

УДК 633.1: 338.43

## МАКРОРЕГИОНАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЗЕРНОВОГО ПРОИЗВОДСТВА

*Рогачева А.И., магистрант 3 курса экономического факультета  
Научный руководитель – Челнокова С.В., кандидат  
экономических наук, доцент  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

**Ключевые слова:** *зерновое производство, Приволжский федеральный округ, современное состояние.*

*Представлено современное состояние производства зерна в субъектах Приволжского федерального округа.*

Главной производственной силой в зерновом хозяйстве РФ являются регионы трех федеральных округов: Центрального, Южного и Приволжского [1, 2]. Исторически ПФО оказывает существенное влияние на обеспечение РФ зерном и продуктами его переработки, формируя почти четверть его общегосударственного валового сбора (22,6 %). На протяжении последних шести лет (в период с 2014 по 2018 гг.) производство зерна в федеральном округе не было стабильным. Подобная проблема объясняется природно-климатическими различиями регионов, образующих ПФО, и погодными аномалиями последних лет [3, 4].

Исследуя влияние ПФО на производство зерна в РФ, следует отметить, что в 2018 г. входящие в него регионы выращивали 18,6 % зерна. Здесь сосредоточено 30,0% посевных площадей зерновых культур.

Основными производителями зерна в ПФО являются сельскохозяйственные организации, на долю которых приходится 70,3% валового сбора продукции. На долю крестьянских (фермерских) хозяйств приходится 29,3%, хозяйств населения – только 0,3%. В период с 2014 по 2019 гг. общая посевная площадь зерновых культур сельскохозяйственных организаций ПФО сократилась с 16796,74 до 15738,88 тыс. га, или на 6,30 %, что обусловлено расширением посевной площади масличных культур (Таблица 1).

Из 14 субъектов ПФО только 4 региона характеризуются положительной динамикой посевной площади зерновых культур за 2014-2019 гг.: Республика Мордовия (рост на 2,10%), Пензенская область (на 15,58%), Самарская область (на 1,37%), Саратовская область (на 11,40%). Существенное сокращение посевной площади зерновых культур в сельскохозяйственных организациях сложилось в Республике Башкортостан

**Таблица 1 – Динамика посевных площадей зерновых культур в сельскохозяйственных организациях (в разрезе субъектов ПФО), тыс. га**

Субъекты ПФО	2014г.	2015г.	2016г.	2017г.	2018г.	2019г.	2019г. в % к 2014г.
ПФО	16796,74	16686,21	16485,6	16190,57	15957,79	15738,88	93,70
Республика Башкортостан	2303,08	2209,07	2137,62	1996,07	1909,71	1813,46	78,74
Республика Марий Эл	242,33	237,75	237,46	234,58	231,19	229,41	94,67
Республика Мордовия	611,88	628,98	615,22	621,44	618,38	624,7	102,10
Республика Татарстан	2393,47	2465,56	2452,86	2396,67	2296,62	2227,84	93,08
Удмуртская Республика	849,98	842,15	831,93	825,17	811,73	764,89	89,99
Чувашская Республика	333,91	340,08	338,13	317,78	311,03	313,89	94,00
Пермский край	620,81	620,84	618,82	618,2	618,67	608,92	98,08
Кировская область	785,77	793,94	782,52	785,97	770,66	761,39	96,90
Нижегородская область	964	910,59	921,6	917,1	882,36	873,13	90,57
Оренбургская область	2742,43	2576,6	2494,05	2363,07	2301,42	2220,66	80,97
Пензенская область	866,9	954,43	966,33	986,4	977,74	1002,00	115,58
Самарская область	1488,9	1467,66	1468,67	1462,87	1493,99	1509,29	101,37
Саратовская область	1833,74	1889,07	1880,27	1916,62	1991,26	2042,73	111,40
Ульяновская область	759,55	749,48	740,12	748,64	743,03	746,57	98,29

(на 21,26%) и в Оренбургской области (на 19,03%). В Ульяновской области посевная площадь зерновых культур сократилась с 759,55 до 746,57 тыс. га, или на 1,71%.

