития семейных животноводческих хозяйств должна опираться, прежде всего, на их опыт работы.

4) *С поголовьем 100–1000 условных голов (группы 8–11-я)* – 9823 хозяйства (0,03% генеральной совокупности), в основном – сельскохозяйственные организации (8366), 1270 фермерских и 187 индивидуальных хозяйств населения.

Дают 10,8% стандартизированной выручки генеральной совокупности. Основная часть ее (74%) приходится на животноводство. За этими хозяйствами закреплено 10,2% условной площади, 18,2% сельхозугодий, 19,6% посевов, 37% посевов кормовых культур. В них сосредоточены 21% поголовья КРС и 11,5% – овец.

В среднем на хозяйство приходится 12 млн руб. стандартизированной выручки, 1298 га условной площади (3071 га сельхозугодий, 1879 га пашни, 732 га (22%) посевов кормовых культур генеральной совокупности, 367 условных голов скота (около 500 голов КРС, 260 овец, 600 голов птицы) – показатели среднего по размерам сельскохозяйственного предприятия.

5) *С поголовьем более 1000 условных голов (группы 12–13-я)* 2205 хозяйств. В основном это сельхозорганизации (2182), преимущественно специализированные животноводческие хозяйства.

На их долю приходится 21,8% стандартизированной выручки, 61,2% поголовья птицы, в том числе 77% бройлеров, 32,3% свиней, 82% пушных зверей, 16,4% поголовья КРС. Составляя по численности 0,01% хозяйств генеральной совокупности, они дают 33,4% стандартизированной выручки животноводства, которое является основной товарной продукцией. Растениеводство здесь нацелено, прежде всего, на производство кормов и дает только 12,6% стандартизированной выручки.

Это крупнейшие животноводческие комплексы. Условное поголовье на хозяйство составляет 3444 головы, условная площадь – 4464 га (7815 га сельскохозяйственных угодий, 5446 пашни), стандартизированная выручка – 108 млн руб.

2,2 тыс. таких хозяйств по своей значимости сопоставимы с 3765 тыс. подсобных товарных животноводческих.

4. Земледельческо-животноводческие хозяйства осуществляют и растениеводческую, и животноводческую деятельность, но выручка от растениеводства выше получаемой от животноводства. Группировка хозяйств этого класса по условной площади пашни приведена в *прил. 4*.

Интервалы подклассов аналогичны отмеченным в классе земледельческих хозяйств, однако распределение по подклассам совершенно иное. Например, земельными наделами площадью до 0,5 условных га владеет почти половина земледельческих хозяйств и менее 3% земледельческо-животноводческих.

В этот класс включено 2148 тыс. хозяйств, в том числе 7,8 тыс. СХО, 16,5 тыс. К(Ф)Х, 2111 тыс. индивидуальных населения, 12,9 тыс. хозяйств населения, входящих в некоммерческие объединения. Они составляют по численности 5,8% генеральной совокупности, но дают при этом 21,7% стандартизированной выручки, в том числе 37,5% выручки растениеводства.

На хозяйства этого класса приходится 31,6% условной площади, 34,3% пашни, 36,4% посевных площадей. Особенно значительны посевы озимых зерновых (49,4%), технических культур (45,3%), сахарной свеклы (55,7%).

В производстве животноводческой продукции роль этих хозяйств относительно невелика (в условном поголовье – 10%, по-

голове КРС – 12,1%, свиней – 11,6%, овец – 15,3%), но в мясное скотоводстве они вносят весомый вклад (36,4%).

В среднем на одно хозяйство приходится 18,5 га условной площади (23,9 га сельхозугодий, 16,3 га пашни), 110 тыс. руб. стандартизированной выручки, в основном (74,5%) – растениеводческой, всего 1,2 головы условного поголовья скота и птицы.

Здесь имеются как небольшие по размерам, так и очень крупные владения. В связи с этим выделены 4 подкласса (*табл. 4.3.3*).

1) *Резидентские и рекреационные (1–5-я группы)* – с площадью до 1 условного га. Таких по переписи 479,7 тыс. (1,3% генеральной совокупности). В основном (на 98,6%) это индивидуальные хозяйства населения. Они отнесены к рекреационным, так как средняя стандартизированная выручка составляет 5,2 тыс. руб. в год. В расчете на одного члена семьи приходится около 155 руб. в месяц.

Как видно из приведенных данных, средний размер такого хозяйства невелик – 0,66 га условной площади (10 соток сельхозугодий и 6 соток пашни), 0,18 условных голов скота и птицы (в основном это птица – 8 голов). Овец содержат примерно 10% хозяйств этого подкласса: по 1–2 головы на хозяйство.

Хозяйства этого подкласса не играют существенной роли ни по одному из видов растениеводческой и животноводческой продукции: их доля в посевных площадях и в поголовье генеральной совокупности меньше 1%.

2) *Потребительские (6–7-я группы)* – с условной площадью 1–2 га – 1453 тыс. Определены как потребительские в связи с тем, что средняя стандартизированная выручка хозяйства составляет 15,1 тыс. руб. (450 руб. в месяц на одного члена семьи, что примерно соответствует стоимости натуральной продукции, потребляемой членом семьи). Составляют около 4% всех хозяйств генеральной совокупности, дают 2% стандартизированной выручки (3,4% продукции растениеводства). Почти исключительно (99%) – индивидуальные хозяйства населения.

Таблица 4.3.3. Основные показатели класса и подклассов сельскохозяйственно-животноводческих хозяйств

Показатель	Сельскохозяйственно-животноводческие хозяйства		Подклассы							
			Резидентские и рекреационные		Потребительские		Товарные подсобные		Товарные основные	
	значение показателя	в % к итогу по генеральной совокупности	значение показателя	в % к итогу по генеральной совокупности	значение показателя	в % к итогу по генеральной совокупности	значение показателя	в % к итогу по генеральной совокупности	значение показателя	в % к итогу по генеральной совокупности
Численность хозяйств, тыс.	2148,1	5,8	479,7	1,3	1452,6	3,9	184,4	0,5	31,3	0,1
в том числе:										
СХО и подсобные хозяйства	7,8	13,2	0	0,0	0	0,0	0,1	0,2	7,7	13,0
К(Ф)Х и ИП	16,5	5,8	0,	0,0	0,3	0,1	1,7	0,6	14,5	5,1
ХН и индивидуальные	2110,9	9,3	472,8	2,1	1446,4	6,4	182,6	0,8	9,1	0,0
ХННО	12,9	0,1	6,9	0,1	6,0	0,04	0,1	0,0	0	0,0
Стандартизированная выручка, млн руб.	236389,2	21,7	2485,6	0,2	21899,1	2,0	8718,0	0,8	203286,5	18,6
в том числе:										
растениеводства	176146,0	37,6	1603,1	0,3	15745,2	3,4	6368,6	1,4	152429,0	32,5
животноводства	60243,2	9,7	882,5	0,1	6153,9	1,0	2349,4	0,4	50857,4	8,2
Стандартизированная выручка на одно хозяйство, тыс. руб.	110,0		5,2		15,1		47,3		6500,0	
Условная площадь, тыс. га	39701,8	31,6	316,0	0,3	3438,2	2,7	1348,9	1,1	34598,6	27,6
на одно хозяйство, га	18,5		0,7		2,4		7,3		1106,3	
Сельскохозяйственные угодья, тыс. га	51428,4	31,0	46,9	0,03	458,8	0,3	260,7	0,2	50662,0	30,6
на одно хозяйство, га	23,9		0,1		0,3		1,4		1619,9	
в том числе: пашня, тыс. га	35027,0	34,3	28,5	0,03	323,4	0,3	163,9	0,2	34511,1	33,8
на одно хозяйство, га	16,3		0,1		0,2		0,9		1103,5	

Показатель	Земледельческо-животноводческие хозяйства		Подклассы							
			Резидентские и рекреационные		Потребительские		Товарные подсобные		Товарные основные	
	значение показателя	в % к итогу по генеральной совокупности	значение показателя	в % к итогу по генеральной совокупности	значение показателя	в % к итогу по генеральной совокупности	значение показателя	в % к итогу по генеральной совокупности	значение показателя	в % к итогу по генеральной совокупности
Посевные площади, тыс. га	27182,9	36,4	28,3	0,04	321,2	0,4	150,5	0,2	26682,8	35,7
в том числе:										
зерновые и зернобобовые, включая кукурузу	17391,9	39,9	2,0	0,0	22,7	0,05	26,1	0,06	17341,1	39,7
технические	3993,4	45,3	0,1	0,0	3,0	0,03	8,6	0,1	3981,7	45,2
картофель	365,1	17,2	15,7	0,7	205,5	9,7	73,8	3,5	70,1	3,3
овощи и бахчевые	160,6	21,6	6,5	0,9	52,2	7,0	22,1	3,0	79,8	10,7
кормовые	5271,9	27,1	4,0	0,02	37,9	0,2	19,8	0,1	5210,2	26,8
Многолетние насаждения, тыс. га	172,9	26,9	4,4	0,7	16,4	2,6	7,4	1,1	144,7	22,5
Условное поголовье, гол. на одно хозяйство	2604,8	10,0	37,0	0,1	259,2	1,0	110,3	0,4	2198,3	8,4
	1,2		0,1		0,2		0,6		70,3	
Поголовье скота и птицы, тыс. гол.										
в том числе:										
КРС	2854,9	12,1	0,0	0,0	33,9	0,1	66,6	0,3	2754,4	11,7
свиньи	1978,2	11,6	0,6	0,0	149,8	0,9	101,3	0,6	1726,5	10,1
овцы и козы	3432,0	15,3	75,6	0,3	537,3	2,4	129,1	0,6	2690,0	12,0
птица	27799,5	7,1	3817,7	1,0	19064,3	4,9	3309,5	0,9	1608,0	0,4

Абсолютное большинство выращивает картофель, овощи, фрукты и ягоды, содержат птицу. Однако размеры производства невелики: 14 соток картофеля, 3 сотки овощей, 12 голов птицы; некоторые содержат животных: в среднем 2–3 овцы и 5 кроликов.

Очевидно, что производственная деятельность таких подворий нацелена на удовлетворение потребностей семьи, а не на продажу продуктов.

3) *Подсобные товарные (группы 8–9-я)* – 184,4 тыс. хозяйств с условной площадью 5–20 га. В среднем – по 7,3 условных га земли. Площадь сельхозугодий и пашни соответственно 1,4 и 0,9 га, но используются они интенсивно, в основном за счет посадок картофеля и овощей.

Преобладают (99%) индивидуальные хозяйства населения. Фермеров только 1695.

Средняя стандартизированная выручка хозяйства – 47,3 тыс. руб. свидетельствует о товарном характере деятельности.

Как и в подклассе потребительских хозяйств, подавляющее большинство хозяйств производит картофель, овощи, имеет посадки многолетних насаждений. Однако средние площади их возделывания значительно выше: картофеля около 40 соток, овощей – 12 соток, садов и ягодников – 4 сотки.

Существенно больше и поголовье скота и птицы на хозяйство: птицы – 21, КРС и свиней по 1–2 головы. Процент хозяйств, содержащих овец, значительно ниже, чем среди потребительских, но поголовье на хозяйство выше – на 4–5 голов.

Ввиду их малочисленности и относительно небольших размеров, такие подворья играют небольшую роль в показателях генеральной совокупности, наиболее заметны показатели площадей посевов картофеля и овощей (3,5 и 3%).

4) *Основные товарные (группы 10–21-я)* – средние и крупные земледельческо-животноводческие хозяйства (31,3 тыс.). Ведущую роль играют 7,7 тыс. сельхозорганизаций, дающих 88,2% стандартизированной выручки подкласса, имеются 14,5 тыс. К(Ф)Х и 9,1 тыс. индивидуальных хозяйств населения, но их роль в показателях относительно невелика.

Дают 32,5% стандартизированной выручки растениеводства и 8,2% продукции животноводства и используют около трети площади сельхозугодий и пашни страны. В среднем одно хозяйство располагает 1619 га сельхозугодий, 1103 га пашни, 70,3 условных голов скота и птицы.

4.4. Специализированные товарные хозяйства

Согласно разработанной методике выделено 16 классов хозяйств по специализации (см. *прил. 5*). При этом многоотраслевые растениеводческие и многоотраслевые животноводческие по существу являются неспециализированными хозяйствами с преимущественно развитым растениеводством или животноводством. Классифицировались по специализации только товарные хозяйства (стандартизированная выручка свыше 30 тыс. руб.) во избежание смешения качественно разнородных объектов – промышленных специализированных хозяйств и домохозяйств, производящих небольшое количество продуктов для собственного потребления. Отнесение и тех и других к группе специализированных ведет к искажению картины (в одну группу овощеводческих спецхозов попадают, например, как тепличный комбинат, так и ЛПХ, заготавливающее несколько банок огурцов для своей семьи). Для проведения анализа можно вычислить удельный вес товарных спецхозов в общей численности хозяйств, занимающихся преимущественно одним видом деятельности (картофелеводство и т.д.)

Товарными специализированными признано около 4 млн хозяйств. Составляя всего 10,7% от генеральной совокупности, они сосредотачивают 88% стандартизированной выручки, 97% посевов, 93% условного поголовья. Ясно, что именно эта совокупность является целевой при выработке аграрной политики страны (*табл. 4.4.1*). В нее входят 78% СХО, 38% К(Ф)Х, 16,8% индивидуальных хозяйств населения и только 0,1% ХННО.

Таблица 4.4.1. Роль товарных специализированных хозяйств, %

Специализированные товарные хозяйства	Доля, %							
	в количе- стве хозяйств	в услов- ной площади	в услов- ном пого- ловье	в стандартизированной выручке			в площади сельхоз- угодий	в площади пашни
				всего	растение- водства	животно- водства		
Растениеводческие	11,4	67,3	9,8	35,7	76,1	9,4	64,4	66,7
Многоотраслевые растениеводческие	2,9	15,5	6,3	11,1	18,5	6,3	14,2	15,5
Зерновые (включая кукурузу на зерно) и подсолнечник	1,7	33,0	2,6	16,5	38,3	2,3	29,3	39,1
Свекловодческие	0,0	2,1	0,0	1,2	2,9	0,0	0,7	1,0
Прочие технические	0,0	0,6	0,0	0,2	0,5	0,0	0,5	0,7
Картофелеводческие	5,0	2,7	0,3	1,5	3,3	0,3	0,4	0,5
Овощеводческие	1,1	7,4	0,2	3,2	7,9	0,2	0,3	0,4
Плодоводческие	0,1	0,8	0,1	0,5	1,1	0,0	0,3	0,2
Кормовые	0,6	5,2	0,2	1,5	3,5	0,2	18,7	9,2
Животноводческие	88,6	32,7	90,2	64,3	23,9	90,6	35,6	33,3
Многоотраслевые животноводческие	18,8	7,6	13,1	10,3	7,2	12,3	7,4	5,8
Скотоводческие	59,4	22,0	49,1	34,4	14,6	47,4	25,5	25,8
Свиноводческие	6,4	1,1	9,0	6,2	1,0	9,6	0,7	0,8
Овцеводческие	0,3	0,2	0,8	0,3	0,1	0,5	1,0	0,0
Птицеводческие	1,2	0,7	15,4	11,2	0,7	18,0	0,6	0,8
Коневодческие, верблюдоводческие, оленоводческие	0,5	0,9	0,9	0,6	0,2	0,9	0,4	0,1
Звероводческие	0,9	0,1	1,3	0,9	0,1	1,5	0,0	0,0
Пчеловодческие	1,2	0,1	0,5	0,4	0,1	0,5	0,0	0,0
Итого	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Очевидно, что в России по численности преобладают товарные животноводческие хозяйства, сосредоточившие у себя 90% условного поголовья, 35% сельскохозяйственных угодий и 64% выручки. При этом скотоводческих хозяйств большинство, почти 60% численности ферм, но дают они всего 34% выручки. Необходимо подчеркнуть, что, несмотря на высокий уровень специализации, скотоводство в России хронически убыточно на протяжении ряда лет. Такое положение отрасли в рыночных условиях, когда производители стремятся сократить невыгодные виды деятельности или ликвидировать их, ставит под вопрос само ее существование, затрагивая благополучие большинства хозяйств. Если в дальнейшем аграрная политика не изменится, то к нашей зависимости от импорта мяса может добавиться так же зависимость от импорта молока.

Удельный вес спецхозов в посевных площадях, поголовье и стандартизированной выручке по выращиваемым культурам (виду скота, птицы), на которой они специализируются, в аналогичных показателях товарных хозяйств показаны в *табл. 4.4.2–4.4.3*.

Приведенные показатели обнаруживают, что наиболее специализировано производство зерна и подсолнечника, плодоводческой продукции, птицеводство, скотоводство и звероводство. Так, 64% всей стандартизированной выручки от реализации зерновых и подсолнечника и 55% посевов под этими культурами в товарных хозяйствах приходится на зерновые спецхозы. В меньшей степени специализированы свиноводство и пчеловодство. Относительно распылено овощеводство, овцеводство, производство сахарной свеклы и прочих технических культур. Практически отсутствует как отрасль коммерческое производство кормов. Превышение доли в выручке над долей в площади (поголовье) означает, что производство размещено в регионах, по преимуществу благоприятных для данного вида деятельности. Так, тенденция к размещению в регионах с большей отдачей проявляется сильнее всего в хозяйствах, специализирующихся на производстве зерна, сахарной свеклы, картофеля, плодовых, птицеводстве и звероводстве. Овощи, же, прочие технические культуры, а также овец, верблюдов, оленей и лошадей выращивают преимущественно в регионах с низкой отдачей от этих отраслей.

Таблица 4.4.2. Доля растениеводческих спецхозов в выручке, площади посевов специализируемой культуры в товарных хозяйствах

Специализированные растениеводческие товарные хозяйства	Доля, %	
	в стандартизированной выручке от реализации данной культуры	в посевной площади
Зерновые (включая кукурузу) и подсолнечник	64,4	54,6
Свекловодческие	32,4	27,8
Прочие технические	16,6	22,3
Картофелеводческие	28,8	21,3
Овощеводческие	35,7	37,5
Плодоводческие	61,9	48,7
Кормовые	2,5	3,7

Таблица 4.4.3. Доля животноводческих спецхозов в выручке, поголовье специализируемого вида животных в товарных хозяйствах

Специализированные животноводческие товарные хозяйства	Доля, %	
	в стандартизированной выручке от реализации по данному виду животных	в поголовье
Скотоводческие	74,8	73,1
Свиноводческие	49,0	46,2
Овцеводческие и козоводческие	17,6	26,2
Птицеводческие	84,3	74,5
Коневодческие, верблюдоводческие и оленеводческие	27,4	52,4
Звероводческие	77,1	61,4
Пчеловодческие	49,9	48,4

Расчет удельного веса товарных спецхозов в численности хозяйств генеральной совокупности, включая и нетоварные, занимающихся преимущественно тем же видом деятельности (например, картофелеводством и т.д.), и производстве позволяет выделить высоко- и низкотоварные отрасли. Так, высокотоварным оказались: производство зерна, сахарной свеклы, технических культур (практически 100% преимущественно занимающихся этими видами деятельности хозяйств – товарные), скотоводство, птицеводство. Производство кормов и картофелеводство – отрасли с наиболее низкой товарностью. Производство в

нетоварных хозяйствах (стандартизированная выручка менее 30 тыс. руб. в год) распылено и мелко: 48% хозяйств, занимающихся зерновыми, сосредотачивают у себя всего 0,2% площадей. Похожая картина по всем отраслям за исключением кормов, картофеля, овощей. То есть если и учитывать в переписи нетоварные хозяйства в качестве сельхозтоваропроизводителей, то только те, которые выращивают корма, картофель и овощи и вносящие действительно значительный вклад в производство.

Специализированные значительно превосходят по посевам культур и поголовью скота (кроме КРС) и птицы аналогичные показатели неспециализированных товарных хозяйств (табл. 4.4.4).

Таблица 4.4.4. Посевные площади, поголовье скота в специализированных и неспециализированных хозяйствах

Посевные площади/поголовье скота	Хозяйство	
	соответствующей специализации	неспециализированное товарное
Зерновые, кукуруза, подсолнечник, га	278	49
Сахарная свекла, га	154	36
Картофель, га	1,0	0,2
Овощные и бахчевые, га	3	0,06
Кормовые, га	219	17
Многолетние насаждения, га	58	0,05
Поголовье КРС	7	7
свиней	29	6
овец и коз	464	18
птицы	5276	75
кроликов и пушных зверей	134	21
Пчелосемьи	27	10

Представляет интерес сравнение размера и отдачи специализированных хозяйств в России и за рубежом. Ограничимся в рамках данной работы сравнением с США. Различие в системах классификации двух стран не дало возможности выделить больше отраслей для сопоставления, чем представлено в табл. 4.4.5.

Таблица 4.4.5. Характеристика отдельных отраслей в России и США*

Классы товар- ных хозяйств (специализа- ция)	США						Россия					
	Число, тыс. ед.	Удельный вес, %			Средняя выручка на ферме тыс. долл.	Средняя площадь сельхоз- угодий, га	Число, тыс. ед.	Удельный вес, %			Средняя выручка на ферме тыс. долл.	Средняя площадь сельхоз- угодий, га
		в общем числе	в площади сельхоз- угодий	в вы- ручке				в общем числе	в площади сельхоз- угодий	в вы- ручке		
Растениеводческие												
Зерновые и масличные	338,2	15,3	28,9	25,8	232,4	316	67,97	1,7	29,3	16,5	89,0	687
Овощеводче- ские	95,5	4,3	1,4	10,5	335,8	55	43,2	1,1	0,3	3,2	27,4	13
Плодоводческие	98,3	4,5	1,3	6,0	187,3	49	3,1	0,1	0,3	0,5	56,8	163
Прочие расте- ниеводческие	519,9	23,6	13,5	6,3	37,1	96	338,8	8,5	34,5	15,5	16,7	162
Животноводческие												
Скотоводческие	744,9	33,8	44,8	30,7	125,9	222	2363,4	59,4	25,5	34,4	5,3	17
Свиноводческие	30,5	1,4	0,8	6,0	597,0	91	254,4	6,4	0,7	6,2	8,9	4
Птицеводческие	64,6	2,9	0,8	12,4	586,3	44	46,9	1,2	0,6	11,2	87,5	21
Овцеводческие	67,3	3,1	1,3	0,2	8,6	71	11,2	0,3	1,0	0,3	10,5	143
Прочие живот- новодческие	245,7	11,1	7,1	2,1	25,9	107	848,6	21,3	7,8	12,2	5,3	15
Итого	2204,9	100,0	100,0	100,0	138,4	167	3977,5	100,0	100	100,0	9,2	40

**Расчеты по материалам переписи Census of Agriculture 2007 и Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2006 г.*

Таким образом, в России концентрация земельных ресурсов в хозяйствах, специализирующихся на производстве зерновых и масличных выше, чем в США. Так, 15% зерновых хозяйств США и всего 1,7% России занимают практически одинаковую долю в сельхозугодьях – 29%, т.е. по размерам земельных ресурсов наши зерновые хозяйства намного крупнее, но по выручке на хозяйство они уступают американским в 2,6 раза. Впрочем, все наши хозяйства генерируют в среднем на одно хозяйство в несколько раз меньше выручки, чем производители аналогичной в США специализации, за исключением овцеводческих.

