

УДК 332.143

***ОЦЕНКА ДИНАМИКИ ПОСЕВНЫХ ПЛОЩАДЕЙ И ВАЛОВОГО СБОРА
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР В АЛТАЙСКОМ КРАЕ***

Миненко А.В.,

канд. экон. наук, доцент

ФГБОУ ВО Алтайский государственный аграрный университет

Россия, г. Барнаул

Селиверстов М.В.,

старший преподаватель

ФГБОУ ВО Алтайский государственный аграрный университет

Россия, г. Барнаул

Аннотация

В статье приведены данные о общей площади сельскохозяйственных земель региона, проведен анализ изменения структуры посевных площадей, который выявил как увеличение общей посевной площади, так и изменение её структуры в пользу технических культур, что подчеркивает планомерную работу сельхозтоваропроизводителей края к выращиванию высоко маржинальных экспортоориентированных культур. Представлены данные о валовом сборе зерновых культур, согласно которым край занимает четвертое место по Российской Федерации, сохранены лидирующие позиции по производству гречихи. Определены лидирующие по производству зерна районы края. Отмечена положительная динамика урожайности зерновых.

Ключевые слова: Сельское хозяйство, посевные площади, структура, сельскохозяйственные культуры, валовый сбор, урожайность.

***ASSESSMENT OF THE DYNAMICS OF SOWN AREAS AND GROSS
HARVEST OF AGRICULTURAL CROPS IN THE ALTAI TERRITORY***

Minenko A.V.,

Ph.D. in Economics, Associate Professor

FSBEI HE Altai State Agrarian University

Russia, Barnaul

Seliverstov M.V.,

Senior Lecturer

FSBEI HE Altai State Agrarian University

Russia, Barnaul

Abstracts

The article presents data on the total area of agricultural land in the region, an analysis of changes in the structure of sown areas was carried out, which revealed both an increase in the total sown area and a change in its structure in favor of industrial crops, which emphasizes the systematic work of agricultural producers of the region towards the cultivation of high-margin export-oriented crops. The data on the gross harvest of grain crops are presented, according to which the region ranks fourth in the Russian Federation, and the leading positions in buckwheat production are maintained. The regions leading in grain production have been identified. Positive dynamics of grain yields was noted.

Key words: Agriculture, sown areas, structure, agricultural crops, gross harvest, productivity.

Алтайский край один из крупнейших аграрных регионов, располагающий значительными ресурсами сельскохозяйственных земель. Общая площадь земель сельскохозяйственного назначения в регионе на 01.01.2022 составила 11,53 млн. га, в том числе сельскохозяйственных угодий 10,6 млн. га, из них пашни – 6,57 млн. га [7; 10].

По итогам 2021 года посевы всех сельскохозяйственных культур в крае составили 5,25 млн. га, что на 76,3 тыс. га больше, чем годом ранее, при этом по

сравнению со средним пятилетним показателем, она осталась практически на том же уровне (табл. 1). Яровой сев проведен на площади 4,6 млн. га, что на 93,6 тыс. га выше уровня 2020 года [7].

Анализ структуры посевов 2021 года в сравнении со средним пятилетним показателем демонстрирует рост посевов технических культур почти в 1,4 раза, в том числе сои и рапса, подсолнечника – в 1,2 раза. При этом прослеживается тенденция к сокращению зерновых и зернобобовых культур (снижение на 5,4 %), кормовых культур (на 20,0 %), картофеля (на 12,6 %) и овощей открытого грунта (на 15,5 %) [7; 8].

Таблица 1 – Динамика посевных площадей сельскохозяйственных культур в Алтайском крае, тыс. га

Культура	в среднем за 2016 - 2020 гг.	2020 г.	2021 г.	Изменение посевной площади 2021 г. к	
				2016 - 2020 гг., %	2020 г., %
Зерновые и зернобобовые - всего	3 418,3	3 289,3	3 234,7	94,6	98,3
-Зернобобовые	160,0	159,1	185,8	116,2	116,8
-Рожь озимая	28,4	29,0	46,2	162,4	159,3
-Пшеница озимая и яровая	156,7	1 998,3	1 861,4	119,5	93,1
-Ячмень яровой	267,3	279,3	264,3	98,9	94,6
-Овес	357,7	306,1	293,9	82,2	96,0
-Просо	15,2	20,2	10,4	68,2	51,5
-Гречиха	552,6	486,6	557,7	100,9	114,6
Технические культуры -всего	985,9	1 143,3	1 340,5	136,0	117,2
-Лен долгунец (волокно)	4,0	4,3	4,2	103,1	97,7
-Сахарная свекла	24,1	23,5	23,2	96,2	98,7
-Масличные культуры - всего	956,8	1 114,0	1 311,5	137,1	117,7
-Подсолнечник	659,8	696,1	787,0	119,3	113,1
-Рапс	112,4	136,2	161,6	143,8	118,6
-Соя	97,8	131,5	135,2	138,3	102,8
Картофель	31,3	28,3	27,4	87,4	96,8
Овощи открытого грунта	6,7	5,9	5,7	84,5	96,6
Кормовые культуры - всего	804,0	708,6	643,2	80,0	90,8
Посевная площадь - всего	5 246,7	5 175,9	5 252,1	100,1	101,5

В целом в крае ведется планомерная работа по изменению структуры посевных площадей в сторону увеличения площади высокомаржинальных культур.

