

## **Тенденции развития зерновой отрасли Свердловской области в условиях внешнеэкономических ограничений**

**Скворцов Егор Артемович**, Уральский государственный экономический университет, Екатеринбург, Россия, [9089267986@mail.ru](mailto:9089267986@mail.ru), <https://orcid.org/0000-0003-2034-951X>

**Скворцова Екатерина Геннадьевна**, Уральский государственный аграрный университет, Екатеринбург, Россия, [uralmash91@list.ru](mailto:uralmash91@list.ru), <https://orcid.org/0000-0001-9341-4453>

**Безносков Геннадий Анатольевич**, Уральский государственный аграрный университет, Екатеринбург, Россия, [beznosov-ga@mail.ru](mailto:beznosov-ga@mail.ru)

**Аннотация.** Современная экономика России подвержена влиянию внешнеэкономических ограничений со стороны «недружественных» стран. Данные ограничения, безусловно, могут оказать влияние на развитие народного хозяйства страны, важной частью которого является аграрный сектор экономики. В представленной научной работе целью является оценка состояния зерновой отрасли и тенденций её развития в условиях санкционного давления. Информационной базой для исследования послужили данные анализа производственно-финансовой деятельности сельскохозяйственных организаций Свердловской области за 2019-2023 годы, а также аналитические данные Росстата по Свердловской области. За анализируемый период уборочная площадь зерновых сократилась на 1,4 % с 317,5 до 313,1 тыс. га, урожайность зерновых уменьшилась на 6,3 %. Валовое производство зерна за пять лет сократилось на 7,4 %, составив в 2023 году 655,8 тыс. тонн. В 2023 году по сравнению с 2019 годом трудоемкость продукции не изменилась, составив 0,49 чел./час на 1 центнер продукции. При этом отмечается значительный рост производственной себестоимости единицы продукции на 45,4 %.

Рентабельность зерна существенно снизилась с 24,7 до 0,1 %. При этом отмечается рост объемов реализации зерна на 12,2 % и увеличения уровня товарности с 30,6 до 37,1 %. Обеспеченность техникой сельхозорганизаций остается на высоком уровне. В 2023 году по сравнению с 2019 годом количество тракторов на 1000 га посевов сократилось на 1,4 %, зерноуборочных комбайнов на 5,4 %, кормоуборочных комбайнов на 10,7%. Данные обеспеченности сельскохозяйственной техникой говорят о том, что растениеводство в регионе развивается с применением интенсивных передовых технологий. На основании проведенного анализа дана оценка влияния внешнеэкономических ограничений на развитие зерновой отрасли региона, с применением качественных критериев. Оценка влияния внешнеэкономических ограничений на зерновую отрасль носит слабый характер. Для избежания негативного влияния внешнеэкономических ограничений на зернопроизводство предложены действенные рекомендации.

**Ключевые слова:** сельское хозяйство, внешнеэкономические ограничения, зерновая отрасль, обеспеченность техникой, продовольственная безопасность, экономическая эффективность.

### **Trends in the development of the grain industry of the Sverdlovsk region in the context of foreign economic restrictions**

**Skvortsov A. Egor**, Ural State University of Economics, Yekaterinburg, Russia, 9089267986@mail.ru , <https://orcid.org/0000-0003-2034-951X>

**Skvortsova G. Ekaterina**, Ural State Agrarian University, Yekaterinburg, Russia, uralmash91@list.ru , <https://orcid.org/0000-0001-9341-4453>

