



РЕСПУБЛИКА  
БЕЛАРУСЬ

25 ЛЕТ

СОЗИДАНИЯ  
И СВЕРШЕНИЙ

РЕСПУБЛИКА  
БЕЛАРУСЬ

25 ЛЕТ

СОЗИДАНИЯ  
И СВЕРШЕНИЙ

4

УДК 321(476)  
ББК 63.3(4Бел)64  
Р43

*Выпуск издания осуществлен  
согласно Указу Президента Республики Беларусь  
от 9 марта 2017 г. № 72*

Научно-редакционная коллегия:

В. В. Азаренко, В. И. Бельский, Г. И. Гануш, Т. Г. Горанская, А. А. Коваленя,  
В. В. Лапа, З. В. Ловкис, С. А. Ничипорович, Ф. И. Привалов, А. С. Сайганов,  
С. П. Самуэль, А. С. Сардаров, В. Г. Шадурский, И. П. Шейко

В издании использованы фотографии из архива БелТА,  
Издательского дома «Беларуская навука»,  
а также предоставленные министерствами и ведомствами и из личных архивов

Издательский дом «Беларуская навука» благодарит  
сотрудников БелТА за помощь в работе над изданием

**Республика Беларусь — 25 лет созидания и свершений.** В 7 т. Т. 4.  
Р43 Агропромышленный комплекс. Архитектура и градостроительство. Беларусь  
на мировой арене / М. Н. Антоненко [и др.] ; редсовет: В. П. Андрейченко  
[и др.]. — Минск : Беларуская навука, 2020. — 733 с. : ил.  
ISBN 978-985-08-2534-6.

В томе приводятся обширные сведения о развитии и становлении агропромышленного комплекса независимой Республики Беларусь, градостроительства и архитектуры на современном этапе. Освещаются международные связи Республики Беларусь. Издание рассчитано на широкий круг читателей: государственных служащих, ученых, преподавателей, журналистов, студентов, учащихся колледжей и учреждений общего среднего образования, всех, кому интересна информация о современной Беларуси.

В издании помещены 625 цветных иллюстраций, 117 таблиц и рисунков.

**УДК 321(476)  
ББК 63.3(4Бел)64**

**ISBN 978-985-08-2534-6 (т. 4)  
ISBN 978-985-08-2468-4**

© Национальная академия  
наук Беларуси, 2020

© РУП «Издательский дом  
«Беларуская навука», 2020





**АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ  
КОМПЛЕКС**



## АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС

### СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО И ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫЙ СЕКТОР

В соответствии с Государственной программой развития аграрного бизнеса в Республике Беларусь на 2016–2020 годы, утвержденной постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 11.3.2016 г. № 196, агропромышленный комплекс (АПК) — это разные виды деятельности, включающие растениеводство и животноводство и предоставление услуг в этих областях; деятельность по благоустройству и обслуживанию ландшафтных территорий в части услуг по мелиорации; деятельность по осушению сельскохозяйственных участков, строительству оросительных систем (каналов), гидротехнических сооружений, дамб и плотин, проведению дноочистительных, дноуглубительных и прочих гидротехнических работ, осуществляемых для нужд сельского хозяйства; деятельность по эксплуатации оросительных систем и оборудования; рыболовство и рыбоводство; производство продуктов питания, напитков и табачных изделий; подготовка и прядение льняного волокна; ветеринарная деятельность; оптовая торговля торфом, удобрениями, агрохимическими продуктами, ветеринарными средствами, техникой и оборудованием для сельского хозяйства; ремонт сельскохозяйственных тракторов, машин и оборудования для сельского хозяйства; информационные технологии и информационное обслуживание агропромышленного комплекса; консультационные услуги; финансовый лизинг в области АПК; деятельность по сбору дикорастущей недревесной продукции; деятельность в сфере образования и научных разработок в области АПК, исследования, испытания по гигиене питания, включая ветеринарный контроль и контроль за производством продуктов питания.

То есть, агропромышленный комплекс Беларуси представляет собой производственную систему, включающую сельское хозяйство, промышленность по переработке сельскохозяйственного сырья, обслуживающую инфраструктуру, научное обеспечение



*Президент  
Республики Беларусь  
А.Г. Лукашенко  
контролирует ход  
уборочной кампании  
с воздуха*

и подготовку кадров. АПК страны охватывает 40 % территории, в нем занято 7,6 % работников реального сектора экономики.

Сельское хозяйство является центральным звеном АПК. Оно производит сырье для перерабатывающей промышленности и во многом определяет экономику агропромышленного комплекса, так как доля сырья в структуре себестоимости товарной сельхозпродукции составляет 50 % и более. Республика Беларусь обладает значительными земельными ресурсами. В условиях реформирования и совершенствования организационной структуры в аграрном секторе имеет место сокращение общей численности организаций, осуществляющих сельскохозяйственную деятельность, и увеличение размеров их землепользования. За период с 1991 по 2018 г. численность сельскохозяйственных организаций сократилась на 1 166 единиц (на 45,6 %) и составила 1 389 организаций, а средний размер земельного участка в расчете на одну организацию возрос за указанный период с 3 634 до 6 091 га, или в 1,7 раза (таблица 1).

Таблица 1

**Основные показатели развития сельского хозяйства  
в Республике Беларусь**

Показатель	Год										
	1991	1995	2000	2005	2010	2012	2014	2015	2016	2017	2018
Площадь сельхозугодий, тыс. га	9 284	9 273	9 142	9 011,5	8 897,5	8 817,3	8 632,3	8 581,9	8 540,2	8 501,6	8 460,1
Количество сельхозорганизаций	2 555	2 553	2 459	1 900	1 613	1 530	1 454	1 469	1 509	1 357	1 389
Площадь сельхозугодий на 1 сельхозорганизацию, га	3 633,7	3 632,2	3 717,8	4 742,9	5 516,1	5 762,9	5 936,9	5 842,0	5 659,5	6 265	6 090,8
Количество занятых в сельском хозяйстве, тыс. чел.	865	843,5	625,1	395,2	370,8	343,5	321,7	315,2	303,2	293,6	284,6
Доля занятых в сельхозпроизводстве в общем количестве работающих, %	19,1	19,1	14,1	10	8,8	8,3	8	8	7,9	7,8	7,6
Объем сельскохозяйственного производства, трлн бел. руб.	30*	46,6**	2,8***	12,9	35,5	94,8	129	135,4	15,5*	18,1*	18,8*
Доля сельскохозяйственного производства в ВВП, %	22,7	15,1	11,6	8,4	8,9	8,1	7,3	6,3	6,9	7,6	6,4
Доля импорта продовольствия в общем объеме импорта, %	–	–	12,9	7,3	8,4	8	11,9	14,7	14,8	13,4	11,5
Доля экспорта продовольствия в общем объеме экспорта, %	–	–	6,9	9	13,4	11	15,5	16,7	18	17	15,6
Внешнеторговое сальдо в торговле продовольствием, млн долларов США	–	–	–	–376	469,6	1 393	757,4	4,6	155,3	387,4	855,7

\* млрд руб.

\*\* трлн руб., с учетом деноминации 1994 г. (уменьшение в 10 раз).

\*\*\* трлн руб., с учетом деноминации 2000 г. (уменьшение в 1 000 раз).

