

УДК/UDC 349.422.231

## Развитие растениеводства в Краснодарском крае

Иванова Виктория Алексеевна

департамент городского хозяйства администрации города Сочи

г. Сочи, Россия

e-mail: azaliy-vika@mail.ru

Климова Наталья Владимировна

доктор экономических наук, профессор ВАК, профессор кафедры

институциональной экономики и инвестиционного менеджмента

Кубанский государственный аграрный университет им. И. Т. Трубилина

г. Краснодар, Россия

e-mail: nv\_klimova@mail.ru

### Аннотация

В данной статье рассматривается проблематика наращивания эффективности производства продукции растениеводства. Проанализированы главные показатели использования площадей посева, валовый сбор первостепенных сельскохозяйственных культур в организациях аграрного сектора Краснодарского края. Выделена доля Краснодарского края в общероссийском объеме по производству сельскохозяйственных культур. Определены позиции, по которым Краснодарский край занимает лидирующее место, а также процент импорта из зарубежных стран и экспорта таких культур, как пшеница и кукуруза на зерно. Приведены актуальные способы возрастания эффективности производства продукции растениеводства, а именно применение интенсивной технологии возделывания сельскохозяйственных культур, совершенствование плодородия земель, освоение севооборотов, посев по лучшим предшественникам, применение передовой технологии, сокращение сроков полевых работ, рациональное использование минеральных и органических удобрений, улучшение семеноводства.

**Ключевые слова:** АПК, сельское хозяйство, растениеводство, структура посевных площадей, агробизнес, валовый сбор, эффективность производства, повышение эффективности.

## Development of Plant Growing in Krasnodar Krai

Ivanova Viktoriya Alekseyevna

the Department of Municipal Services of Sochi

Sochi, Russia

e-mail: azaliy-vika@mail.ru

Klimova Natalya Vladimirovna

Doctor of Law, VAK professor, professor of the Department of Institutional Economics and Investment Management

Kuban State Agrarian Univesity

Krasnodar, Russia

e-mail: nv\_klimova@mail.ru

### Abstract

This article considers the problems of increasing the efficiency of crop production are considered. The authors analyse the main rates of use of sowing areas, the gross collection of primary agricultural crops in the agrarian organisations of Krasnodar Krai. The share of Krasnodar Krai in the all-Russian volume for the production of agricultural crops is singled out. The authors determine the positions where Krasnodar Krai takes the leading place, as well as the percentage of imports from foreign countries and exports of such crops as wheat and corn for grain. The appropriate ways of increasing the efficiency of production of plant growing are given, namely, the use of intensive technology for cultivating agricultural crops, improving the fertility of lands, developing crop rotations, sowing for the best precursors, applying advanced technology, reducing the time of field work, rational use of mineral and organic fertilisers, improved seed production.

**Key words:** agro-industrial complex, agriculture, crop production, structure of sowing areas, agribusiness, gross harvest, production efficiency, efficiency increase.

За последние годы в растениеводстве Краснодарского края наблюдаются определенные позитивные изменения, которые привели к положительным результатам. Факторами, оказывающими влияние на эффективность отрасли растениеводства, являются благоприятные природные и климатические условия хозяйствования, в результате чего из-за варьирования погодных условий результаты деятельности в данной отрасли

имеют весьма неустойчивый характер. В силу этого требуется реализация целого комплекса мероприятий по усовершенствованию эффективности производства продукции растениеводства, которая необходима для удовлетворения потребностей и других отраслей сельского хозяйства, в том числе животноводства, населения и народного хозяйства страны в целом.

Актуальность данной темы заключается в том, что от правильного обоснования и реализуемых мероприятий по совершенствованию деятельности субъектов агробизнеса при производстве растениеводческой продукции зависит его успех на рынке и обеспечение продовольственной безопасности страны.

Для изучения растениеводческой отрасли необходимо проанализировать эффективность использования посевных земель, валовый сбор сельскохозяйственных культур в организациях аграрного сектора края, так как от этого зависят финальные результаты растениеводческой деятельности.

В 2016 году доля растениеводства в общей стоимости произведенной продукции в крае составила 72,8% (242,5 млрд руб.). Краснодарский край находится на лидирующей позиции в РФ по кукурузе, подсолнечнику, рису, пшенице, фасоли, сахарной свекле. Регион оказался в числе ведущих по сбору таких культур, как ячмень, бобы сои и овощи. Высокие показатели были достигнуты ввиду благоприятного климата, также этому поспособствовало высокое плодородие земель Краснодарского края. За трехлетний анализируемый период не только увеличился урожай таких культур, как озимая пшеница и кукуруза на зерно, но и, что немаловажно, повысилось их качество.