**Beznosov A. Gennady**, Ural State Agrarian University, Yekaterinburg, Russia, beznosov-ga@mail.ru

**Annotation.** The modern Russian economy is influenced by foreign economic restrictions from "unfriendly" countries. These restrictions, of course, can have an

impact on the development of the national economy of the country, an important part of which is the agricultural sector of the economy. In the presented scientific work, the aim is to assess the state of the grain industry and trends in its development under the conditions of sanctions pressure. The information base for the study was data from the analysis of the production and financial activities of agricultural organizations in the Sverdlovsk region for 2019-2023, as well as analytical data from Rosstat for the Sverdlovsk region. During the analyzed period, the harvesting area of grain decreased by 1.4% from 317.5 to 313.1 thousand hectares, grain yield decreased by 6.3%. Gross grain production decreased by 7.4% in five years, amounting to 655.8 thousand tons in 2023. In 2023, compared with 2019, the labor intensity of products did not change, amounting to 0.49 people/hour per 1 hundredweight of products. At the same time, there is a significant increase in the production cost of a unit of production by 45.4%. The profitability of grain has significantly decreased from 24.7 to 0.1%. At the same time, there is an increase in grain sales by 12.2% and an increase in the level of marketability from 30.6 to 37.1%. The availability of agricultural machinery remains at a high level. In 2023, compared to 2019, the number of tractors per 1,000 hectares of crops decreased by 1.4%, grain harvesters by 5.4%, and forage harvesters by 10.7%. The data on the availability of agricultural machinery indicate that crop production in the region is developing with the use of intensive advanced technologies. Based on the analysis, an assessment of the impact of foreign economic restrictions on the development of the grain industry in the region is given, using qualitative criteria. The assessment of the impact of foreign economic restrictions on the grain industry is weak. Effective recommendations are proposed to avoid the negative impact of foreign economic restrictions on grain production.

**Keywords:** agriculture, foreign economic restrictions, grain industry, availability of machinery, food security, economic efficiency.

**Введение.** В современный период развития Россия столкнулась с серьезными внешнеэкономическими ограничениями. При этом необходимо понимать, что подобные ограничения носят двойственный характер, а именно введение санкций в отношении отдельной страны может сказаться негативно и на те страны, которые вводят подобные ограничения. Россия является одним из крупных игроков на мировом рынке сырья и продовольствия, от которой во многом зависят экономики развитых и развивающихся стран. Изоляция России путем внешнеэкономических ограничений не возможна, такие крупные страны как Китай и Индия играют важную роль в мировой торговле, серьезно зависят от энергоресурсов поставляемыми РФ, а также заинтересованы в росте взаимного товарооборота. Более того с учетом роста населения в Мире, в товарообороте с развивающимися странами все большее значение отводится поставкам продовольствия из России. Главной проблемой, с которой столкнулась зерновая отрасль – это отсутствие на рынке технологически развитых средств производств по доступным ценам, а также их обслуживание, вследствие ухода основных Европейских поставщиков обеспечивающих поставки сельхозтехники на Российский рынок.

Санкции представляют собой «ограничительные меры против определенных государств, отдельных компаний или физических лиц, применяемые в качестве наказания за какие-либо проступки или действия. Создаваемые таким образом препятствия для деятельности могут не только затрагивать отдельные направления развития и сферы экономики, но и носить всеобъемлющий характер». Ключевой целью современной санкционной политики выступает оказание воздействия на государство – объект данной политики, чтобы последнее изменило свое поведение (прекратило какие-либо действия). В то же время иногда санкционные ограничения имеют обратное влияние – государство находит способы их обхода, соответственно, улучшает свои позиции, несмотря на желание других стран не допустить этого (к примеру, речь может идти о наращивании объемов внутреннего производства,

развитие сфер, которые ранее «закрывались» импортируемыми товарами/услугами и т.п.) [1].

Беспрецедентные внешнеэкономические ограничения на Россию, вводимые недружественными странами, несомненно оказывают влияние на общественное и экономическое её развитие. Основной упор внешнеэкономических ограничений Запада делается на экспортно-импортные торговые операции, а также действия направленные на сферу технологического сотрудничества. При этом необходимо отметить, что ввод санкций ограничивает мировую торговлю, увеличивая транзакционные издержки, затраты на логистику, снижает процессы кооперации между странами и другое, сдерживая рост мировой экономики.

