

## РАЗВИТИЕ АГРАРНОГО СЕКТОРА – ДРАЙВЕР ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА

Л.А. ЕФИМОВА

(Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева)

*Реализация Стратегии национальной безопасности предъявляет особые требования к аграрному сектору экономики как основы обеспечения продовольственной безопасности страны. Комплексное решение задач, поставленных в Доктрине продовольственной безопасности Российской Федерации, Государственной программе развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия, невозможно без модернизации драйверов развития отраслевого экономического роста. В условиях санкций и пандемии российский аграрный сектор экономики сохраняет положительную динамику роста и инвестиционную привлекательность. Возрастает роль эффективности труда. Развитие агробизнеса, замедление объемов производства хозяйствами населения требуют соответствующих мер регулирования и поддержки; инвестиции в аграрный сектор экономики должны носить адресный характер.*

*Современные условия обеспечения продовольственной безопасности изменили драйверы экономического роста аграрного сектора России.*

*Взаимодействие и взаимообусловленность рассмотренных в статье драйверов развития аграрного сектора позволит реализовать направления экономического роста России. Драйверы экономического роста в аграрном секторе России 2022–2023 гг.: создание новых рабочих мест, развитие человеческого потенциала, рост производительности труда, создание комфортных условий труда, глубокая переработка, уход от производства продукции с низкой добавленной стоимостью, цифровизация.*

**Ключевые слова:** аграрный сектор, развитие, драйверы, экономический рост.

### Введение

Стратегия устойчивого развития сельских территорий Российской Федерации на период до 2030 года [9] и национальные проекты 2019–2024 гг. [5] определили цель: обеспечение продовольственной безопасности Российской Федерации.

Выполнение поставленной цели возможно с ростом сельскохозяйственного производства в аграрном секторе экономики.

Теоретические основы значимости аграрного сектора в экономике исследовались физиократами (Кенэ Ф., Тюрго А.Р. Ж., Дюпон де Немур П.С.) [3], которые основным источником богатства рассматривали природные свойства земли.

Современные тенденции и стратегические направления развития сельского хозяйства России определили И.Г. Ушачев, А.Г. Папцов, Н.К. Долгушкин, А.Ф. Серков, В.В. Маслова, В.С. Чекалин [22].

Автором еще в 2015 году исследовались вопросы правовых основ и перспективы развития агрохолдингов в России [1]; проведен анализ экономического состояния и приоритетные направления развития Центрального федерального округа в России [2]; роль фермерских хозяйств в реформе сельского хозяйства [4].

### Методика исследований

Использованы такие методы исследований, как наблюдение и сбор фактов, анализ и синтез, графический метод и др.

## Результаты и их обсуждение

За последние два десятилетия отечественные сельскохозяйственные товаропроизводители столкнулись с масштабными последствиями:

2013–2014 гг. – период пиковых значений импортных поставок до введения ограничений на ввоз ряда продукции;

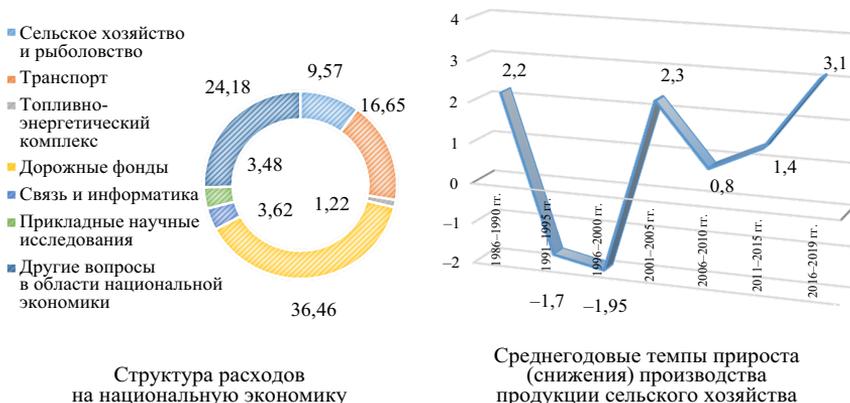
2014–2016 гг. – ускоренный процесс импортозамещения;

2017–2019 гг. – рост объемов производства и экспорта;

2020 г. – вызванные пандемией изменения структуры покупательной способности и потребления населения, эпидемиологические ограничения. Указанные изменения заставили субъекты хозяйствования заниматься бизнесом в новых, кардинально отличающихся от прежних, условиях, осваивая новые сферы и виды деятельности.

По данным информационно-аналитического агентства Soma Dutta, Insider Monkey, Россия по производству сельскохозяйственной продукции за 2020 г. занимала 7-е место в мире [11]. В 2020 г., в сложных условиях, аграрный сектор экономики поддержал внутренние потребности и увеличил экспорт сельскохозяйственной продукции и сырья на 19,2% при сокращении импорта на 0,9% к уровню 2019 г.

В структуре расходов на национальную экономику сельское хозяйство и рыболовство – в тройке лидеров, а среднегодовые темпы прироста производства продукции сельского хозяйства с 2001 г. сохраняют положительную динамику (рис. 1).



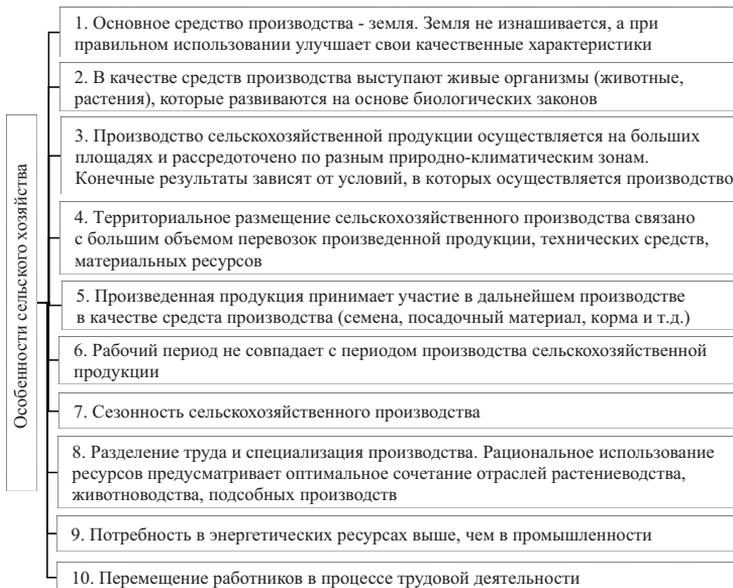
**Рис. 1.** Структура расходов на национальную экономику за 2019 г. и динамика среднегодовых темпов производства сельскохозяйственной продукции за 1986–2019 гг., % (расчеты авт.) [8, 10]

Важнейшим драйвером агропромышленного комплекса является сельское хозяйство [1] (рис. 2).