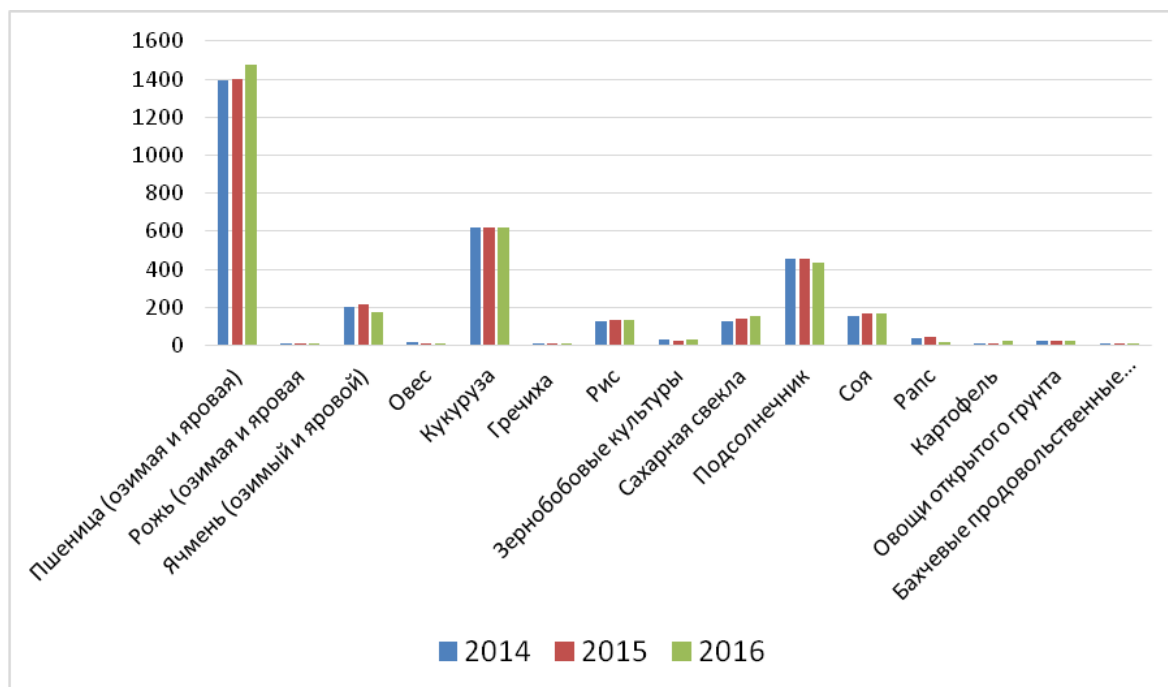
Растениеводство Краснодарского края находится на первом месте среди регионов России по объему произведенной продукции в стоимостном выражении. В 2016 году этот показатель достиг 242,5 млрд руб. (9,2% от общей стоимости произведенной растениеводческой продукции в РФ).

Ранее Краснодарский край принимал большой процент импорта от

зарубежных стран, теперь он не только обеспечивает свой регион, но и экспортирует такие культуры, как пшеница и кукуруза на зерно.

Рассмотрим структуру посевных площадей в Краснодарском крае на рисунке 1:

***Структура посевных площадей в Краснодарском крае, в период с 2014 по 2016 г., %***



*Рисунок 1*

В процентном соотношении в структуре посевных площадей региона наибольшую долю занимает возделывание пшеницы (40,2% от всех площадей), кукурузы на зерно (16,9%), подсолнечника (11,9%), ячменя (4,9%), сои (4,6%), сахарной свеклы (4,3%), риса (3,7%).

Общие размеры посевных площадей в Краснодарском крае в 2017 г. составили 3 679 тыс. га — 4,7% от всех посевных площадей в России [1]. Регион находится на пятом месте по размеру площадей посева в РФ (после Алтайского края, Ростовской, Саратовской и Оренбургской областей), однако ввиду благоприятных природно-климатических условий здесь наблюдается наибольшая отдача с единицы площади.