Россия в условиях внешнеэкономических ограничениях адаптируется к факторам санкционного давления. Гибкость цен и наличие ранее накопленных запасов импортной продукции и ресурсов помог бизнесу оперативно наработать новые хозяйственные связи внутри страны и на внешнем рынке взамен утраченных [2]. В современных условиях важным направлением для народного хозяйства страны является создание стабильных цепочек поставок средств производства, в которых сильно нуждается отечественная экономика, а также обеспечение устойчивости процессов импортозамещения при участии государства.

Отрасль растениеводства играет важную роль в формировании агропродовольственной безопасности региона, поскольку формирует кормовую базу для молочного скотоводства, тогда как товарные отрасли, такие как картофелеводство, овощеводство и зернопроизводство решают вопросы полного самообеспечения продуктами питания населения. Свердловская область относится к промышленному региону, но при этом развитию сельского хозяйства уделяет значительное внимание. Под посевные площади область задействовала значительные земельные ресурсы – таблица 1.

Таблица 1 - Посевные площади сельскохозяйственных культур в Свердловской области, тыс. га\*

Годы	Вся посевная площадь	в том числе				Чистые пары
		зерновые и зерно-бобовые культуры	технические культуры	картофель и овощи открытого грунта	кормовые культуры	
Хозяйства всех категорий						
2019	810,9	317,5	27,7	51,6	414,0	39,8
2020	810,7	322,7	22,5	49,8	415,7	31,3
2021	804,7	314,8	25,2	46,5	418,2	26,0
2022	809,6	333,5	38,1	43,1	394,8	29,1
2023	799,7	313,1	36,9	41,2	408,5	25,5
Сельскохозяйственные организации						
2019	596,6	250,4	24,1	7,2	314,8	29,8
2020	593,3	255,3	17,7	5,9	314,5	23,6
2021	582,0	238,1	20,8	5,6	317,4	18,4
2022	589,0	256,5	30,6	5,6	296,3	20,3
2023	580,8	235,9	29,9	5,6	309,3	16,6
Крестьянские (фермерские) хозяйства и индивидуальные предприниматели						
2019	174,4	66,5	3,6	9,0	95,3	9,9
2020	178,3	66,8	4,8	9,1	97,5	7,7
2021	187,7	76,1	4,3	9,6	97,6	7,6
2022	188,9	76,5	7,4	9,6	95,3	8,8
2023	189,9	76,7	7,0	10,1	96,2	8,9

\*Таблица составлена без учета хозяйств населения

За последние пять лет посевная площадь в Свердловской области снизилась с 810,9 до 799,7 тыс. га, при этом сокращение посевных культур отмечается по всем возделываемым сельскохозяйственным культурам, кроме технических культур. Существенное сокращение посевов произошло по картофелю и овощам открытого грунта с 51,6 до 41,2 тыс. га.

Оценка изменения посевных площадей по категориям хозяйствования показывает, что за период 2019-2023 произошло снижение посевных площадей в сельскохозяйственных организациях на 2,6 % с 596,6 до 580,8 тыс. га, тогда как в крестьянских (фермерских) хозяйствах и индивидуальных предпринимателей посевные площади стабильно из года в год увеличиваются. За анализируемый период посевные площади малых хозяйств выросли на 8,9 %, с 174,4 до 189,9 тыс. га, наращивание посевов происходит по всем

возделываемым сельскохозяйственным культурам. Можно констатировать, что малый и средний бизнес, в том числе в сельском хозяйстве более гибко реагирует на санкционное давление, учитывая сложившуюся рыночную конъюнктуру.

Зерновая отрасль в структуре посевных площадей Свердловской области в 2023 году занимает второе место – 39,2 %, после кормопроизводства – 51,1 %. Произведенное зерно сельхозпроизводители используют на собственные нужды и потребности перерабатывающей промышленности. Основные показатели эффективности развития зерновой отрасли в Свердловской области в период внешнеэкономических ограничений представлены в таблице 2.