В результате активного внедрения в сельскохозяйственное производство технических и технологических инноваций в отрасли наблюдается устойчивая прогрессивная тенденция, характерная для большинства экономически развитых стран, — сокращение количества работающих в отрасли. Если в 1991 г. непосредственно в сельском хозяйстве было занято 865 тыс. чел., то в 2018 г. — только 284,6 тыс. чел., или в 3 раза меньше.

По размеру сельскохозяйственных угодий на душу населения страна входит в двадцатку мировых лидеров: 0,58 га (при 0,21 и 0,2 га в среднем по ЕС и мировому сообществу соответственно).

Удельный вес сельскохозяйственного производства в валовом внутреннем продукте (ВВП) в последние годы составляет 7–8 %, в целом агропромышленного комплекса — до 30 %.

Основными видами продукции белорусского сельского хозяйства являются молоко, мясо скота и птицы, зерно, картофель, овощи, сахарная свекла и льносурьё. Ее производством занимаются сельскохозяйственные организации, крестьянские (фермерские) хозяйства, а также население.

Приоритетным направлением развития АПК было и остается крупнотоварное производство. Сельскохозяйственные организации, включая фермерские хозяйства, производят более 81 % продукции аграрного сектора, соответственно на долю населения приходится около 19 % (таблица 2).

Таблица 2

**Объем производства сельскохозяйственной продукции (в текущих ценах), 1991–2018 гг., трлн руб.**

Показатель	Год												
	1991*	1995**	2000***	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016*	2017*	2018*
<b>Во всех категориях хозяйств</b>													
Растениеводство	14	26,6	1,5	6,8	19,6	27,7	42,6	47,1	61,4	60,6	7,2	8,5	8,5
Животноводство	16	20	1,3	6,1	15,9	26,3	52,2	56,7	67,6	74,8	8,3	9,6	10,3
Всего	30	46,6	2,8	12,9	35,5	54	94,8	103,8	129	135,4	15,5	18,1	18,8
<b>В сельскохозяйственных организациях, включая фермерские хозяйства</b>													
Растениеводство	7	9,9	0,8	3,2	9,3	16,7	26,5	30,8	39,3	38,3	4,7	5,5	5,5
Животноводство	13	14,3	0,9	4,8	13,9	23,4	46,9	51,6	62,9	70,3	7,9	9,1	9,9
Всего	20	24,2	1,7	8	23,2	40,1	73,4	82,4	102,2	108,6	12,6	14,6	15,4
<b>В хозяйствах населения</b>													
Растениеводство	7	16,6	0,7	3,6	10,3	11	16,1	16,3	22,1	22,3	2,5	2,9	3,1
Животноводство	3	5,7	0,3	1,3	2	2,9	5,4	5,2	4,7	4,5	0,5	0,5	0,4
Всего	10	22,3	1	4,9	12,3	13,9	21,5	21,5	26,8	26,8	3	3,4	3,5

\* млрд руб.

\*\* трлн руб., с учетом деноминации 1994 г. (уменьшение в 10 раз).

\*\*\* трлн руб., с учетом деноминации 2000 г. (уменьшение в 1 000 раз).

В результате активного внедрения в сельскохозяйственное производство технических и технологических инноваций в отрасли наблюдается устойчивая прогрессивная тенденция, характерная для большинства экономически развитых стран, — сокращение количества работающих в отрасли. Если в 1991 г. непосредственно в сельском хозяйстве было занято 865 тыс. чел., то в 2018 г. — только 284,6 тыс. чел., или в 3 раза меньше.



*Поля сурепицы,  
которая идет на  
подкормку скоту,  
в ОАО «Утевское»  
Добрушского района*



По объемам производства основных видов сельхозпродукции Беларусь является одним из лидеров среди стран постсоветского пространства. В 2018 г. в стране на душу населения произведено зерна 649 кг (в 1991 соответственно 618), мяса в убойном весе 129 кг (104), молока 755 кг (668), яиц 355 шт. (365), овощей 184 кг (90) (таблица 3). В республике обеспечена продовольственная безопасность. Потребности населения в продуктах питания на 83–85 % удовлетворяются за счет собственного производства.

*Таблица 3*

***Производство основных продуктов сельского хозяйства  
на душу населения, 1991–2018 гг., кг***

Продукты	Год												
	1991	1995	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Зерно	618	540	487	664	736	873	975	803	1 009	912	785	842	649
Картофель	879	932	874	847	825	755	730	624	663	632	630	675	618
Овощи	90	101	138	208	246	192	167	172	183	178	199	206	184
Мясо	104	64	60	72	102	108	115	124	113	121	123	127	129
Молоко	668	497	450	587	698	686	715	701	707	743	751	771	775
Яйца, штук	365	331	329	321	373	386	399	407	407	395	380	370	355

Импорт продовольственных ресурсов составляет около 12 %. При этом доля жизненно важных продуктов в структуре импорта невысока — 5–10 %. Продуктов питания белорусского производства достаточно для обеспечения внутренних потребностей в продовольствии с учетом платежеспособного спроса населения.

Как свидетельствуют данные ФАО, по ключевым экспортным позициям Беларусь входит в ТОП-20 стран — экспортеров продовольствия (таблица 4).

Таблица 4

**Рейтинг Республики Беларусь в мировом производстве и экспорте сельскохозяйственной продукции и продуктов питания (в среднем за 2016–18)**

Наименование продукции	Беларусь в мировом производстве		Беларусь в мировом экспорте	
	доля, %	место	доля, %	место
Мясо и мясные субпродукты,	0,3	41	0,6	26
в т. ч.: говядина	0,4	41	1,1	20
свинина	0,2	29	0,1	32
мясо птицы	0,3	42	0,9	17
Молоко,	0,8	24	2,5	12
в т. ч.: масло животное	2,2	13	3,6	7
сыр	0,8	25	2,5	12
СЦМ	1,6	14	0,9	17
СОМ	3,3	10	3,5	10
Сахар	0,5	28	1,5	17
Масло рапсовое	0,9	18	2,7	9
Льноволокно	4,5	3	2,2	4

По данным международной статистической базы UNCOMTRADE и ФАО.

Все сказанное в совокупности свидетельствует о высоком стратегическом потенциале национального агропромышленного производства как высокоразвитого, экспортно ориентированного сектора отечественной экономики.

### Государственная агропромышленная политика

Государственная аграрная политика является одним из направлений внутренней политики Республики Беларусь и осуществляется в рамках реализации государственных программ и мероприятий в области АПК. В 1995 г. был создан республиканский фонд поддержки сельхозпроизводителей, продовольствия и аграрной науки, что позволило сельскому хозяйству встать на путь повышения эффективности функционирования. С 1996 г. разрабатываются 5-летние программы развития агропромышленного комплекса, которые определяют основные цели и задачи развития отрасли на конкретном этапе.

Результатом Государственной программы реформирования АПК Республики Беларусь на 1996–2000 годы стала реорганизация колхозов и совхозов, которые были преобразованы в производственные кооперативы, агрофирмы, акционерные общества и субъекты хозяйствования других организационно-правовых форм.

С 1996 г. разрабатываются 5-летние программы развития агропромышленного комплекса, которые определяют основные цели и задачи развития отрасли на конкретном этапе.

Государственная программа возрождения и развития села на 2005–2010 годы стала принципиально новым документом, не только предусматривающим концентрацию ресурсов на приоритетных направлениях развития села, но и связывающим значительную часть средств территориально в рамках новых типов сельских поселений, так называемых агрогородков.

