

МОДЕРНИЗАЦИЯ И ИННОВАЦИИ

УДК: 631. 16:658.155+332.7

JEL: A10, A19, Q1, Q18, Q19, Q24

**Вовлечение в оборот земель сельскохозяйственного назначения
и их эффективное использование***Л.П. Полякова, к.э.н.**<https://orcid.org/0000-0001-6461-8262>; SPIN-код (РИНЦ): 5492 - 3679**e-mail: l. p. polyakova@vniiesh.ru***Для цитирования**

Полякова Л.П. Вовлечение в оборот земель сельскохозяйственного назначения и их эффективное использование // Проблемы рыночной экономики. – 2024. – № 4. – С. 33-47.

DOI: <https://doi.org/10.33051/2500-2325-2024-4-33-47>

Аннотация

В статье проведен анализ по определенным периодам времени послужившим основанием в изменении использования земель сельскохозяйственного назначения, посевной площади с 1980 г по 2022 годы. На основании полученных данных произведено сопоставление данных Росстатистики с данными Росреестра, за анализируемый период установлено выбытие из оборота земель сельскохозяйственного назначения в три раза больше, чем было освоено РСФСР целинных земель. Начиная с 2019 в стране прекратилось выбытие посевной площади, наметилась стабилизация в обрабатываемой площади. Руководители, организаций применяют необходимые меры к вводу земель сельскохозяйственного назначения в оборот, по росту производительности труда в сельском хозяйстве, эффективному использованию, позволяющим увеличить экспорт продукции.

Ключевые слова: земля, сельскохозяйственные угодья, ввод, оборот, интенсивность, выбытие, гектар, реорганизация, пастбища, сенокосы.

Involvement in the turnover of agricultural lands and their effective use*Ludmila P. Polyakova, Cand. of Sci. (Econ.)**<https://orcid.org/0000-0001-6461-8262>; SPIN-код (РИНЦ): 5492 - 3679**e-mail: l. p. polyakova@vniiesh.ru***For citation**

Polyakova L.P. Involvement in the turnover of agricultural lands and their effective use // Market economy problems. – 2024. – No. 4. – Pp. 33-47 (In Russian).

DOI: <https://doi.org/10.33051/2500-2325-2024-4-33-47>

Abstract

The article analyzes the specific periods of time that served as the basis for changing the use of agricultural land, acreage from 1980 to 2022. Based on the data obtained, Rosstatistics data were compared with Rossreestr data, during the analyzed period, the retirement of agricultural land from circulation was three times more than virgin lands were developed by the RSFSR. Since 2019, the country has stopped the outflow of acreage, there has been a stabilization in the cultivated area. The heads of organizations apply the necessary measures to put agricultural land into circulation, to increase labor

productivity in agriculture, and to use it effectively, allowing to increase exports of products.

Keywords: *land, agricultural land, input, turnover, intensity, disposal, hectare, reorganization, pastures, haymaking.*

Введение

Проблема обеспечения населения продовольствием является актуальной в настоящее время. Обеспечение населения во многом зависит от площади обрабатываемой площадью земли и является основным показателем. В обеспечении населения продуктами питания важное значение отводится устойчивому земледелию, что дает направление на сохранение равновесия между обрабатываемой площадью и выбывающей, что является основным направлением для сохранения и расширения обрабатываемой площади.

Одним из успешных направлений в развитии России являются отрасли АПК, без эффективного функционирования которых невозможно выполнение поставленных задач в дальнейшем развитии страны. Законодательные и нормативно-правовые акты по развитию АПК направлены на повышение производительности труда, рост благосостояния населения, проживающего на территории России, и эффективное использование имеющихся ресурсов, к числу которых относится земля. За последнее десятилетие в стране наблюдается вывод земель

из оборота, что не позволяет занимать лидирующие позиции в наращивании производства сельскохозяйственной продукции и экспорте продукции на мировом уровне. Необходимо развивать выращивание экспортно-ориентированной продукции при одновременном создании условий для сохранения производства, позволяющих обеспечить население продуктами питания в полном объеме и развивать отрасли животноводства. Принимаемые правительством госпрограммы по совершенствованию использования земельных ресурсов являются одним из основных направлений на уровне социального обеспечения, развития инфраструктуры и других областей. Выполнение намеченных задач в правительственных программах следует начинать с эффективного вовлечения в оборот земель сельскохозяйственного назначения и развития мелиоративного комплекса. «Ввод земель в оборот — это процесс вовлечения в сельскохозяйственный оборот неиспользуемых земель» [2].