Данные *табл.4.4.5.* показывают, что концентрация земельных ресурсов в скотоводстве у нас намного ниже, чем в США. Большие площади сельхозугодий в скотоводческих хозяйствах США объясняются прочно сформировавшейся там отраслью выращивания скота на ранчо для дальнейшей передачи на откорм и ремонт стада. Именно на нее приходится основная доля сельхозугодий в категории скотоводческих хозяйств. Молочное скотоводство и откорм на фидлотах занимает всего 4% площади сельхозугодий. В России же хозяйства чаще всего сами выращивают молодняк для ремонта своего стада.

Средние показатели размера спецхозов зависят не только от специализации, но и от того, какие категории производителей преимущественно формируют их состав (*табл. 4.4.6.*).

В среднем на одно хозяйства населения приходится значительно меньше поголовья, чем в СХО, а так как спецхозы в животноводстве представлены в основном хозяйствами населения, дающими свыше трети, а по отдельным видам и свыше 50% выручки (за исключением птицеводства), что дает низкий средний показатель условного поголовья на одно хозяйство (*табл. 4.4.4.*).

Таблица 4.4.6. Удельный вес категорий сельхозтоваропроизводителей в численности и выручке

Классы товарных специализированных хозяйств	Доля категорий производителей					
	в численности			в выручке		
	СХО	К(Ф)Х	ХН	СХО	К(Ф)Х	ХН
Растениеводческие	6,7	17,7	75,5	76,37	18,40	5,2
Многоотраслевые растениеводческие	3,7	2,5	93,8	90,18	4,83	5,0
Зерновые (включая кукурузу) и подсолнечник	16,7	78,9	4,4	70,74	28,95	0,3
Свекловодческие	17,5	70,4	12	70,82	28,97	0,2
Прочие технические	24,1	72,6	3,3	62,29	37,53	0,2
Картофелеводческие	0,7	2,2	97,1	15,59	21,60	62,8
Овощеводческие	3,2	11,5	85,2	80,58	11,07	8,4
Плодоводческие	18,6	17,2	64,2	88,38	3,98	7,6
Кормовые	46,8	49,7	3,6	90,71	8,77	0,5
Животноводческие	0,4	0,8	98,8	56,87	2,98	40,2
Многоотраслевые животноводческие	0,3	0,6	99,1	40,90	3,53	55,6
Скотоводческие	0,4	0,6	98,9	48,42	3,14	48,5
Свиноводческие	0,6	0,8	98,7	60,66	3,52	35,8
Овцеводческие	2,7	29,1	68,2	16,93	47,97	35,1
Птицеводческие	1,5	0,5	98	97,63	0,37	2,0
Коневодческие, верблюдоводческие, оленеводческие	3,9	5,2	90,8	42,78	8,59	48,6
Звероводческие	0,3	0,2	99,5	74,32	0,48	25,2
Пчеловодческие	0,3	1,2	98,5	2,80	2,35	94,9
Итого	1,2	2,7	96,1	63,83	8,48	27,7

Зерновые хозяйства в массе своей формируются за счет К(Ф)Х, и хотя 71% выручки в этих спецхозах дают СХО (доля СХО в площадях примерно такова же), преобладание в этой группе К(Ф)Х и наличие ХН, характеризующихся меньшими размерами землепользования, уменьшили среднюю по зерновым спецхозам площадь пашни до 575 га и посевов зерновых до 318 га на хозяйство, в то время как размер пашни в зерновых специализированных СХО по базе данных крупных и средних СХО Росстата¹⁴ в том же году составил 2297 и 4615 га соответственно при выручке от продажи зерновых 10,1 млн руб.

Аналогичная картина и по хозяйствам, специализирующихся на производстве свеклы.

Картофелеводческие на 97% представлены хозяйствами населения, дающими 63% выручки от этой культуры, что и выразилось в среднем размере пашни 2 га, и 0,92 га посадок картофеля при выручке 74 тыс. руб., в то время как в картофелеводческих СХО в том же году площадь пашни составила 2370 га, площадь под картофелем 87 га, и выручка от продажи картофеля 6,5 млн руб. Рассматривая подробнее данную ситуацию, Россию можно назвать страной картофелеводов. Так, из 36,9 млн хозяйств генеральной совокупности 28,5 млн (77%) выращивали картофель. В то же время продавали его только 1,3 млн. Такое поведение населения скорее характерно для военного или кризисного времени. В странах ЕС ситуация иная, – там, из 14,5 млн хозяйств (ЕС-27), участвовавших в переписи FSS (2005 г.), посадки картофеля имели только 25% (3,6 млн хозяйств) со средней площадью 0,6 га. При этом ситуация складывается неоднородно. Так, производители Прибалтики сохранили такую же, как и в России, тенденцию повсеместного распространения картофеля: в Эстонии его сажают 59% всех хозяйств, в Латвии – 80%, в Литве – 85%. В то же время в Ирландии, Великобритании, Германии, где среднедушевое потребление картофеля по данным ФАО сопоставимо с Россией (2003–2005 гг. – 327, 326 и

¹⁴ Здесь и далее специализация определена по коду ОКВЭД.

207 г/чел./день, в РФ, – 350 г/чел./день), доля хозяйств, сажающих картофель, намного ниже: соответственно 2,6%, 4%, 16%. Это говорит о том, что картофелеводство в этих странах специализировано, превратилось в коммерческую отрасль, в отличие от России.

Таким образом, в России прослеживается специализация категорий сельхозпроизводителей, которую важно учитывать при выработке аграрной политики. Так, для обеспечения прироста товарного картофеля и продуктов пчеловодства необходимо прежде всего, стимулировать индивидуальные хозяйства населения, для роста продукции животноводства и, в первую очередь, скотоводства – СХО и индивидуальные хозяйства населения, а для прироста продукции птицеводства – СХО.

5. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ КЛАССИФИКАЦИИ СЕЛЬХОЗПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ДЛЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПОДДЕРЖКЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

5.1. Законодательство

В настоящее время функционирование каждой категории хозяйств-сельхозпроизводителей регулируется специальными федеральными законами: «Об акционерных обществах», «Об обществах с ограниченной ответственностью», «О сельскохозяйственной кооперации». Есть законы по крестьянским (фермерским), личным подсобным хозяйствам, садоводческим, огородническим и дачным некоммерческим объединениям.

Наделение сельхозпроизводителей землей и оборот земли регулируются Земельным кодексом и Федеральным законом об обороте земель сельскохозяйственного назначения. Серьезные законодательные различия между категориями сельхозпроизводителей существуют и в части налогообложения.

Классификации на основе новых принципов, изложенных выше, и выявленные особенности каждого класса позволяют

сформировать ряд предложений по законодательному регулированию деятельности отдельных категорий сельхозпроизводителей.

1. Класс резидентских и рекреационных хозяйств, числящихся ныне сельхозпроизводителями (таких хозяйств в генеральной совокупности 29,1 млн), целесообразно *исключить из категории* «сельхозпроизводители» со всеми вытекающими отсюда последствиями, а именно:

- земля, находящаяся в собственности и пользовании этих хозяйств, должна быть исключена из категории «земли сельскохозяйственного назначения» и включена в категорию «земли поселений»;

- все садоводческие, огороднические и дачные некоммерческие объединения целесообразно присоединить к существующим, расширяемым или вновь создаваемым сельским поселениям;

- при выделении земель для домохозяйств, использующих ее в качестве места жительства и отдыха, целесообразно в качестве разрешенного вида использования указывать «индивидуальное жилищное строительство», а не «сельскохозяйственное производство». Новые земельные участки для этих целей необходимо выдавать в границах существующих, расширяемых или вновь создаваемых поселений.

В советские времена земля для дачников и садоводов выделялась с целью производства сельскохозяйственной продукции. Строительство на этих участках было строго ограничено. В 50-е гг. XX в. разрешалась установка сарая для инвентаря. В последующие годы – возведение летних домиков небольшой площади без трубы, т.е. отопления. В пореформенные годы ограничения были сняты, снабжение продовольствием улучшилось, главной целью дачников стало строительство, благоустройство, отдых. Сельское хозяйство перестало быть главной целью ведения хозяйства.

Две трети личных подсобных хозяйств служат местом проживания семьи. Сельскохозяйственное производство в них не играет существенной роли в доходах семьи. Что касается садоводческих и дачных хозяйств, то 99% из них служат местом отдыха, и сельскохозяйственное производство в них ведется в

мизерных масштабах (так называемые «кухонные огороды»¹⁵) и скорее является формой отдыха, чем источником производства продуктов питания.

2. Уточнить в законе «О развитии сельского хозяйства» и других российских законодательных актах понятие *«сельскохозяйственный товаропроизводитель»*. Целесообразно включать в категорию сельхозтоваропроизводителей не все хозяйства населения, а только те, которые действительно производят или имеют ресурсы для производства продукции для продажи. Необходимо законодательно определить количественные параметры, позволяющие выделить хозяйства, являющиеся товаропроизводителями. Границы могут быть описаны по сумме стандартизированной выручки на одно хозяйство или в натуральных показателях: сельскохозяйственным товаропроизводителем может считаться хозяйство, производящее или имеющее ресурсы для производства сельскохозяйственной продукции на 30 тыс. руб. и более или имеющее более 2 га посевов зерновых или эквивалентные площади посевов и посадок других культур; одну корову или эквивалентное поголовье других видов скота и птицы.

Законодательным органам субъектов РФ может быть предоставлено право дифференциации стоимостных и натуральных показателей отнесения хозяйств к классу товаропроизводителей.

3. Изменить определение понятия *«крестьянское (фермерское) хозяйство»*, включив в эту категорию все товарные семейные хозяйства, функционирующие без образования юридического лица, и хозяйства, являющиеся юридическими лицами (крестьянские и корпоративные хозяйства), но попадающими под определение «малые предприятия» (вариант микропредприятия).

В этом случае в фермерский сектор будут включены все сельхозтоваропроизводители, кроме крупных и средних корпоративных организаций. Ассоциация крестьянских (фермерских) хозяйств и кооперативов при таком подходе могла бы существенно расширить состав членов за счет крупных ЛПХ и сель-

¹⁵ Термин, применяемый в аграрной статистике ЕС

скохозяйственных организаций, являющихся малыми предприятиями.

4. Необходимо ввести изменения в законодательство, регулирующее *налогообложение* сельхозтоваропроизводителей. Для всех хозяйств семейного фермерского класса установить единые правила налогообложения, дающие возможность сельскохозяйственному товаропроизводителю выбирать варианты: ведение хозяйства без уплаты налогов (кроме земельного), но при этом без права на господдержку; уплата налога путем приобретения патентов или использование упрощенной системы налогообложения.

5. В законодательстве и других нормативно-правовых актах по статистике необходимо предусмотреть *статистическое наблюдение* за потребительскими семейными хозяйствами, производящими продукцию для обеспечения семьи, и товарными хозяйствами, производящими ее для реализации, выделив в отдельные категории товарные подсобные крестьянские, товарные фермерские и капиталистические хозяйства.

6. В законодательстве, регулирующем оборот земель сельскохозяйственного назначения, целесообразно предусмотреть *изъятие земель* заброшенных хозяйств, не плативших много лет подряд земельный налог, передачу сенокосов, пастбищ, залежей, незасеянной пашни у функционирующих хозяйств, которые не имеют скота, другим пользователям и собственникам.

Изъятие земель у функционирующих хозяйств целесообразно прежде всего в тех случаях, когда спрос на эти земли предъявляется со стороны других сельхозпроизводителей или лиц, желающих начать сельскохозяйственный бизнес.

5.2. Государственная поддержка

В настоящее время законодательно предусмотрена государственная поддержка сельскохозяйственных организаций и крестьянских (фермерских) хозяйств с долей выручки от реализации продукции и продуктов первичной переработки собственного сырья более 70% в общей выручке, а также всех хо-

зяйств населения, попадающих под юрисдикцию Федерального закона «О личных подсобных хозяйствах населения». Генеральная совокупность хозяйств перечисленных трех категорий составляет 23 млн единиц.

Российская система государственной поддержки построена таким образом, что выделение любой государственной субсидии требует обязательного принятия решения по каждому хозяйству уполномоченными органами власти субъекта Российской Федерации (Министерства сельского хозяйства или департамента АПК). Без официального принятия такого решения не может быть выделен ни один рубль бюджетных средств¹⁶.

Если бы все 23 млн сельхозпроизводителей, имеющих право на государственную поддержку, одновременно письменно обратились к уполномоченным органам власти, то для разбора заявок и принятия решения по каждой из них потребовалось бы в сотни раз увеличить штаты соответствующих подразделений. Нынешний аппарат справиться с этой задачей не может, поэтому он всеми возможными способами сокращает поток заявок на получение бюджетных субсидий. Фактический охват поддержкой не превышает 1–2% сельхозпроизводителей, причем основная часть общей суммы субсидий в каждом субъекте достается десятку или нескольким десяткам получателей.

До тех пор, пока российское законодательство не изменится, и взаимоотношения государства с тружениками села не будут поставлены на правовую основу, пока ответственность за предоставление субсидий будет лежать на чиновниках, а не на законодателе, целесообразно ограничить круг хозяйств, имеющих право на господдержку, таким образом, чтобы чиновники

¹⁶ Система господдержки сельхозпроизводителей в США и европейских странах построена совершенно иначе. Там взаимоотношения государства и сельхозпроизводителя поставлена на правовую основу: у последнего есть право на получение субсидий при выполнении установленных государством требований, а у государства есть обязанность выплатить эти субсидии конкретному лицу. У российского государства никаких обязательств перед конкретным сельхозпроизводителем нет. Он имеет право просить субсидию, а дать ему или не дать – решают чиновники.

могли реально справиться с этой задачей. Для этого предлагается следующий порядок отбора претендентов на получение поддержки от государства.

1. *В животноводстве* следует определить сумму дотаций в расчете на одну условную голову на европейском уровне (5 тыс. руб.) и предоставить право на ее получение хозяйствам, которые имеют, например, 5 и более коров или эквивалентное количество других видов скота и птицы. Такой подход позволит выбрать относительно небольшое количество хозяйств (более 5 условных голов скота имеют 25 тыс. фермеров и 343 тыс. ЛПХ).

Поддержка развития товарного животноводства, особенно молочного и мясного скотоводства и овцеводства, позволит создать достаточно мощный стимул для роста поголовья именно в товарных хозяйствах. Если он будет подкреплён необходимой племенной работой, то скотоводство и овцеводство страны смогут выйти из кризиса.

При этом активные сельские семьи, имеющие менее 5 условных голов скота, получили бы стимул для перехода в категорию поддерживаемых государством товарных хозяйств. Чиновники, принимающие решения по выделению субсидий, смогли бы справиться с обслуживанием такого числа сельхозпроизводителей и с контролем за целевым использованием денег.

2. *В растениеводстве* целесообразно выделить и поддерживать особыми мерами хозяйства с площадью более 10 условных га, их около 100 тыс. Оказание государственной поддержки на 1 га посева (посадок), сопоставимой с европейской, создаст серьёзный стимул для вовлечения заброшенных земель в оборот, развития товарного производства картофеля, овощей, фруктов и ягод. Такой подход будет стимулировать остальные дееспособные сельские семьи к расширению своего бизнеса.

Принятие решений по субсидированию такого относительно небольшого числа семейных хозяйств было бы посильной задачей для чиновников.

3. Государственная кооперативная политика получила бы более четкие ориентиры, если бы была нацелена на *вовлечение в кооперативы*, в первую очередь, получающих государственную

поддержку товарных животноводческих и растениеводческих хозяйств.

Крупный агропромышленный бизнес, заинтересованный в работе с малым сельскохозяйственным по контрактам, также получил бы список хозяйств, с которыми целесообразно заключать контракты в первую очередь.

4. В целом по России во всех субъектах целесообразно составить *реестры* сельскохозяйственных *товаропроизводителей*. В целом по стране в такой реестр войдет около 4 млн товарных хозяйств. Объектом аграрной политики должна стать именно эта совокупность. Включение хозяйства в реестр должно быть гласным, публичным, при этом целесообразно выдавать *сертификат товарного хозяйства*, который будет предоставлять право торговли продукцией на местных и городских рынках, служить пропуском, предъявляемым руководителям сельскохозяйственных рынков, милиции и другим контролирующим органам власти.

5. Налоговым органам совместно с Роснедвижимостью необходимо составить *реестр заброшенных* хозяйств, за которыми закреплены крупные площади земли, и осуществить их *ликвидацию* в установленном законом порядке с передачей закрепленных за ними земель новым собственникам и пользователям или муниципальным органам власти.

За заброшенными хозяйствами закреплено 38,1 млн га земель сельскохозяйственного назначения. Эти земли не используются в течение многих лет. Такое положение сложилось в связи с тем, что не проведена формальная ликвидация этих хозяйств с передачей их земель другим пользователям и собственникам или изъятие земель в связи с их неиспользованием по назначению или неуплатой земельного налога.

Органам власти, осуществляющим надзор за использованием земель по целевому назначению, целесообразно провести инвентаризацию неиспользуемых земель и их передачу другим пользователям и собственникам или в государственный фонд земель запаса.

5.3. Статистические наблюдения

Проведенный анализ данных Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2006 г. позволяет сформировать предложения по совершенствованию процедур проведения статистических наблюдений за сельскохозяйственными производителями.

1. Из системы статистического наблюдения за сельхозпроизводителями целесообразно *исключить резидентские и рекреационные хозяйства* (29,1 млн единиц), т.е. практически все хозяйства населения, входящие в *некоммерческие объединения* (садоводы, огородники, дачники), а также *2/3 индивидуальных хозяйств населения*. В результате совокупность сельхозпроизводителей сократится в 5 раз.

Проведение такого сокращения допустимо и целесообразно по следующим причинам:

- на названные хозяйства приходится 5,9% общей суммы стандартизированной выручки по генеральной совокупности. Можно вполне уверенно утверждать, что доля их в стоимости валовой продукции не выше. ФАО ООН рекомендует при проведении сельскохозяйственных переписей включать в списки хозяйства, обеспечивающие производство не менее 95% валовой продукции сельского хозяйства. С учетом тенденции к сокращению производства продукции в резидентских и рекреационных хозяйствах к следующей переписи требование ФАО будет, безусловно, выполнено;

- деятельность резидентских и рекреационных хозяйств не оказывает существенного влияния на доходы семьи: средняя стандартизированная выручка на хозяйство составляет 2,2 тыс. руб. в год, что составляет 0,9% в доходах городских и 1,4% сельских семей;

- исключение резидентских и рекреационных хозяйств из генеральной совокупности сельхозпроизводителей позволит резко уменьшить затраты на статистические наблюдения, повысить их качество и достоверность. Сложившаяся система статистики несет в себе серьезные риски. Прежде всего – риски

ошибок из-за досчетов. Например, если в выборочных наблюдениях будет допущена ошибка в площади картофеля, возделываемого в одном хозяйстве, всего на одну сотку, то эта сотка, умноженная на 36,5 млн хозяйств населения, превратится в 365 тыс. га, что приведет к увеличению и уменьшению валового сбора картофеля по стране на 4–5 млн тонн.

После переписи 2006 г. Росстат признал существенные ошибки в сельскохозяйственной статистике. В *табл. 5.3.1* они наглядно видны. Оказывается, в 2007 г. ошибочно было приписано производство 9,6 млн т картофеля, 4 млн т овощей. Аналогична ситуация по фруктам и ягодам. Ошибка составляла не доли процента, а более чем одну треть по всем категориям хозяйств и почти полуторакратное расхождение данных по хозяйствам населения.

Таблица 5.3.1. Производство отдельных видов продукции сельского хозяйства в России по данным Росстата

Показатель	2007 г.		Различия	
	исходные данные	скорректированные данные	в данных	в %
Валовой сбор, млн т				
Картофель				
все категории хозяйства	36,8	27,2	9,6	35,3
хозяйства населения	32,8	23,3	9,5	40,8
Овощи				
все категории хозяйств	15,5	11,5	4,0	34,8
хозяйства населения	12,2	8,3	3,9	47,0

При таких грубых ошибках в статистике приводимые за отдельные годы показатели роста продукции на 1–3% находятся в зоне статистической ошибки. Многие годы наблюдалась такая картина: если производство в сельхозорганизациях падало, то в хозяйствах населения оно росло. Это давало возможность поддерживать желаемые темпы роста валовой продукции.

Внесенные Росстатом поправки в справочнике за 2008 г. существенно изменили оценку вклада категорий хозяйств в ва-

ловое производство сельскохозяйственной продукции. Если по старым данным основными производителями были хозяйства населения, то корректировка 2008 г. обнаружила переход этой роли к сельхозорганизациям. Существенно выросло также значение фермерского сектора. Поправки внесены во все опубликованные данные, начиная с 2001 года.

2. В генеральную совокупность сельскохозяйственной переписи целесообразно включить только *товарные* хозяйства. Таких в России около 4 млн. Примерно такова численность коммерческих крестьянских хозяйств, включаемых в генеральную совокупность переписи, в странах Европейского Союза. Именно эти хозяйства дают практически всю товарную продукцию отрасли. В общей стандартизированной выручке их доля составляет около 90%. Отметим, кстати, что на долю коммерческих крестьянских хозяйств в ЕС тоже приходится 90% стандартизированного валового дохода.

Статистическим органам целесообразно составлять реестры сельскохозяйственных товаропроизводителей по субъектам РФ и в целом по России, ежегодно обновлять их и при проведении переписей использовать актуализированные списки.

3. Вменить в обязанность товарных хозяйств *участвовать* в сельскохозяйственных переписях. Хозяйства, отказывающиеся от этого, целесообразно лишать права участвовать в мероприятиях государственной поддержки и не выдавать им сертификат товарного хозяйства, обеспечивающий доступ на рынки сельскохозяйственной продукции.

4. Потребительские хозяйства производят продукцию для удовлетворения потребностей своих семей в продуктах питания. На долю 3,5 млн таких хозяйств в 2006 г. приходилось 5,7% стандартизированной выручки, но у них довольно значительная роль в доходах семьи. В связи с этим, признавая эти хозяйства сельхозпроизводителями, статистическое наблюдение за их деятельностью целесообразно осуществлять в *рамках ежегодных выборочных бюджетных обследований*.

5. Ежегодные статистические наблюдения за деятельностью подкласса *подсобных* товарных хозяйств целесообразно

осуществлять с использованием выборочных обследований. Таких хозяйств в 2006 г. было 3862 тыс. На их долю приходится около 30% товарной продукции. Для обеспечения репрезентативности выборки необходимо провести *детальный анализ* хозяйств этого класса по регионам, в отраслевом разрезе и т.д. Деятельность остальных товарных хозяйств (около 120 тыс., дающих 70% товарной продукции) может отслеживаться на основе предоставляемых или отчетных данных за год и по кварталам. Необходимость *предоставления отчетности* должна быть увязана с получением бюджетных субсидий.

6. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Проведенные исследования позволяют сделать ряд выводов и предложений, касающихся использования данных ВСХП–2006 для анализа ситуации в сельском хозяйстве России, характеристики сельхозпроизводителей, а также дать некоторые рекомендации по использованию результатов данной работы и продолжению исследований.

1. В переписных анкетах не было вопросов, касающихся экономических показателей. Такая практика сложилась не только в России, но и во многих других странах, особенно в тех, где сельское хозяйство ведут многочисленное количество мелких семейных хозяйств. Однако из этого не следует, что экономический анализ результатов переписи невозможен. Он проводится во многих странах с использованием расчетных показателей выручки и доходов сельхозпроизводителей.

В данной работе предпринята первая в России попытка проанализировать сельские хозяйства всех категорий как единую совокупность с использованием не только натуральных, но и расчетных экономических показателей. Это позволило ответить на ряд вопросов, которые обсуждались перед проведением сельскохозяйственной переписи, но не могли быть решены.

Первый вопрос: «Включать в генеральную совокупность все хозяйства, которые получили землю для ведения сельскохо-

зяйственного производства или установить пороги по площади земли и скота на одно хозяйство?»

Хотя сотрудники ВИАПИ имени А.А. Никонова, которые были разработчиками методологии переписи, как и многие другие ученые, предлагали установить пороговые значения, Росстат настоял на включении в генеральную совокупность переписи всех, кто имеет землю сельскохозяйственного назначения или животных.

Проведенный в данной работе анализ позволил ответить на этот вопрос принципиально: определить пороговые показатели и установить примерные их значения.

Второй вопрос: «Нужно ли включать в переписные анкеты вопросы, касающиеся экономических показателей деятельности хозяйств?»

Однозначного ответа на этот вопрос нет. Возможны варианты: для крупных производителей получать значения экономических показателей непосредственно от респондентов предпочтительнее, чем их рассчитывать, а для мелких хозяйств, ответы которых могут быть далеки от истины ввиду отсутствия учета, могут использоваться расчетные показатели.

2. Анализ деятельности хозяйств генеральной совокупности по единой методике с использованием расчетной стандартизированной выручки позволил установить, что деление на категории на основе юридической формы является в значительной мере условным, например, многие сельхозорганизации по ресурсам соответствуют понятию не «крупного», а фермерского хозяйства.

То же можно сказать о личных подсобных хозяйствах. Достаточно большая группа таких хозяйств зарегистрирована как личные подсобные, хотя по экономическим параметрам они являются фермерами.

Таким образом, фермерский сектор состоит из сельхозорганизаций, соответствующих малым предприятиям, крестьянских (фермерских) хозяйств, индивидуальных предпринимателей, крупных личных подсобных хозяйств.

Достижение соответствия между формами организации хозяйств и их экономической сущностью является важной задачей для политиков и законодателей.

3. Проведенные исследования показали, что приведение понятия «сельскохозяйственный производитель» в соответствии с принятыми международными стандартами (исключение из числа домохозяйств, имеющих исключительно «кухонные огороды») позволит уменьшить генеральную совокупность в 5 раз. Соответственно, введение пороговых значений суммы реализованной продукции или наличие ресурсов для хозяйств, признаваемых товаропроизводителями, на уровне, принятом в США и европейских странах, позволит уменьшить генеральную совокупность сельскохозяйственных переписей в 9 раз.

4. В данной работе представлены результаты исследований, базирующиеся на анализе данных ВСХП–2006 по площади земли, посевов, посадок и поголовью скота и птицы. Эти исследования целесообразно продолжить и расширить характеристики выделенных классов хозяйств за счет анализа данных: по численности занятых в хозяйстве, в том числе наемных работников, возрасту хозяина (менеджера), числу членов семьи (для семейных хозяйств), организационно-правовой форме хозяйства и составу учредителей (для сельхозорганизаций), оснащенности техникой, помещениями, инфраструктурой, формам владения земельными участками, способам распоряжения земельной долей и т.д.

Анализ новых данных позволит не только дать более развернутую характеристику выделенных классов хозяйств, но и сформировать новые (например, занятых преимущественно обслуживанием, а не производством).

5. В данной работе классификация сельхозпроизводителей выполнена в целом по России. Не меньший, а возможно даже больший интерес и крайнюю важность проведение такой работы по федеральным округам и субъектам РФ представляет для разработки региональной аграрной политики, отражающей реальную ситуацию в стране. Именно с этой целью и проводилась сельскохозяйственная перепись.

Список использованных источников

1. *Анисимов Я.А., Верменичев И.Д., Наумов К.И.* Производственная характеристика крестьянских хозяйств различных социальных групп. – М., 1927. – Т.1.
2. Всероссийская сельскохозяйственная перепись: проблемы, методология, рекомендации. – М.: ВИАПИ им. А.А. Никонова: Энциклопедия российских деревень, 2005. – 296 с.
3. *Зинченко А.П.* Использование итогов ВСХП–2006 в агроэкономических исследованиях// Экономика сельского хозяйства. – № 6. – 2007.
4. *Зинченко А.П., Петриков А.В.* Всероссийская сельскохозяйственная перепись 2006 г. и использование ее результатов в агроэкономических исследованиях (научный доклад М.ВИАПИ: ЭРД, 2006, – 41 с.
5. *Копач К.В.* Личное подсобное хозяйство в системе аграрных экономических отношений: социально-экономическая природа и сущность, результаты функционирования. // Аграрная Россия. – 2004. – № 3. – С. 18–22.
6. *Крицман Л.Н.* Пролетарская революция и деревня. – М., 1929. – 578 с.
7. *Крицман Л.Н.* Классовое расслоение в советской деревне. По данным волостных обследований. – М., 1926. – 192 с.
8. *Ленин В.И.* Развитие капитализма в России. – М.: Издательство политической литературы, 1975. – 5-е изд. – ПСС. – Т. 3. – 791 с.
9. *Макаров Н.П.* Крестьянское хозяйство и его эволюция. – М., 1920. – Т. 1.
10. *Макаров Н.П.* Организация сельского хозяйства. – Берлин, 1924. – 118 с.
11. Обзор международного и отечественного опыта проведения сельскохозяйственных переписей и предложения об использовании его при организации Всероссийской сельскохозяйственной переписи // Отчет первого этапа Проекта «Развитие системы государственной статистики» №ST/1/4.1.5. «Организация проведения Всероссийской сельскохозяйст-

- венной переписи с учетом программы ФАО ООН». – Фонд поддержки аграрных реформ и сельского развития, – 2003. – 118 с.
12. *Огановский Н.П.* Закономерность аграрной эволюции. Ч.2 Очерки по истории земельных отношений в России. – Саратов, 1911. – 632 с.
 13. Основные формы сельскохозяйственных предприятий в зарубежных странах. Обзорная информация ВНИИТЭИагропром. № 432 (89).
 14. *Печенкина В.В.* Проблемы развития личных подсобных хозяйств населения: социологический аспект. // Развитие личных подсобных хозяйств как один из механизмов повышения доходов сельского населения. – М., 1999. – С. 25–30.
 15. *Постников В.Е.* Южно-русское крестьянское хозяйство. 2-е издание. – М., 1907. – 392 с.
 16. *Прауст Р.Э.* Апология и проблематика семейного сельского хозяйства исторические и социально-экономические очерки / Р.Э. Прауст. – М.: ВИАПИ им. А.А.Никонова : ЭРД, 2008. – (Науч. тр. ВИАПИ им. А.А.Никонова; Вып. 21). – 336 с.
 17. Социальное положение и уровень жизни населения России. 2007: Стат. сб./Росстат – М., 2007, – 505 с.
 18. *Тарасов Н., Скальная М.М.* Доходы сельского населения и их регулирование /Н.Г. Тарасов, М.М. Скальная. – М.: ВНИЭТУСХ, 2008. – 246 с.
 19. *Чаянов А.В.* Избранные труды. – М.: Колос, 1993. – 590 с.
 20. *Чаянов А.В.* Организация крестьянского хозяйства. – М.: Кооперативное изд-во, 1925. – С. 10.
 21. *Челинцев А.Н.* Опыт изучения организации крестьянского сельского хозяйства в целях обоснования общественной и кооперативно-агрономической помощи на примере Тамбовской губернии. – Книгоиздательство «Союз» Харьковского кредитного Союза Кооперативов, 1919.
 22. *Шмелев Г.И.* Производство сельскохозяйственных продуктов населением России. М.: Academia, 2002. – 288 с.
 23. Argentina – Agricultural Census 2002 – Explanatory Notes [Электронный ресурс] – Режим доступа: – [http:](http://)

- //www.fao.org/fileadmin/templates/ess/documents/world_census_of_agriculture/main_results_by_country/argentina_2000.pdf
24. *Brewster D.E.* Changes in the family farm concept. // Farm structure. (A historical perspective on changes in the number and size of farms). Committee on agriculture, nutrition and forestry. United States Senate. 1980. pp. 18–23
 25. Canada – Agricultural Census 2001 – Explanatory Notes, – [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.fao.org/fileadmin/templates/ess/documents/world_census_of_agriculture/main_results_by_country/canada_2000.pdf.
 26. *Helbiing R.* Family Farming without State Intervention. Research Report № 234. 1996. Lincoln University/ Canterbury, New Zealand. - 99 p.
 27. Japan – Agricultural Census 2000 – Explanatory Notes, – [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.fao.org/fileadmin/templates/ess/documents/world_census_of_agriculture/main_results_by_country/Japan_2000.pdf.
 28. South Africa – Agricultural Survey 2000 – Explanatory Notes [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.fao.org/fileadmin/templates/ess/documents/world_census_of_agriculture/main_results_by_country/SouthAfrica_2000F.pdf
 29. The 2007 Census of Agriculture [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.agcensus.usda.gov/Publications/2007/i8ndex.asp/>
 30. The Farm Accountancy Data Network (FADN) methodology [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://ec.europa.eu/agriculture/rica/methodology1_en.cfm

Приложение 1. Группировка сельхозпроизводителей по сумме стандартизированной выручки

№ группы	Итого	1	2	3	4	5	6
		0	<=10 тыс. руб.	>10 & <=30 тыс. руб.	>30 & <=50 тыс. руб.	>50 & <=80 тыс. руб.	>80 & <=110 тыс. руб.
Численность хозяйств	36927206	299209	29144228	3506269	1645272	1265874	505354
в том числе:							
СХО	59193	7772	2674	2419	1661	1593	1114
К(Ф)Х	285139	47901	104389	25467	11209	11026	8170
ХН индивидуальные	22788487	218189	15439551	3316884	1625899	1251268	495203
ХННО	13794387	25347	13597614	161499	6503	1987	867
Условная площадь, га	125480389	0	18989553	7379247	4062741	3683250	1798314
Условное поголовье, гол.	26160549	0	314394	1637758	2383185	2992084	1790772
Стандартизованная выручка, тыс. руб.	1091790137	0	64106144	62690759	64559402	79356483	46911002
в том числе:							
растениеводства	469155055	0	57539350	31031766	15478659	13155543	6650056
животноводства	622635084	0	6566794	31658993	49080743	66200940	40260947
Стандартизованная выручка СХО, тыс. руб.	615965871	0	9964	46973	65119	101947	105340
Стандартизованная выручка К(Ф)Х, тыс. руб.	82638891	0	309837	459714	437723	705493	774653
Стандартизованная выручка ХН индивидуальных, тыс. руб.	363795494	0	37226236	59910918	63813862	78426911	45948993
Стандартизованная выручка ХННО, тыс. руб.	29389880	0	26560108	2273154	242698	122131	82016
Общая земельная площадь, га	450665826	3806428	6735571	3152285	2237125	2881848	2134821

№ группы	Итого	1	2	3	4	5	6
		0	<=10 тыс. руб.	>10 & <=30 тыс. руб.	>30 & <=50 тыс. руб.	>50 & <=80 тыс. руб.	>80 & <=110 тыс. руб.
в том числе:							
олены пастбища	146222355	0	221	5088	3275	4757	12863
сельскохозяйственные угодья	165856467	0	4227339	2269038	1710977	1992836	1319406
пашня	102050550	0	1350167	829176	581039	632593	454493
сенокосы	13925937	0	457765	376303	474485	655407	389899
пастбища	35188296	0	113933	180331	195749	295249	232146
многолетние насаждения	775295	0	236882	45180	23181	24194	14095
залежи	13916389	0	2068592	838048	436523	385393	228773
незасеянная пашня	27282387	0	65481	125377	115176	158145	148045
Посевные площади, га	74765565	0	1284372	703508	465643	474311	306367
Зерновые и зернобобовые – всего	42590239	0	21635	42421	57013	88741	98819
в том числе:							
озимые зерновые	11326234	0	7463	8522	13100	19686	16579
яровые зерновые	29968220	0	13748	33481	43506	68400	81447
зернобобовые	1295785	0	424	418	407	655	793
Кукуруза	1056066	0	14339	20261	11548	9827	6122
Технические – всего	8812137	0	4212	8065	11369	19517	21018
в том числе:							
сахарная свекла	997839	0	467	712	626	842	609
лен-долгунец (на волокно)	82985	0	1	53	117	219	240
подсолнечник на зерно	6133409	0	3499	6910	9948	17526	18951
рапс	527566	0	12	22	52	54	115

№ группы	Итого	1	2	3	4	5	6
		0	<=10 тыс. руб.	>10 & <=30 тыс. руб.	>30 & <=50 тыс. руб.	>50 & <=80 тыс. руб.	>80 & <=110 тыс. руб.
соя	843289	0	23	204	400	623	729
прочие технические культуры	227046	0	208	163	225	254	374
Картофель	2120547	0	860217	405907	232616	207467	93072
Овощи и бахчевые – всего	743451	0	240370	111848	55162	47206	24731
в том числе:							
овощи открытого грунта	615892	0	224753	106879	51252	41040	19124
овощи закрытого грунта	21110	0	13123	1952	651	645	312
бахчи	106449	0	2494	3017	3259	5521	5295
Кормовые – всего	19443123	0	143598	115005	97936	101552	62605
в том числе:							
однолетние травы	3911333	0	20274	21464	13828	14790	9550
кукуруза на силос	1467060	0	275	514	539	601	750
прочие силосные культуры	380227	0	65	59	227	710	536
многолетние травы	13448990	0	114038	81398	69963	71731	44352
кормовые бахчевые	59032	0	3104	5939	8444	8454	4408
прочие кормовые	176482	0	5842	5632	4935	5265	3009
Многолетние насаждения	642932	0	231160	43949	22262	22991	13123
в том числе:							
семечковые	284042	0	71009	15998	7936	7336	4226
косточковые	136433	0	66338	13417	6992	7488	4443
кустарниковые ягодники	99102	0	51252	8013	5070	6713	3736
земляника	45256	0	35175	4048	1401	1043	441

№ группы	Итого	1	2	3	4	5	6
		0	<=10 тыс. руб.	>10 & <=30 тыс. руб.	>30 & <=50 тыс. руб.	>50 & <=80 тыс. руб.	>80 & <=110 тыс. руб.
орехоплодные	9877	0	3486	1263	456	206	129
цитрусовые	51	0	24	11	5	1	0
субтропические	1838	0	1051	272	65	36	16
виноградники	64154	0	2823	909	335	158	129
плантации чая	1404	0	0	5	2	4	3
хмель	772	0	1	12	0	5	0
КРС – всего, гол.	23509764	0	57366	1195049	2358732	3053968	1791085
в том числе:							
коровы молочные	9226447	0	11995	540447	1142522	1334700	737087
быки-производители	161579	0	135	7844	16591	20326	15358
Коровы мясные	347382	0	4631	19135	16967	14935	9748
животные на выращивании и откорме молочного направ- ления	13281721	0	37807	607593	1165295	1664655	1015886
животные на выращивании и откорме мясного направления	492634	0	2799	20030	17357	19351	13006
Свиньи всех возрастов, гол.	17095160	0	147377	1255398	1327199	1938547	1323284
Овцы и козы – всего, гол.	22479043	0	901357	1728241	1778512	2266709	1495546
в том числе:							
мясо-шерсть	22377966	0	901231	1727055	1776760	2263533	1493082
смешки	101077	0	126	1186	1752	3176	2464
Поголовье птицы – всего, гол.	391257547	0	22449552	37237854	26524571	26761859	14287052

№ группы	Итого	1	2	3	4	5	6
		0	<=10 тыс. руб.	>10 & <=30 тыс. руб.	>30 & <=50 тыс. руб.	>50 & <=80 тыс. руб.	>80 & <=110 тыс. руб.
в том числе:							
куры взрослые	164670620	0	16075467	19534649	12397013	11668023	5555664
молодняк кур на выращивании	188696937	0	4362051	9946976	7556283	7952231	4499134
прочая птица взрослая	9535249	0	557849	1853475	1483180	1532794	902740
прочий молодняк птицы на выращивании	28354739	0	1454184	5902754	5088095	5608811	3329514
Лошади – всего, гол.	1592289	0	7843	84574	121332	216146	160586
в том числе:							
конематки племенные	779248	0	5327	50445	73223	127984	90699
молодняк племенных лошадей	438264	0	737	10621	15863	34720	33745
молодняк рабочих лошадей на выращивании	374777	0	1779	23508	32246	53442	36142
Верблюды, гол.	6157	0	12	5	13	17	31
Северные олени, гол.	1752702	0	7479	12375	12298	22811	20079
Кролики, гол.	6340774	0	377158	1774215	1282265	1163764	635857
Пушные звери, гол.	3855623	0	1249	22237	52096	90221	84432
Пчелосемьи, ед.	2980206	0	45307	403260	448577	607682	430166
Количество хозяйств имеющих:							
посевы зерновых культур	335856	0	93118	61694	43418	33978	15910
посевы кукурузы на зерно	755684	0	225288	275546	117890	72330	29136
посевы сахарной свеклы	22641	0	2840	3654	3117	3706	2178
посевы подсолнечника	165531	0	49783	40195	18531	12889	6825
посевы картофеля	28484633	0	21638035	3229743	1536435	1192786	471311

№ группы	Итого	1	2	3	4	5	6
		0	<=10 тыс. руб.	>10 & <=30 тыс. руб.	>30 & <=50 тыс. руб.	>50 & <=80 тыс. руб.	>80 & <=110 тыс. руб.
посевы овощных и бахчевых	27392356	0	20744137	3089392	1505395	1178403	466798
посевы овощей закрытого грунта	6659443	0	5794439	457496	160914	147266	51886
посевы овощей открытого грунта	27262358	0	20642414	3077455	1500953	1173732	464378
посевы кормовых культур	1889715	0	508597	427171	367294	319421	133315
многолетние насаждения	26255485	0	20910633	2523994	1199413	935252	370498
крупный рогатый скот	3976219	0	51434	769719	1146489	1096952	459280
свиней	2841375	0	138092	725195	613064	701532	328278
овец и коз	1609647	0	339777	365855	290464	300137	145394
птицу	6693810	0	1943103	1868205	1135307	967721	408304
северных оленей	8950	0	1695	1176	640	829	491
кроликов	519259	0	84594	164946	93683	85568	43957
пушных зверей	19238	0	355	2587	3668	4461	2937
пчелосемьи	313599	0	19686	76331	59392	71458	40470
Удельный вес в общей стандартизированной выручке продукции:							
растениеводства	42,97	0,00	89,76	49,50	23,98	16,58	14,18
животноводства	57,03	0,00	10,24	50,50	76,02	83,42	85,82
СХО	56,42	0,00	0,02	0,07	0,10	0,13	0,22
К(Ф)Х	7,57	0,00	0,48	0,73	0,68	0,89	1,65
ХН индивидуальных	33,32	0,00	58,07	95,57	98,85	98,83	97,95
ХН в НО	2,69	0,00	41,43	3,63	0,38	0,15	0,17

Продолжение Приложения 1

№ группы	7	8	9	10	11	12
	>110 & <=150 тыс. руб.	>150 & <=220 тыс. руб.	>220 & <=300 тыс. руб.	>300 & <=500 тыс. руб.	>500 & <=750 тыс. руб.	>750 & <=1500 тыс. руб.
Численность хозяйств	259810	138105	47856	38499	18367	19762
в том числе:						
СХО	1714	1243	1571	3089	2866	5215
К(Ф)Х	11514	8558	9660	14323	9714	11491
ХН индивидуальные	124703	249728	36597	21000	5787	3056
ХННО	174	281	28	87	0	0
Условная площадь, га	1203922	1077689	846856	1692537	1827941	4212885
Условное поголовье, гол.	1240130	898003	410745	416781	245176	329790
Стандартизованная выручка, тыс. руб.	32886442	24486522	12131416	14621226	11159972	20702477
в том числе:						
растениеводства	3700519	4399368	2804839	5600236	6175061	14087077
животноводства	20786003	28487074	9326577	9020990	4984911	6615400
Стандартизированная выручка СХО, тыс. руб.	161312	316425	406859	1216215	1775292	5635662
Стандартизированная выручка К(Ф)Х, тыс. руб.	1103548	2112930	2490138	5574139	5941978	12072352
Стандартизированная выручка ХН индивидуальных, тыс. руб.	31586391	22025630	9227243	7795002	3442702	2994463

№ группы	7	8	9	10	11	12
	>110 & <=150 тыс. руб.	>150 & <=220 тыс. руб.	>220 & <=300 тыс. руб.	>300 & <=500 тыс. руб.	>500 & <=750 тыс. руб.	>750 & <=1500 тыс. руб.
Стандартизированная выручка ХННО, тыс. руб.	35190	31537	7176	35870	0	0
Общая земельная площадь, га	2487119	3495829	4085665	9940953	9818104	22496376
в том числе:						
олены пастбища	252078	43073	380609	1145660	1216844	5583620
сельскохозяйственные угодья	1785099	1269764	1854244	4211550	4732658	10931310
пашня	785386	503726	931018	2151497	2359407	5411191
сенокосы	304318	304102	223516	456422	463585	941425
пастбища	412688	244687	423554	962587	1220849	2803246
многолетние насаждения	16553	13167	12103	16532	15951	34118
залежь	266154	204082	264053	624512	672866	1741330
незасеянная пашня	337477	194201	456064	1112072	1177138	2555231
Посевные площади, га	309491	447797	474914	1039303	1182182	2855853
Зерновые и зернобобовые – всего	145704	269994	312045	698234	799444	1880787
в том числе:						
озимые зерновые	43530	22933	57631	144048	172080	421162
яровые зерновые	224806	121719	252745	549934	620976	1442945
зернобобовые	1658	1052	1669	4252	6388	16680
Кукуруза	5858	8259	7427	17485	21005	43831
Технические – всего	30133	59982	74636	173968	205657	484339
в том числе:						
сахарная свекла	906	652	993	2911	3727	11954