**Рис. 2.** Производство сельскохозяйственной продукции – основа обеспечения продовольственной безопасности (сост. автором)

Особенности сельскохозяйственного производства обусловлены спецификой средств, предметов и условий труда (рис. 3).



**Рис. 3.** Особенности сельского хозяйства (сост. автором)

Результаты использования ресурсного потенциала аграрного сектора экономики характеризуются в процессе социально-трудовых отношений, в объективной взаимосвязи и взаимодействии субъектов этих отношений в процессе труда, нацеленных на регулирование качества трудовой жизни 36,9 млн чел. сельского населения, проживающего в 16,3 тыс. ед. сельских поселений. Посредством отрасли удовлетворяется 75% спроса населения.

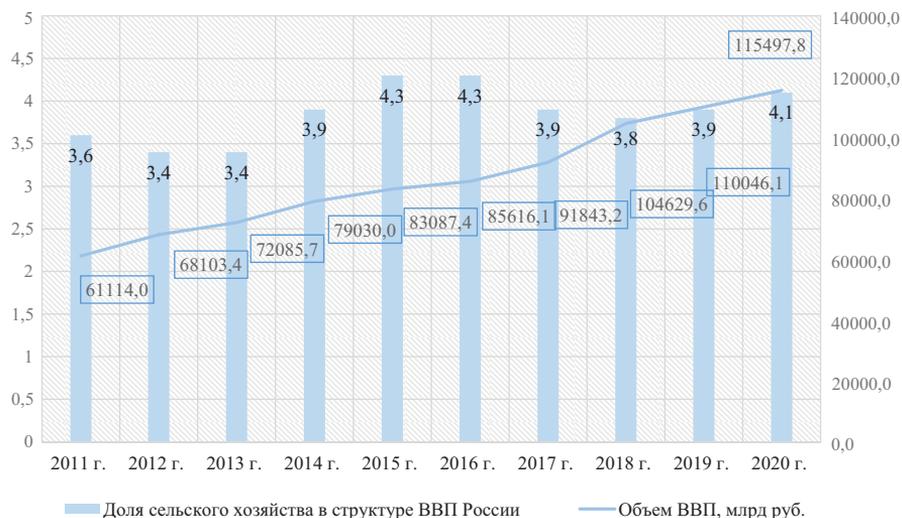
На способности аграрного труда обратили внимание физиократы Ф. Кэне, А. – Р.Ж. Тюрго и др. [3]. По их мнению, основными источниками богатства являются природа, природные свойства земли. Физиократы рассматривали землю как базовый имущественный фактор сельскохозяйственного производства.

По данным статистики [8, 10], земельный фонд России на 1 января 2022 г. составлял 1,71 млрд га, в том числе сельскохозяйственного назначения – 22,3%. Распаханность территории составляла 55,3%; 10,8% – сенокосы; 30,8% – пастбища; 2,2% – залежь; 0,9% – многолетние насаждения. Совокупный размер посевных площадей – это 216,2 млн га, на 35,2% их возделывается пшеница.

За годы экономических реформ свыше 41 млн га пашни не обрабатывалось и заросло вследствие развала сельскохозяйственных организаций. Потери ВВП только по этой причине составили миллиарды рублей (рис. 4).

Государственная поддержка, благоприятные климатические условия и конъюнктура на мировых рынках продовольствия способствовали восстановлению аграрного сектора экономики с 2012 г. Рост производства сельскохозяйственной продукции на 12,1% в 2012–2016 гг. обусловлен ограничениями, связанными с санкциями, повышением заинтересованности к отрасли отечественных сельскохозяйственных товаропроизводителей (среднегодовой темп роста производства продукции сельского хозяйства за 2014–2016 гг. отмечен на уровне 3,9–4,3%). Рекордный сбор урожая сельскохозяйственных культур и рост объемов продукции мясного животноводства в 2016 г. определили индекс производства продукции сельского хозяйства на уровне

+4,8%, в пищевой промышленности он составил +3,1%. В 2017–2018 гг. неблагоприятные природно-климатические условия обусловили замедление производства, но пищевой сектор показывает положительную динамику (+3,4%) в связи с оживлением потребительского спроса на отечественную продукцию.



**Рис. 4.** Динамика структуры и объема ВВП России за 2011–2020 гг. (расчеты авт.) [7, 8, 10]

Динамика результатов производственно-экономической деятельности аграрного сектора экономики России (табл. 1) позволяет сделать вывод о росте производства продукции сельского хозяйства в 2020 г. за счет роста производства продукции крупными товаропроизводителями (+3,1%) и КФХ (+3,8%) при сокращении роли ЛПХ (–3,5%).