Программа совершенствования агропромышленного комплекса Республики Беларусь на 2001–2005 годы определяла, что основой землепользования является государственная собственность на сельскохозяйственные земли, передаваемые в аренду сельхозпроизводителям; предусматривала создание крупного товарного производства, углубление специализации, развитие кооперации по всей производственной цепочке.

Государственная программа возрождения и развития села на 2005–2010 годы стала принципиально новым документом, не только предусматривающим концентрацию ресурсов на приоритетных направлениях развития села, но и связывающим значительную часть средств территориально в рамках новых типов сельских поселений, так называемых агрогородков. В ходе выполнения программы в сельской местности было построено более 70 тыс. новых современных квартир и домов, улучшено снабжение села электроэнергией и природным газом, проведена реконструкция систем водоснабжения, улучшено медицинское, социально-бытовое и культурное обслуживание сельского населения. Результатом решения социальных задач, поставленных в программе, стало улучшение условий жизни сельского населения. За период ее реализации в АПК и социальную инфраструктуру села было выделено 69 819,1 млрд руб.

В ходе реализации Государственной программы устойчивого развития села на 2011–2015 годы продовольственный сектор также продемонстрировал положительную динамику развития, полностью обеспечил внутренние потребности населения и стал экспортно ориентированным. Основная часть экспорта сельскохозяйственной продукции и продуктов питания приходится на молочную продукцию, которая занимает около 60 % в общем объеме экспорта.

Государственная программа развития аграрного бизнеса в Республике Беларусь на 2016–2020 годы в качестве основных целей ставит: повышение эффективности сельскохозяйственного

*Очистка  
мелиоративного  
канала.  
Житковичский  
район*



производства и сбыта сельскохозяйственной продукции и продуктов питания, а также повышение их конкурентоспособности, обеспечение внутреннего рынка страны отечественной сельскохозяйственной продукцией и продовольствием в необходимых объемах и надлежащего качества на основе формирования рыночных механизмов хозяйствования и развития аграрного бизнеса.

В рамках этой программы реализуются 12 отраслевых подпрограмм: «Развитие растениеводства, переработки и реализации продукции растениеводства»; «Развитие селекции и семеноводства»; «Развитие животноводства, переработки и реализации продукции животноводства»; «Развитие племенного дела в животноводстве»; «Развитие рыбохозяйственной деятельности»; «Техническое переоснащение и информатизация агропромышленного комплекса»; «Инженерные противопоаводковые мероприятия»; «Сохранение и использование мелиорированных земель»; «Структурные преобразования в агропромышленном комплексе»; «Развитие и поддержка малых форм хозяйствования»; «Создание и развитие производств по переработке местных видов сырья и вторичных продуктов пищевой промышленности», «Обеспечение общих условий функционирования агропромышленного комплекса».

Реализация государственной программы будет способствовать созданию условий для развития бизнеса в агропромышленном комплексе; структурным преобразованиям в сельском хозяйстве, реформированию убыточных и неплатежеспособных организаций, осуществляющих деятельность в области сельского хозяйства, а также их финансовому оздоровлению; укреплению производственно-технического и трудового потенциала агропромышленного комплекса; повышению конкурентоспособности сельскохозяйственной продукции и продуктов питания на мировом агропродовольственном рынке, насыщению ими внутреннего рынка страны в объеме и качестве, необходимых для удовлетворения потребностей граждан; увеличению в 2020 г. объемов поставок сельскохозяйственной продукции и продовольствия на экспорт в стоимостном выражении до 7 млрд долларов США; росту производительности труда в сельском хозяйстве в 1,4 раза к уровню 2015 г. и повышению доходности субъектов, осуществляющих деятельность в области агропромышленного производства.

Развитие аграрного сектора в рамках Евразийского экономического союза осуществляется в соответствии с Договором о Евразийском экономическом союзе (подписан 29.5.2014) и Концепцией согласованной (скоординированной) агропромышленной политики государств — членов Таможенного союза и Единого экономического пространства (принята 29.5.2013). Основной



*Подкормка озимых с использованием сельхозавиации. Могилевский район*

*Кукурузно-калибровочный цех  
РСУП «Экспериментальная база  
“Криничное”»  
Мозырского района*



целью согласованной (скоординированной) агропромышленной политики является эффективная реализация ресурсного потенциала государств-членов для оптимизации объемов производства конкурентоспособной сельскохозяйственной продукции и продовольствия, удовлетворения потребностей общего аграрного рынка, а также наращивания экспорта сельскохозяйственной продукции и продовольствия.

## **ОСНОВНЫЕ СФЕРЫ АПК**

### **Растениеводство**

Растениеводство — одна из основных отраслей сельского хозяйства, где осуществляется технологический процесс возделывания сельскохозяйственных культур и уборки урожая с целью получения различной растительной продукции высокого качества. Продукция растениеводства покрывает значительную часть потребности населения в продовольствии, кроме того, более 60 % растительной продукции скормливается в том или ином виде животным и также становится источником продовольствия в результате преобразования ее в продукты животноводства. Растениеводство является важнейшим источником сырья для пищевой и перерабатывающей промышленности.

Растениеводство, занимая важное место в АПК страны, призвано решать следующие важнейшие задачи:

— обеспечивать население страны высококачественным продовольствием на основе производства конкурентоспособной растительной продукции, используемой для пищевых и кормовых целей, и снабжать пищевую и легкую промышленность в достаточном количестве необходимым сырьем;

— производить растениеводческую продукцию в таких объемах и ассортименте, которые позволяют товаропроизводителю



Президент  
Республики Беларусь  
А.Г. Лукашенко  
во время посещения  
ОАО «Квасевичи»  
Ивацевичского района

получать достаточные размеры дохода и прибыли, иметь высокую рентабельность продаж;

— сохранять природные ландшафты в качестве привлекательного жизненного пространства, сохранять экосистему страны.

Земледелие ведется в условиях умеренного климата, переходного от морского к континентальному. На севере страны он более прохладный, на юге — относительно теплый. Средняя температура самого холодного месяца (январь) составляет  $-5,2\text{ }^{\circ}\text{C}$  —  $-7,5\text{ }^{\circ}\text{C}$ , самого теплого (июль) —  $18,6\text{--}19,8\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Сумма положительных температур за вегетационный период достигает  $2\ 100\text{--}2\ 500\text{ }^{\circ}\text{C}$ , а его продолжительность —  $190\text{--}205$  дней. Среднегодовая сумма осадков в центральной и северо-восточной частях страны —  $600\text{--}650$  мм, на юге и юго-западе —  $500\text{--}600$  мм. Биоклиматический потенциал позволяет вести интенсивное растениеводство и при соблюдении технологических норм получать достаточно высокую урожайность сельскохозяйственных культур.

Земельный фонд Республики Беларусь составляет  $207,6$  тыс. км<sup>2</sup>. На начало 2019 г. сельскохозяйственные земли занимали  $40,8\%$  ( $8\ 460,1$  тыс. га), из них пахотные земли —  $5\ 712,3$  тыс. га, или  $67,5\%$ . Под постоянными культурами находилось  $110,8$  тыс. га, под луговыми землями —  $2\ 629,6$  тыс. га. По 100-балльной шкале средний балл кадастровой оценки пашни составляет 31 балл. В основном преобладают дерново-подзолистые почвы —  $43,4\%$  земельного фонда Беларуси, дерново-подзолистые заболоченные почвы —  $24,5\%$  и торфяно-болотные почвы —  $17,1\%$ .