№ группы	7	8	9	10	11	12
	>110 & <=150 тыс. руб.	>150 & <=220 тыс. руб.	>220 & <=300 тыс. руб.	>300 & <=500 тыс. руб.	>500 & <=750 тыс. руб.	>750 & <=1500 тыс. руб.
лен-долгунец (на волокно)	1118	460	1862	4116	5020	7990
подсолнечник на зерно	54212	27037	67107	152404	177337	410431
рапс	399	384	554	1356	1584	6205
соя	2680	817	3491	11336	15649	40089
прочие технические культуры	666	782	629	1845	2340	7671
Картофель	51762	28972	11440	13963	10302	18950
Овощи и бахчевые – всего	17900	16045	11399	17976	13520	20893
в том числе:						
овощи открытого грунта	8460	11855	4799	6597	6105	12405
овощи закрытого грунта	148	210	66	82	40	62
бахчи	7437	5835	6534	11297	7375	8426
Кормовые – всего	58134	64544	57967	117677	132254	407052
в том числе:						
однолетние травы	10738	10733	9074	15695	15444	44756
кукуруза на силос	1121	1112	1004	2390	2576	6014
прочие силосные культуры	93	294	194	1111	626	2126
многолетние травы	49591	41303	46045	96413	111686	350367
кормовые бахчевые	1317	2449	559	569	464	507
прочие кормовые	1685	2242	1091	1498	1459	3282
Многолетние насаждения – всего	10656	11891	8133	10047	8649	18534
в том числе:						
семечковые	4523	3449	3275	4615	4014	9611

№ группы	7	8	9	10	11	12
	>110 & <=150 тыс. руб.	>150 & <=220 тыс. руб.	>220 & <=300 тыс. руб.	>300 & <=500 тыс. руб.	>500 & <=750 тыс. руб.	>750 & <=1500 тыс. руб.
косточковые	3961	3602	3128	2934	2088	3296
кустарниковые ягодники	2857	3148	1358	1818	1957	2569
земляника	198	238	143	147	211	217
орехоплодные	163	83	128	299	89	925
цитрусовые	1	0	0	0	0	0
субтропические	19	20	2	3	5	2
виноградники	159	115	53	213	283	1905
плантации чая	0	0	0	7	0	0
хмель	12	0	45	12	2	8
КРС – всего, гол.	1206784	844925	384636	398581	236194	306482
в том числе:						
коровы молочные	316781	474605	137212	136119	76641	98012
быки-производители	13760	13531	8506	9770	6353	7727
коровы мясные	11601	9157	10393	16631	15466	23070
животные на выращивании и откорме молочного направления	487244	697074	215521	215026	117887	148210
животные на выращивании и откорме мясного направления	15539	12417	13004	21034	19847	29463
Свиньи всех возрастов, гол.	1029743	819876	361762	298722	136842	192588
Овцы и козы – всего, гол.	1239133	1327479	1011603	1557643	1277291	1907890
в том числе:						
мясо-шерсть	1324618	1237160	1008652	1552367	1268456	1895647

№ группы	7	8	9	10	11	12
	>110 & <=150 тыс. руб.	>150 & <=220 тыс. руб.	>220 & <=300 тыс. руб.	>300 & <=500 тыс. руб.	>500 & <=750 тыс. руб.	>750 & <=1500 тыс. руб.
смушки	2861	1973	2951	5276	8835	12243
Поголовье птицы – всего, гол.	8689943	5001296	1589291	1098033	496243	624133
в том числе:						
куры взрослые	1706383	3127198	543178	363061	143956	190019
молодняк кур на выращивании	1680028	2845017	544248	377305	192004	216229
прочая птица взрослая	361338	588111	126992	106348	55726	81495
прочий молодняк птицы на выращи- вании	1253546	2129617	374873	251319	104557	136390
Лошади – всего, гол.	120717	93197	48904	62762	41834	55695
в том числе:						
конематки племенные	49159	65712	25819	33856	22624	28881
молодняк племенных лошадей	27880	30699	16021	21299	14407	19888
молодняк рабочих лошадей на выращивании	16158	24306	7064	7607	4803	6926
Верблюды, гол.	39	108	109	53	119	90
Северные олени, гол.	30310	53131	63902	124689	122457	198464
Кролики, гол.	407488	266534	77105	47829	24561	32036
Пушные звери, гол.	86896	88703	46589	44486	19642	16249
Пчелосемьи, ед.	332279	252511	107073	86948	36089	37297
Количество хозяйств имеющих:						
посевы зерновых культур	10152	10914	7206	10521	7640	10713
посевы кукурузы на зерно	8374	15645	2814	2159	1148	1373

№ группы	7	8	9	10	11	12
	>110 & <=150 тыс. руб.	>150 & <=220 тыс. руб.	>220 & <=300 тыс. руб.	>300 & <=500 тыс. руб.	>500 & <=750 тыс. руб.	>750 & <=1500 тыс. руб.
посевы сахарной свеклы	644	1163	234	327	279	568
посевы подсолнечника	4133	4772	2835	4406	3549	5121
посевы картофеля	115863	236104	32858	18302	4988	3311
посевы овощных и бахчевых	113819	233229	31633	17086	4584	3154
посевы овощей закрытого грунта	13249	25945	4042	2372	572	427
посевы овощей открытого грунта	112846	231777	31205	16653	4301	2855
посевы кормовых культур	29555	64308	7973	5159	2451	3459
многолетние насаждения	89090	183506	23917	12236	2828	1580
крупный рогатый скот	119581	235278	36670	24063	8714	7538
свиней	93477	179162	27286	15968	5123	4470
овец и коз	45748	80683	16131	12155	4854	4129
птицу	102940	207799	29551	17410	5743	4359
северных оленей	729	574	608	814	520	488
кроликов	14227	26010	3697	1714	392	243
пушных зверей	1642	2318	608	369	107	52
пчелосеми	13114	24186	4013	2252	566	397
<i>Удельный вес в общей стандартизированной выручке продукции:</i>						
растениеводства	15,11	13,38	23,12	38,30	55,33	68,05
животноводства	84,89	86,62	76,88	61,70	44,67	31,95
СХО	1,29	0,49	3,35	8,32	15,91	27,22
К(Ф)Х	8,63	3,36	20,53	38,12	53,24	58,31
ХН индивидуальных	89,95	96,05	76,06	53,31	30,85	14,46
ХН в НО	0,13	0,11	0,06	0,25	0,00	0,00

Продолжение Приложения 1

№ группы	13	14	15	16	17	18
	>1500 & <=3000 тыс. руб.	>3000 & <=7500 тыс. руб.	>7500 & <=15000 тыс. руб.	>15000 & <=30000 тыс. руб.	>30000 & <=150000 тыс. руб.	>150000 тыс. руб.
Численность хозяйств	12520	10520	5942	4847	4249	523
в том числе:						
СХО	5411	6661	4969	4532	4167	522
К(Ф)Х	6569	3782	969	314	82	1
ХН индивидуальные	540	77	4	1	0	0
ХННО	0	0	0	0	0	0
Условная площадь, га	5925990	10376124	11120487	15459913	28218247	7604693
Условное поголовье, гол.	327494	730510	1173354	2085672	4678644	4506057
Стандартизованная выручка, тыс. руб.	26256814	50021624	63593803	103135286	239990720	175180045
в том числе:						
растениеводства	19449313	34068494	36593924	53796442	120641888	43982520
животноводства	6807502	15953130	26999879	49338844	119348831	131197526
Стандартизованная выручка СХО, тыс. руб.	11637156	32727716	53750189	96764718	236277119	174967865
Стандартизованная выручка К(Ф)Х, тыс. руб.	13580115	16997407	9806174	6346910	3713600	212180
Стандартизованная выручка ХН индивидуальных, тыс. руб.	1039543	296501	37441	23658	0	0

№ группы	13	14	15	16	17	18
	>1500 & <=3000 тыс. руб.	>3000 & <=7500 тыс. руб.	>7500 & <=15000 тыс. руб.	>15000 & <=30000 тыс. руб.	>30000 & <=150000 тыс. руб.	>150000 тыс. руб.
Стандартизированная выручка ХННО, тыс. руб.	0	0	0	0	0	0
Общая земельная площадь, га	43286087	56560683	51237725	56848337	123942550	11260460
в том числе:						
оленьи пастбища	13778114	18907642	16981825	20588057	62851508	4467121
сельскохозяйственные угодья	14657087	22383860	21613513	26668286	39012055	5217445
пашня	7581104	13144964	13938022	18310350	28771697	4314720
сенокосы	1196987	1830963	1660729	1911029	2132295	146707
пастбища	3724672	5292945	5109145	5760908	7524479	691128
многолетние насаждения	31502	60578	51159	65412	91167	23521
залежь	2122822	2054410	854458	620587	492417	41369
незасеянная пашня	3230977	4405174	3785761	3814588	5031400	570080
Посевные площади – всего, га	4349652	8739355	10150663	14495551	23740799	3745804
Зерновые и зернобобовые – всего	2711273	5163332	5937513	8425358	13830679	2107247
в том числе:						
озимые зерновые	630253	1196061	1371147	1938768	4200413	1062858
яровые зерновые	2037990	3841020	4364942	6172368	9142747	955446
зернобобовые	43030	126251	201424	314222	487519	88943
Кукуруза	60856	97600	94510	116186	396923	124029
Технические – всего	671170	1136405	1115521	1533465	2684264	578416
в том числе:						
сахарная свекла	24096	58992	82196	167769	435689	204698

№ группы	13	14	15	16	17	18
	>1500 & <=3000 тыс. руб.	>3000 & <=7500 тыс. руб.	>7500 & <=15000 тыс. руб.	>15000 & <=30000 тыс. руб.	>30000 & <=150000 тыс. руб.	>150000 тыс. руб.
лен-долгунец (на волокно)	5877	10870	17569	18766	8376	331
подсолнечник на зерно	541669	868493	811446	1068187	1658878	239374
рапс	11088	37631	60117	97889	253287	56817
соя	78399	133921	111088	133083	237571	73186
прочие технические культуры	10041	26499	33105	47770	90464	4010
Картофель	20283	31978	29121	30925	64512	9060
Овощи и бахчевые – всего	25396	33151	21095	20580	53074	13105
в том числе:						
овощи открытого грунта	15814	22787	15581	16207	41642	10592
овощи закрытого грунта	80	142	279	371	1286	1661
бахчи	9502	10222	5235	4002	10146	852
Кормовые – всего	860675	2276889	2952903	4369037	6711348	913947
в том числе:						
однолетние травы	70610	242474	453764	932849	1811896	213394
кукуруза на силос	9902	34750	104020	317851	784465	199176
прочие силосные культуры	6471	27439	61718	116817	150309	11432
многолетние травы	767723	1951970	2301983	2960691	3910061	479675
кормовые бахчевые	354	1304	3823	5399	9613	2325
прочие кормовые	5615	18952	27595	35430	45005	7945
Многолетние насаждения – всего	20768	43743	42219	50420	66755	17632
в том числе:						
семечковые	10147	27340	26516	35109	39918	9020

№ группы	13	14	15	16	17	18
	>1500 & <=3000 тыс. руб.	>3000 & <=7500 тыс. руб.	>7500 & <=15000 тыс. руб.	>15000 & <=30000 тыс. руб.	>30000 & <=150000 тыс. руб.	>150000 тыс. руб.
косточковые	2915	4450	3058	3085	3866	1372
кустарниковые ягодники	2306	1964	2166	2206	1838	131
земляника	323	330	351	370	609	11
орехоплодные	263	235	1238	118	757	39
цитрусовые	0	0	0	4	5	0
субтропические	24	31	13	125	154	0
виноградники	4654	8959	8456	9262	18682	7059
плантации чая	89	177	236	0	881	0
хмель	47	257	185	142	44	0
КРС – всего, гол.	318006	878250	1598659	2911975	5066482	902590
в том числе:						
коровы молочные	115408	359353	621890	1073731	1753880	296064
быки-производители	5695	6866	7316	8954	11663	1184
коровы мясные	17628	20643	32159	43647	74786	6785
животные на выращивании и от- корме молочного направления	155456	461597	883948	1720437	3104544	583541
животные на выращивании и от- корме мясного направления	23819	29791	53346	65206	121609	15016
Свиньи всех возрастов, гол.	203520	298763	348978	658445	2792748	3961368
Овцы и козы – всего, гол.	1273284	1084965	805609	934196	1594429	295156
в том числе:						
мясо-шерсть	1272550	1081569	802596	899918	1577616	295156

№ группы	13	14	15	16	17	18
	>1500 & <=3000 тыс. руб.	>3000 & <=7500 тыс. руб.	>7500 & <=15000 тыс. руб.	>15000 & <=30000 тыс. руб.	>30000 & <=150000 тыс. руб.	>150000 тыс. руб.
смушки	734	3396	3013	34278	16813	0
Поголовье птицы – всего, гол.	690569	1419666	1828802	4212763	47848991	190496929
в том числе:						
куры взрослые	123575	347447	616410	1550847	20564999	70162731
молодняк кур на выращивании	360814	630651	875671	2076625	25408251	119173419
прочая птица взрослая	89510	242968	163609	259498	842731	286885
прочий молодняк птицы на выращи- вании	116670	198600	173112	325793	1033010	873894
Лошади – всего, гол.	50817	85755	98708	131423	192187	19809
в том числе:						
конематки племенные	24816	38367	36742	41996	57400	6198
молодняк племенных лошадей	18287	29508	35809	48797	72843	7140
молодняк рабочих лошадей на вы- ращивании	7714	17880	26157	40630	61944	6471
Верблюды, гол.	108	347	2516	1186	1401	3
Северные олени, гол.	192288	158696	103607	134435	453808	41873
Кролики, гол.	20861	79578	28765	65960	56798	0
Пушные звери, гол.	8763	10626	39424	102670	1405806	1735534
Пчелосемьи, ед.	37605	30027	25068	36960	45151	18206
Количество хозяйств имеющих:						
посевы зерновых культур	8451	8397	5231	4423	3762	329
посевы кукурузы на зерно	1067	921	485	490	886	132

№ группы	13	14	15	16	17	18
	>1500 & <=3000 тыс. руб.	>3000 & <=7500 тыс. руб.	>7500 & <=15000 тыс. руб.	>15000 & <=30000 тыс. руб.	>30000 & <=150000 тыс. руб.	>150000 тыс. руб.
посевы сахарной свеклы	606	827	659	786	910	143
посевы подсолнечника	3758	3342	1874	1692	1666	159
посевы картофеля	1505	1208	733	646	716	90
посевы овощных и бахчевых	1536	1180	616	522	729	144
посевы овощей закрытого грунта	219	182	106	108	164	56
посевы овощей открытого грунта	1280	953	491	401	564	101
посевы кормовых культур	3546	5186	4277	4059	3603	341
многолетние насаждения	566	529	397	454	514	79
крупный рогатый скот	4378	4862	3921	3753	3315	271
свиней	2582	2168	1437	1536	1760	245
овец и коз	1758	1053	504	419	533	53
птицу	1684	762	221	138	336	226
северных оленей	191	73	35	36	48	3
кроликов	103	76	17	15	17	0
пушных зверей	25	17	11	12	56	13
пчелосемян	197	271	329	419	444	75
<i>Удельный вес в общей стандартизированной выручке продукции:</i>						
растениеводства	74,07	68,11	57,54	52,16	50,27	25,11
животноводства	25,93	31,89	42,46	47,84	49,73	74,89
СХО	44,32	65,43	84,52	93,82	98,45	99,88
К(Ф)Х	51,72	33,98	15,42	6,15	1,55	0,12
ХН индивидуальных	3,96	0,59	0,06	0,02	0,00	0,00
ХН в НО	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Приложение 2. Группировка земледельческих хозяйств по условной площади

№ группы	Итого по группам	Итого по генеральной совокупности	1	2	3	4	5
			до 0,05 га	>0,05 & <=0,1 га	>0,1 & <=0,2 га	>0,2 & <=0,5 га	>0,5 & <=1,0 га
Численность хозяйств	27868682	36927208	4176815	1148294	1766260	6363030	8050743
в том числе:							
СХО	27628	59193	0	1	327	377	483
К(Ф)Х	191417	285139	310	20	9693	18767	29975
ХН индивидуальные	13935225	22788487	2791040	750952	971343	2606149	2900388
ХННО	13714412	13794389	1385465	397321	784897	3737737	5119897
Условная площадь, га	50362085	125480387	81747	82428	261594	2279382	5751743
Стандартизированная выручка, тыс. руб.	194097694	1091790139	321266	356246	1095725	8483131	19264074
в том числе растениеводства	194097694	469155052	321266	356246	1095725	8483131	19264074
Стандартизированная выручка СХО, тыс. руб.	83721623	615965871	0	0	152	491	1297
Стандартизированная выручка К(Ф)Х, тыс. руб.	42005639	82638891	15	3	3912	20734	68319
Стандартизированная выручка ХН индивидуальные, тыс. руб.	39804397	363795494	202754	202639	536231	3273100	7013880
Стандартизированная выручка ХННО, тыс. руб.	28566033	29389881	118497	153604	555430	5188806	12180578
Общая земельная площадь, га	89081025	450665825	518664	215404	238455	640336	1050163
в том числе: оленьи пастбища	8137632	146222355	0	0	0	0	0

№ группы	Итого по группам	Итого по генеральной совокупности	1	2	3	4	5
			до 0,05 га	>0,05 & <=0,1 га	>0,1 & <=0,2 га	>0,2 & <=0,5 га	>0,5 & <=1,0 га
сельскохозяйственные угодья	56863542	165856466	358245	171730	155626	421162	721565
пашня	33436207	102050549	6526	10195	25370	154677	361769
сенокосы	3658900	13925938	9658	10136	15210	43830	67699
пастбища	8875311	35188294	262	209	783	2278	5377
многолетние насаждения	418076	775294	5640	8559	19823	61212	66234
залежь	10475047	13916388	336158	142631	94440	159165	220486
незасеянная пашня	13230049	27282387	3114	1008	1435	6957	6361
Посевные площади, га	20205032	74765562	3404	9142	23853	147568	355450
Зерновые и зернобобовые – всего	12623605	42590236	19	108	391	1852	3465
в том числе:							
озимые зерновые	3936158	11326232	1	10	63	219	398
яровые зерновые	8465012	29968222	17	90	306	1561	2977
зернобобовые	222435	1295782	1	8	22	72	90
Кукуруза	486319	1056069	24	141	1114	2108	2536
Технические – всего	3935821	8812136	26	50	112	247	1420
в том числе:							
сахарная свекла	303562	997840	0	0	0	3	42
лен-долгунец (на волокно)	31412	82986	0	0	0	0	0
подсолнечник на зерно	2964456	6133411	5	41	102	215	1333

№ группы	Итого по группам	Итого по генеральной совокупности	1	2	3	4	5
			до 0,05 га	>0,05 & <=0,1 га	>0,1 & <=0,2 га	>0,2 & <=0,5 га	>0,5 & <=1,0 га
рапс	184039	527564	0	0	1	1	2
соя	362907	843288	0	0	0	3	3
прочие технические культуры	89447	227047	22	8	8	24	40
Картофель	1013140	2120545	74	565	5492	86307	245722
Овощи и бахчевые – всего	407934	743450	363	1596	6332	42687	69713
в том числе:							
овощи открытого грунта	324110	615891	354	1548	6228	41659	65069
овощи закрытого грунта	16624	21111	0	3	40	813	4288
бахчи	67201	106450	9	46	64	215	355
Кормовые – всего	1738213	19443126	2898	6682	10412	14367	32594
в том числе:							
однолетние травы	299077	3911334	379	1066	2371	3821	2699
кукуруза на силос	66198	1467060	3	3	9	23	129
прочие силосные культуры	8053	380228	1	2	4	5	9
многолетние травы	1342000	13448991	2411	5351	7472	9612	28478
кормовые бахчевые	5216	59033	1	8	51	310	497
прочие кормовые	17671	176482	102	253	505	596	783
Многолетние насаждения	351032	642934	5642	8570	19779	61577	66098
в том числе:							
семечковые	137213	284042	2104	2881	7158	19926	18393

№ группы	Итого по группам	Итого по генеральной совокупности	1	2	3	4	5
			до 0,05 га	>0,05 & <=0,1 га	>0,1 & <=0,2 га	>0,2 & <=0,5 га	>0,5 & <=1,0 га
косточковые	76409	136432	2143	3205	6710	17342	17094
кустарниковые							
ягодники	58627	99104	1015	1469	3183	12895	16285
земляника	36792	45257	152	507	1436	9261	13155
орехоплодные	5483	9878	125	305	779	1002	385
цитрусовые	33	53	0	0	1	9	8
субтропические	1286	1841	34	106	272	227	98
виноградники	33791	64155	69	96	241	914	681
плантации чая	1167	1404	0	0	0	0	0
хмель	229	771	0	0	0	0	0
Количество хозяйств имеющих:							
посевы зерновых культур	134455	335856	603	1978	4060	14332	21254
посевы кукурузы на зерно	204449	755684	2529	5553	18674	33323	44436
посевы сахарной свеклы	6710	22641	2	4	19	84	400
посевы подсолнечника	75602	165531	533	1187	2147	7347	13121
посевы картофеля	20602785	28484633	67338	243664	959989	5537445	7724515
посевы овощных и бахчевых	19495950	27392356	292269	577937	1306219	5348459	6692207

№ группы	Итого по группам	Итого по генеральной совокупности	1	2	3	4	5
			до 0,05 га	>0,05 & <=0,1 га	>0,1 & <=0,2 га	>0,2 & <=0,5 га	>0,5 & <=1,0 га
посевы овощей закрытого грунта	5677832	6659443	707	10673	84215	825344	2399678
посевы овощей открытого грунта	19386318	27262358	291773	575796	1299141	5321642	6658939
посевы кормовых культур	449117	1889715	31356	31573	32734	46399	81175
многолетние насаждения	19669183	26255485	1033879	785600	1409250	5342833	6516045
<i>Удельный вес в общей стандартизированной выручке продукции:</i>							
растениеводства		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
СХО		100,00	42,97	100,00	100,00	100,00	100,00
К(Ф)Х		43,13	56,42	0,00	0,00	0,01	0,01
ХН индивидуальных		21,64	7,57	0,00	0,00	0,36	0,24
ХН в НО		20,51	33,32	63,11	56,88	48,94	38,58

Продолжение Приложения 2.