Землями сельскохозяйственного назначения признаются земли, находящиеся за границами населенного пункта и предоставленные для нужд сельского хозяйства, а также предназначенные для этих целей (п. 1 ст. 77 ЗК РФ). В п. 2 ст. 77 ЗК указаны земли, входящие в состав земель сельхозназначения: «...В составе земель сельскохозяйственного назначения выделяются сельскохозяйственные угодья, земли, занятые внутрихозяйственными дорогами, коммуникациями, агролесомелиоративными насаждениями, агрофитомелиоративными насаждениями, водными объектами (в том числе прудами, образованными водоподпорными сооружениями на водотоках и используемыми для прудовой аквакультуры), объектами капитального строительства, некапитальными строениями, сооружениями, используемыми для производства, хранения и первичной переработки сельскохозяйственной продукции, а также жилыми домами, допустимыми на земельных участках, используемых крестьянскими (фермерскими) хозяйствами» [1].

По использованию сельскохозяйственных угодий приняты ограничения, охраняемые государством, в соответствии с п. 4 ст. 79 ЗК РФ. Использование земель возможно, если это разрешено и прописано в ст. 7 ФЗ от 21 декабря 2004 г. № 172-ФЗ «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую» [1].

Виды разрешённого использования земельных участков определяются в соответствии с принятым классификатором утверждённым приказом Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 10 ноября 2020 г. № П/041 [8].

«В состав земель сельскохозяйственного назначения, кроме перечисленного выше, входят: — земли, на которых расположены постройки для содержания скота и домашней птицы; — земли, на которых расположены сооружения для хранения (амбары, склады, элеваторы); — земли, на которых расположены производственные здания по первичной

переработке сельхозпродукции; — земли под инфраструктурой (внутрихозяйственные дороги, лесополосы, пруды для аквакультуры); — земли КФХ» [19].

«Пашня – сельскохозяйственные угодья, систематически обрабатываемые и используемые под посевы сельскохозяйственных культур, включая посевы многолетних трав, а также чистые пары. Посевные площади – часть пашни, занятая под посевами сельскохозяйственных культур.

Сельскохозяйственные угодья — это часть земель сельскохозяйственного назначения, на которой расположены пашни, пастбища и многолетние насаждения. Собственники земельных участков, землепользователи, землевладельцы и арендаторы земельных участков в целях охраны земель обязаны проводить мероприятия по защите сельскохозяйственных угодий от зарастания деревьями и кустарниками, сорными растениями, а также по сохранению мелиоративных защитных лесных насаждений» [19].

За последние годы, несмотря на усиливающиеся с 2022 года внешние санкции против России, применяются меры по ведению хозяйствования на иных моделях развития страны. Развитие страны необходимо вывести на уровень выше мировых стандартов.

Методы. В работе применялись аналитический, экономический, статистический методы исследования. Информационной базой послужили: Российские статистические ежегодники, данные Минсельхоза и Росстата.

Результаты и обсуждение. «...В России с 2021 года действует Государственная программа «Эффективное вовлечение в оборот земель сельскохозяйственного назначения и развития мелиоративного комплекса». В ней поставлены основные цели к 2030 году: вовлечение в оборот земель сельскохозяйственного назначения площадью не менее 13,2 млн га, увеличение объема производства продукции АПК к 2030 году не менее чем на 25% по сравнению с 2021 годом. Экспорт сельхозпродукции должен вырасти не менее чем в 1,5 раза. Для этого, среди прочего, необходимо увеличивать площади пахотных земель. В программе обозначены ключевые цели, которые должны быть достигнуты в результате мероприятий программы к 2030 году.

Цель 1. Вовлечение в оборот земель сельскохозяйственного назначения площадью не менее 13,2 млн гектаров.

Цель 2. Получение достоверных и актуальных сведений о площади, числе участков и других количественных и качественных характеристиках, а также границах всех земель сельхозназначения. Для этого до конца 2025 года должна быть завершена работа над единой федеральной картой-схемой.

Цель 3. Сохранение в сельскохозяйственном обороте и повышение качественных характеристик сельскохозяйственных угодий за счет проведения мелиоративных мероприятий [3]. В сфере эффективного вовлечения в оборот земель сельскохозяйственного назначения и развития мелиоративного комплекса России приняты правовые документы на федеральном уровне. К числу таких документов относятся следующие нормативно-правовые и законодательные акты:

1. Федеральный закон № 101-ФЗ от 24 июля 2002 г. N 101-ФЗ «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения» [2].

2. «Стратегия развития агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов Российской Федерации на период до 2030 года», утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 8 сентября 2022 г. N 2567-р (далее - Стратегия) [7].

3. Доктрина продовольственной безопасности Российской Федерации, утвержденная Указом Президента Российской Федерации от 21 января 2020 г. № 20 «Об утверждении Доктрины продовольственной безопасности Российской Федерации» [4].

4. Постановление Правительства РФ от 14 мая 2021 г. № 731 «О Государственной программе эффективного вовлечения в оборот земель сельскохозяйственного назначения и развития мелиоративного комплекса Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями) с последними изменениями от 27 декабря 2023 г. [6].