Наибольший удельный вес в структуре сельскохозяйственных земель занимают сельскохозяйственные организации, на долю которых приходилось  $87,6\%$ , на долю крестьянских (фермерских) хозяйств и граждан —  $2,3\%$  и  $8,9\%$  соответственно (рис. 1).

Земельный фонд Республики Беларусь составляет  $207,6$  тыс. км<sup>2</sup>. На начало 2019 г. сельскохозяйственные земли занимали  $40,8\%$  ( $8\ 460,1$  тыс. га), из них пахотные земли —  $5\ 712,3$  тыс. га, или  $67,5\%$ .

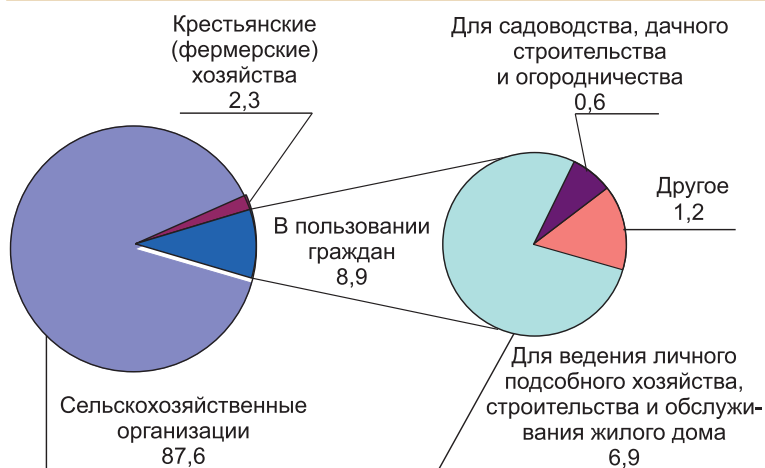


Рис. 1. Структура сельскохозяйственных земель по категориям землепользователей на начало 2019 г., в % к итогу

Растениеводство Республики Беларусь специализируется на выращивании традиционных для умеренных широт культур, где преобладают зерновые (преимущественно ячмень, тритикале, пшеница), а также картофель и кормовые культуры. В связи со структурными преобразованиями и с ориентацией на импортозамещение растительного белка и масла в республике расширяются объемы возделывания зернобобовых и масличных культур (см. таблицу 5).

Растениеводство в Беларуси в значительной мере подчинено нуждам животноводства, так как сельское хозяйство специализируется на производстве животноводческой продукции. Этим и обусловлена структура посевной площади, значительную долю которой в 2019 г. занимали кормовые культуры (44,1 %), на долю зерновых и зернобобовых приходилось 41,6 %, технических культур — 8,7 %, картофеля — 4,5 % (рис. 2). По сравнению с 1991 г. значительно увеличились посевные площади под сахарной свеклой и рапсом (соответственно в 2,1 и 13,4 раза), овощами — в 1,2 раза, более чем в 2,4 раза сократились посадки картофеля.

Ко времени завершения уборки зерновых поля Беларуси традиционно украшаются скульптурами из соломы



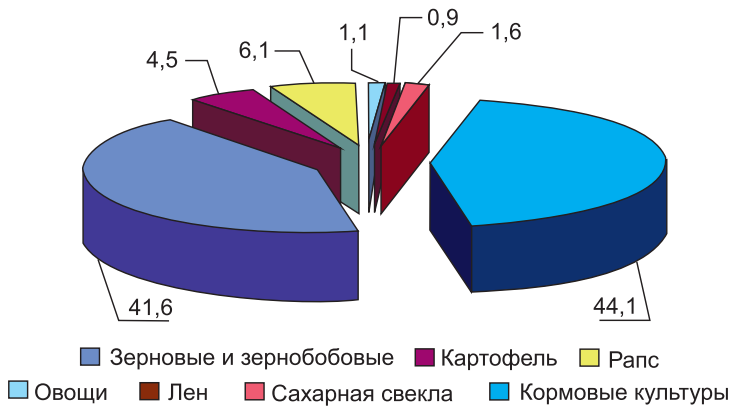


Рис. 2. Структура посевов сельскохозяйственных культур в хозяйствах всех категорий в 2019 г., %



Уборка рапса на полях филиала «Правда-Агро» ОАО «Агрокомбинат «Дзержинский»



Заготовка кормов в урочище «Косье». Государственное предприятие «ЖудиноАгро-ПлемЭлита» Смоленвичского района



В последние годы в хозяйствах всех категорий на долю продукции растениеводства в совокупной продукции сельского хозяйства приходилось 45–47 % (в 2018 – 45,3 %). При этом в 2018 г. в сельскохозяйственных организациях удельный вес продукции растениеводства составил 34,1 %, в крестьянских (фермерских) хозяйствах и хозяйствах населения 90,4 % и 87,3 % соответственно. Наибольший удельный вес в производстве продукции растениеводства занимают сельскохозяйственные организации – 59,6 %, хозяйства населения – 36 %, крестьянские (фермерские) хозяйства – 4,4 % (рис. 3).

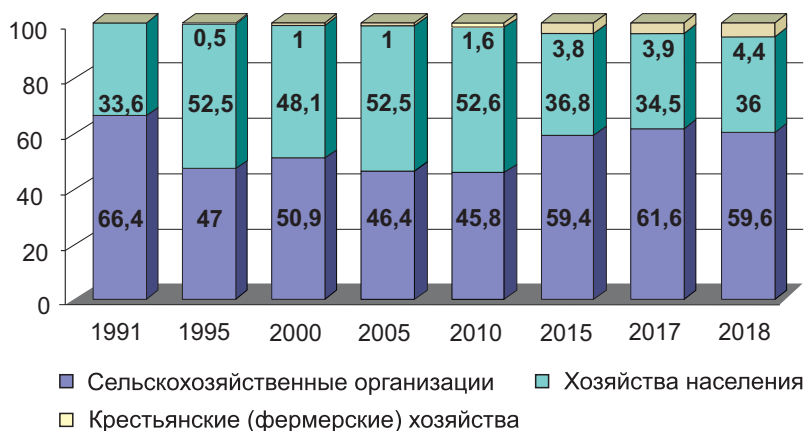


Рис. 3. Производство продукции растениеводства по видам хозяйств, 1991–2018 гг., %

В структуре производства продукции сельского хозяйства в 2018 г. в стоимостном выражении наибольший удельный вес занимали зерновые культуры – 10,2 %, овоще-бахчевые культуры – 8,8, картофель – 7,9, технические культуры – 3,5, плоды и ягоды – 2,8, другая продукция растениеводства – 12,1 %.

Выгрузка  
и закладка сенажа  
в СПК «Рогознянский»  
Жабинковского района





Уборка редьки масличной на силос в ОАО «Гомельская птицефабрика» Гомельского района

В сельскохозяйственных организациях республики производится значительная доля зерна — 95 % от совокупного производства, льноволокна — 99,9 %, сахарной свеклы — 97,7 %. В крестьянских (фермерских) хозяйствах и хозяйствах населения производится 89,8 % картофеля, 84–87 % овощей, плодов и ягод (рис. 4).