Таблица 1

**Динамика производства и реализации основных видов сельскохозяйственной продукции по категориям хозяйств за 2000–2019 гг., тыс. т (расчеты авт.) [8–10]**

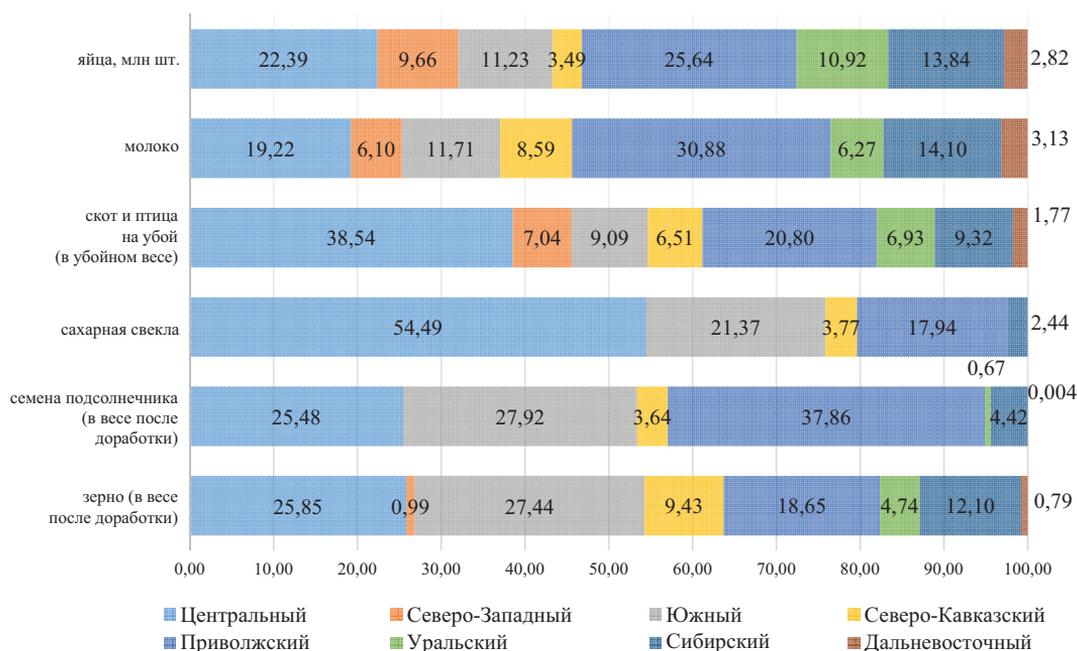
Виды продукции		2000 г.	2010 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	+, –
Сельскохозяйственные организации	Зерно (после доработки)	59418	46994	94969	79540	84905	+25487
	Сахарная свекла	13271	19735	45791	37503	48432	+35161
	Семена подсолнечника	3303	3900	7132	8466	9912	+6609
	Картофель	2222	2213	4233	4317	4629	+2407
	Овощи	2475	2070	3480	3581	3967	+1492
	Скот и птица, уб. вес	1787	4342	8040	8396	8669	+6882
	Молоко	15271	14313	15674	16245	16967	+1696
	Яйца, млн шт.	24143	31316	35924	36161	36183	+12040
	Шерсть, физ. вес	15	10	9	10	8	-7
	Мед, т	5237	1749	1332	1312	1190	-4047

Виды продукции		2000 г.	2010 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	+, -
Хозяйства населения	Зерно (после доработки)	489	645	1071	891	910	+421
	Сахарная свекла	90	91	91	64	59	-31
	Семена подсолнечника	49	34	45	48	54	+5
	Картофель	26868	15109	14963	15237	14509	-12359
	Овощи	8084	7511	7546	7545	7295	-789
	Скот и птица, уб. вес	2579	2613	1974	1912	1861	-718
	Молоко	16420	15720	12135	11856	11718	-4702
	Яйца, млн шт.	9801	9136	8439	8274	8174	-1627
	Шерсть, физ. вес	23	29	27	26	23	0
	Мед, т	47827	47541	61238	61149	59978	+12151
Крестьянские (фермерские) хозяйства	Зерно (после доработки)	5513	13368	39499	32824	35385	+29872
	Сахарная свекла	690	2415	6032	4499	5859	+5169
	Семена подсолнечника	567	1413	3303	4242	5413	+4846
	Картофель	375	1176	2511	2841	2936	+2561
	Овощи	263	1422	2586	2559	2843	+2580
	Скот и птица, уб. вес	80	210	305	322	336	+256
	Молоко	568	1475	2376	2511	2675	+2107
	Яйца, млн шт.	141	307	466	466	501	+360
	Шерсть, физ. вес	2	14	21	20	19	+17
	Мед, т	1184	1716	2597	2545	2359	+1175
Реализация продукции, млн т	Зерно	32,1	40,6	67,2	70,4	63	+30,9
	из него пшеница	19,2	28,2	45,6	48,3	41,8	+22,6
	Сахарная свекла	9,3	17,3	41	37,2	42,4	+33,1
	Семена масличных культур	2,8	4,8	10,2	11,2	13,9	+11,1
	Картофель, тыс. т	856	1890	2787	2726	2772	+1916
	Овощи	1835	1715	2758	3143	3235	+1400
	Скот и птица, живой вес	3	6,3	10,9	11,4	11,7	+8,7
	Молоко	12,5	13,2	14,8	15,4	16,2	+3,7
	Яйца, млрд шт.	22,5	28,2	31,4	31,9	32,5	+10

Драйвером роста выступило производство зерна (+9,8%), свинины (+8,9%) и молока (+2,7%). Негативная динамика наблюдалась в производстве сахарной свеклы (-40,4%), подсолнечника (-13,7%), картофеля (-11,3%), овощей (-2,3%). Стабильным осталось производство яиц, мяса птицы (+0,3%) и КРС (+0,3%). Основным фактором изменения объемов производства продукции растениеводства явилось сокращение посевных площадей картофеля и сахарной свеклы (-5,0% и -19,0% соответственно).

Занимая определенную нишу в экономике России, фермерство стремится к дальнейшему эффективному развитию [4]. Рост объемов производства продукции КФХ в 2020 г. требует оперативных мер по рационализации эффективности ведения деятельности.

В структуре продукции животноводства и растениеводства по федеральным округам (рис. 5) лидирующие позиции по объему производства занимают Приволжский, Южный и Центральный округа.