Рассмотрим посевные площади основных растениеводческих культур в Краснодарском крае в таблице 1:

### Посевные площади основных растениеводческих культур в Краснодарском крае, 2014–2016 г., тыс., га

Наименование культуры	2014 г.	2015 г.	2016 г.	Изменения 2016 г., к 2014 г.	
				абсолют., тыс. га	относ., %
Пшеница (озимая и яровая)	1 391,9	1 400,8	1 473,8	81,9	5,9
Рожь (озимая и яровая)	0,6	0,6	0,4	-0,2	-33,3
Ячмень (озимый и яровой)	200,3	216,5	175,2	-25,1	-12,5
Овес	13,6	9,9	12,0	-1,5	-11,1
Кукуруза на зерно	620,8	622,2	621,6	0,9	0,12
Гречиха	0,4	0,3	0,2	-0,2	-50
Рис	126,5	130,9	134,4	7,9	6,25
Зернобобовые культуры	28,7	24,6	28,5	-0,2	-0,6
Сахарная свекла	129,9	137,6	155,5	25,6	19,7
Подсолнечник	453,7	453,2	436,3	-17,4	-3,8
Соя	153,3	166,2	167,1	13,8	9,0
Картофель	4,3	4,9	5,9	1,7	38,2
Овощи открытого грунта	22,6	24,3	26,8	4,2	18,6

*Таблица 1*

За период с 2014 по 2016 гг. отслеживается положительная динамика роста площадей посева основных растениеводческих культур, за исключением гречихи, ржи, подсолнечника, ячменя. Наибольшую площадь посева занимает озимая и яровая пшеница. Картофель, гречиха, озимая и яровая рожь занимают наименьшую площадь посева.

Валовые сборы озимой и яровой пшеницы в Краснодарском крае в 2016 году составили 8 464,1 тыс., т, это 13,8% от общего по РФ объема [2]. Регион занимает первое место по сборам пшеницы в РФ и шестое место по размеру посевных площадей данной культуры (5,6% от общих по РФ размеров площадей пшеницы) [3]. Минимальный размер площадей посева, но внушительный уровень валовых сборов, говорит о высоком качестве почв края и культур.

Производство ячменя (озимого и ярового) в Краснодарском крае 2016 году составило 938,7 тыс., т — 5,4% от всех сборов по территории РФ. По итогам 2016 года Краснодарский край находится на четвертом

месте по сбору ячменя и на 21-м месте по размеру площадей, занятых под эту культуру.

Производство бобов сои в Краснодарском крае в 2016 году составило 254,9 тыс. т. Доля региона в общем объеме сборов бобов сои по РФ — 9,5%. Краснодарский край занимает четвертое место по объему производства бобов сои и по размеру площадей посева сои.

Кукуруза на зерно в Краснодарском крае в 2016 году выращивалась на площади 621,6 тыс. га (22,5% от всех площадей посева кукурузы на зерно по территории РФ), объемы сборов составили 3 327,4 тыс. т (25,4% от всех объемов сборов по России). Регион находится на первом месте как по размеру площадей посева, так и по объему сборов кукурузы.

Краснодарский край — ключевой регион рисоводства России. В 2016 году здесь собрали 76,4% от всего урожая по стране — 845,4 тыс. т. 2016 год произвел настоящий фурор в производстве рисоводства. Краснодарский край получил рекордный урожай риса. Сегодня площадь рисовых чеков — 122 тыс. га, средняя урожайность по краю — не менее 75,4 ц/га, производство рисоводства значительно возросло.

Доля Краснодарского края в общероссийском объеме рисоводства составляет до 80%. В Государственном реестре селекционных достижений — 30 сортов селекции риса, которыми занято 100% площадей посева на территории Кубани. Проанализируем валовые сборы основных растениеводческих культур в Краснодарском крае в таблице 2:

### Валовые сборы основных растениеводческих культур в Краснодарском крае, тыс., т

Наименование культуры	2014 г.	2015 г.	2016 г.	Изменения 2016 г., к 2014 г.	
				абсолют., тыс. га	относ., %
Пшеница (озимая и яровая)	6 967,8	7 651,6	8 464,0	1 496,3	21,5
Рожь (озимая и яровая)	3,0	0,2	1,4	-1,8	-53,3
Ячмень (озимый и яровой)	930,8	979,2	938,5	7,7	0,9
Овес	36,0	30,6	37,8	1,8	5
Кукуруза на зерно	3 292,9	3 309,8	3 327,4	34,5	1,0
Гречиха	1,1	0,2	0,2	-0,9	-81,8
Рис	727,5	822,7	845,4	127,9	16,2
Зернобобовые культуры	60,2	59,4	78,7	18,7	30,9
Сахарная свекла	6 717,3	6 748,9	7 174,2	457,9	6,8
Семена подсолнечника	1 165,8	1 057,9	1 016,9	-139,9	-12,8
Бобы сои	313,8	268,2	254,9	-58,9	-18,8
Картофель	60,4	71,5	80,5	20,2	33,3
Овощи открытого грунта	286,3	318,3	346,9	60,9	21,3

*Таблица 2*

Наибольшее увеличение по сбору произошло по следующим культурам:

- пшеница — прирост на 1 496,3 тыс. т;
- сахарная свекла — 457,9 тыс. т;
- рис — 127,9 тыс. т;
- овощи открытого грунта — 60,9 тыс. т.

Наибольший спад произошел по валовому сбору семян подсолнечника (-139,9 тыс. т), бобов сои (-58,9), озимой и яровой ржи (-1,8 тыс. т) и гречихи (-0,9 тыс. т).

Прогрессирование валового сбора культур растениеводства происходит за счет прибавления посевных площадей, а спад валового сбора по культурам растениеводства — из-за уменьшения площадей посева.

Стратегия современного агробизнеса должна быть нацелена на создание высокоэффективного агропромышленного производства и повышение конкурентного преимущества на мировом рынке. Надо полагать, что для решения этой задачи должны проводиться определенные меро-

приятия задолго до момента сбыта продукции [4].

Основные пути повышения эффективности производства продукции растениеводства:

1. Снижение удельного расхода ресурсов за счет применения интенсивных технологий возделывания сельскохозяйственных культур, сокращения сроков полевых работ, рационального использования минеральных и органических удобрений [5].
2. Рост урожайности в результате сокращения потерь при уборке урожая. Если уборку урожая производить в сроки, то это позволит сохранить до 20% урожая [6].
3. Снижение уровня себестоимости растениеводческой продукции за счет повышения производительности труда, снижения остатков нереализованной продукции, повышения урожайности сельскохозяйственных культур [7].
4. Снижение затрат труда в результате роста уровня механизации труда, рационального совмещения технологических процессов [8].

Подводя итог исследования, можно сделать вывод о том, что Краснодарский край имеет внушительные возможности по производству и поставки продукции культур растениеводства. Прогрессу растениеводства на территории Краснодарского края способствуют такие факторы, как благоприятный климат, плодородные и равнинные земли, потребность населения в продукции растениеводства и другие.

За последние три года отмечается значительное увеличение производства продукции растениеводства. Тем не менее резервы повышения эффективности имеются, в частности предложено снижение уровня себестоимости производимой продукции, затрат труда и повышение урожайности сельскохозяйственных культур. Эти комплексные меры повысят эффективность отрасли в Краснодарском крае.



### Список литературы

1. Посевные площади сельскохозяйственных культур под урожай в Краснодарском крае. URL: <http://krasnodar.bezformata.ru>.
2. Экономика сельского хозяйства: Учебник для студентов высших учебных заведений / В. Н. Архипова, Ю. И. Агирбов, Н. А. Серова и др. М.: ЮРКНИГА, 2018. 216 с.
3. Назаренко Н. Т. Экономические основы эффективности производства, продуктов растениеводства: Учебник. М.: Высшая школа, 2018. 123 с.
4. Вандрикова З. Е. Проблемы инновационного развития Краснодарского края // Научно-методический электронный журнал «Концепт». 2017. № 27. С. 23–214.
5. Кобелева М. С. Ключевые направления развития агропромышленного комплекса Краснодарского края // Научно-методический электронный журнал «Концепт». 2016. № 14. С. 150–161.
6. Нечиев Б. К. Развитие инновационной деятельности в растениеводстве / Нечиев Б. К. М.: Колосс, 2017. 164 с.
7. Организация сельскохозяйственного производства / Ф. К. Шакиров, В. Н. Ариничев, В. В. Бердников и др.; под ред. Ф. К. Шакирова. М.: Колос С, 2016. 174с.
8. Рыбалкин П. Н. Повышение эффективности производства зерна. М.: Агропромиздат, 2017. 175 с.