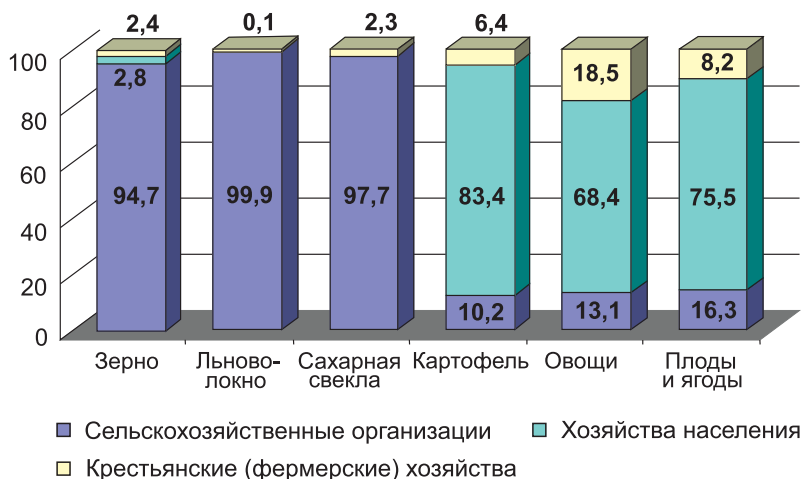


Рис. 4. Производство основных видов растениеводческой продукции по категориям хозяйств, 2018 г., в % от объема производства в хозяйствах всех категорий

Благодаря последовательному наращиванию валовых сборов растениеводческой продукции, в сравнении с 1991 г. по основным товарным позициям существенно возрастает производство на душу населения. По производству картофеля, который называют в стране «вторым хлебом», на душу населения (618 кг) Беларусь занимает лидирующие позиции в мире (рис. 5).



Рис. 5. Производство продукции растениеводства на душу населения, 1991–2018 гг., кг

**Зерновое хозяйство.** Для Республики Беларусь обеспечение собственным зерном — одно из важнейших направлений укрепления продовольственной безопасности страны, полное удовлетворение потребностей в зерновых ресурсах продовольственного и фуражного назначения, создание необходимых семенных фондов, переходящих страховых запасов и государственных резервов, позволяющих бесперебойное снабжение населения хлебной продукцией, независимо от колебаний производства, а также обеспечения экспорта продукции.

Увеличение производства зерна — одно из приоритетных направлений аграрного сектора республики, так как, специализируясь в животноводческом направлении, сельское хозяйство само потребляет значительное количество зерна на корм скоту и птице.

С 1991 по 2019 г. посевная площадь под зерновыми и зернобобовыми сократилась на 153,3 тыс. га, при этом валовой сбор увеличился на 16,4 %, а урожайность — на 25,6 %. Среднегодовое производство зерна за 2011–19 гг. во всех категориях хозяйств

Уборка зерновых в СПК «Гранит-Агро». Дятловский район





Президент  
Республики  
Беларусь  
А.Г. Лукашенко  
знакомится с ходом  
уборочной кампании.  
ОАО «Александрий-  
ское» Шкловского  
района

составило 8 млн т с урожайностью 31,9 ц/га. Пик производства пришелся на 2014 г., когда валовой сбор зерна составил 9,6 млн т со средней урожайностью 36,6 ц/га (рис. 6).

Высокого уровня производственно-экономических показателей возделывания зерновых и зернобобовых достигли: СПК имени В.И. Кремко, СПК «Прогресс-Вертелишки», СПК имени Деньщикова Гродненского района, СПК «Агрокомбинат «Снов» Несвижского района, ОАО «Гастелловское» Минского района и ОАО «Александрийское» Шкловского района.

Основу зернового хозяйства республики составляют пшеница яровая и озимая, тритикале, ячмень, рожь, овес, на долю которых приходится 86 % зернового клина. Увеличились посевы ценных и высокоурожайных сортов пшеницы и тритикале (до 30 % и 21 % соответственно). Большими возможностями в производстве зерна располагают Гродненская и Минская области, а по ряду экономических и природных факторов, определяющих интенсификацию, также и Брестская.

Основу зернового хозяйства республики составляют пшеница яровая и озимая, тритикале, ячмень, рожь, овес, на долю которых приходится 86 % зернового клина.

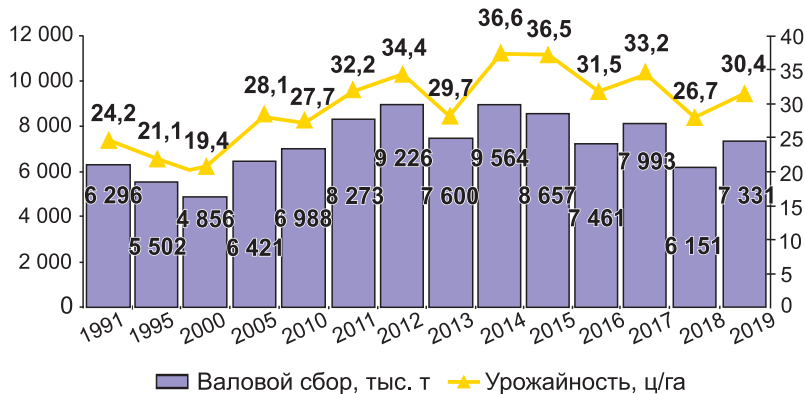


Рис. 6. Валовой сбор и урожайность зерновых культур в хозяйствах всех категорий, 1991–2019 гг.

*Уборка зерновых  
в КСУП «Гродненская  
птицефабрика»*



Более эффективными культурами при оценке их как товарной продукции являются: пшеница и тритикале, а также кукуруза с реализацией на семена. По сумме прибыли в расчете на гектар товарной посевной площади (с учетом урожайности, себестоимости и закупочных цен) они занимают первые места. По кормовой направленности, выходу протеина с гектара и меньшей его затратности приоритет принадлежит зернобобовым, далее в этом ряду – озимая пшеница и тритикале.

*Уборка зерновых  
в СПК «Озеричский»  
Смолевичского района*





Новый зерносушильный комплекс ЗСК-60Ш «Амкор» работает в ОАО «Агрокомбинат «Юбилейный»» Орианского района



Сводный студенческий сельскохозяйственный отряд БРСМ работал на зерносушильном комплексе ОАО «Узденский райагросервис»

Уборка зерновых в СПК имени Денщикова Гродненского района

Прием зерна на зернотоке филиала «Советская Белоруссия» Речицкого комбината хлебопродуктов

*На Медведском  
хлебоприемном  
участке ОАО  
«Витебский комбинат  
хлебопродуктов» идет  
прием зерна нового  
урожая*



В последние годы среднегодовое производство картофеля составило около 6–6,4 млн т (урожайность 200–230 ц/га).

Самым существенным резервом улучшения зернофуража, его сбалансированности по протеину является повышение в структуре удельного веса зернобобовых культур. Более высокое содержание белка в зернобобовых (в 1 кг гороха — 195 г, вики — 227 г, люпина — 285 г) при получении урожая 25 ц/га позволяет сбалансировать протеином соответственно 9, 12 и 18 т зерна кормового ячменя с 3, 4 и 6 га.

**Картофелеводство.** Картофель является ценным продуктом питания, кормом для сельскохозяйственных животных. Возделывается в личных подсобных и фермерских хозяйствах, в сельскохозяйственных организациях.