**Рис. 5.** Структура производства по видам продукции и федеральным округам, % (расчеты авт.) [8, 10]

Тенденция роста валового сбора сельскохозяйственных культур, наметившаяся в 2019 г., сохраняется, в том числе зерновых, зернобобовых и масличных культур. Сборы ячменя выросли на 20,6%, кукурузы (+25,1%), подсолнечника (+20,3%). В животноводстве на фоне общего роста объема производства отметим рост поголовья скота и птицы в хозяйствах всех форм хозяйствования. Производство скота и птицы на убой (в живом весе) в хозяйствах всех категорий на 3,1% превышает уровень 2019 г. Переработка продукции сельского хозяйства демонстрирует положительные тенденции: по мясу и мясной пищевой продукции в 2020 г. произведено на 7,2% больше, чем годом ранее; по молочной продукции рост составил 3,5%; производство растительного и животного масла и жиров возросло на 10,2%; переработка и консервирование фруктов и овощей – на 11,5% (табл. 2).

**Динамика производства пищевых продуктов собственного производства  
за 2017–2020 гг. (расчеты авт.) [6]**

Виды продукции	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Переработка и консервирование мяса и мясной пищевой продукции, млн руб.	1 432 820	1 562 775	1 720 048	1 795 845
Индексы производства, % к предыдущему году	105,5	104,1	104,2	107,2
Среднегодовая численность работников, тыс. чел.	186,6	213,4	212,2	218,7
Производительность труда, млн руб/чел.	7,68	7,32	8,11	8,21
Переработка и консервирование рыбы, ракообразных и моллюсков, млн руб.	352 415	421 751	482 084	461 108
Индексы производства, % к предыдущему году	105,1	107,4	101,6	98,6
Среднегодовая численность работников, тыс. чел.	22,9	23,8	25,2	27,2
Производительность труда, млн руб/чел.	15,39	17,72	19,13	16,95
Переработка и консервирование фруктов и овощей, млн руб.	136 405	175 232	201 963	210 855
Индексы производства, % к предыдущему году	106,6	116,2	114,4	111,5
Среднегодовая численность работников, тыс. чел.	12,9	16,2	14,3	15,9
Производительность труда, млн руб/чел.	10,57	10,82	14,12	13,26
Производство растительного и животного масла и жиров, млн руб.	464 025	467 249	528 953	725 839
Индексы производства, % к предыдущему году	111,0	92,5	110,7	110,2
Среднегодовая численность работников, тыс. чел.	31,1	28,4	26,8	28,0
Производительность труда, млн руб/чел.	14,92	16,45	19,74	25,92
Производство молочной продукции, млн руб.	859 044	910 502	972 879	1 076 243
Индексы производства, % к предыдущему году	101,7	101,5	100,4	103,5
Среднегодовая численность работников, тыс. чел.	120,7	119,7	119,7	121,4
Производительность труда, млн руб/чел.	7,12	7,61	8,13	8,87
Производство продуктов мукомольной и крупяной промышленности, крахмала, млн руб.	203 247	213 347	261 170	284 188
Индексы производства, % к предыдущему году	101,8	103,8	100,0	101,9
Среднегодовая численность работников, тыс. чел.	29,3	29,7	26,7	28,7
Производительность труда, млн руб/чел.	6,94	7,18	9,78	9,90
Производство хлебобулочных и мучных кондитерских изделий, млн руб.	554 463	547 014	594 460	624 471

Виды продукции	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Индексы производства, % к предыдущему году	102,4	101,9	102,3	97,1
Среднегодовая численность работников, тыс. чел.	170,9	167,2	161,8	155,0
Производительность труда, млн руб/чел.	5,41	5,37	5,81	6,43
Производство прочей продукции, млн руб.	1056622	1056934	1132006	1262829
Индексы производства, % к предыдущему году	106,1	103,4	105,8	98,9
Среднегодовая численность работников, тыс. чел.	120,7	122,6	124,2	122,7
Производительность труда, млн руб/чел.	8,75	8,62	9,11	10,29
Производство кормов для животных, млн руб.	411 754	463 382	522 227	543 884
Индексы производства, % к предыдущему году	106,8	108,2	109,2	108,3
Среднегодовая численность работников, тыс. чел.	23,5	27,1	26,7	28,0
Производительность труда, млн руб/чел.	17,52	17,10	19,56	19,42
ИТОГО производство продукции, млн руб.	5470796	5818 185	6415791	6985261
Индексы производства, % к предыдущему году	104,6	103,6	104,1	103,1
Среднегодовая численность работников, тыс. чел.	718,7	748,1	737,6	745,6
Производительность труда, млн руб/чел.	7,61	7,78	8,70	9,37

Вышесказанное позволяет сделать вывод о том, что российский аграрный сектор экономики практически не «заметил» кризиса в период пандемии. Лидеры аграрного сектора экономики в 2018–2020 гг. представлены на рисунке 6.



**Рис. 6.** Рейтинг Топ-10 субъектов хозяйствования аграрного сектора экономики России по вырубке (без НДС), млн руб. за 2018–2020 гг. (сост. авт.) [12–15]

Производственно-хозяйственная деятельность субъектов аграрного сектора экономики является сферой труда для более чем четырехсот тысяч человек, проживающих

в сельской местности регионов присутствия указанных товаропроизводителей. Исходя из географии присутствия их на рынках наиболее популярными для производства и переработки сельскохозяйственной продукции являются Московская (36 из 50), Воронежская (15 из 50), Ростовская (14 из 50), Белгородская (10 из 50) области, Краснодарский край (15 из 50), Санкт-Петербург и Ленинградская область (16 из 50), Татарстан (8 из 50).

Выручка 2,8 трлн руб. за 2020 г. позволила пополнить бюджет на сумму более 0,5 трлн руб. Тройка лидеров (ГК «Содружество», ГК «Русагро» и ГК «Эфко») с долей выручки 20,9% занимает лидирующие позиции не один год в переработке продукции сельского хозяйства: маслосодержащих культур, сахарной свеклы, картофеля, продукции растениеводства. Более 1/3 в выручке занимает производство продукции сельского хозяйства у 11 из 50 анализируемых субъектов хозяйствования. Совокупный финансовый результат (чистая прибыль) субъектов хозяйствования – 166,4 млрд руб. – является источником развития в 2021 г. Значимость аграрного сектора экономики очевидна – это сфера труда в сельской местности (табл. 3).