5. Указ Президента РФ от 07.05.2024 г № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года» [5].

6. «Земельный кодекс Российской Федерации» от 25.10.2001 № 136-ФЗ (ред. от 08.08.2024 г) [1].

В Указе Президента РФ от 07.05.2024 N 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года» определены цели развития Российской Федерации на указанный период. К ним относятся:

«...а) сохранение населения, укрепление здоровья и повышение благополучия людей, поддержка семьи;

б) потенциала каждого человека, развитие его талантов, воспитание патриотичной и социально ответственной личности;

в) комфортная и безопасная среда для жизни;

г) экологическое благополучие;

д) устойчивая и динамичная экономика;

е) технологическое лидерство;

ж) цифровая трансформация государственного и муниципального управления, экономики и социальной сферы» [5].

В указе записано, что «...Среди общих государственных направлений можно выделить цели, к которым следует стремиться предприятиям АПК в ближайшее будущее. Их можно представить в следующих направлениях: - обеспечение темпа роста валового внутреннего продукта страны выше среднемирового и выход не позднее 2030 года на четвертое место в мире по объему валового внутреннего продукта, рассчитанного по паритету покупательной способности, в том числе за счет роста производительности труда, при сохранении макроэкономической стабильности, низкого уровня безработицы и снижении уровня структурной безработицы» [5].

В постановлении Правительства РФ от 14 мая 2021 г. N 731 «О Государственной программе эффективного вовлечения в оборот земель сельскохозяйственного назначения и развития мелиоративного комплекса Российской Федерации» записаны также основные направления развития АПК:

«... б) снижение доли импорта товаров и услуг в структуре валового внутреннего продукта до 17 процентов к 2030 году;

п) увеличение к 2030 году объема производства продукции агропромышленного комплекса не менее чем на 25 процентов по сравнению с уровнем 2021 года;

р) увеличение к 2030 году экспорта продукции агропромышленного комплекса не менее чем в полтора раза по сравнению с уровнем 2021 года» [6].

Основным направлением в выполнении поставленных целей в области АПК является ввод в оборот выбывших из оборота земель сельскохозяйственного назначения.

Для введения в оборот земель сельскохозяйственного назначения следует рассматривать баланс вывода и ввода из оборота этих земель. Первоначально рассмотрим вывод земель сельскохозяйственного назначения из оборота.

Выводу земель из оборота предшествовали реорганизационные мероприятия, связанные с наделением населения собственностью. В 1991 году проводилась реорганизация совхозов и колхозов, и население, проживающее на дату реорганизации, было наделено паями, как земельными, так и имущественными. Лицам, наделённым паями, выдавались свидетельства на право владения землёй и свидетельства на право владения имущественным паем. Начиная с 2002 года вступил в законную силу федеральный закон, регулирующий оборот сельхозземель, который определяет земельные доли как части приватизированного участка.

Собственники общей долевой собственности на землю были наделены правами распоряжаться своими земельными паями в соответствии с законодательством: внести пай в уставной капитал сельскохозяйственной организации, передать в доверительное управление, продать или подарить, либо отказаться от права собственности на земельный пай.

Сфера действия принятого Федерального закона записана в ч. 1 ст. 1. В основном, эта статья регулирует отношения, связанные с владением, пользованием и распоряжением земельными участками из земель сельскохозяйственного назначения. Закон устанавливает

ограничения, применяемые к обороту земельных участков и долей в праве общей собственности на эти земельные участки, а также описывает сделки, которые приводят к возникновению или прекращению прав на них. Кроме того, закон определяет условия предоставления земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения, находящихся в государственной или муниципальной собственности, а также условия их изъятия» [2]. Оборót указанных земельных участков регулируется Земельным кодексом Российской Федерации и другими нормативными правовыми актами, включая Гражданский кодекс РФ и ФЗ от 24 июля 2002 г. N 101-ФЗ «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения» [2]. В законе прописаны особенности оборота земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения, в частности, купля-продажа таких участков и возможность сдачи в аренду земельных участков, прошедших государственный кадастровый учет ст. 9 ФЗ от 24 июля 2002 г. № 101 [2]. В ст. 8 данного закона «Купля-продажа земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения» собственники земельных долей вправе сдать земельные участки, прошедшие государственный кадастровый учет» [2].

Ввод земель в оборот следует рассмотреть в определенной последовательности, выделяя при этом три основных направления, предшествующих принятию решений по вводу земли в оборот. Прежде чем рассмотреть вопрос о вводе земель в оборот, необходимо установить размер вывода площади земель из оборота за определенные годы.

1-Этап. Предшествующий период реорганизации, период перестройки.

2-Этап. Период реорганизации 1991–1999 годы.

3-Этап. После реорганизационный период, становление рыночных отношений и работа в рыночных условиях.