№ группы	6	7	8	9	10	11	12
	>1,0 & <=2,0 га	>2,0 & <=5,0 га	>5,0 & <=10 га	>10 & <=20 га	>20 & <=50 га	>50 & <=100 га	>100 & <=200 га
Численность хозяйств	4645448	1461864	145699	36230	23297	15146	12059
в том числе							
СХО	1215	1285	523	2762	2428	3175	1285
К(Ф)Х	26476	16007	27300	17089	11927	8652	16007
ХН индивидуальные	1255480	122958	2513294	3436	791	232	122958
ХННО	178693	5449	2104331	10	0	0	5449

№ группы	6	7	8	9	10	11	12
	>1,0 & <=2,0 га	>2,0 & <=5,0 га	>5,0 & <=10 га	>10 & <=20 га	>20 & <=50 га	>50 & <=100 га	>100 & <=200 га
Условная площадь, га	6306046	4190626	939893	484152	751137	1083107	1717792
Стандартизированная выручка, тыс. руб. в том числе растениеводства	20329825 14527968	14527968 3434012	3434012 20329825	1711485 3153609	3153609 4739825	4739825 7298917	7298917 3434012
Стандартизированная выручка СХО, тыс. руб.	2975	15216	33067	104702	317978	642492	1677235
Стандартизированная выручка К(Ф)Х, тыс. руб.	120152	267648	414482	828879	2493992	3890874	5510342
Стандартизированная выручка ХН индивидуальных, тыс. руб.	11525889	12716739	2855174	750391	340495	206459	111340
Стандартизированная выручка ХННО, тыс. руб.	8680808	1528365	131289	27512	1144	0	0
Общая земельная площадь, га в том числе:	1263473	1567759	969319	1610872	1990359	2796513	6178320
оленьи пастбища	0	0	0	4261	5035	0	0
сельскохозяйственные угодья	1040881	912480	838665	1593517	2036697	3759208	912480
пашня	401655	212366	409982	785645	1259998	2173733	212366
сенокосы	112523	60977	101437	104582	133034	286552	60977
пастбища	22537	30649	8279	162550	262680	641381	30649
многолетние насаждения	18326	5170	40631	10249	10987	15401	5170
залежь	485840	603317	278336	530492	369998	642141	603317
незасеянная пашня	61214	97540	15444	341541	507535	1019002	97540
Посевные площади, га	394659	340325	114794	143513	443942	752311	1154654
Зерновые и зернобобовые – всего	6040	10319	20636	60953	253948	481033	761140
в том числе:							
озимые зерновые	4559	6833	3023	78222	146078	228674	6833

№ группы	6	7	8	9	10	11	12
	>1,0 & <=2,0 га	>2,0 & <=5,0 га	>5,0 & <=10 га	>10 & <=20 га	>20 & <=50 га	>50 & <=100 га	>100 & <=200 га
яровые зерновые	5659	13661	2912	174390	332435	526466	13661
зернобобовые	101	142	105	1336	2520	6000	142
Кукуруза	5335	3830	1741	4485	13906	24082	32625
Технические – всего	1610	2852	6725	20781	94001	155948	251326
в том числе:							
сахарная свекла	389	242	201	757	2385	5383	242
лен-долгунец (на волокно)	0	0	1	184	844	1890	0
подсолнечник на зерно	2133	5961	1349	88474	141833	222122	5961
рапс	6	24	3	331	1335	2081	24
соя	220	346	6	2976	7483	17212	346
прочие технические культуры	104	152	50	1279	2069	2639	152
Картофель	286221	238071	43630	8677	6841	7615	9003
Овощи и бахчевые – всего	65490	46369	13796	10398	16295	16649	17001
в том числе:							
овощи открытого грунта	43178	11962	58504	4633	4970	6761	11962
овощи закрытого грунта	2123	347	6302	125	46	39	347
бахчи	1068	1487	685	11537	11632	10201	1487
Кормовые – всего	29963	38884	28266	38219	58951	66984	83559
в том числе:							
однолетние травы	6651	5271	3331	14011	10905	13204	5271
кукуруза на силос	145	412	34	2518	2582	2396	412
прочие силосные культуры	34	42	14	78	174	967	42
многолетние травы	28940	21711	24308	41758	52611	66042	21711
кормовые бахчевые	1453	402	819	138	195	159	402
прочие кормовые	1661	427	1457	448	516	792	427

№ группы	6	7	8	9	10	11	12
	>1,0 & <=2,0 га	>2,0 & <=5,0 га	>5,0 & <=10 га	>10 & <=20 га	>20 & <=50 га	>50 & <=100 га	>100 & <=200 га
Многолетние насаждения	40761	16912	4065	3277	4489	3637	4786
в том числе:							
семечковые	5846	1787	10766	1855	1611	2627	1787
косточковые	4834	1069	10697	1463	690	852	1069
кустарниковые ягодники	3504	766	10441	761	670	669	766
земляника	2220	181	8283	128	202	204	181
орехоплодные	207	129	195	26	225	113	129
цитрусовые	2	0	5	1	0	0	0
субтропические	137	44	69	11	0	0	44
виноградники	159	82	304	240	194	295	82
плантации чая	3	6	0	0	7	0	6
хмель	0	0	0	4	37	26	0
Количество хозяйств имеющих:							
посевы зерновых культур	14654	5265	22095	10265	9544	8094	5265
посевы кукурузы на зерно	34845	3323	55046	1295	1183	964	3323
посевы сахарной свеклы	1823	517	1115	188	315	370	517
посевы подсолнечника	11337	1954	15225	4385	4219	3875	1954
посевы картофеля	1401285	118622	4523256	4603	2213	1355	118622
посевы овощных и бахчевых	1199425	105384	3945118	5441	2326	1523	105384
посевы овощей закрытого грунта	357911	18960	1974375	1130	210	128	18960
посевы овощей открытого грунта	1190165	103260	3920260	4431	1871	1246	103260
посевы кормовых культур	94343	12250	105689	2541	1810	1444	12250
многолетние насаждения	945400	69306	3555143	2102	557	300	69306

№ группы	6	7	8	9	10	11	12
	>1,0 & <=2,0 га	>2,0 & <=5,0 га	>5,0 & <=10 га	>10 & <=20 га	>20 & <=50 га	>50 & <=100 га	>100 & <=200 га
<i>Удельный вес в общей стандартизированной выручке продукции:</i>							
растениеводства	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
СХО	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
К(Ф)Х	0,10	0,96	0,01	10,08	13,56	22,98	0,96
ХН индивидуальных	1,84	12,07	0,59	79,08	82,09	75,50	12,07
ХН в НО	87,53	83,14	56,69	10,80	4,36	1,53	83,14

Продолжение Приложения 2.

№ группы	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	>200 & <=500 га	>500 & <=1000 га	>1000 & <=1500 га	>1500 & <=2000 га	>2000 & <=3000 га	>3000 & <=4000 га	>4000 & <=6000 га	>6000 & <=10000 га	>10000 га
Численность хозяйств	12196	5843	2056	1114	1087	532	451	292	226
в том числе:									
СХО	3202	1314	788	847	441	391	270	223	1285
К(Ф)Х	2635	742	325	240	91	60	22	3	16007
ХН индивидуальные	6	0	1	0	0	0	0	0	122958
ХННО	0	0	0	0	0	0	0	0	5449
Условная площадь, га	3886555	4082335	2505951	1922846	2637172	1827039	2157935	2233753	5178852
Стандартизированная выручка, тыс. руб.	15303488	15804322	9541704	7396420	10850574	7738183	9547703	9893691	23305526
в том числе:									
растениеводства	15804322	9541704	7396420	10850574	7738183	9547703	9893691	23305526	3434012
Стандартизированная выручка СХО, тыс. руб.	5795983	8111423	5936339	5104796	8608966	6510979	8404532	9264512	23188488
Стандартизированная вы-	9457347	7679568	3605365	2285806	2241608	1227205	1143171	629179	117038

№ группы	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	>200 & <=500 га	>500 & <=1000 га	>1000 & <=1500 га	>1500 & <=2000 га	>2000 & <=3000 га	>3000 & <=4000 га	>4000 & <=6000 га	>6000 & <=10000 га	>10000 га
ручка К(Ф)Х, тыс. руб.									
Стандартизированная вы- ручка ХН индивидуальные, тыс. руб.	50158	13331	0	5817	0	0	0	0	0
Стандартизированная вы- ручка ХННО, тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Общая земельная пло- щадь, га	1701326								
в том числе:	8	13245389	6637195	4786689	5918952	2955068	4310164	5142862	10031801
оленьи пастбища	73635	226570	477080	519851	0	518802	1710848	4601550	0
сельскохозяйственные									
угодья	9728989	5112823	3480156	4500065	2634744	2762513	2508081	2567893	912480
пашня	5486693	3040977	2129404	2981773	1885315	2094570	1922146	2145464	212366
сенокосы	706736	297832	212405	262074	133236	95201	58938	35073	60977
пастбища	1713408	951502	650218	868691	456929	430062	441804	337173	30649
многолетние насаждения	22834	18771	20065	17475	15515	10610	10336	11488	5170
залежь	1799318	803741	468064	370052	143749	132070	74857	38695	603317
незасеянная пашня	2698812	1236062	750474	1033140	547262	584785	487888	467822	97540
Посевные площади, га	2441384	2787488	1804799	1377809	1948342	1338126	1509755	1434395	1679319
Зерновые и зернобобовые									
– всего	1635668	1873813	1263123	954459	1335525	915716	1030446	961406	1053545
в том числе:									
озимые зерновые	517098	341551	280307	393216	261437	359217	363326	473025	6833
яровые зерновые	1331912	901672	661621	914700	632958	646271	567603	544293	13661
зернобобовые	24803	19900	12531	27609	21321	24958	30477	36227	142
Кукуруза	55793	51645	25029	25683	32052	31101	37853	48462	86774
Технические – всего	510130	549938	331205	262219	418141	275043	320690	327416	405941

№ группы	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	>200 & <=500 га	>500 & <=1000 га	>1000 & <=1500 га	>1500 & <=2000 га	>2000 & <=3000 га	>3000 & <=4000 га	>4000 & <=6000 га	>6000 & <=10000 га	>10000 га
в том числе:									
сахарная свекла	26371	21312	15430	32414	27320	38503	29722	84916	242
лен-долгунец (на волокно)	7764	2886	0	2219	2804	2250	500	0	0
подсолнечник на зерно	441226	248820	197202	297942	193304	215026	226621	235479	5961
рапс	12146	8387	6451	27541	15443	16266	32527	54845	24
соя	53791	41946	35732	44428	28195	37147	30473	20324	346
прочие технические культуры	8639	7856	7403	13596	7977	11499	7574	10377	152
Картофель	15003	13682	8844	5994	7191	4268	7385	5284	7271
Овощи и бахчевые – всего	21361	18797	11092	7118	8987	4793	7568	7586	13943
в том числе:									
овощи открытого грунта	12576	7698	5534	5989	4329	6061	7154	11391	11962
овощи закрытого грунта	46	27	64	38	73	82	225	1677	347
бахчи	6175	3367	1520	2961	391	1426	207	875	1487
Кормовые – всего	203429	279613	165506	122336	146446	107205	105813	84241	111845
в том числе:									
однолетние травы	33893	26368	23058	27662	19563	23803	19836	25957	5271
кукуруза на силос	6467	4110	4351	5206	8362	5500	6374	12992	412
прочие силосные культуры	476	437	703	1017	421	793	702	192	42
многолетние травы	236488	133858	93778	111797	78567	73597	56203	72542	21711
кормовые бахчевые	163	294	31	100	25	0	46	48	402
прочие кормовые	2127	440	416	664	267	2120	1079	114	427
Многолетние насаждения	9150	16431	13436	16526	14646	12911	9269	9114	9956
в том числе:									
семечковые	9236	8964	10797	8815	7284	5285	4371	951	1787

№ группы	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	>200 & <=500 га	>500 & <=1000 га	>1000 & <=1500 га	>1500 & <=2000 га	>2000 & <=3000 га	>3000 & <=4000 га	>4000 & <=6000 га	>6000 & <=10000 га	>10000 га
косточковые	2295	872	1698	858	748	458	703	350	1069
кустарниковые яго- ники	2473	781	881	340	129	177	50	0	766
земляника	306	69	136	112	71	48	48	0	181
орехоплодные	852	2	220	40	33	2	6	640	129
цитрусовые	0	0	0	0	4	0	0	0	0
субтропические	24	0	3	55	52	1	1	97	44
виноградники	1054	2746	2790	4426	4590	3239	3935	7036	82
плантации чая	177	1	0	0	0	0	0	881	6
хмель	15	1	0	0	0	59	0	0	0
Количество хозяйств имеющих:									
посевы зерновых куль- тур	4273	1659	910	935	457	389	238	133	5265
посевы кукурузы на зерно	469	176	123	131	77	84	58	55	3323
посевы сахарной свек- лы	412	224	118	177	105	101	45	53	517
посевы подсолнечника	2063	788	472	567	275	246	153	84	1954
посевы картофеля	546	207	104	95	45	54	32	27	118622
посевы овощных и бахчевых	626	233	170	136	85	81	75	107	105384
посевы овощей закры- того грунта	66	18	41	30	31	30	39	84	18960
посевы овощей откры- того грунта	515	191	126	96	56	57	47	49	103260

№ группы	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	>200 & <=500 га	>500 & <=1000 га	>1000 & <=1500 га	>1500 & <=2000 га	>2000 & <=3000 га	>3000 & <=4000 га	>4000 & <=6000 га	>6000 & <=10000 га	>10000 га
посевы кормовых культур	1342	658	360	444	206	206	122	82	12250
многолетние насаждения	186	103	78	73	41	37	26	17	69306
<i>Удельный вес в общей стандартизированной выручке продукции:</i>									
растениеводства	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
СХО	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
К(Ф)Х	51,32	62,21	69,02	79,34	84,14	88,03	93,64	99,50	0,96
ХН индивидуальных	48,59	37,79	30,90	20,66	15,86	11,97	6,36	0,50	12,07
ХН в НО	0,08	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83,14

Приложение 3. Группировка животноводческих хозяйств по условному поголовью

№ группы	Итого по группам	Итого по генеральной совокупности	1	2	3	4	5	6
			до 1 гол.	>1 & <=2 гол.	>2 & <=3 гол.	>3 & <=5 гол.	>5 & <=10 гол.	>10 & <=20 гол.
Численность хозяйств	6611296	36927206	2757694	1807109	957044	711545	289071	53455
в том числе:								
СХО	16022	59193	153	198	172	317	585	780
К(Ф)Х	29370	285139	1209	2278	2163	3564	4965	5426
ХН индивидуальные	6524190	22788487	2721760	1800377	953416	706598	283178	47108
ХННО	41714	13794387	34572	4256	1293	1066	343	141
Условная площадь, га	35416527	125480389	2844354	3575769	2300328	1808666	821880	293072
Условное поголовье, гол.	23555756	26160549	1124750	2708681	2330540	2691239	1895802	707549
Стандартизованная выручка, тыс. руб.	661303259	1091790137	35439721	72467392	58966084	63222242	41280404	14335093

№ группы	Итого по группам	Итого по генеральной совокупности	1	2	3	4	5	6
			до 1 гол.	>1 & <=2 гол.	>2 & <=3 гол.	>3 & <=5 гол.	>5 & <=10 гол.	>10 & <=20 гол.
в том числе:								
растениеводства	98911366	469155055	8507034	11423550	7425088	5635406	2260684	615963
животноводства	562391891	622635084	26932687	61043842	51540996	57586836	39019720	13719130
Стандартизированная выручка СХО, тыс. руб.	352971624	615965871	2199	7786	11373	33539	116093	328066
Стандартизированная выручка К(Ф)Х, тыс. руб.	18568331	82638891	22645	93649	145398	361908	897109	1661544
Стандартизированная выручка ХН индивидуальных, тыс. руб.	289028127	363795494	35090188	72212253	58737855	62738116	40219696	12314114
Стандартизированная выручка ХННО, тыс. руб.	735179	29389880	324690	153703	71458	88680	47506	31369
Общая земельная площадь, га	197279158	450665826	1603600	1477309	1042245	1475679	2440721	2179601
в том числе:								
оленьи пастбища	78865555	146222355	274	3250	125	18391	105686	541595
сельскохозяйственные угодья	57521175	165856467	638907	1195606	931215	1063107	958789	809965
пашня	33587279	102050550	253999	372566	258246	235451	181189	171800
сенокосы	7407123	13925937	218681	530472	427700	501832	411125	195631
пастбища	14433230	35188296	63122	163831	155986	217512	276220	401762
многолетние насаждения	139491	775295	23009	24405	15938	14136	9268	3344
залежь	1954052	13916389	80097	104332	73344	94176	80987	37427
незасеянная пашня	6209038	27282387	2470	5030	8630	17707	32587	55536
Посевные площади, га	27377608	74765565	251450	367351	249508	217693	148585	116267
Зерновые и зернобобовые – всего	13024274	42590239	6320	14355	16438	31604	52243	56022

№ группы	Итого по группам	Итого по генеральной совокупности	1	2	3	4	5	6
			до 1 гол.	>1 & <=2 гол.	>2 & <=3 гол.	>3 & <=5 гол.	>5 & <=10 гол.	>10 & <=20 гол.
в том числе:								
озимые зерновые	1795774	11326234	950	2354	2203	2943	4180	3403
яровые зерновые	10614135	29968220	5284	11726	13907	28115	47645	52207
зернобобовые	614365	1295785	86	275	328	546	418	412
Кукуруза	120206	1056066	5897	8813	4677	4075	2246	1006
Технические – всего	882905	8812137	947	2235	1971	2716	3124	3241
в том числе:								
сахарная свекла	138739	997839	143	490	577	520	204	132
лен-долгунец (на волокно)	46318	82985	0	2	0	1	24	204
подсолнечник на зерно	462601	6133409	744	1582	1233	1870	2661	1987
рапс	117027	527566	5	2	13	22	7	233
соя	98444	843289	12	69	107	180	148	683
прочие технические культуры	19778	227046	43	90	41	124	79	3
Картофель	742274	2120547	163820	212888	137563	103046	39258	6753
Овощи и бахчевые – всего	174918	743453	40234	47012	28792	23129	10176	2650
овощи открытого грунта	164252	615892	39018	45599	27446	21501	8829	1874
овощи закрытого грунта	1735	21110	730	429	211	148	68	17
бахчи	8932	106449	486	984	1136	1480	1279	759
Кормовые – всего	12433031	19443123	34232	82048	60067	53123	41538	46595
в том числе:								
однолетние травы	2350552	3911333	4136	8377	7407	6850	5366	4225
кукуруза на силос	763737	1467060	54	131	126	149	115	275
прочие силосные культуры	290462	380227	12	15	26	38	123	138
многолетние травы	8874011	13448990	24868	60066	41674	37682	32790	41030
кормовые бахчевые	37228	59032	2632	8264	6643	4953	1460	261

№ группы	Итого по группам	Итого по генеральной совокупности	1	2	3	4	5	6
			до 1 гол.	>1 & <=2 гол.	>2 & <=3 гол.	>3 & <=5 гол.	>5 & <=10 гол.	>10 & <=20 гол.
прочие кормовые	117043	176482	2529	5195	4191	3451	1685	666
Многолетние насаждения – всего	118988	642932	22985	24304	15671	14043	8887	3120
в том числе:								
семечковые	51133	284042	7339	8168	5144	4481	2716	1119
косточковые	31392	136433	7498	7709	4899	4605	3009	1153
кустарниковые ягодники	27503	99102	5171	6029	4429	4088	2816	759
земляника	5087	45256	2044	1287	687	472	183	30
орехоплодные	2055	9877	498	685	312	241	99	34
цитрусовые	6	51	2	2	1	1	0	0
субтропические	312	1838	121	96	39	29	10	13
виноградники	1132	64154	312	329	161	127	55	12
плантации чая	0	1404	0	0	0	0	0	0
хмель	377	772	0	0	0	0	0	0
КРС – всего, гол.	20654835	23509764	492840	2717603	2362592	2785587	1893335	706440
в том числе:								
коровы молочные	8258326	9226447	169909	1393118	1045864	1151298	708614	248411
быки-производители	147796	161579	830	5001	16054	26596	31752	18545
коровы мясные	235357	347382	10010	14937	14030	16585	19742	22468
животные на выращивании и откорме молочного направления	11699872	13281721	303213	1287216	1271013	1569891	1106596	389157
животные на выращивании и откорме мясного направления	313482	492634	8877	17330	15631	21216	26632	27859
Свиньи всех возрастов, гол.	15116912	17095160	1225045	1469413	1549123	1848367	1600735	516948

№ группы	Итого по группам	Итого по генеральной совокупности	1	2	3	4	5	6
			до 1 гол.	>1 & <=2 гол.	>2 & <=3 гол.	>3 & <=5 гол.	>5 & <=10 гол.	>10 & <=20 гол.
Овцы и козы – всего, гол.	19047030	22479043	1486183	1462051	1564482	2141461	2147203	1928720
в том числе:								
мясо-шерсть	18968713	22377966	1485868	1460716	1562927	2138222	2143013	1920553
смушки	78317	101077	315	1335	1555	3239	4190	8167
Поголовье птицы – всего, гол.	363458082	391257547	36939141	26941101	20725151	20031399	10227547	2024817
в том числе:								
куры взрослые	146837762	164670620	19474562	13198328	9018840	7570199	3484563	667834
молодняк кур на выращивании	182578511	188696937	9823156	7409697	6198649	6446902	3455945	748922
прочая птица взрослая	8498025	9535249	1857244	1481253	1176252	1247110	715022	159393
прочий молодняк птицы на выращивании	25543783	28354739	5784180	4851822	4331410	4767188	2572016	448668
Лошади – всего, гол.	1432706	1592289	67744	112832	171858	224571	190436	94242
в том числе:								
конематки племенные	717316	779248	43130	69097	102892	126096	99387	49189
молодняк племенных лошадей	389757	438264	6595	13254	22634	47432	57601	32467
молодняк рабочих лошадей на выращивании	325633	374777	18018	30482	46332	51043	33448	12586
Верблюды, гол.	3920	6157	17	2	8	35	113	194
Северные олени, гол.	1613214	1752702	11648	17257	20511	43740	116251	184059
Кролики, гол.	5986734	6340774	1989341	1473897	850899	840706	461479	79929
Пушные звери, гол.	3835799	3855623	19409	68497	80929	139366	136932	66648
Пчелосемьи, ед.	2865778	2980206	405398	515478	477818	619467	486234	147102

№ группы	Итого по группам	Итого по генеральной совокупности	1	2	3	4	5	6
			до 1 гол.	>1 & <=2 гол.	>2 & <=3 гол.	>3 & <=5 гол.	>5 & <=10 гол.	>10 & <=20 гол.
Количество хозяйств имеющих:								
посевы зерновых культур	132695	335856	28388	38853	24369	18147	8621	2433
посевы кукурузы на зерно	350226	755684	111176	120149	55795	40873	17178	3829
посевы сахарной свеклы	10311	22641	1051	2764	2798	2308	714	55
посевы подсолнечника	47086	165531	16796	13814	7236	5423	2146	364
посевы картофеля	5798208	28484633	2308926	1651257	886240	651865	253369	37031
посевы овощных и бахчевых	5849588	27392356	2414376	1629918	877906	641466	244988	33820
посевы овощей закрытого грунта	773313	6659443	394369	194632	89865	61085	27367	4820
посевы овощей открытого грунта	5832569	27262358	2409319	1626561	875829	638620	242263	33206
посевы кормовых культур	1113254	1889715	246521	387672	246005	164317	49403	6232
многолетние насаждения	4901619	26255485	2128545	1327729	711170	513693	190170	25184
крупный рогатый скот	3882746	3976219	441524	1517542	893348	676706	273482	48818
свиней	2661696	2841375	762761	669949	565492	435571	188957	27888
овец и коз	1309399	1609647	383061	297741	239937	232308	115170	26627
птицу	4776822	6693810	1921016	1259835	755198	570765	224896	34412
северных оленей	8857	8950	2407	1081	749	998	1412	1120
кроликов	460504	519259	209186	98281	64699	58031	26360	3310
пушных зверей	18603	19238	2734	4739	3670	4141	2496	573
пчелосеми	295909	313599	84937	63559	57446	56610	27253	4260
<i>Удельный вес в общей стандартизированной выручке продукции:</i>								
растениеводства	14,96	42,97	24,00	15,76	12,59	8,91	5,48	4,30
животноводства	85,04	57,03	76,00	84,24	87,41	91,09	94,52	95,70
СХО	53,38	56,42	0,01	0,01	0,02	0,05	0,28	2,29
К(Ф)Х	2,81	7,57	0,06	0,13	0,25	0,57	2,17	11,59

№ группы	Итого по группам	Итого по генеральной совокупности	1	2	3	4	5	6
			до 1 гол.	>1 & <=2 гол.	>2 & <=3 гол.	>3 & <=5 гол.	>5 & <=10 гол.	>10 & <=20 гол.
ХН индивидуальных	43,71	33,32	99,01	99,65	99,61	99,23	97,43	85,90
ХН в НО	0,11	2,69	0,92	0,21	0,12	0,14	0,12	0,22

Продолжение Приложения 3.