Таблица 3

**Эффективность труда 50 рейтинговых субъектов хозяйствования аграрного сектора экономики России, 2020 г. (расчеты авт.) [16]**

Позиция в 2020 г. (2019 г.)	Субъекты хозяйствования аграрного сектора экономики	Средне-списочная численность, чел.	Выручка, млн руб.	Производительность труда, млн руб/чел.
1 (1)	ГК «Содружество»	2950	287000	97,29 (1)
2 (2)	ГК «Русагро»	19300	158971	8,24
3 (3)	ГК «Эфко»	17000	145000	8,53
4 (5)	Агрохолдинг «Мираторг»	38277	139245	3,64
5 (4)	Группа «Черкизово»	31100	128803	4,14
6 (10)	АО «Астон»	1921	115768	60,26 (2)
7 (6)	ГК «Данон»	2800	110742	39,55 (6)
8 (13)	ГК «Агропромкомплектация»	10000	99224	9,92
9 (7)	АО ВБД (PepsiCo)	9455	98982	10,47
10 (8)	ООО «Каргилл», ООО «Провими»	1625	97493	60,00 (3)
11 (11)	ГАП «Ресурс»	19000	81765	4,30
12 (9)	ГК «Агро-Белогорье»	10000	68426	6,84
13 (12)	АО «Норебо холдинг»	3000	65945	21,98 (8)
14 (14)	Великолукский агропромышленный холдинг	14500	61632	4,25
15 (26)	Группа компаний «Юг Руси»	14600	60588	4,15
16 (15)	АО Фирма «Агрокомплекс» им. Н.И. Ткачева»	21235	57278	2,70

Позиция в 2020 г. (2019 г.)	Субъекты хозяйствования аграрного сектора экономики	Средне-списочная численность, чел.	Выручка, млн руб.	Производительность труда, млн руб/чел.
17 (17)	Агрохолдинг «КОМОС Групп»	13600	52345	3,85
18 (16)	Агрохолдинг «БЭЗРК-Белгранкорм»	5597	50548	9,03
19 (18)	ООО «Продимекс»	17000	48579	2,86
20 (23)	АО «Агросила»	8700	46500	5,34
21 (23)	МПК «Атяшевский»	4721	45677	9,68
22 (33)	ГК АСТ	н.д.	44676	х
23 (22)	АО НМЖК	3790	44620	11,77
24 (19)	ОАО «Останкинский мясоперерабатывающий комбинат»	4103	44345	10,81
25 (31)	«Эконива-АПК Холдинг»	12049	39840	3,31
26 (21)	Агропромышленная группа «Продо»	12000	38000	3,17
27 (20)	АО «Приосколье»	16000	35952	2,25
28 (30)	Сибирская аграрная группа (АО «СибАгро»)	9015	34071	3,78
29 (–)	ГК Концерн «Покровский»	7900	34000	4,30
30 (29)	Агрохолдинг «Хорошее дело» (группа «Сфера»)	6500	33579	5,17
31 (25)	Агрохолдинг «Степь» (агробизнес АФК «Система»)	6150	32800	5,33
32 (38)	ГК «Ренна»	5000	32600	6,52
33 (32)	ООО «Компания «Благо»»	559	30100	53,85 (4)
34 (35)	АО «Молвест»	5000	28700	5,74
35 (27)	ГК «Дамате»	9000	26390	2,93
36 (24)	«КоПитания»	4000	25700	6,43
37 (37)	Холдинг «Авангард-Агро»	4700	23146	4,92
38 (36)	АВК «Эксима»	6500	23110	3,56
39 (28)	Русская рыбная компания (РРПК)	2000	23000	11,50
40 (–)	ГК «Фудлэнд»	2000	22430	11,22
41 (44)	АО «Макфа»	2000	20802	10,40

Позиция в 2020 г. (2019 г.)	Субъекты хозяйствования аграрного сектора экономики	Средне-списочная численность, чел.	Выручка, млн руб.	Производительность труда, млн руб/чел.
42 (–)	Группа компаний «Агроэко»	3614	20769	5,75
43 (40)	ООО Птицефабрика «Акашевская»	5822	20724	3,56
44 (39)	Птицефабрика «Северная»	1400	20104	14,36 (10)
45 (46)	ГК «Янта»	554	20070	36,23 (7)
46 (42)	Агрохолдинг «Трио»	483	19459	40,29 (5)
47 (41)	«Аладушкин групп»	950	18099	19,05 (9)
48 (43)	«Океанрыбфлот»	2331	17382	7,46
49 (–)	Холдинговая компания «Ак Барс»	10000	16859	1,69
50 (–)	Агрохолдинг «Звениговский»	2675	16344	6,11
Итого		412476	2828182	6,86

**Примечание.** Десятка лидеров по драйверу «Производительность труда» выделена курсивом.

За август-декабрь 2021 г. аграрный сектор демонстрировал положительную динамику открытия: открывались производства (табл. 4).

Таблица 4

**Инвестиционная привлекательность регионов Российской Федерации в 2021 г. (расчеты авт.) [17–21]**

Субъекты	Специализация	Инвестиции
Центральный федеральный округ		44,475 млрд руб.
Брянская область	Животноводческий комплекс	3,3 млрд руб.
Воронежская область	Семенной завод	2,7 млрд руб.
	Линия убоя	13 млрд руб.
	«Воронежский шампиньон»	2,5 млрд руб.
Ивановская область	Молочный комплекс на 1200 гол. коров	450 млн руб.
	Линия по производству сыров	не раскрывается
Курская область	Свинокомплекс	300 млн руб.
Липецкая область	Производственно-логистический комплекс	5 млрд руб.