**Таблица 2 – Динамика урожайности зерновых культур в сельскохозяйственных организациях (в разрезе субъектов ПФО), ц/га**

Субъекты ПФО	2014г.	2015г.	2016г.	2017г.	2018г.	2019г.	2019г. в % к 2014г.
ПФО	17,7	17,3	20,1	24,9	18,9	19,9	112,43
Республика Башкортостан	14,2	17,8	18,7	22,1	19,2	20,9	147,18
Республика Марий Эл	15,8	16,5	16,1	17,1	19,0	20,5	129,75
Республика Мордовия	22,0	23,5	27,5	32,2	27,2	28,9	131,36
Республика Татарстан	21,7	21,2	26,1	32,2	25,2	28,8	132,72
Удмуртская Республика	17,0	14,8	15,1	20,1	18,6	21,8	128,24
Чувашская Республика	21,1	20,2	21,3	26,3	23,8	27,3	129,38
Пермский край	16,2	13,9	11,9	15,4	16,0	14,7	90,74
Кировская область	21,3	19,1	17,3	19,1	19,3	22,0	103,29
Нижегородская область	21,7	21,1	19,9	24,2	21,6	23,0	105,99
Оренбургская область	9,9	10,2	11,9	15,2	8,9	8,5	85,86
Пензенская область	25,6	24,3	30,1	36,8	26,6	25,9	101,17
Самарская область	20,0	15,5	20,1	27,7	18,5	18,3	91,50
Саратовская область	18,3	13,9	21,2	26,7	15,3	15,1	82,51
Ульяновская область	20,4	16,6	22,3	27,8	20,3	19,2	94,12

В период с 2014 по 2019 гг. средняя урожайность зерновых культур в сельскохозяйственных организациях ПФО возросла с 17,7 до 19,9 ц/га, или на 12,43% (Таблица 2).

В пяти регионах федерального округа урожайность зерновых культур в сельскохозяйственных организациях за 2014 – 2019 гг. сокра-

**Таблица 3 – Динамика валового сбора зерна в сельскохозяйственных организациях (в разрезе субъектов ПФО), тыс. тонн**

Субъекты ПФО	2014г.	2015г.	2016г.	2017г.	2018г.	2019г.	2019г. в % к 2014г.
ПФО	15430,83	14091,26	17474,89	21055,86	15182,23	15800,04	102,39
Республика Башкортостан	1877,00	2214,25	2324,90	2548,94	2056,20	2189,42	116,64
Республика Марий Эл	209,15	200,83	196,33	213,35	206,25	220,09	105,23
Республика Мордовия	825,20	911,12	1045,07	1176,32	947,90	1096,51	132,88
Республика Татарстан	2760,38	2753,88	3348,21	3851,50	2890,77	3151,58	114,17
Удмуртская Республика	522,99	454,59	463,19	594,63	534,09	540,64	103,38
Чувашская Республика	388,64	387,06	417,76	462,12	410,31	477,85	122,96
Пермский край	337,64	274,93	223,04	313,86	332,63	263,43	78,02
Кировская область	643,20	557,42	500,49	527,85	544,48	598,07	92,98
Нижегородская область	990,66	968,96	956,16	1113,00	953,16	1005,17	101,47
Оренбургская область	1529,23	1242,55	1767,23	2184,05	1077,02	1012,37	66,20
Пензенская область	1021,08	1274,43	1604,33	1887,32	1334,10	1450,88	142,09
Самарская область	1596,30	1016,35	1578,91	2103,60	1405,24	1391,14	87,15
Саратовская область	1897,49	1147,33	2139,42	2912,46	1608,91	1551,08	81,74
Ульяновская область	831,89	687,56	909,86	1166,86	881,18	851,81	102,39