Таблица 2 –Эффективность производства зерна в период внешнеэкономических ограничений

Показатели	Годы					2023 к 2019, %
	2019	2020	2021	2022	2023	
Уборочная площадь, га	317500	322727	314765	333531	313105	98,6
Урожайность, ц/га	22,3	20,9	16,5	27,4	20,9	93,7
Валовой сбор, тонн	708138	673529	520933	913340	655764	92,6
Затраты труда на производство 1 ц зерна, чел/час	0,49	0,50	0,61	0,36	0,49	100,0
Производственная себестоимость зерна, руб./кг	7,55	8,19	11,37	8,31	10,98	145,4
Объем реализации зерна, тонн	216718	219886	153324	223582	243245	112,2
Уровень товарности зерна, %	30,60	32,65	29,43	24,48	37,09	6,5
Коммерческая себестоимость зерна, руб./кг	7,42	7,86	9,85	9,44	9,31	125,5
Цена реализации зерна, руб./кг	9,25	10,6	14,39	11,64	9,32	100,8
Прибыль от реализации зерна, тыс. руб.	368861	574127	700759	491762	2963	0,8
Окупаемость затрат	1,247	1,332	1,461	1,233	1,001	80,3
Уровень рентабельности зерна, %	24,7	33,2	46,1	23,3	0,10	-24,6

За период 2019-2023 годы показатели развития зерновой отрасли в производстве остаются относительно стабильными. За анализируемый период уборочная площадь зерновых сократилась на 1,4 % с 317,5 до 313,1 тыс. га, урожайность зерновых уменьшилась на 6,3 % с 22,3 до 20,9 ц/га. Снижение перечисленных показателей привело к тому, что валовое производство зерна за

пять лет сократилось на 7,4 %, составив в 2023 году 655,8 тыс. тонн.

В 2023 году по сравнению с 2019 годом трудоемкость продукции не изменилась, составив 0,49 чел./час на 1 центнер продукции. При этом отмечается значительный рост производственной себестоимости 1 кг зерна на 45,4 %. Рост себестоимости зерна во многом результат увеличения стоимости ресурсов используемых при его производстве.

Оценка эффективности реализации зерна, свидетельствует, что анализируемая отрасль показывала высокую рентабельность свыше 20 %, с 2019 до 2022 года, тогда как в 2023 году рентабельность зерновой отрасли существенно снизилась до 0,1 %, что связано с опережающими темпами роста коммерческой себестоимости зерна 25,5 % над ценой её реализации 0,8 %. Окупаемость затрат в отрасли снизилась на 19,7% с 1,247 до 1,001. Положительным является то, что за последние пять лет объем реализации зерна вырос на 12,2 % достигнув показателя в 243,2 тыс. тонн, тем самым обеспечив рост уровня товарности на 6,5 процентных пункта до 37,1 %.

Необходимо отметить, что ухудшение результатов зернопроизводства в регионе результат рекордных валовых сборов зерновых в целом по России, большой объем предложения зерна сказывается на снижении цены её реализации, при этом дополнительное давление оказывает ограничение экспорта зерна.

Эффективность производства зерна во многом определяется её себестоимостью. В таблицах 3 и 4 представлен анализ состава и структуры себестоимости зерна.



Таблица 3 – Состав статей затрат в себестоимости производства зерна

Год	Себестоимость, руб./кг	в том числе по статьям затрат							
		оплата труда	семена	удобрения	амортизация	ГСМ	ремонт основных средств	организация производства	прочие
2019	7,56	1,06	1,13	0,76	0,91	1,13	0,76	0,53	1,28
2020	8,18	1,15	1,23	0,98	1,06	1,23	0,98	0,49	1,06
2021	11,36	1,48	1,82	1,36	1,48	1,59	1,02	0,45	2,16
2022	8,31	1,00	1,33	1,16	1,08	1,08	0,83	0,58	1,25
2023	10,98	1,43	1,43	1,54	1,65	1,54	0,99	0,77	1,63

В 2023 году по сравнению с 2019 годом себестоимость 1 кг зерна увеличилась на 45,4 %, с 7,56 до 10,98 руб. Анализ себестоимости зерна по статьям затрат показывает, что значительный рост расходов произошел на удобрения и амортизацию, соответственно в 2 и 1,8 раза, на организацию производства на 45,3 %, оплату труда на 34,9 %, на ремонт основных средств на 30,3 %, прочие затраты на 27,3 %, семена на 26,5 %. Рост затрат в производстве зерновых обусловлен увеличением цен на используемые ресурсы при производстве зерновых сельхозпроизводителями.