Субъекты	Специализация	Инвестиции
Московская область	Новая сыроварня	100 млн руб.
	Молочно-товарная ферма полного цикла	1 млрд руб.
	Вертикальная ферма по выращиванию зелени	5 млрд руб.
Орловская область	Маслоэкстракционный завод	2,8 млрд руб.
Рязанская область	Молочный комплекс	1,5 млрд руб.
Смоленская область	Тепличный комбинат	3,7 млрд руб.
Тамбовская область	Высокотехнологичное предприятие «Ладесол-Тамбов»	925 млн руб.
Ярославская область	Фабрика мороженого	2,2 млн руб.
Северо-Западный федеральный округ		2,3 млрд руб.
Калининградская область	Завод по выпуску замороженных полуфабрикатов	2 млрд руб.
Ленинградская область	Мясоперерабатывающее производство	не раскрывается
Новгородская область	Фабрика по производству безглютеновых овсяных хлопьев	300 млн руб.
Южный федеральный округ		14,35 млрд руб.
Республика Адыгея	Завод по производству быстрозамороженных овощей	1 млрд руб.
Краснодарский край	Производство детского питания	350 млн руб.
	Линия по производству сахарной кукурузы	не сообщается
Волгоградская область	Завод по глубокой переработке зерна	13 млрд руб.
Северо-Кавказский федеральный округ		6,3 млрд руб.
Республика Ингушетия	Птицекомплекс «Южный»	3,8 млрд руб.
Кабардино-Балкарская Республика	Завод по переработке мяса птицы	не сообщается
Ставропольский край	Завод по переработке индейки	500 млн руб.
	«Рокадовские Минеральные Воды»	2 млрд руб.
Приволжский федеральный округ		13,695 млрд руб.
Чувашская Республика	Цех по производству сыра	280 млн руб.
	Тепличный комплекс «Новочебоксарский»	4 млрд руб.

Субъекты	Специализация	Инвестиции
Кировская область	Молочная ферма	не раскрывается
Нижегородская область	Линия по глубокой заморозке овощей и ягод	140 млн руб.
	Крупный молочный комплекс	400 млн руб.
	Элеваторный комплекс	300 млн руб.
Оренбургская область	Элеваторно-мельничный комплекс	1 млрд руб.
Пензенская область	Молочный комплекс	7 млрд руб.
Удмуртская Республика	Творожная линия	350 млн руб.
	Животноводческий комплекс	225 млн руб.
Ульяновская область	Животноводческий комплекс	не раскрывается
Уральский федеральный округ		<b>10,92 млрд руб.</b>
Свердловская область	Молочная ферма	1,7 млрд руб.
Тюменская область	Завод по переработке овощных культур	220 млн руб.
	Комплекс по выращиванию и переработке бройлеров	9 млрд руб.
Сибирский федеральный округ		<b>3,515 млрд руб.</b>
Республика Алтай	Агропромышленный парк	не раскрывается
Иркутская область	Молочно-товарная ферма	25 млн руб.
	Мукомольный комплекс	90 млн руб.
Новосибирская область	Тепличный комбинат «Сады Гиганта»	2,2 млрд руб.
Томская область	Завод «Сибирская олива»	1,2 млрд руб.
Дальневосточный федеральный округ		41,5 млрд руб.
Приморский край	Тепличный комбинат	4,5 млрд руб.
	Свиноводческий комплекс	37 млрд руб.
Российская Федерация		137,1 млрд руб.

За август-декабрь 2021 г. отмечены 48 субъектов хозяйствования аграрного сектора экономики в 34 субъектах Российской Федерации.

Наиболее привлекательными для развития аграрного сектора экономики являются Центральный (32,5%), Дальневосточный (30,3%) и Южный (10,5%) федеральные округа (рис. 7).



**Рис. 7.** Структура инвестиционной привлекательности регионов в 2021 г., % (расчеты авт.) [17–21]

Важными факторами развития Центрального федерального округа являются выгодное экономико-географическое положение, развитая инфраструктура, имеющийся производственный, человеческий и научно-технический потенциал [2]. В Дальневосточном федеральном округе представляют интерес программа «Дальневосточный гектар», выгодные рынки сбыта сельскохозяйственной продукции (Китай, Япония, Корея и др.). В Южном федеральном округе это выгодное географическое положение, комфортные климатические условия для жизни и трудовой деятельности в аграрной сфере экономики.

### Выводы

1. Инвестиции в аграрный сектор экономики увеличиваются: реализуется около 20 проектов стоимостью более 10 млрд руб. каждый.

2. «Входной билет» в аграрный сектор экономики дорожает в динамике как следствие роста масштабов бизнеса и расходов на организацию бизнеса.

3. Замедление объемов производства хозяйствами населения при доле в структуре почти 30% требует разработки государственных мер поддержки частных хозяйств.

Перспективы развития аграрного сектора экономики очевидны. Экономический рост позволит отечественным сельскохозяйственным товаропроизводителям реализовать еще не решенные направления развития аграрного сектора экономики, а именно:

- все еще низкое качество жизни в сельской местности;
- неудовлетворительный уровень логистической инфраструктуры;
- технологическая отсталость;
- дефицит высокопрофессиональных кадров.

Без развития указанных направлений экономический рост аграрного сектора невозможен.

### Библиографический список

1. Ефимова Л.А. Правовые основы и перспективы развития агрохолдингов в России // Известия ТСХА. – 2015. – № 2. – С. 92–102.
2. Ефимова Л.А. Центральный федеральный округ России: анализ экономического состояния и приоритетные направления развития // Природообустройство. – 2015. – № 1. – С. 86–91.