№ группы	7	8	9	10	11	12	13
	>20 & <=100 гол.	>100 & <=300 гол.	>300 & <=500 гол.	>500 & <=700 гол.	>700 & <=1000 гол.	>1000 & <=15000 гол.	>15000 гол.
Численность хозяйств	23350	4957	2231	1400	1235	2130	75
в том числе:							
СХО	3269	3733	2069	1359	1205	2107	75
К(Ф)Х	8473	1041	159	41	29	22	0
ХН индивидуальные	11565	183	3	0	1	1	0
ХННО	43	0	0	0	0	0	0
Условная площадь, га	1177266	3003750	3135335	3045799	3567643	9393642	449023
Условное поголовье, гол.	894478	887209	864918	831678	1024121	5565030	2029761
Стандартизованная выручка, тыс. руб.	19473200	26807483	28493140	28019138	34959414	175407056	62432892
в том числе:							
растениеводства	2184366	6236571	7538082	7664544	9464856	27790771	2164451
животноводства	17288834	20570911	20955058	20354594	25494557	147616285	60268441
Стандартизированная выручка СХО, тыс. руб.	5303764	22211283	26647025	27269812	34200667	174407125	62432892
Стандартизированная выручка К(Ф)Х, тыс. руб.	6961200	4131858	1819638	749326	747783	976273	0
Стандартизированная выручка ХН индивидуальных, тыс. руб.	7190463	464342	26477	0	10965	23658	0

№ группы	7	8	9	10	11	12	13
	>20 & <=100 год.	>100 & <=300 год.	>300 & <=500 год.	>500 & <=700 год.	>700 & <=1000 год.	>1000 & <=15000 год.	>15000 год.
Стандартизированная выручка ХННО, тыс. руб.	17773	0	0	0	0	0	0
Общая земельная площадь, га	14030895	23930582	19292406	27468990	19201645	82504380	631105
в том числе:							
олены пастбища	3077411	7203136	6917591	9931312	7935076	43131708	0
сельскохозяйственные							
угодья	4523494	8766896	7454646	6611040	7335431	16670780	561299
пашня	1650683	4889399	4654609	4154233	4756974	11521330	486800
сенокосы	558728	1020341	760557	662230	673793	1424193	21840
пастбища	2086875	2309643	1788813	1608414	1764943	3551546	44563
многолетние насаждения	4449	8879	8752	6594	5400	13543	1774
залежь	222759	538634	241916	179569	134321	160168	6322
незасеянная пашня	633078	1386146	966106	727759	759369	1542009	72611
Посевные площади, га	1017579	3503197	3688497	3426430	3997541	9979320	414190
Зерновые и зернобобовые –							
всего	347828	1425293	1755034	1711598	2054458	5289859	263222
в том числе:							
озимые зерновые	36018	188987	247362	243455	282492	711976	69451
яровые зерновые	304312	1162095	1413291	1373716	1670545	4352266	179026
зернобобовые	7498	74211	94381	94427	101421	225617	14745
Кукуруза	1910	4929	3907	4119	6415	56195	16017
Технические – всего	15261	64449	97270	117017	130150	406334	38190
в том числе:							
сахарная свекла	347	4306	9999	13010	19628	80048	9335
лен-долгунец (на волокно)	2408	10398	7850	8507	9252	7672	0
подсолнечник на зерно	7592	28827	47538	59952	69231	226477	12907
рапс	488	9538	14537	16690	22482	48020	4990

№ группы	7	8	9	10	11	12	13
	>20 & <=100 гол.	>100 & <=300 гол.	>300 & <=500 гол.	>500 & <=700 гол.	>700 & <=1000 гол.	>1000 & <=15000 гол.	>15000 гол.
соя	3866	9612	13680	14251	6134	38790	10912
прочие технические культуры	560	1769	3666	4607	3423	5327	46
Картофель	6627	9078	9301	9091	12962	31340	547
Овощи и бахчевые – всего	3668	2799	1883	2203	2935	8920	517
в том числе:							
овощи открытого грунта	2169	2327	1540	2138	2898	8443	470
овощи закрытого грунта	18	11	6	12	12	73	0
бахчи	1481	461	337	53	25	404	47
Кормовые – всего	642285	1996649	1821102	1582402	1790621	4186672	95697
в том числе:							
однолетние травы	32586	185219	281431	298167	392151	1093026	31611
кукуруза на силос	2437	30531	68289	91780	134266	421997	13587
прочие силосные культуры	5359	33114	46154	45465	53862	103973	2183
многолетние травы	598163	1724514	1404535	1137280	1192205	2531161	48043
кормовые бахчевые	304	886	1891	1767	2319	5693	155
прочие кормовые	3435	22386	18802	7943	15818	30824	118
Многолетние насаждения	2512	5792	4691	4194	3967	7664	1158
в том числе:							
семечковые	1287	4509	3349	3213	2851	5950	1007
косточковые	670	494	283	115	183	634	140
кустарниковые ягодники	361	590	1011	668	760	819	2
земляника	13	34	10	54	110	154	9
орехоплодные	122	10	1	10	1	42	0
цитрусовые	0	0	0	0	0	0	0
субтропические	4	0	0	0	0	0	0
виноградники	38	50	24	0	10	14	0
плантации чая	0	0	0	0	0	0	0

№ группы	7	8	9	10	11	12	13
	>20 & <=100 гол.	>100 & <=300 гол.	>300 & <=500 гол.	>500 & <=700 гол.	>700 & <=1000 гол.	>1000 & <=15000 гол.	>15000 гол.
хмель	18	106	14	134	52	53	0
КРС – всего, гол.	895832	1105861	1213215	1185535	1434840	3778099	83056
в том числе:							
коровы молочные	305990	463555	483923	449642	523010	1292112	22880
быки-производители	22950	8439	4383	3320	3123	6747	56
коровы мясные	54579	20032	13867	11462	11933	24825	887
животные на выращива- нии и откорме молочного направления	443549	583795	691213	700429	880153	2416310	57337
животные на выращива- нии и откорме мясного направления	68764	30040	19829	20682	16621	38105	1896
Свиньи всех возрастов, гол.	419255	294340	187124	176351	309064	3460989	2060158
Овцы и козы – всего	5008304	1460837	428926	343304	359326	716174	59
в том числе:							
мясо-шерсть	4984173	1457637	428926	343304	357547	685768	59
смешки	24131	3200	0	0	1779	30406	0
Поголовье птицы, гол.	1313023	1348284	994024	1210025	2328499	141781443	97593628
в том числе:							
куры взрослые	344142	274572	408604	259897	686492	58731525	32718204
молодняк кур на выращивании	488541	661176	387679	789852	1258425	80746308	64163259
прочая птица взрослая	206752	210053	95281	92718	139467	978784	138696
прочий молодняк птицы на выращивании	273588	202483	102460	67558	244115	1324826	573469
Лошади – всего, гол.	144137	88912	71162	58125	62464	144055	2168
в том числе:							
конематки племенные	75852	40148	28196	19989	19676	43056	608

№ группы	7	8	9	10	11	12	13
	>20 & <=100 гол.	>100 & <=300 гол.	>300 & <=500 гол.	>500 & <=700 гол.	>700 & <=1000 гол.	>1000 & <=15000 гол.	>15000 гол.
молодняк племенных лошадей	50096	31276	25890	22017	24218	55674	603
молодняк рабочих лошадей на выращивании	18189	17488	17076	16119	18570	45325	957
Верблюды, гол.	218	222	328	1743	542	498	0
Северные олени, гол.	376102	89503	49965	102170	98303	503705	0
Кролики, гол.	75709	75582	15717	22697	15947	84831	0
Пушные звери, гол.	41118	16509	17942	36985	51910	2833681	325873
Пчелосемьи, ед.	93685	36311	16749	17479	12233	37396	428
Количество хозяйств имеющих:							
посевы зерновых культур	2949	3078	1866	1231	1086	1638	36
посевы кукурузы на зерно	859	80	29	37	48	166	7
посевы сахарной свеклы	27	77	110	99	105	196	7
посевы подсолнечника	213	189	188	173	181	355	8
посевы картофеля	7625	653	320	251	233	426	10
посевы овощных и бахчевых	6120	395	148	110	98	237	6
посевы овощей закрытого грунта	976	92	21	20	17	47	3
посевы овощей открытого грунта	5870	343	137	105	93	219	4
посевы кормовых культур	3700	3348	1954	1266	1127	1670	40
многолетние насаждения	4381	254	127	97	100	164	5
крупный рогатый скот	20498	4535	2138	1340	1156	1634	26
свиней	7364	1304	592	437	456	890	34
овец и коз	12982	1012	199	104	95	162	1

№ группы	7	8	9	10	11	12	13
	>20 & <=100 гол.	>100 & <=300 гол.	>300 & <=500 гол.	>500 & <=700 гол.	>700 & <=1000 гол.	>1000 & <=15000 гол.	>15000 гол.
птицу	9548	478	69	40	56	454	55
северных оленей	920	70	22	21	17	40	0
кроликов	552	54	6	5	6	14	0
пушных зверей	155	15	8	6	6	59	1
пчелосемьи	832	197	204	171	153	283	4
<i>Удельный вес в общей стандартизированной выручке продукции:</i>							
растениеводства	11,22	23,26	26,46	27,35	27,07	15,84	3,47
животноводства	88,78	76,74	73,54	72,65	72,93	84,16	96,53
СХО	27,24	82,85	93,52	97,33	97,83	99,43	100,00
К(Ф)Х	35,75	15,41	6,39	2,67	2,14	0,56	0,00
ХН индивидуальных	36,92	1,73	0,09	0,00	0,03	0,01	0,00
ХН в НО	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Приложение 4. Группировка земледельческо-животноводческих хозяйств по условной площади

№ группы	Итого по группам	Итого по генеральной совокупности	1	2	3	4	5	6
			до 0,05 га	>0,05 & <=0,1 га	>0,1 & <=0,2 га	>0,2 & <=0,5 га	>0,5 & <=1,0 га	>1,0 & <=2,0 га
Численность хозяйств	2148020	36927206	19	430	6895	116252	356100	657691
в том числе:								
СХО	7771	59193	0	0	0	0	0	1
К(Ф)Х	16451	285139	0	0	0	3	30	49
ХН индивидуальные	2110883	22788487	19	421	6669	114080	351591	652918
ХННО	12915	13794387	0	9	226	2169	4479	4723
Условная площадь, га	39701779	125480389	1	34	1109	44245	270632	961840
Условное поголовье, гол.	2604790	26160549	0	8	234	6943	29781	79830

№ группы	Итого по группам	Итого по генеральной совокупности	1	2	3	4	5	6
			до 0,05 га	>0,05 & <=0,1 га	>0,1 & <=0,2 га	>0,2 & <=0,5 га	>0,5 & <=1,0 га	>1,0 & <=2,0 га
Стандартизованная выручка, тыс. руб.	236389188	1091790137	9	374	11639	409131	2064447	6360577
в том числе:								
растениеводства	176145992	469155055	5	209	6728	249822	1346345	4409363
животноводства	60243193	622635084	4	165	4912	159309	718101	1951214
Стандартизованная выручка СХО, тыс. руб.	179272624	615965871	0	0	0	0	0	9
Стандартизованная выручка К(Ф)Х, тыс. руб.	22064924	82638891	0	0	0	4	131	557
Стандартизованная выручка ХН индивидуальных, тыс. руб.	34962971	363795494	9	366	11187	401118	2038037	6322046
Стандартизованная выручка ХННО, тыс. руб.	88668	29389880	0	8	452	8009	26279	37965
Общая земельная площадь, га	126241352	450665826	2	36	578	11224	53796	162116
в том числе:								
оленьи пастбища	59219168	146222355	0	0	0	0	0	0
сельскохозяйственные угодья	51428361	165856467	1	21	328	7014	39531	133418
пашня	35026966	102050550	0	5	113	3822	24596	89161
сенокосы	2859912	13925937	0	1	20	469	4163	18103
пастбища	11838373	35188296	0	0	1	32	240	1408
многолетние насаждения	211893	775295	0	6	83	1059	3257	6634
залежь	1491215	13916389	1	9	111	1632	7276	18112
незасеянная пашня	7843303	27282387	0	0	2	31	150	425

№ группы	Итого по группам	Итого по генеральной совокупности	1	2	3	4	5	6
			до 0,05 га	>0,05 & <=0,1 га	>0,1 & <=0,2 га	>0,2 & <=0,5 га	>0,5 & <=1,0 га	>1,0 & <=2,0 га
Посевные площади, га	27182926	74765565	0	4	111	3789	24440	88704
Зерновые и зернобобовые – всего	16942361	42590239	0	0	1	87	526	2160
в том числе:								
озимые зерновые	5594303	11326234	0	0	0	7	70	403
яровые зерновые	10889073	29968220	0	0	1	79	444	1709
зернобобовые	458985	1295785	0	0	0	1	12	48
Кукуруза	449547	1056066	0	0	5	133	1202	4735
Технические – всего	3993410	8812137	0	0	0	8	133	643
в том числе:								
сахарная свекла	555538	997839	0	0	0	0	2	32
лен-долгунец (на волокно)	5256	82985	0	0	0	0	0	0
подсолнечник на зерно	2706354	6133409	0	0	0	7	127	602
рапс	226501	527566	0	0	0	0	0	1
соя	381940	843289	0	0	0	0	0	1
прочие технические культуры	117823	227046	0	0	0	1	3	8
Картофель	365130	2120547	0	0	26	1872	13834	54133
Овощи и бахчевые – всего	160600	743453	0	1	37	1165	5346	16036
овощи открытого грунта	127533	615892	0	1	36	1155	5243	15550
овощи закрытого грунта	2753	21110	0	0	0	5	59	198
бахчи	30317	106449	0	0	0	5	44	288
Кормовые – всего	5271878	19443123	0	3	42	524	3399	10997

№ группы	Итого по группам	Итого по генеральной совокупности	1	2	3	4	5	6
			до 0,05 га	>0,05 & <=0,1 га	>0,1 & <=0,2 га	>0,2 & <=0,5 га	>0,5 & <=1,0 га	>1,0 & <=2,0 га
в том числе:								
однолетние травы	1261700	3911333	0	1	17	131	486	1661
кукуруза на силос	637126	1467060	0	0	0	1	5	14
прочие силосные культуры	81714	380227	0	0	0	1	1	2
многолетние травы	3232981	13448990	0	2	22	357	2605	7903
кормовые бахчевые	16588	59032	0	0	0	9	82	567
прочие кормовые	41769	176482	0	0	2	25	218	849
Многолетние насаждения	172912	642932	0	6	83	1059	3254	6630
в том числе:								
семечковые	95698	284042	0	2	30	375	1178	2391
косточковые	28633	136433	0	3	28	324	971	1957
кустарниковые ягодники	12976	99102	0	0	7	138	535	1229
земляника	3380	45256	0	0	4	93	360	805
орехоплодные	2339	9877	0	0	9	74	97	98
цитрусовые	13	51	0	0	0	1	2	2
субтропические	244	1838	0	0	3	22	34	25
виноградники	29235	64154	0	0	2	33	76	123
плантации чая	236	1404	0	0	0	0	0	0
хмель	165	772	0	0	0	0	0	0
КРС – всего, гол.	2854930	23509764	0	0	0	0	33	1898
в том числе:								
коровы молочные	968119	9226447	0	0	0	0	0	0
быки-производители	13784	161579	0	0	0	0	0	0
коровы мясные	112025	347382	0	0	0	0	14	112

№ группы	Итого по группам	Итого по генеральной совокупности	1	2	3	4	5	6
			до 0,05 га	>0,05 & <=0,1 га	>0,1 & <=0,2 га	>0,2 & <=0,5 га	>0,5 & <=1,0 га	>1,0 & <=2,0 га
животные на выращивании и откорме молочного направления	1581850	13281721	0	0	0	0	10	1741
животные на выращивании и откорме мясного направления	179152	492634	0	0	0	0	9	45
Свины всех возрастов, гол.	1978247	17095160	0	0	0	0	601	13507
Овцы и козы – всего	3432011	22479043	0	25	678	13639	61300	184397
в том числе:								
мясо-шерсть	3409251	22377966	0	25	678	13639	61295	184365
смешки	22760	101077	0	0	0	0	5	32
Поголовье птицы – всего, гол.	27799466	391257547	20	826	24942	735726	3056165	7435417
в том числе:								
куры взрослые	17832859	164670620	15	641	19097	606102	2397635	5196110
молодняк кур на выращивании	6118426	188696937	5	179	5484	111076	492226	1432949
прочая птица взрослая	1037224	9535249	0	1	196	7525	56530	214325
прочий молодняк птицы на выращивании	2810956	28354739	0	5	165	11022	109774	592033
Лошади – всего, гол.	159584	1592289	0	0	0	0	12	380
в том числе:								
конематки племенные	61932	779248	0	0	0	0	0	254
молодняк племенных лошадей	48507	438264	0	0	0	0	0	4
молодняк рабочих лошадей на выращивании	49145	374777	0	0	0	0	12	122

№ группы	Итого по группам	Итого по генеральной совокупности	1	2	3	4	5	6
			до 0,05 га	>0,05 & <=0,1 га	>0,1 & <=0,2 га	>0,2 & <=0,5 га	>0,5 & <=1,0 га	>1,0 & <=2,0 га
Верблюды, гол.	2237	6157	0	0	0	0	0	0
Северные олени, гол.	139488	1752702	0	0	0	0	0	0
Кролики, гол.	354040	6340774	0	1	40	2555	15866	59219
Пушные звери, гол.	19824	3855623	0	0	0	5	114	630
Пчелосемьи, ед.	114430	2980206	0	0	0	21	595	4820
Количество хозяйств имеющих:								
посевы зерновых культур	68702	335856	0	0	17	541	2898	9847
посевы кукурузы на зерно	201010	755684	0	11	185	4788	26752	70905
посевы сахарной свеклы	5620	22641	0	0	0	0	23	251
посевы подсолнечника	42843	165531	0	1	45	745	3252	8784
посевы картофеля	2083641	28484633	1	120	4220	104377	346549	651996
посевы овощных и бахчевых	2046818	27392356	10	329	6052	108916	340112	632883
посевы овощей закрытого грунта	208299	6659443	0	0	96	5079	38858	83469
посевы овощей открытого грунта	2043470	27262358	10	329	6043	108825	339811	632325
посевы кормовых культур	327343	1889715	1	15	179	3170	20882	71768
многолетние насаждения	1684683	26255485	18	403	6108	101742	300165	533929
крупный рогатый скот	93473	3976219	0	0	0	0	33	1867
свиней	179679	2841375	0	0	0	0	601	12690

№ группы	Итого по группам	Итого по генеральной совокупности	1	2	3	4	5	6
			до 0,05 га	>0,05 & <=0,1 га	>0,1 & <=0,2 га	>0,2 & <=0,5 га	>0,5 & <=1,0 га	>1,0 & <=2,0 га
овец и коз	300249	1609647	0	25	654	10693	39168	89457
птицу	1916987	6693810	19	404	6205	105066	321482	595108
северных оленей	93	8950	0	0	0	0	0	0
кроликов	58754	519259	0	1	38	1498	6500	15413
пушных зверей	635	19238	0	0	0	5	43	160
пчелосемьи	17690	313599	0	0	0	21	466	2641
<i>Удельный вес в общей стандартизированной выручке продукции</i>								
растениеводства	74,5	43,0	55,6	55,9	57,8	61,1	65,2	69,3
животноводства	25,5	57,0	44,4	44,1	42,2	38,9	34,8	30,7
СХО	75,8	56,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
К(Ф)Х	9,3	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ХН индивидуальных	14,8	33,3	100	97,9	96,1	98,0	98,7	99,4
ХН в НО	0,0	2,7	0,0	2,1	3,9	2,0	1,3	0,6

Продолжение Приложения 4.