тилась более чем на 5 %: Пермский край (на 9,26 %), Оренбургская область (на 14,14%), Самарская область (на 8,5%), Саратовская область (на 17,49%), Ульяновская область (на 5,88%). Высокие темпы роста урожайности зерновых культур сложились в сельскохозяйственных организациях Республики Башкортостан (на 47,18%), Республики Мордовия (на

**Таблица 4 – Группировка субъектов ПФО по уровню развития зернового производства в сельскохозяйственных организациях**

Группы субъектов ПФО по уровню развития зернового производства в сельскохозяйственных организациях	Число субъектов	Наименование субъектов ПФО
Сокращение зернового производства	5	Пермский край, Кировская область, Оренбургская область, Самарская область, Саратовская область
Экстенсивное развитие зернового производства	2	Пензенская область, Ульяновская область
Интенсивное развитие зернового производства	7	Республика Башкортостан, Республика Марий Эл, Республика Мордовия, Республика Татарстан, Удмуртская Республика, Чувашская Республика, Нижегородская область
Итого	14	-

31,36%), Республики Татарстан (на 32,72%).

В период с 2014 по 2019 гг. общий валовой сбор зерна в сельскохозяйственных организациях ПФО увеличился на 2,39%, составив 15800,04 тыс. тонн (Таблица 3).

Рост объема произведенного зерна обусловлен только повышением средней урожайности зерновых культур, так как другой фактор экстенсивного характера (посевная площадь) характеризуется отрицательной динамикой. В пяти регионах федерального округа валовой сбор зерна сократился более чем на 7 %: в Пермском крае (на 21,98%), Кировской области (на 7,02%), Оренбургской области (на 33,8%), Самарской области (на 12,85%), Саратовской области (на 18,26%). Высокие темпы роста объемов производства зерна сложились в Республике Мордовия (на 32,88%), Пензенской области (на 42,09%).

Группировка субъектов ПФО по уровню развития зернового производства в сельскохозяйственных организациях позволила ранжировать все регионы на три группы: с сокращением зернового производства, с экстенсивным и интенсивным развитием отрасли (Таблица 4).

Проведенные анализ макрорегионального производства зерна позволил определить, что Ульяновская область относится к регионам с экстенсивным развитием зерновой отрасли, для которых характерно снижение урожайности зерновых и зерновых культур и расширение убранных площадей [5].

*Библиографический список:*

1. Александрова, Н. Р. Оценка эффективности использования инновационного потенциала сельскохозяйственных предприятий / Н. Р. Александрова // Устойчивое развитие сельских территорий: теоретические и методологические аспекты : материалы II Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых. – Ульяновск, 2016. – С.11-16.
2. Александрова, Н. Р. Инновационные технологии – основа интенсификации производства зерна / Н. Р. Александрова // Столыпинские чтения. Агробизнес в устойчивом развитии сельской местности : материалы Всероссийской научно-практической конференции. – Ульяновск : УГСХА, 2013. - С. 7-11.
3. Александрова, Н. Направления интенсификации зернового производства Ульяновской области / Н. Александрова // Международный сельскохозяйственный журнал. - 2011. - № 3. - С. 45-46.
4. Александрова, Н. Р. Современный уровень и экономическая эффективность интенсификации зернового производства Ульяновской области / Н. Р. Александрова // Молодежь и наука XXI века : материалы III Международной научно-практической конференции. – Ульяновск : УГСХА, 2010. - С. 10-15.
5. Долгова, И. М. Сельский микрокластер - инновационный путь развития сельского хозяйства / И. М. Долгова, Н. Р. Александрова // Проблемы устойчивого развития экономики России в условиях мирового кризиса : материалы Международной конференции. – Балашиха : Де-По, 2013. - С. 293-308.

**MACRO-REGIONAL ANALYSIS  
OF GRAIN PRODUCTION**

***Rogacheva A. I.***

**Key words:** *grain production, the Volga Federal district, the modern state.*

*The current state of grain production in the subjects of the Volga Federal district is presented.*