3. Кенэ Ф. Физиократы. Избранные экономические произведения / Ф. Кенэ, А.Р.Ж. Тюрго, П.С. Дюпон де Немур; Пер. с фр.: А.В. Горбунов и др., с англ. и нем.: П.Н. Клюкин. – М.: Эксмо, 2008. – 1201 с.
4. Макунина И.В. Фермерство в реформе сельского хозяйства: 20 лет спустя / И.В. Макунина, Л.А. Ефимова, А.В. Миронцева // Региональная экономика: теория и практика. – 2013. – № 5. – С. 46–53.
5. Национальные проекты России. 2019–2024. – [Электронный ресурс]. – URL: [https://ru.wikipedia.org/wiki/Национальные\\_проекты\\_России\\_2019–2024](https://ru.wikipedia.org/wiki/Национальные_проекты_России_2019–2024).
6. Промышленное производство в России. 2021: Статистический сборник / Росстат. – М., 2021. – 305 с.
7. Российский статистический ежегодник. 2020: Статистический сборник / Росстат. – М., 2020. – 700 с.
8. Сельское хозяйство в России. 2019: Статистический сборник / Росстат. – М., 2019. – 91 с.
9. Стратегия устойчивого развития сельских территорий Российской Федерации на период до 2030 года: распоряжение Правительства РФ от 2 февраля 2015 г. № 151-р. – [Электронный ресурс]. – URL: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_174933](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_174933).
10. Федеральная служба государственной статистики. – [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.gks.ru>.
11. Топ-20 ведущих стран-производителей сельскохозяйственной продукции. – [Электронный ресурс]. – URL: <https://zen.yandex.ru/media/glavagronom/top20-veduschih-stranproizvoditelei-selskohoziastvennoi-produkcii-5ee8b0e8ec8d8d74a130d565>.
12. Агропромышленные титаны России: рейтинг 50. – [Электронный ресурс]. – URL: <https://zen.yandex.ru/media/id>.
13. 50 крупнейших компаний АПК России-2019. – [Электронный ресурс]. – URL: <https://expert-ural.com/analytics/ratings/50-krupneyshih-kompaniy-apk-rossii-2019.html>.
14. Рейтинг 50 крупнейших компаний АПК России-2020. – [Электронный ресурс]. – URL: <http://ikar.ru/1/articles/302/>.
15. Рейтинг 50 крупнейших компаний АПК России-2021. – [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.moshol14.ru/press-centr/novosti-rynka/top-50-apk-rossii/> <https://expert.ru/expert/2021/48/>.
16. Рейтинг крупнейших компаний АПК России. – [Электронный ресурс]. – URL: <https://expert.ru/expert/2021/48/spetsdoklad/44/>.
17. Какие сельхозпредприятия появились в августе 2021 г. – [Электронный ресурс]. – URL: <https://selhozproizvoditeli.ru/news/kakie-selhozpredpriyatiya-poyavilis-v-avguste-2021-goda>.
18. 18 сельхозпредприятий, которые открылись в сентябре 2021 г. – [Электронный ресурс]. – URL: <https://selhozproizvoditeli.ru/news/18-selhozpredpriyatiy-kotorye-otkrylis-v-sentyabre-2021-goda>.
19. 11 сельхозпредприятий, открытых в октябре 2021 г. – [Электронный ресурс]. – URL: <https://selhozproizvoditeli.ru/news/11-selhozpredpriyatiy-otkrytyh-v-oktyabre-2021-goda>.
20. В ноябре 2021 г. в России запущено еще 9 новых сельхозпредприятий. – [Электронный ресурс]. – URL: <https://selhozproizvoditeli.ru/news/v-noyabre-2021-goda-v-rossii-zapushcheno-eshche-9-novyh-selhozpredpriyatiy>.
21. В декабре 2021 г. открыто 20 сельскохозяйственных объектов [Электронный ресурс]. – URL: <https://selhozproizvoditeli.ru/news/v-dekabre-2021-goda-otkryto-20-selskohozyaystvennyh-obektov>.
22. Ушачев И.Г., Папцов А.Г., Долгушкин Н.К., Серков А.Ф., Маслова В.В., Чекалин В.С. Стратегические направления развития сельского хозяйства России в условиях углубления интеграции в ЕАЭС. – М.: РАН, 2017. – 48 с.

# DEVELOPMENT OF THE AGRICULTURAL SECTOR IS A DRIVER OF ECONOMIC GROWTH

L.A. EFIMOVA

(Russian State Agrarian University – Moscow Timiryazev Agricultural Academy)

*The implementation of the National Security Strategy imposes special requirements on the agricultural sector of the economy as the basis for ensuring the country's food security. A comprehensive solution to the tasks set out in the Food Security Doctrine of the Russian Federation, the State Program for the Development of Agriculture and Regulation of Agricultural Products, Raw Materials and Food markets is impossible without modernizing the drivers of development of sectoral economic growth. Under the conditions of sanctions and a pandemic, the Russian agricultural sector of the economy maintains positive growth dynamics, investment attractiveness, and the role of labor efficiency increases. The development of agribusiness, the growth of expenses for organizing a business, the slowdown in production by households require appropriate regulatory and support measures; investments in the agricultural sector of the economy should be targeted.*

**Problem Statement.** *Modern conditions for ensuring food security have changed the drivers of economic growth in the agricultural sector of Russia.*

**Results.** *The interaction and interdependence of the drivers of the development of the agricultural sector considered in the paper will make it possible to realize the directions of economic growth in Russia.*

**Conclusions.** *Drivers of economic growth in the agricultural sector of Russia in 2022–2023 are creation of new jobs, human development, labor productivity growth, creation of comfortable working conditions, high-level processing, reducing output of low value-added products, digitalization.*