№ группы	7	8	9	10	11	12	13	14
	>2,0 & <=5 га	>5,0 & <=10 га	>10 & <=20 га	>20 & <=50 га	>50 & <=100 га	>100 & <=200 га	>200 & <=500 га	>500 & <=1000 га
Численность хозяйств	794943	159250	25165	10185	5026	3963	3669	2110
в том числе:								
СХО	6	13	61	187	166	319	725	971
К(Ф)Х	199	459	1236	3173	3386	3059	2753	1108
ХН индивидуальные	793506	158707	23862	6825	1474	585	191	31
ХННО	1232	71	6	0	0	0	0	0
Условная площадь, га	2476378	1018366	330557	317154	358095	559185	1171154	1506147
Условное поголовье, гол.	179414	82580	27738	19355	17513	22996	42462	65582

№ группы	7	8	9	10	11	12	13	14
	>2,0 & <=5 га	>5,0 & <=10 га	>10 & <=20 га	>20 & <=50 га	>50 & <=100 га	>100 & <=200 га	>200 & <=500 га	>500 & <=1000 га
Стандартизованная выручка, тыс. руб.	15538529	6665657	2052347	1770963	1931593	2772132	5402244	6759155
в том числе:								
растениеводства	11335863	4873921	1494690	1366852	1558235	2295158	4515588	5403070
животноводства	4202666	1791736	557657	404111	373357	476974	886655	1356085
Стандартизованная выручка СХО, тыс. руб.	110	600	4428	31252	63865	219842	1119700	3268930
Стандартизованная выручка К(Ф)Х, тыс. руб.	5248	28414	139966	701333	1373300	2228528	4082034	3430398
Стандартизованная выручка ХН индивидуальных, тыс. руб.	15519289	6635252	1907270	1038377	494428	323762	200510	59826
Стандартизованная выручка ХННО, тыс. руб.	13882	1390	683	0	0	0	0	0
Общая земельная площадь, га	364259	167841	111358	286669	500941	930665	2981937	5557120
в том числе:								
оленьи пастбища	0	0	0	0	16601	16163	276376	950800
сельскохозяйственные угодья	325370	151722	108972	271666	441132	788363	1979150	2999280
пашня	234270	101059	62846	180011	316178	554500	1350026	1874185
сенокосы	44100	22113	12298	24601	27389	49384	137465	241829
пастбища	5504	6319	15268	40095	76695	158200	383462	669326
многолетние насаждения	9796	3936	3535	9307	6855	6785	12172	11660
залежь	31698	18295	15025	17652	14016	19493	96024	202280
незасеянная пашня	1622	3372	9954	39754	71542	137668	360250	571815

№ группы	7	8	9	10	11	12	13	14
	>2,0 & <=5 га	>5,0 & <=10 га	>10 & <=20 га	>20 & <=50 га	>50 & <=100 га	>100 & <=200 га	>200 & <=500 га	>500 & <=1000 га
Посевные площади, га	232532	97631	52883	140252	244623	416826	989610	1302295
Зерновые и зернобобовые – всего	8437	6155	17497	81617	160322	282305	656408	815658
в том числе:								
озимые зерновые	1428	1646	5087	21583	39230	70134	147072	194223
яровые зерновые	6936	4445	12232	59260	120445	210005	501720	603622
зернобобовые	73	64	178	774	647	2166	7616	17813
Кукуруза	7371	1309	1167	3255	6178	8441	16158	16895
Технические – всего	2331	1999	6575	29321	50978	80383	158784	167713
в том числе:								
сахарная свекла	317	297	129	327	929	2301	6293	7953
лен-долгунец (на волокно)	0	0	0	0	90	230	620	547
подсолнечник на зерно	1995	1653	6109	27979	47334	73257	136143	130901
рапс	2	0	40	173	156	577	1468	6902
соя	5	43	192	804	1876	2893	11656	17949
прочие технические культуры	12	6	105	38	593	1125	2605	3461
Картофель	151350	61107	12736	5813	4146	4727	5659	4885
Овощи и бахчевые – всего	36123	15185	6955	6307	5823	5020	5023	6107
в том числе:								
овощи открытого грунта	35147	14012	5590	3502	1737	2866	3188	3747
овощи закрытого грунта	262	202	277	192	48	15	13	9
бахчи	715	972	1088	2613	4038	2139	1823	2351
Кормовые – всего	26920	11876	7953	13939	17176	35950	147578	291037
однолетние травы	5016	2457	1844	2979	3107	5241	15987	32829

№ группы	7	8	9	10	11	12	13	14
	>2,0 & <=5 га	>5,0 & <=10 га	>10 & <=20 га	>20 & <=50 га	>50 & <=100 га	>100 & <=200 га	>200 & <=500 га	>500 & <=1000 га
кукуруза на силос	52	76	86	102	385	672	2468	6069
прочие силосные культуры	7	22	3	60	38	80	126	2079
многолетние травы	16311	6590	5442	10023	12819	29033	126724	247670
кормовые бахчевые	3321	1862	371	544	490	159	67	263
прочие кормовые	2214	869	206	231	337	766	2206	2128
Многолетние насаждения	9796	3852	3507	9066	6491	6289	9158	9285
в том числе:								
семечковые	3830	1650	1345	3655	3075	2663	4256	5534
косточковые	3038	1284	1354	3814	2491	2161	2851	953
кустарниковые ягодники	1595	555	650	1471	868	1147	1677	649
земляника	993	193	45	24	13	10	42	152
орехоплодные	139	99	58	72	13	252	131	338
цитрусовые	3	0	0	0	0	0	0	0
субтропические	35	19	5	1	4	0	1	0
виноградники	164	53	50	29	28	44	197	1510
плантации чая	0	0	0	0	0	0	0	126
хмель	0	0	0	0	0	12	4	24
КРС – всего, гол.	31981	43235	23380	16260	14615	20179	39164	72241
в том числе:								
коровы молочные	5596	16783	10329	6984	5478	6236	12441	27453
быки-производители	10	49	118	123	184	347	667	761
коровы мясные	372	1758	1407	352	550	1449	2967	3121
животные на выращи- вании и откорме мо- лочного направления	25809	23375	11113	8322	7651	10137	19282	36085

№ группы	7	8	9	10	11	12	13	14
	>2,0 & <=5 га	>5,0 & <=10 га	>10 & <=20 га	>20 & <=50 га	>50 & <=100 га	>100 & <=200 га	>200 & <=500 га	>500 & <=1000 га
животные на выращивании и откорме мясного направления	194	1270	413	479	752	2010	3807	4821
Свиньи всех возрастов, гол.	136342	81170	20167	18868	21288	29521	51268	54567
Овцы и козы – всего	352906	97346	31737	23119	30505	57982	112435	128288
мясо-шерсть	352868	97272	31712	23118	30497	57820	112134	128093
смушки	38	74	25	1	8	162	301	195
Поголовье птицы, гол.	11628904	2793929	515543	252966	154982	133549	134096	55091
в том числе:								
куры взрослые	7253030	1617535	250952	107055	57916	47641	48752	13818
молодняк кур на выращивании	2632305	674039	140400	74857	45064	36437	44293	17541
прочая птица взрослая	416982	117444	27157	16283	13060	11839	10502	7402
прочий молодняк птицы на выращивании	1326587	384911	97034	54771	38942	37632	30549	16330
Лошади – всего, гол.	8140	8519	2304	897	841	1689	5362	7510
в том числе:								
конематки племенные	5496	5429	1487	508	515	896	2472	3203
молодняк племенных лошадей	203	239	103	133	170	510	1651	2210
молодняк рабочих лошадей на выращивании	2441	2851	714	256	156	283	1239	2097
Верблюды, гол.	0	0	0	0	0	7	12	8
Северные олени, гол.	4	2	0	8	78	171	413	2982

№ группы	7	8	9	10	11	12	13	14
	>2,0 & <=5 га	>5,0 & <=10 га	>10 & <=20 га	>20 & <=50 га	>50 & <=100 га	>100 & <=200 га	>200 & <=500 га	>500 & <=1000 га
Кролики, гол.	174340	65058	13831	6212	2637	2856	3530	365
Пушные звери, гол.	1799	702	659	720	718	572	793	11
Пчелосемьи, ед.	28028	15290	4431	3855	3016	3746	5334	6055
Количество хозяйств имеющих:								
посевы зерновых культур	24131	7877	2543	3626	3197	2953	3140	1884
посевы кукурузы на зерно	83319	10039	1889	781	403	305	303	179
посевы сахарной свеклы	1970	1052	162	92	114	153	209	149
посевы подсолнечника	16314	3369	827	1459	1415	1351	1330	681
посевы картофеля	787332	155646	22850	6378	1729	842	587	299
посевы овощных и бахчевых	768957	154897	23331	6899	1699	900	547	275
посевы овощей закрытого грунта	61720	11675	5042	1712	284	142	61	23
посевы овощей открытого грунта	768368	154378	22841	6600	1607	841	492	243
посевы кормовых культур	167223	47838	5434	1704	923	796	1091	1062
многолетние насаждения	604255	114098	16103	5031	1110	467	255	171
крупный рогатый скот	28986	29956	11663	5939	3283	2726	2393	1437
свиней	97385	44736	8383	4443	2858	2407	2213	1046
овец и коз	123703	25437	4372	2093	1041	919	867	473
птицу	713837	139363	19747	7382	3271	2311	1760	575
северных оленей	2	1	0	1	2	2	8	17
кроликов	26486	6934	1178	403	131	71	63	14

№ группы	7	8	9	10	11	12	13	14
	>2,0 & <=5 га	>5,0 & <=10 га	>10 & <=20 га	>20 & <=50 га	>50 & <=100 га	>100 & <=200 га	>200 & <=500 га	>500 & <=1000 га
пушных зверей	264	59	32	23	16	11	7	1
пчелосемян	8967	3293	797	393	214	157	147	109
<i>Удельный вес в общей стандартизированной выручке продукции</i>								
растениеводства	73,0	73,1	72,8	77,2	80,7	82,8	83,6	79,9
животноводства	27,0	26,9	27,2	22,8	19,3	17,2	16,4	20,1
СХО	0,0	0,0	0,2	1,8	3,3	7,9	20,7	48,4
К(Ф)Х	0,0	0,4	6,8	39,6	71,1	80,4	75,6	50,8
ХН индивидуальных	99,9	99,5	92,9	58,6	25,6	11,7	3,7	0,9
ХН в НО	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Продолжение Приложения 4.

№ группы	15	16	17	18	19	20	21
	>1000 & <=1500 га	>1500 & <=2000 га	>2000 & <=3000 га	>3000 & <=4000 га	>4000 & <=6000 га	>6000 & <=10000 га	>10000 га
Численность хозяйств	1168	799	1140	835	941	785	654
в том числе:							
СХО	737	590	954	760	884	751	646
К(Ф)Х	429	207	186	75	57	34	8
ХН индивидуальные	2	2	0	0	0	0	0
ХННО	0	0	0	0	0	0	0
Условная площадь, га	1440367	1389096	2795579	2897392	4605029	6020117	11539302
Условное поголовье, гол.	82289	82597	192334	204601	336570	441682	690281
Стандартизованная выручка, тыс. руб.	6778917	7038383	15118397	16573086	27780926	38239235	73121447
в том числе:							
растениеводства	5090378	5234420	10919060	12047197	20229910	27912745	55856433
животноводства	1688539	1803963	4199337	4525888	7551016	10326490	17265014

№ группы	15	16	17	18	19	20	21
	>1000 & ≤1500 га	>1500 & ≤2000 га	>2000 & ≤3000 га	>3000 & ≤4000 га	>4000 & ≤6000 га	>6000 & ≤10000 га	>10000 га
Стандартизированная вы- ручка СХО, тыс. руб.	4503768	5491988	13164011	15405828	26461330	37049042	72487921
Стандартизированная вы- ручка К(Ф)Х, тыс. руб.	2270894	1539157	1954386	1167258	1319596	1190193	633527
Стандартизированная вы- ручка ХН индивидуальных, тыс. руб.	4256	7238	0	0	0	0	0
Стандартизированная вы- ручка ХННО, тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0
Общая земельная площадь, га	4501063	3456230	6704301	7756807	11846373	17609516	63238520
в том числе:							
оленьи пастбища	722335	313077	957493	2021901	3977753	6590090	43376579
сельскохозяйственные							
угодья	2972422	2625637	5028084	4831115	7211836	9033044	12480255
пашня	1785309	1730107	3275169	3247189	4969747	6326471	8902202
сенокосы	211008	212254	357046	315081	350313	418117	414158
пастбища	811660	556969	1197048	1072043	1725667	2098484	3019952
многолетние насажде- ния	10401	14640	23716	19901	20240	24740	23170
залежь	154044	111667	175105	176901	145869	165232	120773
незасеянная пашня	527336	522885	827683	761343	1094187	1318813	1594471
Посевные площади, га	1257902	1206903	2447398	2485742	3875491	5007601	7308189
Зерновые и зернобобовые – всего	792766	768891	1564973	1544706	2429617	3155021	4655214
в том числе:							
озимые зерновые	195002	198269	414668	436609	770862	1130762	1967248
яровые зерновые	575706	550339	1103833	1059891	1585156	1932258	2560992

№ группы	15	16	17	18	19	20	21
	>1000 & ≤1500 га	>1500 & ≤2000 га	>2000 & ≤3000 га	>3000 & ≤4000 га	>4000 & ≤6000 га	>6000 & ≤10000 га	>10000 га
зернобобовые	22058	20283	46472	48206	73599	92001	126974
Кукуруза	11215	8430	23331	34679	58217	87466	159360
Технические – всего	152748	145952	309106	374362	602404	788107	1121863
в том числе:							
сахарная свекла	9007	10378	32104	45357	89314	100097	250701
лен-долгунец (на волокно)	220	960	363	250	1645	0	331
подсолнечник на зерно	115535	100485	233703	255746	421625	547138	606015
рапс	8372	10485	12986	19849	26766	36374	102350
соя	15992	20722	23065	41707	42533	69880	132622
табак	0	0	0	0	0	0	0
прочие технические культуры	3622	2922	6886	11453	20521	34618	29844
Картофель	4068	4211	4631	5005	5424	10379	11124
Овощи и бахчевые – всего	3378	2943	5062	3492	6654	14301	15642
в том числе:							
овощи открытого грунта	2310	2143	4030	2312	4841	7241	12882
овощи закрытого грунта	2	16	4	25	27	94	1305
бахчи	1066	785	1028	1155	1786	6966	1455
Кормовые – всего	293727	276476	540295	523498	773175	952327	1344986
в том числе:							
однолетние травы	47329	52369	131979	131702	200151	253408	373006
кукуруза на силос	12054	18411	50908	62290	114221	154399	214913
прочие силосные культуры	4080	4273	9870	10518	12704	18057	19793
многолетние травы	227707	199758	344067	316694	438965	512647	727642
кормовые бахчевые	240	327	1105	1274	1442	2210	2255

№ группы	15	16	17	18	19	20	21
	>1000 & ≤1500 га	>1500 & ≤2000 га	>2000 & ≤3000 га	>3000 & ≤4000 га	>4000 & ≤6000 га	>6000 & ≤10000 га	>10000 га
прочие кормовые	2318	1338	2366	1021	5692	11606	7377
Многолетние насаждения	8899	10501	20408	16080	16898	18087	13563
в том числе:							
семечковые	5273	6337	13172	9477	8841	10951	11663
косточковые	1001	1393	869	1228	786	776	1351
кустарниковые ягодники	189	251	668	261	391	347	348
земляника	53	65	101	126	201	54	46
орехоплодные	806	17	16	8	11	62	39
цитрусовые	0	0	0	0	0	0	5
субтропические	14	37	1	0	0	0	43
виноградники	1376	2368	5567	4980	6668	5899	68
плантации чая	110	0	0	0	0	0	0
хмель	78	32	14	0	1	0	0
КРС – всего, гол	101782	104761	261380	273671	459245	562011	829094
в том числе:							
коровы молочные	38396	40943	98619	97060	158419	191678	251704
быки-производители	784	650	1367	1148	1679	1890	4007
коровы мясные	4125	2312	6114	7107	14320	18960	46985
животные на выращи- вании и откорме молоч- ного направления	51054	57765	146754	156832	262094	316085	447741
животные на выращива- нии и откорме мясного направления	7423	3091	8526	11524	22733	33398	78657
Свиньи всех возрастов, гол.	48448	46894	88305	123895	197232	353982	692192
Овцы и козы всего	152579	90941	153602	156334	320398	465010	998790
в том числе: мясо-шерсть	152579	90941	150589	156334	319906	446596	998790

№ группы	15	16	17	18	19	20	21
	>1000 & ≤1500 гa	>1500 & ≤2000 гa	>2000 & ≤3000 гa	>3000 & ≤4000 гa	>4000 & ≤6000 гa	>6000 & ≤10000 гa	>10000 гa
смушки	0	0	3013	0	492	18414	0
Поголовье птицы, гол	68137	12640	82461	55845	96654	74150	487423
в том числе:							
куры взрослые	32091	2976	6994	896	27969	18628	127006
молодняк кур на выра-	17978	1695	31265	476	47379	32343	280435
щивании	9430	4240	22559	43304	14908	10517	33020
прочая птица взрослая							
прочий молодняк птицы	8638	3729	21643	11169	6398	12662	46962
на выращивании							
Лошади – всего, гол	7951	7484	13754	13461	19974	26478	34828
в том числе:							
конематки племенные	3127	2734	4870	4418	6808	8902	10813
молодняк племенных							
лошадей	2465	2614	4623	4881	6602	9059	13040
молодняк рабочих ло-							
шадей на выращивании	2359	2136	4261	4162	6564	8517	10975
Верблюды, гол	1	71	202	290	110	1441	95
Северные олени, гол	925	367	2142	3707	4483	13925	110281
Кролики, гол	1291	1030	2198	1465	904	0	642
Пушные звери, гол	1666	0	0	105	582	3089	7659
Пчелосемьи, гол	3353	2894	3440	4296	3954	4016	17286
Количество хозяйств							
имеющих:							
посевы зерновых культур	1087	767	1108	817	909	767	594
посевы кукурузы на зерно	92	65	136	158	218	243	239
посевы сахарной свеклы	131	120	238	229	302	222	203
посевы подсолнечника	430	309	559	475	604	530	363

№ группы	15	16	17	18	19	20	21
	>1000 & ≤1500 га	>1500 & ≤2000 га	>2000 & ≤3000 га	>3000 & ≤4000 га	>4000 & ≤6000 га	>6000 & ≤10000 га	>10000 га
посевы картофеля	146	110	101	79	78	91	109
посевы овощных и бах- чевых	143	108	132	93	129	178	228
посевы овощей закры- того грунта	6	13	4	10	14	17	74
посевы овощей откры- того грунта	117	87	109	64	89	123	168
посевы кормовых культур	792	603	959	730	845	736	593
многолетние насаждения	117	72	135	115	134	133	121
крупный рогатый скот	881	624	945	691	820	680	549
свиней	519	333	477	371	416	424	377
овец и коз	278	159	181	144	203	206	175
птицу	189	75	67	36	32	24	34
северных оленей	7	2	5	9	8	7	22
кроликов	8	3	7	3	2	0	1
пушных зверей	3	0	0	1	1	4	5
пчелосемьи	59	48	66	63	76	67	106
<i>Удельный вес в общей стандартизированной выручке продукции</i>							
растениеводства	75,1	74,4	72,2	72,7	72,8	73,0	76,4
животноводства	24,9	25,6	27,8	27,3	27,2	27,0	23,6
СХО	66,4	78,0	87,1	93,0	95,2	96,9	99,1
К(Ф)Х	33,5	21,9	12,9	7,0	4,8	3,1	0,9
ХН индивидуальных	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ХН в НО	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Приложение 5. Группировка товарных хозяйств по классам специализации

№ группы	Итого по группам	Итого по генеральной совокупности	1	10	11	12	13	14	15
			Растениеводческие	Многоотраслевые растениеводческие	Зерновые (включая кукурузу) и подсолнечник	Свекловодческие	Прочие технические	Картофельводческие	Овощеводческие
Численность хозяйств	3977501	36927206	453076	114740	67973	1803	1150	197356	43203
в том числе:									
СХО	46328	59193	30544	4201	11353	316	277	1306	1399
К(Ф)Х	107382	285139	80288	2925	53609	1270	835	4336	4977
ХН индивидуальные	3813863	22788487	338642	107477	3011	217	38	190514	34563
ХННО	9928	13794387	3602	137	0	0	0	1200	2264
Условная площадь, га	99111587	125480389	66749860	15362093	32716480	2062405	621162	2687765	7316512
Условное поголовье, гол.	24208395	26160549	2364209	1528888	640012	11904	1835	75418	42350
Стандартизованная выручка, тыс. руб.	964993235	1091790137	344309105	106938818	159267550	11284989	2002000	14538130	31203768
в том числе:									
растениеводства	380583938	469155055	289590899	70245132	145747909	10996919	1944866	12705676	30174119
животноводства	584409299	622635084	54718207	36693685	13519642	288070	57134	1832454	1029649
Стандартизованная выручка СХО, тыс. руб.	615908935	615965871	262941339	96433124	112662393	7992313	1247038	2266291	25144972
Стандартизованная выручка К(Ф)Х, тыс. руб.	81869338	82638891	63342556	5165094	46110930	3269820	751278	3140385	3452859

№ группы	Итого по группам	Итого по генеральной совокупности	1	10	11	12	13	14	15
			Растениеводческие	Многоотраслевые растениеводческие	Зерновые (включая кукурузу) и подсолнечник	Свекловодческие	Прочие технические	Картофельводческие	Овощеводческие
Стандартизированная выручка ХН индивидуальных, тыс. руб.	266658340	363795494	17876970	5335481	494227	22856	3683	9080118	2514198
Стандартизированная выручка ХННО, тыс. руб.	556617	29389880	148237	5118	0	0	0	51335	91739
Общая земельная площадь, га	402713682	450665826	207383558	26040357	49027770	1184683	882114	609938	634166
в том числе:									
оленьи пастбища	146217046	146222355	67351765	289405	0	0	0	0	650
сельскохозяйственные угодья	159360092	165856467	102682953	22641659	46680134	1154442	795490	560600	554678
пашня	99871211	102050550	66565973	15505592	39049333	1018340	682415	467948	431098
сенокосы	13091866	13925937	5981737	1508880	1310103	24824	46689	39165	39919
пастбища	34894031	35188296	20564715	4697846	5644966	81426	34504	30674	59172
многолетние насаждения	493233	775295	384202	86303	53021	2164	127	4208	8528
залежь	11009748	13916389	9186324	843038	622711	27687	31754	18606	15961
незасеянная пашня	27091528	27282387	20884310	3396924	8610517	198351	126551	83940	110406
Посевные площади, га	72777683	74765565	45680215	12107795	30436123	819965	555852	383791	323222
Зерновые и зернобобовые – всего	42526182	42590239	29510374	6873973	21601685	413927	151833	105937	83269

№ группы	Итого по группам	Итого по генеральной совокупности	1	10	11	12	13	14	15
			Растениеводческие	Многоотраслевые растениеводческие	Зерновые (включая кукурузу) и подсолнечник	Свекловодческие	Прочие технические	Картофельводческие	Овощеводческие
в том числе:									
озимые зерновые	11310249	11326234	9516120	1936541	7274542	140958	7532	26874	30693
яровые зерновые	29920992	29968220	19313445	4684091	13921176	261283	144088	75290	50849
зернобобовые	1294941	1295785	680809	253341	405967	11686	213	3773	1727
Кукуруза	1021465	1056066	909627	149743	734754	7764	2270	4838	7355
Технические – всего	8799858	8812137	7917860	1664556	5455475	359277	376240	11529	22997
в том числе:									
сахарная свекла	996659	997839	858031	440474	137936	276878	0	1490	988
лен-долгунец (на волокно)	82932	82985	36616	5843	3911	0	25516	105	1
подсолнечник на зерно	6123001	6133409	5661154	743713	4806716	68889	2168	4573	14209
рапс	527530	527566	410509	167256	194051	6731	39188	2052	381
соя	843061	843289	744624	259367	168781	4807	300424	2463	6487
прочие технические культуры	226675	227046	206929	47903	144080	1972	8946	847	931
Картофель	854424	2120547	279639	72696	8024	1083	390	181656	14685
Овощи и бахчевые – всего	391234	743453	264846	58667	36465	504	362	19388	146615
в том числе:									
овощи открытого грунта	284259	615892	167208	43739	10446	449	232	18949	92445
овощи закрытого грунта	6037	21110	5033	139	2	0	0	23	4868
бахчи	100938	106449	92604	14789	26017	55	130	416	49302

№ группы			1	10	11	12	13	14	15
	Итого по группам	Итого по генеральной совокупности	Растениеводческие	Многоотраслевые растениеводческие	Зерновые (включая кукурузу) и подсолнечник	Свекловодческие	Прочие технические	Картофельводческие	Овощеводческие
Кормовые – всего	19184520	19443123	6797869	3288160	2599720	37410	24757	60443	48301
в том числе:									
однолетние травы	3869595	3911333	1524236	792538	615828	8117	1852	9961	10204
кукуруза на силос	1466271	1467060	702683	459391	210241	5061	330	1618	4124
прочие силосные культуры	380105	380227	89659	62477	19031	293	0	284	573
многолетние травы	13253556	13448990	4414725	1937654	1737819	23765	22554	45255	32785
кормовые бахчевые	49989	59032	15595	10032	1669	166	10	1920	189
прочие кормовые	165008	176482	50972	26069	15133	8	11	1405	426
Многолетние насаждения	367825	642932	279512	64445	23009	732	48	2960	5700
в том числе:									
семечковые	197034	284042	156330	46431	16850	683	18	1539	1632
косточковые	56678	136433	35606	6472	2849	0	17	718	1302
кустарниковые									
ягодники	39839	99102	18227	4260	1683	29	7	416	466
земляника	6033	45256	3016	910	251	17	0	236	151
орехоплодные	5128	9877	4240	120	127	0	0	8	733
цитрусовые	16	51	13	0	0	0	0	0	10
субтропические	514	1838	390	9	0	0	0	0	291
виноградники	60423	64154	59910	6024	1234	3	5	43	232
плантации чая	1399	1404	1399	0	1	0	0	0	882
хмель	759	772	382	219	14	0	0	0	1
КРС – всего, гол	22257349	23509764	2828177	1939125	734212	14570	2805	33053	44635

