

21-4969

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГБНУ «Федеральный научный центр аграрной экономики и
социального развития сельских территорий - Всероссийский научно-
исследовательский институт экономики сельского хозяйства»
ФИЛИАЛ ВСЕРОССИЙСКИЙ ИНСТИТУТ АГРАРНЫХ ПРОБЛЕМ И
ИНФОРМАТИКИ ИМЕНИ А.А. НИКОНОВА

**Структурные изменения
в сельском хозяйстве
России по материалам
Всероссийских
сельскохозяйственных
переписей
2006 и 2016 годов**

21-04969

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГБНУ «Федеральный научный центр аграрной экономики и социального
развития сельских территорий - Всероссийский научно-исследовательский
институт экономики сельского хозяйства»**

**ФИЛИАЛ ВСЕРОССИЙСКИЙ ИНСТИТУТ АГРАРНЫХ
ПРОБЛЕМ И ИНФОРМАТИКИ ИМЕНИ А.А. НИКОНОВА**

**Структурные изменения в сельском хозяйстве России по
материалам Всероссийских сельскохозяйственных переписей
2006 и 2016 годов.**

**Под общей редакцией доктора экономических наук К.Э. Лайкама
и академика РАН, доктора экономических наук А.В. Петрикова**

г. Москва, 2020

УДК311:63(470)
ББК 65.32-237(2Рос)
Авторский знак С87

Книга подготовлена коллективом авторов в составе: доктор экономических наук К.Э. Лайкам, академик РАН, доктор экономических наук А.В. Петриков, доктор экономических наук С.О. Сипитц, кандидат физико-математических наук С.Г. Сальников, кандидат экономических наук Е.А. Гатаулина.

Под общей редакцией доктора экономических наук К.Э. Лайкама и академика РАН А.В. Петрикова.

Структурные изменения в сельском хозяйстве России по материалам Всероссийских сельскохозяйственных переписей 2006 и 2016 годов /Под общей ред. К.Э. Лайкама и А.В. Петрикова. – М.: ВИАПИ имени А.А. Никонова, 2020. – с.

ISBN 978-5-6045406-4-0

В монографии по итогам Всероссийских сельскохозяйственных переписей 2006 и 2016 годов проанализированы структурные сдвиги в сельском хозяйстве страны за межпереписной период. Рассмотрены изменения в ресурсном потенциале отрасли в целом, в разрезе федеральных округов и субъектов Российской Федерации, основных категорий сельскохозяйственных производителей – объектов переписи: сельскохозяйственных организаций, крестьянских (фермерских) хозяйств и индивидуальных предпринимателей, личных подсобных хозяйств и других индивидуальных хозяйств граждан, некоммерческих (садоводческих, огороднических, дачных) объединений. Проведена экономическая классификация хозяйств на основе стоимостных оценок их сельскохозяйственного потенциала. Изложена методология формирования выборочных совокупностей личных подсобных хозяйств для статистического наблюдения за ними в межпереписной период.

Информационной основой монографии послужили опубликованные Росстатом итоги Всероссийских сельскохозяйственных переписей 2006 и 2016 годов, а также базы обезличенных микроданных об объектах переписи. Книга представляет интерес для научных работников, преподавателей экономических и аграрных вузов, студентов и аспирантов, специалистов органов управления АПК

ISBN 978-5-6045406-4-0

© Всероссийский институт аграрных проблем
и информатики имени А.А. Никонова, 2020

Содержание

Введение.....	4
Глава 1. Экспертиза методологии и организации Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2016 года.....	7
1.1. Оценка нормативной базы, методологии и программы Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2016 года.....	11
1.2. Оценка отдельных видов работ по подготовке и проведению переписи на основе отчетов территориальных органов государственной статистики.....	20
1.2.1. Составление списков объектов переписи.....	20
1.2.2. Контрольный обход.....	22
1.3. Оценка работы переписчиков.....	23
1.4. Отношение сельскохозяйственных производителей к участию в переписи.....	26
1.5. Общая оценка переписи.....	30
Приложение к главе 1.....	32
Глава 2. Основные итоги Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2016 года.....	34
Глава 3. Оценка структурных изменений в региональном размещении основных групп сельскохозяйственных культур, видов скота и птицы за межпереписной период.....	60
3.1. Оценка структурных изменений в посевной площади зерновых и зерно-бобовых культур.....	61
3.2. Оценка структурных изменений в посевной площади пшеницы.....	67
3.3. Оценка структурных изменений в посевной площади подсолнечника.....	73
3.4. Оценка структурных изменений в посевной площади сахарной свеклы.....	79
3.5. Оценка структурных изменений в посевной площади картофеля.....	84
3.6. Оценка структурных изменений в посевной площади овощных и бахчевых культур.....	89
3.7. Оценка структурных изменений в поголовье крупного рогатого скота.....	95
3.8. Оценка структурных изменений в поголовье свиней.....	101
3.9. Оценка структурных изменений в поголовье овец и коз.....	106
3.10. Оценка структурных изменений в поголовье птицы.....	111
Глава 4. Развитие и структура сельскохозяйственных организаций.....	123
4.1. Численность и специализация сельскохозяйственных организаций.....	124
4.2. Земельные ресурсы и посевные площади сельскохозяйственных организаций.....	127
4.3. Поголовье сельскохозяйственных животных.....	130