Таблица 4 – Структура себестоимости производства зерна

Год	Структура, %	в том числе по статьям затрат							
		оплата труда	семена	удобрения	амортизация	ГСМ	ремонт основных средств	организация производства	прочие
2019	100,00	14,02	14,95	10,05	12,04	14,95	10,05	7,01	16,93
2020	100,00	14,06	15,04	11,98	12,96	15,04	11,98	5,99	12,96
2021	100,00	13,03	16,02	11,97	13,03	14,00	8,98	3,96	19,01
2022	100,00	12,03	16,00	13,96	13,00	13,00	9,99	6,98	15,04
2023	100,00	13,02	13,02	14,03	15,03	14,03	9,02	7,01	14,85

В структуре себестоимости зерна в 2023 году наибольший удельный вес занимают затраты на амортизацию 15,03 %, прочие затраты 14,85 %, удобрения

и ГСМ 14,3 %, оплата труда и семена 13,02 %, ремонт основных средств 9,02 %, организация производства 7,01 %.

Структура себестоимости производства зерна за период 2019-2023 годы претерпела следующие изменения. Существенное увеличение в структуре отмечается затрат на удобрения с 10,05 до 14,03 %, амортизация с 12,04 до 15,03 %. При этом по остальным статьям затрат в себестоимости зерна произошло снижение на 1-2 процентных пункта, неизменным в структуре осталось доля затрат на организацию производства 7,01 %.

Существенный рост затрат на амортизацию основных средств связан с тем, что аграрии Свердловской области в производстве зерна используют современные технологии (технику, оборудование) импортного производства, которая долгое время закупалась у европейских стран. Таким образом, учитывая переоценку основных средств, потребовалось значительно увеличить суммы амортизационных отчислений. В этой связи целесообразно проанализировать наличие техники и основного оборудования используемого в зерновой отрасли (таблица 5).

Таблица 5 - Наличие основных видов сельскохозяйственной техники в сельскохозяйственных организациях Свердловской области на конец года, единиц

Показатели	Годы					2023 к 2019, %
	2019	2020	2021	2022	2023	
Тракторы <sup>1)</sup>	3614	3508	3487	3637	3468	96,0
Плуги	871	866	851	911	856	98,3
Культиваторы	760	728	705	737	687	90,4
Сеялки	818	745	752	739	693	84,7
Комбайны:						
Зерноуборочные	580	555	533	534	517	89,1
Кормоуборочные	325	308	299	301	285	87,7
Картофелеуборочные	57	50	48	48	49	86,0
Косилки	634	607	622	647	618	97,5
Пресс-подборщики	406	394	388	397	378	93,1
Жатки валковые	118	116	116	125	117	99,2

<sup>1)</sup> Без учета тракторов, на которых смонтированы землеройные, мелиоративные и другие машины.

Общеизвестно, что значительная часть техники и оборудования сельхозпроизводителями закупалась в европейских странах, многие из которых, как известно ввели в отношении России внешнеэкономических ограничений, таким образом, пытаясь негативно воздействовать на развитие отечественной экономики. Данные таблицы 5 показывают, что за пятилетний период количество различных видов техники и оборудования в сельхозорганизациях снижается. Так, количество тракторов сократилось на 4 %, с 3614 до 3468 ед., зерноуборочных комбайнов на 10,9 % до 517 ед., кормоуборочных комбайнов на 12,3 % до 285 ед., количество картофелеуборочных комбайнов на 14 % с 57 до 49 ед., сеялок на 15,3 % с 818 до 693 ед.

Несмотря на негативную динамику сокращения техники и оборудования обеспеченность её остается устойчивой (таблица 6).