За последние три года (2021 гг. по отношению к 2018 г.) под экспортоориентированными масличными культурами посевная площадь увеличена на 31 %, при снижении посевной площади зерновых и зернобобовых культур на 0,2 %. Сокращение площади под зерновыми и зернобобовыми культурами произошло за счет уменьшения посевной площади под яровой пшеницей (-3,2 %) и овсом (-25,8 %). При этом посевная площадь всех остальных яровых культур, за исключением проса, за этот период возросла. Масличные культуры в 2021 году занимали 1,3 млн. га, зерновые и зернобобовые – 3,2 млн. га. При этом сохраняется зональность возделывания сельскохозяйственных культур [6; 9].

В структуре посевных площадей в 2021 году наибольшую долю занимали зерновые и зернобобовые культуры – более 62 %, в том числе яровая пшеница – 32 % (в 2018 г. – 34 %), на долю технических культур приходилось 26 % (в 2018 году – 20 %), в т. ч. подсолнечника – 15 % (в 2018 году – 13 %), кормовых культур – 12,2 % (в 2018 году – 16 %) (рис. 1) [7].

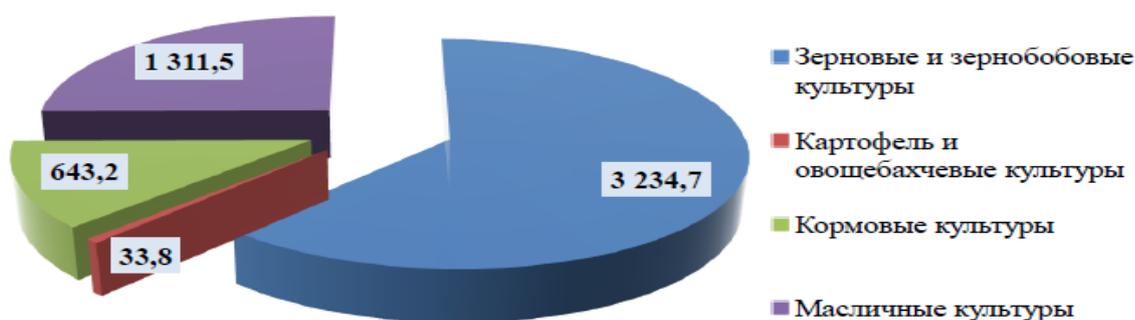


Рис. 1 – Посевные площади сельскохозяйственных культур в 2021 г., тыс. га [7]

По итогам 2021 года валовой сбор зерновых и зернобобовых культур в хозяйствах всех категорий составил 5577,4 тыс. тонн (что на 1626,3 тыс. тонн больше, чем в 2020 году) (рис. 2). По объему производства зерна регион показал четвертый результат в Российской Федерации. Сохранено лидерство среди регионов России по производству яровой пшеницы, гречихи и овса (2885,6 тыс. тонн, 597,4 тыс. тонн и 537,8 тыс. тонн (в весе после доработки) соответственно). На

долю Алтайского края приходится около 65 % общероссийского производства гречихи [2;3; 4].

Среди муниципальных образований края лидером по объему производства зерна выступил Шипуновский район (222,9 тыс. тонн). В Каменском, Топчихинском, Целинном и Шипуновском районах валовой сбор зерна превысил 200 тыс. тонн [5; 7].