Картофель выращивается во всех областях страны, однако посевы размещены неравномерно. В 2019 г. в структуре посевных площадей наибольший удельный вес картофель занимал в Брестской области — 5,8 %, Гродненской — 5,1, Минской — 4,7. В Республике Беларусь картофелепродуктовый подкомплекс претерпевает значительные структурные изменения. В 2019 г. в сравнении с 1991 г. посевные площади под картофелем сократились более чем в 2,4 раза, урожайность увеличилась на 67,2 %. В последние годы среднегодовое производство картофеля составило около 6–6,4 млн т (урожайность 200–230 ц/га). См. рис. 7. Высокие

*Посадка картофеля  
в ОАО «Жгунское»  
Добрушского района*



производственно-экономические показатели при возделывании картофеля у ОАО «Агро-Мотоль» Ивановского района, ОАО «Комбинат «Восток» Гомельского района, СПК «Гигант» Бобруйского района и СПК «Агрокомбинат «Снов» Несвижского района.

Для бесперебойного обеспечения населения свежим картофелем целесообразно сосредоточить производство раннего картофеля в южных районах Брестской и Гомельской



Уборка картофеля  
в ОАО «Фирма  
«Кадино»»  
Могилевского района

Картофелехранилище  
в СПК «Гигант»  
Бобруйского района –  
самом крупном  
предприятии в  
Могилевской области,  
которое специализируется  
на выращивании элитных  
сортов картофеля  
и зерновых

областей, а для этого использовать сорта Аксамит, Лазурит, Дельфин, Лиляя, Уладар, Каприз и др., способные обеспечить получение урожайности 120–150 ц/га на 35-й день после всходов. В неблагоприятных регионах северной части республики (большая часть Витебской области) следует вовлекать в производство сорта с интенсивным накоплением урожая (Скарб, Явор, Бриз и т. д.) и размещать в местах с благоприятными почвенно-климатическими и экономическими условиями.

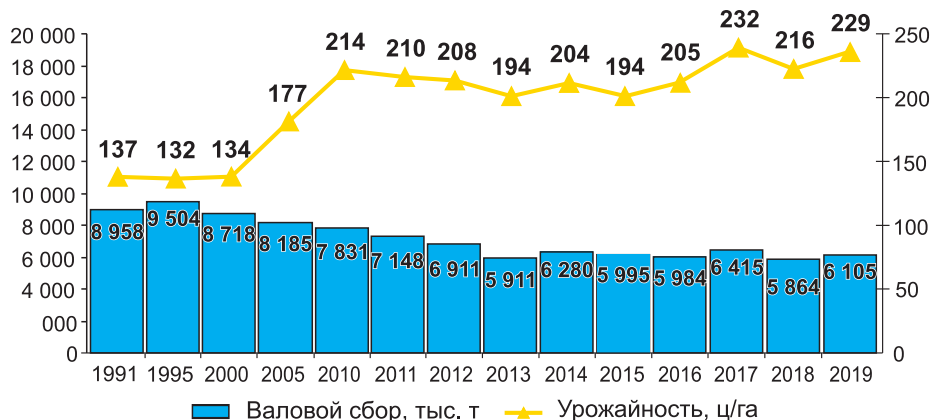


Рис. 7. Валовой сбор и урожайность картофеля в хозяйствах всех категорий, 1991–2019 гг.



Президент  
Республики Беларусь  
А.Г. Лукашенко  
проверяет ход осенних  
полевых работ.  
ОАО «Кухчицы»  
Клецкого района



**Сахарная свекла.** Около 85 % почв Беларуси являются пригодными для выращивания сахарной свеклы. Производство сахарной свеклы сосредоточено в сельскохозяйственных организациях Брестской, Гродненской, Минской и Могилевской областей; наилучшие земли для свеклосеяния – в Минской и Гродненской областях.

С 1991 по 2019 г. посевные площади сахарной свеклы увеличились почти в 2,1 раза (с 45 до 95,9 тыс. га), урожайность – в 2 раза (с 256 до 519 ц/га) и валовой сбор – в 4,3 раза (с 1 147 до 4 927 тыс. т). См. рис. 8.

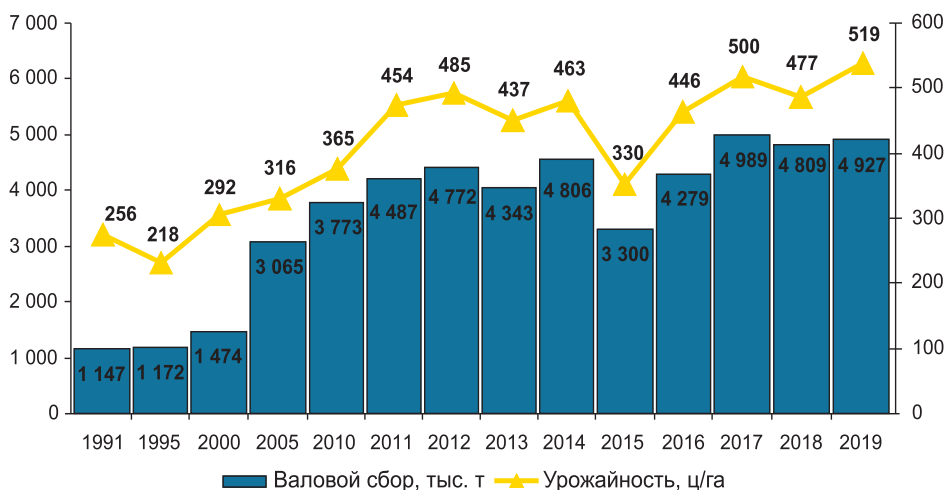


Рис. 8. Валовой сбор и урожайность сахарной свеклы в хозяйствах всех категорий, 1991–2019 гг.

Высокие экономические результаты в свеклосеянии достигли СПК имени В.И. Кремко, СПК имени Деньщикова, СПК «Свислочь» Гродненского района, ОАО «Витко-Агро» Слуцкого



Уборка льна.  
Шкловский район

района, ОАО «Гастелловское» Минского района, ОАО «Агро-сад Рассвет» Брестского района, ОАО «Принеманский» Новогрудского района и др.

**Лен-долгунец.** Стратегическое значение этой культуры для Беларуси состоит в том, что при условии интенсивного ведения льноводства, технического и технологического перевооружения перерабатывающих отраслей, при соответствующей экономической политике она может быть гарантом валютных поступлений.

По объемам производства льноволокна Беларусь занимает 4-е место в мире (после Китая, Франции и России). Республика производит 1/3 льноволокна в СНГ, 16 % — на европейском континенте или почти 9 % его мирового производства. Несмотря на существенное реформирование льняной отрасли в последние годы практически по всем позициям в ней ежегодно выявляются убытки, основными причинами которых являются: недостаточные темпы роста урожайности льносолмки, низкое качество

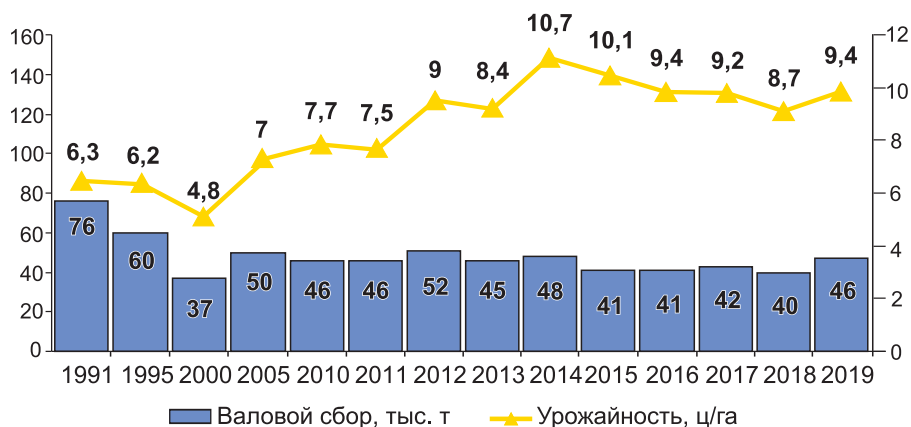


Рис. 9. Валовой сбор и урожайность льноволокна в хозяйствах всех категорий, 1991–2019 гг.