**Key words:** *agricultural sector, development, drivers, economic growth.*

## References

1. *Efimova L.A.* Pravovye osnovy i perspektivy razvitiya agrokholdingov v Rossii [Legal framework and prospects for the development of agricultural holdings in Russia]. *Izvestiya Timiryazevskoy sel'skokhozyaystvennoy akademii.* 2015; 2: 92–102. (In Rus.)
2. *Efimova L.A.* Central'niy federal'niy okrug Rossii: analiz ekonomicheskogo sostoyaniya i prioritetye napravleniya razvitiya [Central Federal District of Russia: analysis of the economic situation and priority areas of development]. *Prirodoobustroystvo.* 2015; 1: 86–91. (In Rus.)
3. *Kene F., Tyurgo A.R.Zh., Dyupon de Nemur P.S.* Fiziokraty. Izbrannye ekonomicheskie proizvedeniya [Physiocrats. Selected economic writings]. M.: Eksmo. 2008; 1201. (In Rus.)
4. *Makunina I.V., Efimova L.A., Mirontseva A.V.* Fermerstvo v reforme sel'skogo khozyaystva: 20 let spustya [Farming in agricultural reform: 20 years later]. *Regional'naya ekonomika: teoriya i praktika.* 2013; 5: 46–53. (In Rus.)
5. Nacional'nye proekty Rossii 2019–2024 [National projects of Russia in 2019–2024]. [Electronic resource]. URL: [https://ru.wikipedia.org/wiki/Национальные\\_проекты\\_России\\_2019–2024](https://ru.wikipedia.org/wiki/Национальные_проекты_России_2019–2024) (In Rus.)
6. *Promyshlennoye proizvodstvo v Rossii. 2021: Stat.sb.* [Industrial production in Russia. 2021: Stat.]. Rosstat. M., 2021: 305. (In Rus.)
7. *Rossiyskiy statisticheskiy ezhegodnik. 2020: Stat.sb.* [Russian statistical yearbook. 2020: Stat.]. Rosstat. M., 2020: 700. (In Rus.)
8. *Sel'skoe khozyaystvo v Rossii. 2019: Stat.sb.* [Agriculture in Russia. 2019: Stat.]. Rosstat. M., 2019: 91. (In Rus.)
9. *Strategiya ustoychivogo razvitiya sel'skikh territoriy Rossiyskoy Federatsii na period do 2030 goda: Rasporyazhenie Pravitel'stva RF ot 02.02.2015 № 151-r* [Strategy for sustainable development of rural areas of the Russian Federation for the period up to 2030: Decree of the Government of the Russian Federation dated 02.02.2015 No. 151-r]. [Electronic resource]. URL: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_174933](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_174933) (In Rus.)

10. Federal'naya sluzhba gosudarstvennoy statistiki [Federal State Statistics Service]. [Electronic resource]. URL: <http://www.gks.ru> (In Rus.)
11. Top-20 vedushchikh stran-proizvoditeley sel'skokhozyaystvennoy produkt-sii [Top 20 leading agricultural producing countries]. [Electronic resource]. URL: <https://zen.yandex.ru/media/glavagronom/top20-veduscih-stranproizvoditelei-selskohoziaystvennoi-produkcii-5ee8b0e8ec8d8d74a130d565> (In Rus.)
12. Agropromyshlennye titany Rossii: reyting 50 [Agro-industrial titans of Russia: rating 50]. [Electronic resource]. URL: <https://zen.yandex.ru/media/id> (In Rus.)
13. 50 krupneyshikh kompaniy APK Rossii – 2019 [50 largest companies in the agro-industrial complex of Russia – 2019]. [Electronic resource]. URL: <https://expert-ural.com/analytics/ratings/50-krupneyshih-kompaniy-apk-rossii-2019.html> (In Rus.)
14. Reyting 50 krupneyshikh kompaniy APK Rossii-2020 [Rating of the 50 largest companies in the agro-industrial complex of Russia-2020]. [Electronic resource]. URL: <http://ikar.ru/1/articles/302/> (In Rus.)
15. Reyting 50 krupneyshikh kompaniy APK Rossii-2021 [Rating of the 50 largest companies in the agro-industrial complex of Russia-2021]. [Electronic resource]. URL: <https://www.moshol14.ru/press-centr/novosti-rynka/top-50-apk-rossii/https://expert.ru/expert/2021/48/> (In Rus.)
16. Reyting krupneyshikh kompaniy APK Rossii [Rating of the largest companies in the agro-industrial sector of Russia]. [Electronic resource]. URL: <https://expert.ru/expert/2021/48/spetsdoklad/44/> (In Rus.)
17. Kakie sel'khozpredpriyatiya poyavilis' v avguste 2021 goda [Which agricultural enterprises appeared in August 2021]. [Electronic resource]. URL: <https://selhozproizvoditeli.ru/news/kakie-selhozpredpriyatiya-poyavilis-v-avguste-2021-goda> (In Rus.)
18. 18 sel'khozpredpriyatij, kotorye otkrylis' v sentyabre 2021 goda [18 agricultural enterprises that started in September 2021]. [Electronic resource]. <https://selhozproizvoditeli.ru/news/18-selhozpredpriyatij-kotorye-otkrylis-v-sentyabre-2021-goda> (In Rus.)
19. 11 sel'khozpredpriyatij, otkrytykh v oktyabre 2021 goda [11 agricultural enterprises started in October 2021]. [Electronic resource]. URL: <https://selhozproizvoditeli.ru/news/11-selhozpredpriyatij-otkrytyh-v-oktyabre-2021-goda> (In Rus.)
20. V noyabre 2021 goda v Rossii zapushcheno eshche 9 novykh sel'khozpredpriyatij [In November 2021, 9 new agricultural enterprises were started in Russia]. [Electronic resource]. URL: <https://selhozproizvoditeli.ru/news/v-noyabre-2021-goda-v-rossii-zapushcheno-eshche-9-novyh-selhozpredpriyatij> (In Rus.)
21. V dekabre 2021 goda otkryto 20 sel'skokhozyaystvennykh ob"ektov [20 agricultural facilities started in December 2021]. [Electronic resource]. URL: <https://selhozproizvoditeli.ru/news/v-dekabre-2021-goda-otkryto-20-selskohozyaystvennyh-obektov> (In Rus.)
22. *Ushachev I.G., Paptsov A.G., Dolgushkin N.K., Serkov A.F., Maslova V.V., Cherkalin V.S.* Strategic directions for the development of agriculture in Russia in the context of deepening integration into the EAEU. M.: RAN. 2017; 48. (In Rus.)

**Ефимова Лариса Александровна**, канд. экон. наук, доцент кафедры экономической безопасности, анализа и аудита, Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева (г. Москва, Тимирязевская ул. 49, Россия; тел.: (499) 976–39–41; e-mail: [l-a-efimova@yandex.ru](mailto:l-a-efimova@yandex.ru)).

**Larisa A. Efimova**, PhD (Ec), Associate Professor, the Department of Economic Security, Analysis and Audit, Russian State Agrarian University – Moscow Timiryazev Agricultural Academy (49 Timiryazevskaya Str., Moscow, 127550, Russian Federation; phone: (499) 976–39–41; E-mail: [l-a-efimova@yandex.ru](mailto:l-a-efimova@yandex.ru)).