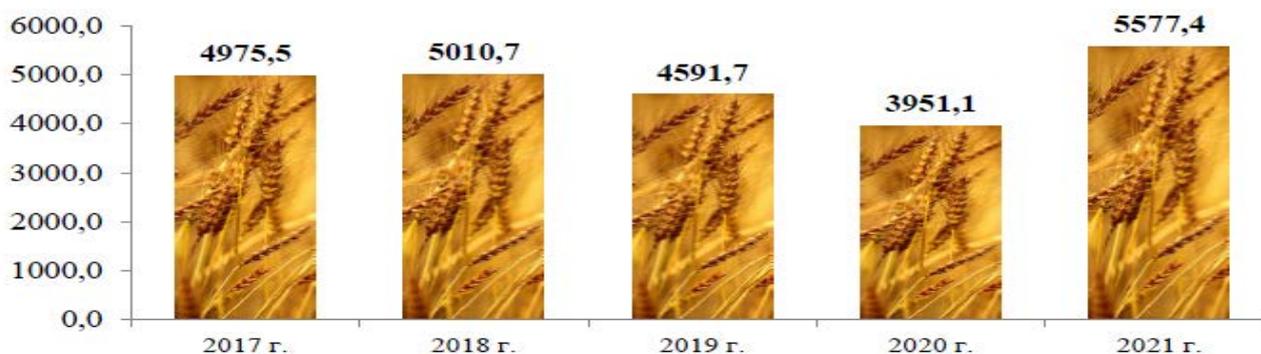


Рис. 2 – Валовой сбор зерна в Алтайском крае, тыс. тонн [7]

Урожайность зерна по итогам 2021 года составила 17,2 ц/га в весе после доработки (в 2020 г. – 12,6 ц/га, в 2019 г. – 14,6 ц/га, в 2018 г. – 15,6 ц/га, в 2017 г. – 14,1 ц/га). Что соответствует прогнозам интенсивного развития отрасли, составленным авторами настоящего исследования ранее [1; 6]. Это рекордный показатель для Алтайского края за последние сто лет.

Таким образом, в регионе наблюдается положительная динамика посевных площадей, как в увеличении задействованных в растениеводстве площадей, так и в её структуризации в пользу производства высоко маржинальных экспортно-ориентированных технических культур, что в свою очередь позволяет предприятиям получать дополнительную прибыль, что в свою очередь способствует развитию зернового хозяйства.

Библиографический список:

1. Bugai, Y. State and problems of exporting the products of the agro-industrial complex in the Altai region / Y. Bugai, A. Minenko, M. Khorunzhin // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science : International Conference on Sustainable

- Development of Cross-Border Regions 2019, SDCBR 2019, Barnaul, 19–20 апреля 2019 года. – Barnaul: Institute of Physics Publishing, 2019. – P. 012105. – DOI 10.1088/1755-1315/395/1/012105. – EDN IAZXFY.
2. Баймишева, Т. А. Состояние зернового хозяйства России / Т. А. Баймишева, И. С. Курмаева, Ю. В. Чернова // Инженерное обеспечение в реализации социально-экономических и экологических программ АПК : сборник статей по материалам Международной научно-практической конференции, Курган, 24 марта 2022 года / Под общей редакцией С.Ф. Сухановой. – Курган: Курганская государственная сельскохозяйственная академия им. Т.С. Мальцева, 2022. – С. 295-299. – EDN FWTDER.
 3. Жуплей, И. В. Динамика и структура посевных площадей сельскохозяйственных культур в Дальневосточном федеральном округе: критический анализ / И. В. Жуплей, Ю. И. Шмидт, Л. И. Солдатова // Экономика и предпринимательство. – 2022. – № 5(142). – С. 365-368. – DOI 10.34925/EIP.2022.142.5.069. – EDN MPIBWP.
 4. Кузьмицкая, А. А. Динамика и структура посевных площадей в России / А. А. Кузьмицкая, А. М. Орлов // Состояние и перспективы социально - экономического развития региона: взгляд молодых : Сборник материалов VII студенческой научной конференции, Брянск, 17–18 ноября 2021 года. – Брянск: Брянский государственный аграрный университет, 2021. – С. 66-70. – EDN LNBVMX.
 5. Миненко, А. В. Прогнозирование развития производственного потенциала сельского муниципального образования / А. В. Миненко, К. Ч. Акберов // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2015. – № 3(125). – С. 169-174. – EDN TNHFDH.
 6. Миненко, А. В. Тенденции развития ключевых отраслей растениеводства в Алтайском крае / А. В. Миненко, М. В. Селиверстов // Экономика и бизнес: теория и практика. – 2020. – № 2-2(60). – С. 50-53. – DOI 10.24411/2411-0450-2020-10123. – EDN FOJKZS.

7. Министерство сельского хозяйства Алтайского края. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.altairegion22.ru/gov/administration/stuct/agriculture>, свободный
8. Министерство экономического развития Алтайского края. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.econom22.ru/about//konkuren/doklad-o-sostoyanii-konkurentsii-v-2020>, свободный
9. Официальный сайт Управления Федеральной службы государственной статистики по Алтайскому краю и Республике Алтай. - [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://www.akstat.gks.ru>. свободный
10. Шевчук, Н. А. Анализ уровня развития производственного потенциала сельскохозяйственного производства Алтайского края / Н. А. Шевчук, А. В. Матвеева // Актуальные вопросы переработки и формирование качества продукции АПК : Материалы международной научной конференции, Красноярск, 24 ноября 2021 года. – Красноярск: Красноярский государственный аграрный университет, 2021. – С. 105-108. – EDN KZJEJL.

Оригинальность 77%