*Новая технологическая линия по переработке льнотресты на Дворецком льнозаводе. Гродненский район*



*Образцы льна и льноволокна разных сортов, представленные на РППУ «Устье» НАН Беларуси*



*Новая технологическая линия по переработке льна установлена на Дворецком льнозаводе*



заготавливаемой тресты и волокна, увеличение себестоимости продукции и несоответствие ей реализационных цен. Относительно 1991 г. посевы под этой культурой сократились более чем в 2,3 раза. По итогам 2011–19 гг. среднегодовой валовой сбор льноволокна составил 44–46 тыс. т при средней урожайности 8,4 ц/га (рис. 9).

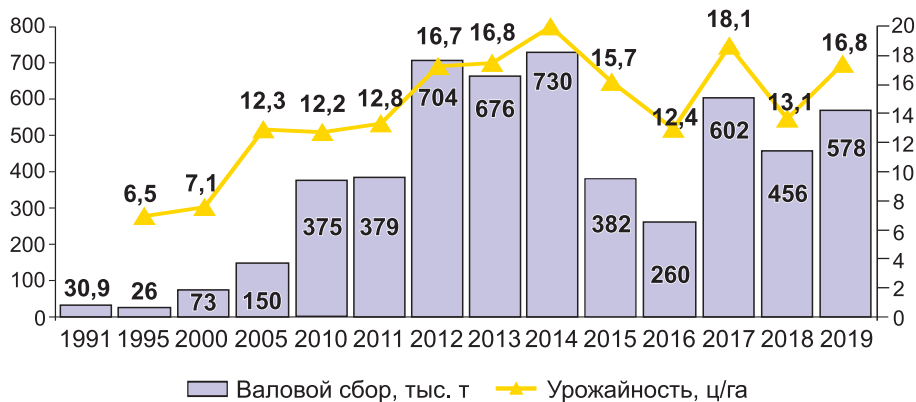
**Рапс** после сои по объемам производства маслосемян является основной масличной культурой мирового земледелия. Для климатических условий Беларуси возделывание озимого и ярового рапса имеет первостепенное значение как культуры универсального типа использования: для покрытия дефицита в пищевых растительных жирах за счет отечественного производства рапсового масла и производства биотоплива. Нарастание объемов производства семян рапса способствует обеспечению животноводства высокобелковыми и жиросодержащими кормами за счет побочных продуктов перерабатывающей промышленности — рапсового жмыха и шрота.

Широкое развитие в Беларуси рапсосеяние получило после 1995 г. Наибольший пик приходится на 2012–14 гг., когда посевные площади под культурой составили 414–439 тыс. га, а валовой сбор — 704–730 тыс. т со средней урожайностью 16,7–18,2 ц/га. В 2015–16 гг. из-за неблагоприятных климатических условий посевы рапса сократились до 229–259 тыс. га. По итогам 2019 г. валовой сбор семян рапса составил 578 тыс. т с урожайностью 16,8 ц/га (рис. 10).

В передовых хозяйствах страны внедрены ресурсосберегающие технологии возделывания озимого рапса с потенциалом продуктивности 3,5–4,0 т/га и выше маслосемян при сборе масла 1,6–1,9 т/га, белка 0,8–1 т/га и ярового рапса соответственно 3–3,5, 1,2–1,5 и 0,7–0,8 т/га. Районированы отечественные сорта и гибриды, которые соответствуют мировым стандартам качества и позволяют обеспечить урожайность маслосемян 22–40 ц/га,



*Президент Республики Беларусь А.Г. Лукашенко во время посещения РПУП «Устье» НАН Беларуси в Оршанском районе. Обсуждались резервы для роста эффективности льноводства*



*Рис. 10. Валовой сбор и урожайность семян рапса в хозяйствах всех категорий, 1991–2019 гг.*

а на плодородных почвах передовых хозяйств, где используются гибриды, до 50 ц/га. Высоких производственно-экономических показателей при возделывании рапса достигли ОАО «Агрокомбинат «Дзержинский»» Дзержинского района, СПК имени Деншикова Гродненского района, ОАО «Рапс» Минского района, ОАО «Птицефабрика «Дружба»» Барановичского района и др.

**Овощеводство.** Почвенные и климатические условия Беларуси позволяют возделывать широкий спектр овощной продукции. В последние годы ассортимент выращиваемых овощей расширен до 60 видов овощных и бахчевых культур. Традиционно возделываются капуста белокочанная, огурцы, помидоры, свекла столовая и морковь, освоено выращивание различных видов салатов и капустных культур, лука и чеснока, перца и баклажанов, кабачков и других овощных культур. Внедряются высокоэффективные энергосберегающие технологии. Для снижения сезонности производства и круглогодичного обеспечения населения свежей продукцией ускоренными темпами развивается производство овощей закрытого грунта, строительство современных овощехранилищ.

Посевные площади под овощами во всех категориях хозяйств стабилизировались на уровне 62–65 тыс. га, в т. ч. в хозяйствах населения — 46–48 тыс. га, в крестьянских (фермерских) хозяйствах — порядка 10 тыс. га. Валовой сбор овощей в хозяйствах всех категорий составляет 1 700–1 900 тыс. т (рис. 11). Относительно 1991 г. валовой сбор увеличился более чем в 2 раза и в 2019 г. составил 1 854 тыс. т. Нарастает производство овощной продукции в крестьянских (фермерских) хозяйствах, урожайность в которых была выше, чем в сельскохозяйственных

*Искусственное  
орошение  
овощных посевов  
в КСУП «Брилево»  
дождевальной  
установкой.  
Гомельский район*



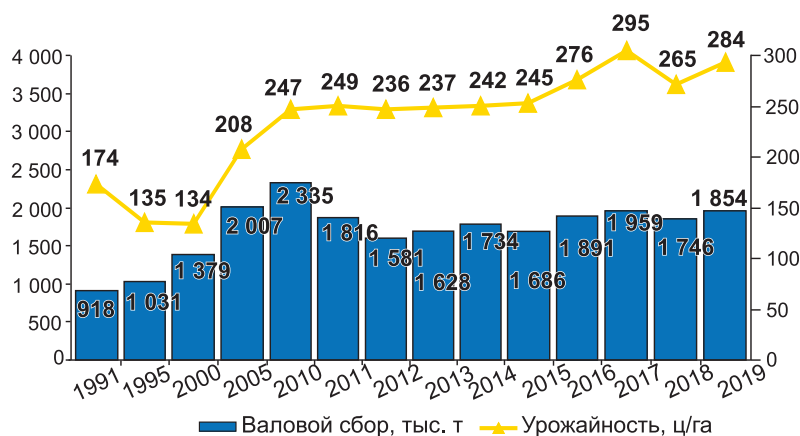


Рис. 11. Валовой сбор и урожайность овощей в хозяйствах всех категорий, 1991–2019 гг.