Таблица 6 - Обеспеченность техникой сельскохозяйственных организаций, единиц

Показатели	Годы					Изменение 2023 к 2019, %
	2019	2020	2021	2022	2023	
Количество тракторов на 1000 га посевных площадей	6,1	5,9	6,0	6,2	6,0	98,6
Количество зерноуборочных комбайнов на 1000 га посевов зерновых	2,3	2,2	2,2	2,1	2,2	94,6
Количество кормоуборочных комбайнов на 1000 га посевов кормовых культур	1,03	0,98	0,94	1,02	0,92	89,3

Данные таблицы 6 показывают, что в 2023 году по сравнению с 2019 годом количество тракторов на 1000 га посевов сократилось на 1,4 % с 6,1 до 6,0 ед., зерноуборочных комбайнов на 5,4 % с 2,3 до 2,2 ед., кормоуборочных комбайнов на 10,7% с 1,03 до 0,92 ед.

Отечественные сельхозпроизводители планомерно и эффективно в течении более чем 20 лет реализовывало стратегию импорта замещения и продовольственной безопасности. В данном аспекте Свердловская область не исключение, данные об обеспечении сельскохозяйственной техникой говорят о том, что растениеводство в регионе развивается с применением интенсивных

передовых технологий, как правило, это трактора и комбайны, а следовательно и оборудования к ним из стран, которые ввели в отношении России внешнеэкономические ограничения.

**Дискуссия.** Казалось бы, что внешнеэкономические ограничения должны были оказать серьезное воздействие на развитие зерновой отрасли вызванное перебоями поставок техники, оборудования, запасных частей к тракторам и комбайнам импортного производства и других возможных негативных последствий. В результате вводимых санкций зерновая отрасль могла столкнуться с ухудшением ситуации с обеспеченностью техникой и оборудованием, снижением объемов производства, ростом трудоемкости продукции, ухудшением качества её производства значительным ростом производственных затрат. Несмотря на внешнеэкономические ограничения зерновая отрасль устойчиво развивается, обеспечивая продовольственную безопасность региона. При этом негативное влияние на отрасль оказывают не санкции, а внутренние факторы, рекордный рост валового сбора зерна и ограничения экспортных поставок, что привело к значительному росту предложения зерна на рынке и снижению её цены реализации.

Для оценки состояния зерновой отрасли в условиях санкционного давления предлагается использовать критерий влияния внешнеэкономических ограничений. Используя данный подход, нейтральное влияние может характеризоваться изменением основных показателей после введения санкций в пределах среднегодовых значений по сравнению с периодом до введения этих ограничений, то есть за 2019-2021 годы. Слабое (положительное или отрицательное) влияние может характеризоваться темпами прироста или снижения показателей развития отрасли превышающим среднегодовые значения в период введения внешнеэкономических ограничений в пределах до четырех раз. Сильное (положительное или отрицательное) влияние может характеризоваться значениями, превышающими среднегодовых отклонения показателя более чем в четыре раза. Результаты сравнения прироста или снижения показателей до и после введения внешнеэкономических ограничений

представлены в таблице 7.

Таблица 7 – Система оценки показателей развития зерновой отрасли в результате внешнеэкономических ограничений

Показатель	Среднегодовые темпы прироста (снижения) показателя за 2019- 2021 годы, п.п.	Среднегодовые темпы прироста (снижения) показателя за 2022- 2023 годы, п.п.	Тип влияния
Динамика посевных площадей	-0,41	-6,12	Слабое отрицательное
Прирост урожайности	-13,67	-23,72	Слабое отрицательное
Изменение трудоемкости продукции	+12,02	+36,11	Слабое отрицательное
Производственная себестоимость	+23,65	+32,13	Слабое отрицательное
Окупаемость затрат	+8,25 (+36,63)	-18,81 (-99,57)	Слабое отрицательное
Обеспеченность зерноуборочными комбайнами	-1,59	+5,27	Сильное положительное