№ группы	Итого по группам	Итого по генеральной совокупности	1	10	11	12	13	14	15
			Растениеводческие	Многоотраслевые растениеводческие	Зерновые (включая кукурузу) и подсолнечник	Свекловодческие	Прочие технические	Картофельводческие	Овощеводческие
в том числе:									
коровы молочные	8674006	9226447	964058	703146	210571	6351	709	11519	18011
быки-производители	153601	161579	13746	6760	5823	51	23	86	183
коровы мясные	323617	347382	109706	42006	56336	0	428	488	362
животные на выращивании и откорме молочного направления	12636321	13281721	1562975	1122638	364810	8168	914	20801	25382
животные на выращивании и откорме мясного направления	469805	492634	177692	64575	96672	0	731	159	697
Свиньи всех возрастов, гол.	15692383	17095160	1897487	1035360	730174	7510	1126	81833	27657
Овцы и козы – всего	19849446	22479043	2832411	962369	1217912	3725	307	79302	28455
в том числе:									
мясо-шерсть	19749681	22377966	2809771	961688	1217899	3725	307	79296	28242
смущки	99765	101077	22640	681	13	0	0	6	213
Поголовье птицы, гол.	331570141	391257547	7747811	3625799	782061	17544	3781	2803001	460059
в том числе:									
куры взрослые	129060505	164670620	3486535	1403375	278604	6679	1522	1568452	203130
молодняк кур на выращивании	174387909	188696937	2299069	1183950	242776	6304	1516	711055	136608
прочая птица									
взрослая	7123925	9535249	541330	284322	100210	696	169	123677	27953

№ группы	Итого по группам	Итого по генеральной совокупности	1	10	11	12	13	14	15
			Растениеводческие	Многоотраслевые растениеводческие	Зерновые (включая кукурузу) и подсолнечник	Свекловодческие	Прочие технические	Картофелеводческие	Овощеводческие
прочий молодняк птицы на выращивании	20997800	28354739	1420877	754152	160471	3865	574	399817	92368
Лошади – всего, гол.	1499874	1592289	155576	88066	47713	571	396	8434	942
в том числе:									
конематки племенные	723476	779248	59050	31649	17211	254	134	5376	505
молодняк племенных лошадей	426906	438264	48413	28112	16695	98	150	286	232
молодняк рабочих лошадей на выращивании	349491	374777	48113	28305	13807	219	112	2772	205
Верблюды, гол.	6140	6157	2237	300	53	0	0	0	1
Северные олени, гол.	1732848	1752702	139484	3457	623	0	38	0	138
Кролики, гол.	4189401	6340774	183359	98594	9528	137	26	62154	11290
Пушные звери, гол.	3832137	3855623	18650	5859	5363	0	15	264	756
Пчелосемьи, ед.	2531638	2980206	92040	41603	16382	199	188	14318	12914
Количество хозяйств имеющих:									
посевы зерновых культур	181044	335856	88524	14321	60031	1323	581	8531	1917
посевы кукурузы на зерно	254850	755684	54027	27614	7857	132	41	13081	5032
посевы сахарной свеклы	16147	22641	6702	2611	1579	1803	0	617	81

№ группы			1	10	11	12	13	14	15
	Итого по группам	Итого по генеральной совокупности	Растениеводческие	Многоотраслевые растениеводческие	Зерновые (включая кукурузу) и подсолнечник	Свекловодческие	Прочие технические	Картофельводческие	Овощеводческие
посевы подсолнечника	75552	165531	44264	7966	29821	649	54	4350	1170
посевы картофеля	3616855	28484633	346191	109846	3574	217	101	197356	32576
посевы овощных и бахчевых	3558828	27392356	338006	109499	4286	199	68	178170	43203
посевы овощей закрытого грунта	407509	6659443	33547	5841	70	4	2	4232	23136
посевы овощей открытого грунта	3542490	27262358	332201	109173	3187	188	58	178032	39093
посевы кормовых культур	953947	1889715	119861	42052	11626	304	119	59225	2847
многолетние насаждения	2820858	26255485	246600	83162	2342	135	26	131146	26208
крупный рогатый скот	3155066	3976219	70702	33965	10524	229	77	18361	5639
свиней	1978088	2841375	109750	49271	9846	245	57	45538	3850
овец и коз	904015	1609647	46163	17585	3226	62	22	22096	2258
птицу	2882502	6693810	254941	96403	9005	301	80	129908	17531
северных оленей	6079	8950	91	8	2	0	1	0	1
кроликов	269719	519259	16939	8545	261	9	3	7112	909
пушных зверей	16296	19238	355	222	43	0	1	27	52
пчелосеми	217583	313599	7850	3635	548	9	10	2954	513

Удельный вес в общей стандартизированной выручке продукции:

растениеводства	39,44	42,97	84,11	65,69	91,51	97,45	97,15	87,40	96,70
растениеводства	39,44	42,97	84,11	65,69	91,51	97,45	97,15	87,40	96,70
животноводства	60,56	57,03	15,89	34,31	8,49	2,55	2,85	12,60	3,30

№ группы	Итого по группам	Итого по генеральной совокупности	1	10	11	12	13	14	15
			Растениеводческие	Многоотраслевые растениеводческие	Зерновые (включая кукурузу) и подсолнечник	Свекловодческие	Прочие технические	Картофелеводческие	Овощеводческие
СХО	63,83	56,42	76,37	90,18	70,74	70,82	62,29	15,59	80,58
К(Ф)Х	8,48	7,57	18,40	4,83	28,95	28,97	37,53	21,60	11,07
ХН индивиду- альных	27,63	33,32	5,19	4,99	0,31	0,20	0,18	62,46	8,06
ХН в НО	0,06	2,69	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	0,29

Продолжение Приложения 5.

№ группы	16	17	2	20	21	22
	Плодоводческие	Кормовые	Животноводческие	Многоотраслевые животноводческие	Скотоводческие	Свиноводческие
Численность хозяйств в том числе:	3080	23771	3524425	748391	2363394	254359
СХО	573	11119	15784	1875	10488	1484
К(Ф)Х	530	11806	27094	4655	15302	2000
ХН индивидуальные	1976	846	3475221	741644	2334587	249924
ХННО	1	0	6326	217	3017	951
Условная площадь, га	795407	5188036	32361727	7553278	21786268	1083618
Условное поголовье, гол.	12363	51439	21844186	3166242	11896753	2176680
Стандартизованная вы- ручка, тыс. руб.	4604159	14469691	620684130	99186567	332355045	59915966
в том числе:						
растениеводства	4348738	13427540	90993039	27574802	55392420	3817108
животноводства	255421	1042152	529691092	71611765	276962625	56098858
Стандартизированная выручка СХО, тыс. руб.	4069179	13126029	352967596	40568486	160919871	36342765
Стандартизированная выручка К(Ф)Х, тыс. руб.	183293	1268897	18526782	3497885	10428308	2106693

№ группы	16	17	2	20	21	22
	Плодоводческие	Кормовые	Животноводческие	Многоотраслевые животноводческие	Скотоводческие	Свиноводческие
Стандартизированная выручка ХН индивидуальных, тыс. руб.	351642	74765	248781370	55108986	160784330	21407424
Стандартизированная выручка ХННО, тыс. руб.	45	0	408380	11210	222537	59083
Общая земельная площадь, га	653686	128350844	195330124	22812576	59179326	1314560
в том числе:						
оленьи пастбища	0	67061710	78865281	7287109	20649	0
сельскохозяйственные угодья	500937	29795013	56677139	11757248	40611511	1040930
пашня	200370	9210877	33305238	5764865	25785863	797283
сенокосы	14386	2997771	7110129	1097781	5665207	101480
пастбища	77146	9938981	14329316	4614029	7615033	107232
многолетние насаждения	186627	43224	109031	31996	69069	3596
залежь	22408	7604159	1823424	248577	1476339	31339
незасеянная пашня	101412	8256209	6207218	1092330	4733065	172463
Посевные площади, га	98868	954599	27097468	4672266	21052538	624807
Зерновые и зернобобовые – всего	64540	215210	13015808	2585585	9584264	387908
в том числе:						
озимые зерновые	44574	54406	1794129	503388	1128328	75906
яровые зерновые	18992	157676	10607547	1978005	7981585	292898
зернобобовые	974	3128	614132	104192	474351	19104
Кукуруза	1100	1803	111838	41986	40721	7106

№ группы	16	17	2	20	21	22
	Плодоводческие	Кормовые	Животноводческие	Многоотраслевые животноводческие	Скотоводческие	Свиноводческие
Технические – всего	9210	18576	881998	330883	482246	27574
в том числе:						
сахарная свекла	175	90	138628	67532	59820	6261
лен-долгунец (на волокно)	2	1238	46316	2951	43297	0
подсолнечник на зерно	8343	12543	461847	176510	251769	11533
рапс	183	667	117021	31783	75925	4778
соя	351	1944	98437	46642	37819	4838
прочие технические культуры	156	2094	19746	5464	13615	164
Картофель	380	725	574785	166083	364156	30722
Овощи и бахчевые – всего	941	1904	126388	40326	73345	7623
в том числе:						
овощи открытого грунта	559	389	117051	36113	69091	7200
овощи закрытого грунта	1	0	1004	175	697	78
бахчи	380	1515	8334	4038	3558	345
Кормовые – всего	22697	716381	12386651	1507403	10507806	163874
в том числе:						
однолетние травы	6192	79544	2345359	373300	1889776	32755
кукуруза на силос	2278	19640	763588	178643	562599	11831
прочие силосные культуры	27	6974	290446	53558	230351	2420
многолетние травы	13799	601094	8838831	871014	7712481	113719
кормовые бахчевые	53	1556	34394	13378	19571	920
прочие кормовые	347	7573	114036	17511	93028	2230

№ группы	16	17	2	20	21	22
	Плодоводческие	Кормовые	Животноводческие	Многоотраслевые животноводческие	Скотоводческие	Свиноводческие
Многолетние насаждения – всего	178967	3651	88313	27212	54605	3310
в том числе:						
семечковые	86487	2690	40704	13100	25035	1242
косточковые	23906	342	21072	6861	12445	986
кустарниковые яго-						
дники	11155	211	21612	6017	14242	729
земляника	1438	13	3017	807	1764	236
орехоплодные	3200	52	888	169	514	53
цитрусовые	3	0	3	1	2	0
субтропические	90	0	124	20	72	15
виноградники	52042	327	513	172	252	49
плантации чая	509	7	0	0	0	0
хмель	138	10	377	65	280	0
КРС – всего, гол.	14563	45214	19429172	2574343	16261563	352269
в том числе:						
коровы молочные	5801	7950	7709948	940251	6586349	114550
быки-производители	98	722	139855	11090	124013	1746
коровы мясные	181	9905	213911	65140	115490	4024
животные на выращи-						
вании и откорме мо-						
лочного направления	8158	12104	11073346	1464704	9277281	225848
животные на выращи-						
вании и откорме мяс-						
ного направления	325	14533	292113	93158	158431	6101
Свиньи всех возрастов, гол.	7686	6141	13794896	3510479	2847887	7251259
Овцы и козы – всего	15237	525104	17017035	4144582	7302861	192548

№ группы	16	17	2	20	21	22
	Плодоводческие	Кормовые	Животноводческие	Многоотраслевые животноводческие	Скотоводческие	Свиноводческие
в том числе: мясо-шерсть	15237	503377	16939910	4100320	7295417	192498
смушки	0	21727	77125	44262	7444	50
Поголовье птицы, гол	34216	21350	323822330	31263748	36529048	7294756
в том числе:						
куры взрослые	15820	8953	125573970	11166973	18133074	2572411
молодняк кур на						
выращивании	11504	5356	172088840	10641737	10185888	3000078
прочая птица взрослая	1727	2576	6582595	2092024	1718992	415090
прочий молодняк птицы на выращивании	5165	4465	19576923	7363014	6491094	1307177
Лошади – всего, гол.	441	9013	1344298	384868	750281	14835
в том числе:						
конематки племенные	244	3677	664426	190750	365762	8155
молодняк племенных лошадей	105	2735	378493	95684	208030	3508
молодняк рабочих лошадей на выращивании	92	2601	301378	98434	176488	3172
Верблюды, гол.	0	1883	3903	1986	246	23
Северные олени, гол.	0	135228	1593364	55745	20617	1
Кролики, гол.	740	890	4006042	1724009	727498	206907
Пушные звери, гол.	55	6338	3813487	105139	35332	9202
Пчелосемьи, ед.	3385	3051	2439598	729832	425738	41458
Количество хозяйств имеющих:						
посевы зерновых культур	430	1390	92520	35179	49430	5009

№ группы	16	17	2	20	21	22
	Плодоводческие	Кормовые	Животноводческие	Многоотраслевые животноводческие	Скотоводческие	Свиноводческие
посевы кукурузы на зерно	140	130	200823	67464	99487	13867
посевы сахарной свеклы	4	7	9445	3605	5444	310
посевы подсолнечника	90	164	31288	12421	13703	2234
посевы картофеля	1831	690	3270664	725709	2184985	230262
посевы овощных и бахчевых	1907	673	3220822	721895	2133116	235328
посевы овощей закрытого грунта	224	38	373962	39489	293557	22442
посевы овощей открытого грунта	1889	580	3210289	721356	2124223	234963
посевы кормовых культур	412	3276	834085	273265	498046	40444
многолетние насаждения	3079	503	2574258	586789	1674946	194569
крупный рогатый скот	803	1104	3084364	602734	2363394	94613
свиней	558	385	1868338	629554	956684	254359
овец и коз	299	615	857853	194705	605979	28519
птицу	1090	623	2627560	692363	1644730	186789
северных оленей	0	79	5988	50	100	1
кроликов	77	23	252780	116452	84358	17766
пушных зверей	3	7	15941	5300	498	538
пчелосемьи	103	78	209733	80804	74617	5963
<i>Удельный вес в общей стандартизированной выручке продукции:</i>						
растениеводства	94,45	92,80	14,66	27,80	16,67	6,37
животноводства	5,55	7,20	85,34	72,20	83,33	93,63

№ группы	16	17	2	20	21	22
	Плодоводческие	Кормовые	Животноводческие	Многоотраслевые животноводческие	Скотоводческие	Свиноводческие
СХО	88,38	90,71	56,87	40,90	48,42	60,66
К(Ф)Х	3,98	8,77	2,98	3,53	3,14	3,52
ХН индивидуальных	7,64	0,52	40,08	55,56	48,38	35,73
ХН в НО	0,00	0,00	0,07	0,01	0,07	0,10

Продолжение Приложения 5.

№ группы	23	24	25	26	27
	Овцеводческие	Птицеводческие	Коневодческие, верблюдоводческие, оленеводческие	Звероводческие	Пчеловодческие
Численность хозяйств	11188	46845	18956	35525	45767
в том числе:					
СХО	303	682	741	96	115
К(Ф)Х	3258	246	993	81	559
ХН индивидуальные	7529	45766	17181	34607	43983
ХННО	98	151	41	741	1110
Условная площадь, га	240946	690438	851686	66089	89404
Условное поголовье, гол.	201493	3736164	227943	308867	130044
Стандартизованная выручка, тыс. руб.	3089516	107896138	5674812	9081115	3484971
в том числе:					
растениеводства	313063	2713869	587164	290318	304295
животноводства	2776454	105182268	5087649	8790797	3180676
Стандартизованная выручка СХО, тыс. руб.	523187	105338591	2427695	6749438	97563
Стандартизованная выручка К(Ф)Х, тыс. руб.	1482023	399290	487218	43567	81798

№ группы	23	24	25	26	27
	Овцеводческие	Птицеводческие	Коневодческие, верблюдоводческие, оленеводческие	Звероводческие	Пчеловодческие
Стандартизированная выручка ХН индивидуальных, тыс. руб.	1078599	2152281	2757804	2250271	3241675
Стандартизированная выручка ХННО, тыс. руб.	5707	5975	2095	37838	63935
Общая земельная площадь, га	1893672	1279180	108730230	66892	53688
в том числе:					
олены пастбища	0	0	71557523	0	0
сельскохозяйственные угодья	1597063	978209	602243	49186	40749
пашня	32853	790656	94957	21803	16958
сенокосы	23872	49918	147006	12898	11967
пастбища	1525573	100910	350296	11799	4444
многолетние насаждения	360	1718	574	492	1226
залежь	14406	35007	9409	2194	6153
незасеянная пашня	16759	161288	24099	4960	2254
Посевные площади, га	16090	629367	70858	16841	14701
Зерновые и зернобобовые – всего	5845	418787	24308	6462	2649
в том числе:					
озимые зерновые	2209	82266	364	1477	191
яровые зерновые	3634	320305	23819	4855	2446
зернобобовые	2	16216	125	130	12
Кукуруза	261	21117	10	420	217
Технические – всего	82	40245	173	473	322
в том числе:					
сахарная свекла	1	4998	2	2	12

№ группы	23	24	25	26	27
	Овцеводческие	Птицеводческие	Коневодческие, верблюдоводческие, оленеводческие	Звероводческие	Пчеловодческие
лен-долгунец (на волокно)	0	65	0	0	3
подсолнечник на зерно	64	21640	101	170	60
рапс	0	4225	0	300	10
соя	18	9038	70	0	12
прочие технические культуры	0	278	0	0	225
Картофель	486	4138	1640	2666	4894
Овощи и бахчевые – всего	431	2264	297	1007	1095
в том числе:					
овощи открытого грунта	234	2113	285	963	1052
овощи закрытого грунта	1	9	5	21	18
бахчи	197	142	6	23	25
Кормовые – всего	8985	142816	44430	5813	5524
в том числе:					
однолетние травы	1785	34488	11692	1169	394
кукуруза на силос	62	10265	146	35	7
прочие силосные культуры	16	3002	939	149	11
многолетние травы	6774	94216	31594	4300	4733
кормовые бахчевые	12	339	11	74	89
прочие кормовые	337	505	49	86	290
Многолетние насаждения	247	1128	372	487	952
в том числе:					
семечковые	113	547	94	178	395
косточковые	108	225	54	128	265
кустарниковые ягодники	7	234	103	96	184
земляника	2	72	5	63	68
орехоплодные	5	25	87	9	26

№ группы	23	24	25	26	27
	Овцеводческие	Птицеводческие	Коневодческие, верблюдоводческие, оленеводческие	Звероводческие	Пчеловодческие
цитрусовые	0	0	0	0	0
субтропические	10	1	0	2	4
виноградники	2	20	0	9	9
плантации чая	0	0	0	0	0
хмель	0	4	28	0	0
КРС – всего, гол.	100726	80992	41238	6355	11686
в том числе:					
коровы молочные	20958	30950	10350	2183	4357
быки-производители	2315	99	516	14	62
коровы мясные	23905	439	4837	35	41
животные на выращивании и откорме молочного направления	26546	48853	18859	4095	7160
животные на выращивании и откорме мясного направления	27002	651	6676	28	66
Свиньи всех возрастов, гол.	1504	141913	5846	20513	15495
Овцы и козы – всего	5195051	30472	104203	15469	31849
в том числе:					
мясо-шерсть	5169835	30464	104086	15469	31821
смушки	25216	8	117	0	28
Поголовье птицы, гол.	155782	247170567	81672	772304	554453
в том числе:					
куры взрослые	72640	92958108	47814	329137	293813
молодняк кур на выращивании	42464	147780099	18662	262115	157797
прочая птица взрослая	9940	2266160	4418	49891	26080

№ группы	23	24	25	26	27
	Овцеводческие	Птицеводческие	Коневодческие, верблюдоводческие, оленеводческие	Звероводческие	Пчеловодческие
прочий молодняк птицы на выращивании	30738	4166199	10778	131160	76763
Лошади – всего, гол.	9064	3410	180146	374	1320
в том числе:					
конематки племенные	4821	1444	92489	228	777
молодняк племенных лошадей	1960	1186	67856	51	218
молодняк рабочих лошадей на выращивании	2283	780	19801	95	325
Верблюды, гол.	151	0	1497	0	0
Северные олени, гол.	0	4	1514768	2229	0
Кролики, гол.	854	41783	3450	1264664	36877
Пушные звери, гол.	4	1345	3678	3657634	1153
Пчелосемьи, ед.	1656	5489	2975	7805	1224645
Количество хозяйств имеющих:					
посевы зерновых культур	466	1159	221	320	736
посевы кукурузы на зерно	460	12374	179	4321	2671
посевы сахарной свеклы	2	28	8	14	34
посевы подсолнечника	31	1634	39	617	609
посевы картофеля	3220	42457	10834	32284	40914
посевы овощных и бахчевых	2564	43759	9193	33657	41309
посевы овощей закрытого грунта	223	1720	2945	7011	6574
посевы овощей открытого грунта	2536	43732	8655	33575	41249
посевы кормовых культур	734	7911	1249	5529	6907
многолетние насаждения	2419	39533	5696	31440	38865

№ группы	23	24	25	26	27
	Овцеводческие	Птицеводческие	Коневодческие, верблюдоводческие, оленеводческие	Звероводческие	Пчеловодческие
крупный рогатый скот	7713	2531	5477	1924	5978
свиней	389	11892	2020	6308	7131
овец и коз	11188	4834	3324	3867	5435
птицу	4159	46845	4468	24407	23798
северных оленей	0	1	5832	4	0
кроликов	73	3635	402	27420	2673
пушных зверей	1	152	17	9378	57
пчелосемьи	146	815	297	1325	45767
<i>Удельный вес в общей стандартизированной выручке продукции:</i>					
растениеводства	10,13	2,52	10,35	3,20	8,73
животноводства	89,87	97,48	89,65	96,80	91,27
СХО	16,93	97,63	42,78	74,32	2,80
К(Ф)Х	47,97	0,37	8,59	0,48	2,35
ХН индивидуальных	34,91	1,99	48,60	24,78	93,02
ХН в НО	0,18	0,01	0,04	0,42	1,83

Научное издание

**КЛАССИФИКАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ
ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ ДАННЫХ
ВСЕРОССИЙСКОЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПЕРЕПИСИ
2006 ГОДА**

Редактор и корректор **Н.М. Золотова**
Компьютерная верстка **Л.С. Платоновой**

ISBN 978-5-88367-054-7

ВИАПИ имени А.А.Никонова,
«Энциклопедия российских деревень»
105064, Москва, Б. Харитоньевский пер., 21/6, стр. 1

Формат 60 × 84 ¹/₁₆
Тираж 300 экз.

Объем 14,3 п.л.
Заказ .

Типография ОО НВП «ИНЭК»
125171, Москва, Ленинградское ш., 18; тел. 786-2231