и хозяйствах населения в 2018 г. на 64,4 % и 30,6 % соответственно. В общей структуре валового сбора овощей на хозяйства населения приходится 67–69 %, крестьянские (фермерские) хозяйства — 17–19 %, сельскохозяйственные организации — 11–13 %. При этом доля крестьянских (фермерских) хозяйств имеет стабильную тенденцию к росту за счет снижения удельного веса сельскохозяйственных организаций.

Крупными специализированными овощеводческими хозяйствами являются УП «Агрокомбинат «Ждановичи» Минского района, КСУП «Брилево» Гомельского района, РУСП «Гродненская овощная фабрика», КУСП «Тепличный комбинат «Берестье» Брестского района, КСУП «Светлогорская овощная фабрика» и др. См. также таблицу 5.



В теплице совхоза-комбината «Брилево» Гомельского района



В саду СПК «Прогресс-Вертелишки»

Посевная площадь (тыс. га), валовой сбор (тыс. т) и урожайность (ц/га) основных сельскохозяйственных культур (в хозяйствах всех категорий), 1991–2019 гг.

	Год													
	1991	1995	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Зерновые и зернобобовые (в весе после доработки)</b>														
Посевная площадь	2 606	2 692	2 537	2 314	2 577	2 632	2 723	2 627	2 639	2 405,8	2 385,5	2 429,8	2 348,6	2 452,7
Валовой сбор	6 296	5 502	4 856	6 421	6 988	8 273	9 226	7 600	9 564	8 657	7 461	7 993	6 151	7 331
Урожайность	24,2	21,1	19,4	28,1	27,7	32,2	34,4	29,7	36,6	36,5	31,5	33,2	26,7	30,4
<b>В том числе</b>														
<b>Рожь</b>														
Посевная площадь	781	969	723	537	352	335	399	333	323	252	242	258	254	н.д.
Валовой сбор	1 962	2 143	1 360	1 155	735	801	1 082	648	867	753	651	670	503	н.д.
Урожайность	25,1	22,4	19	21,8	21,4	24,5	27,69	20,1	27,1	30,1	27	26,2	20	н.д.
<b>Пшеница</b>														
Посевная площадь	95	177	240	197	611	653	720	697	745	737	714	721	669	н.д.
Валовой сбор	242,1	439	966	1 175	1 739	2 132	2 554	2 101	2 924	2 896	2 340	2 620	1 815	н.д.
Урожайность	25,3	25,1	21,6	32,8	28,9	33,1	35,8	30,6	39,4	39,6	32,9	36,5	27,5	н.д.
<b>Тригикале</b>														
Посевная площадь		38	99	363	444	419	493	451	528	512	501	493	436	н.д.
Валовой сбор		113	311	1 121	1 254	1 321	1 818	1 273	2 077	1 929	1 641	1 607	1 015	н.д.
Урожайность		29,9	31,6	31,3	28,8	32	37,2	28,8	39,7	37,9	32,9	32,8	23,6	н.д.
<b>Ячмень</b>														
Посевная площадь	1 194	1 033	736	444	691	686	564	587	552	507	455	455	443	н.д.
Валовой сбор	3 032	1 965	1 378	1 864	1 966	1 979	1 917	1 673	1 988	1 849	1 253	1 420	944	н.д.
Урожайность	25,4	20	19	30,7	28,9	29,5	34,4	29,4	36,4	37	27,8	31,4	22	н.д.
<b>Овес</b>														
Посевная площадь	360	337	285	232	184	166	134	137	152	154	148	162	156	н.д.
Валовой сбор	760	638	495	609	442	448	422	351	522	492	390	460	342	н.д.
Урожайность	21,1	19,8	17,7	26,6	24,7	28,5	32,2	26,4	34,5	32,6	26,8	28,7	22,6	н.д.
<b>Гречиха</b>														
Посевная площадь	19	18	22	8	31	42	44	33	20	14	14	18	19	н.д.
Валовой сбор	14,5	14	18	7	18	45	39	30	18	12	13	18	18	н.д.
Урожайность	7,5	8,1	8,7	10,2	7,3	10,9	9,3	9,7	9,9	9	9,9	10,3	10,1	н.д.

	Год													
	1991	1995	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
	<b>Кукуруза на зерно</b>													
Посевная площадь	8	1	13	36	113	186	194	204	117	53	126	134	175	н.д.
Валовой сбор		3	30	144	551	1213	954	1120	599	223	740	694	1 138	н.д.
Урожайность		27	23,3	40	49,3	65,9	50,4	55,7	53,6	43,6	24	53,2	65,2	н.д.
	<b>Зернобобовые</b>													
Посевная площадь	148	119	198	154	138	121	156	165	185	160	164	170	174	н.д.
Валовой сбор	257	187	291	331	262	292	398	367	530	470	386	464	337	н.д.
Урожайность	17,4	16,4	15,1	21,9	20,5	25,8	26,1	23,4	29,2	30,2	24	27,9	20,1	н.д.
	<b>Льноволокно</b>													
Посевная площадь	120	98	82	78	62	68	64	57	48	45,3	46,3	47,4	50,1	52,3
Валовой сбор	76	60	37	50	46	46	52	45	48	41	41	42	40	46
Урожайность	6,3	6,2	4,8	7	7,7	7,5	9	8,4	10,7	10,1	9,4	9,2	8,7	9,4
	<b>Сахарная свекла</b>													
Посевная площадь	45	55	52	100	97	101	100	102	106	102,7	97	101,5	102,3	95,9
Валовой сбор	1 147	1 172	1 474	3 065	3 773	4 487	4 772	4 343	4 806	3 300	4 279	4 989	4 809	4 927
Урожайность	256	218	292	316	365	454	485	437	463	330	446	500	477	519
	<b>Рис</b>													
Посевная площадь	27	48	110	128	326	318	439	417	414	258,7	229,1	339,3	359,2	362,6
Валовой сбор	30,9	26	73	150	375	379	704	676	730	382	260	602	456	578
Урожайность		6,5	7,1	12,3	12,2	12,8	16,7	16,8	18,2	15,7	12,4	18,1	13,1	16,8
	<b>Картофель</b>													
Посевная площадь	655	725	661	467	371	345	335	309	310	313,8	294,6	277,3	273,8	268
Валовой сбор	8 958	9 504	8 718	8 185	7 831	7 148	6 911	5 911	6 280	5 995	5 984	6 415	5 864	6 105
Урожайность	137	132	134	177	214	210	208	194	204	194	205	232	216	229
	<b>Овощи</b>													
Посевная площадь	51	77	98	89	86	73	65	66	69	66,3	65,7	63,2	62,4	62,5
Валовой сбор	918	1 031	1 379	2 007	2 335	1 816	1 581	1 628	1 734	1 686	1 891	1 959	1 746	1 854
Урожайность	174	135	134	208	247	249	236	237	242	245	276	295	265	284



---

---

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Агропромышленный комплекс.....	9
Архитектура и градостроительство .....	211
Градостроительное искусство Беларуси.....	213
Архитектура 1990–2000-х годов.....	281
Архитектура белорусского села.....	363
Охрана историко-культурного наследия .....	387
Беларусь на мировой арене.....	459
Авторский коллектив 4 тома .....	732