сельскохозяйственных предприятий.....	
4.4. Институциональная структура сельскохозяйственных организаций.....	130
4.5. Структура сельскохозяйственных предприятий по размеру производственного потенциала.....	134
4.5.1. Характеристика сельскохозяйственных организаций с различной численностью работников.....	134
4.5.2. Структура сельскохозяйственных организаций по посевам сельскохозяйственных культур.....	140
4.5.3. Состав сельскохозяйственных организаций по поголовью сельскохозяйственных животных.....	143
Приложение к главе 4.....	144

Глава 5. Динамика и структурная перестройка фермерского сектора.....	160
5.1. Численность и специализация фермерских хозяйств.....	160
5.2. Земельные ресурсы и посевные площади фермерского сектора.....	165
5.3. Поголовье сельскохозяйственных животных К(Ф)Х и ИП.....	168
5.4. Трудовые ресурсы, техническая и инфраструктурная обеспеченность фермерских хозяйств.....	169
5.5. Структура фермерских хозяйств по размеру производственного потенциала.....	171
5.5.1. Дифференциация К(Ф)Х и ИП по численности работников.....	172
5.5.2. Структура землепользования и посевов сельскохозяйственных культур в К(Ф)Х и ИП с различной численностью работников.....	173
5.5.3. Структура поголовья сельскохозяйственных животных в К(Ф)Х и ИП с различной численностью работников.....	175
5.5.4. Структура тракторного парка в К(Ф)Х и ИП с различной численностью работников.....	176
5.5.5. Структура К(Ф)Х и ИП по посевам сельскохозяйственных культур.....	177
5.5.6. Структура К(Ф)Х и ИП по поголовью сельскохозяйственных животных.....	179
Приложение к главе 5.....	180

Глава 6. Структурные изменения в личных подсобных хозяйствах и других индивидуальных хозяйствах граждан.....	196
6.1. Численность и целеполагание личных подсобных хозяйств и других индивидуальных граждан.....	200
6.2. Земельные ресурсы и посевные площади индивидуально-семейного сектора.....	205
6.3. Структура поголовья сельскохозяйственных животных в секторе личных подсобных хозяйств и других индивидуальных хозяйств граждан.....	215
6.4. Техническое обеспечение индивидуально-семейных хозяйств.....	220

6.5. Развитие сферы производственного обслуживания личных подсобных хозяйств.....	221
Глава 7. Структура некоммерческих объединений граждан.....	224
Глава 8. Экономическая классификация хозяйств.....	235
8.1 Методика расчёта коэффициентов перевода условных площадей и поголовья для проведения экономической классификации хозяйств.....	236
8.2 Экономическая классификация категорий хозяйств по группам вмененного дохода за 2006-2016 гг.....	245
8.3 Экономическая характеристика разных групп сельскохозяйственных производителей.....	256
Приложения к главе 8.....	262
Глава 9. Методологические проблемы формирования выборочных совокупностей личных подсобных хозяйств.....	273
9.1. Методика оценки стандартизированного показателя и его использования для стратификации генеральной совокупности ЛПХ...	275
9.2. Процедуры выделения «крупных» ЛПХ.....	279
9.3. Дифференциация «крупных» ЛПХ методом построения неоднородной регрессии.....	280
9.4. Дифференциация группы «крупных» ЛПХ по максимальной кривизне графика ранжированных значений показателей ЛПХ.....	283
9.5. Методы стратификации генеральной совокупности ЛПХ, основанные на дифференциации стандартизированного показателя...	286
9.6. Алгоритм формирования многопараметрической выборки...	288
9.6.1. Оптимальная многопараметрическая стратификация.....	289
9.6.2. Отбор ЛПХ в группу «крупных» по фиксированному признаку.....	292
9.6.3. Одномерная стратификация.....	293
9.7. Использование неслучайных методов формирования выборочных совокупностей ЛПХ – носителей редких признаков.....	295
9.8. Применение методов построения сбалансированной выборки при решении задач многомерной стратификации.....	297
9.9. Оценка эффектов, связанных с корректировкой основы выборочной совокупности.....	305