Оценка развития зерновой отрасли с использованием критерия влияния внешнеэкономических ограничений показывает, что после введения ограничений, практически по всем исследуемым показателям влияний санкций характеризуется как «слабое отрицательное». Так, темпы снижения посевных площадей в 2019-2021 годы составил 0,41 процентный пункт, тогда как в период внешнеэкономических ограничений в 2022-2023 году снижение составило 6,12 процентных пункта, среднегодовые темпы снижения урожайность зерновых до ввода санкций составляли 13,67 %, после ввода внешнеэкономических ограничений на 23,72 %. Сохраняются относительно устойчивыми темпы изменения трудоемкости зерна и производственной себестоимости единицы продукции. При этом выделяется показатель обеспеченности зерноуборочными комбайнами, темпы роста которого в период

внешнеэкономического ограничения увеличились на 5,27 %, что относит его к критерию «сильно положительное».

Сохранение высокого уровня обеспеченности техникой и оборудования позволяет говорить о стабильном развитии зернопроизводства Свердловской области с применением интенсивных факторов производства. Зерновая отрасль играет важную роль, в народном хозяйстве страны обеспечивая её продовольственную безопасность.

**Выводы.** Несмотря на введенные внешнеэкономические ограничения против России аграрный сектор экономики, в том числе зерновая отрасль успешно справляются с поставленными задачами, в противовес введенным санкциям, из года в год, ставя все новые рекорды валового производства зерна, полностью закрывая потребности страны в зерновых культурах. При этом санкции на аграрный сектор носят косвенный характер в виде ухода многих западных производителей техники, оборудования, запасных частей с отечественного рынка, тем самым прекратив не только поставки современных тракторов, комбайнов, но и их обслуживание. Современная оценка влияния санкций на зерновую отрасль региона оценивается как слабая при этом отмечаются негативные тенденции в виде сокращение техники и оборудования в сельхозорганизациях, роста себестоимости производства, снижение окупаемости затрат и рентабельности производства. В перспективе сельхозпроизводителям необходимо перестраивать цепочки поставок техники, оборудования, запасных частей, через «дружественные» страны, поскольку санкционное давление запада может носить долговременный характер. В свою очередь государство должно продолжить стимулирование аграрного сектора в виде льготного кредитования, софинансирования и других программ направленных на сохранение потенциала и устойчивого развития сельского хозяйства.

#### Список источников

1. Соболев Т.С., Шарай А.И. Современное состояние экономики России в условиях санкций и перспективы ее развития // Вестник Московского университета имени С.Ю. Витте. Серия 1. Экономика и управление. 2023. № 1. (44).

2. Экономика России под санкциями: от адаптации к устойчивому росту [Текст]: докл. к XXIV Ясинской (Апрельской) междунар. науч. конф. по проб лемам развития экономики и общества, Москва, 2023 г. / Н. В. Акиндинова, Д. А. Авдеева, В. А. Бессонов и др. ; под ред. Н. В. Акиндиновой; Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». – М.: Изд. дом Высшей школы экономики, 2023. – 63 с. – ISBN 978-5-7598-2786-3 (в обл.). – ISBN 978-5-7598-2852-5 (e-book).

3. Анализа производственно-финансовой деятельности сельскохозяйственных организаций Свердловской области за 2019-2023 годы <https://mcxso.midural.ru/article/show/id/105> (дата обращения 24.10.2024 г).

4. Сельское хозяйство России [Электронный ресурс] <https://66.rosstat.gov.ru/folder/32235> (дата обращения 31.10.2024 г).

#### **Дополнительные сведения об авторах.**

Скворцов Егор Артёмович, кандидат экономических наук, доцент кафедры конкурентного права и антимонопольного регулирования;

Скворцова Екатерина Геннадьевна, кандидат экономических наук, доцент кафедры зоотехнии.

Безносков Геннадий Анатольевич, кандидат экономических наук, доцент менеджмента и экономической теории, Уральский государственный аграрный университет

**Additional information about the authors.** Skvortsov A. Egor, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of the Department of Competition Law and Antimonopoly Regulation; Skvortsova G. Ekaterina, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of the Department of Animal Science. Beznosov A.

Gennady, PhD in Economics, Associate Professor of Management and Economic Theory, Ural State Agrarian University