1-Этап. Предшествующий период реорганизации, период перестройки.

В ноябре 1986 года был принят закон об индивидуальной трудовой деятельности, что позволило советским гражданам работать на себя, предоставив возможность становиться предпринимателями и вести свое дело в определенных сферах. Например, в бытовом обслуживании населения и социально-культурной сфере, а также в народных художественных промыслах. Проводимые меры в перестроечный период привели к нарастанию неустойчивости ведения производства во всех отраслях, ухудшению экономического положения населения и т.д. Созданный хаосом в управлении государством трудности повлияли в первую очередь на экономику, что в дальнейшем привело к глобальному кризису и инфляции. Для этого периода характерны: товарный дефицит в магазинах, введение талонов на продукты питания и т.д. Итоги проведенных перестроечных мероприятий привели к легализации частной собственности и закрытию государственных предприятий. Стали появляться организации, применяющие рыночные отношения, а вид деятельности стал зависеть от рыночной потребности. Производители сельхозпродукции все чаще используют опыт зарубежных партнеров. В этот период не уделялось должного внимания использованию земель сельскохозяйственного назначения; посевные площади сокращались, происходило выбытие пашни, и зарастающие площади не обрабатывались. Началом вывода из оборота земель следует считать 1985 год.

Общая земельная площадь в России, взятая в отдельные годы для проведения сравнительного анализа, характеризуется тем, что земельная площадь в РСФСР не изменяется и составляет 1707,5 млн га. Сельскохозяйственные угодья изменяются: если в 1980 г. они составляли 219,0 млн га, то в 1990 г. составили 221,1 млн га. В сравнении с 1980 г. площадь земель сельскохозяйственного назначения увеличилась на 2,1 млн га или на 0,1 % от общей площади сельхозугодий (табл.1)

В анализируемый период наблюдаются незначительные изменения в группе сельхозугодий всего и в пашне. Площадь пашни за указанный период уменьшилась незначительно, на ее долю в общей площади приходится 59,8 % (1990 г), что меньше, чем в 1980 году (133,9 млн га) на 1,6 млн га или на 0,01 процента.

За данный период наметилась тенденция к уменьшению площади, отведенной под сенокосы, в сравнении с уровнем 1980 года. Если в 1980 г площадь под сенокосами составляла 24,5 млн га, то в 1985 г она сократилась на 0,6 млн га, а в последующие годы сокращение

площадей продолжилось, и в 1990 г площадь составила уже 23,5 млн га или 23,5 % от площади сельхозугодий.

Площадь под пастбищами увеличивается: если в 1980 г она составляла 59,3 млн га или 27,1 % от общей площади сельхозугодий, то в 1990 г размер площади, занятой под пастбищами, увеличился на 5,2 млн га и составил 64,5 млн га, что составляет 29,1 % от площади сельхозугодий.

Посевная площадь, занятая под сельскохозяйственными культурами, уменьшается в этот период. Если в 1980 г. посевная площадь, занятая под посевами, составляла 124815 тыс. га или 93,2 % от площади пашни, то в 1990 г. она сократилась и составила 117705 тыс. га или 89 % от площади пашни.

Одновременно наблюдается увеличение площади, занятой под посевами технических культур. В последующие годы происходит сокращение посевных площадей, занятых под посевами технических культур, с 14812 тыс. га (1980 г.) до 6111 тыс. га (1990 г.) или в 2,4 раза. Доля этих культур, соответственно, в посевной площади сократилась с 11,8 % до 5,2 процентов.

Таблица 1 / Table 1

**Общая земельная площадь во всех категория хозяйств в РСФСР, млн. га /
Total land area in all categories of farms in the RSFSR, million hectares**

	Общая земельная площадь	из них		в том числе					
		с\х угодья млн га	% от общей площади земли	пашня		сенокосы		пастбища	
				млн га	% от общей площади земли	млн га	% от общей площади земли	млн га	% от общей площади земли
1980	1707,5	219,0	12,8	133,9	61,1	24,5	11,2	59,3	27,1
1985	1707,5	218,4	12,7	133,9	61,3	23,9	10,9	59,3	27,1
1990	1707,5	221,1	12,9	132,3	59,8	23,5	10,6	64,5	29,1

Источник: A source: составлена автором по данным Росстата/ compiled by the author according to Rosstat [10,11,12].

Площади, занятые под картофелем и овощебахчевыми культурами, продолжают сокращаться: если в 1980 г. в структуре посевов их доля составляла 3,6 % от всей площади посевов, то в 1990 г. она сократилась до 3,4 %. Посевные площади, занятые под кормовыми культурами, заметно возросли за данный период на 15 %, с 38421 тыс. га (1980 г.) до 44560 тыс. га (1990 году).

Таблица 2 / Table 2

**Посевная площадь во всех категориях хозяйств РСФСР, тыс. га /
Acreage in all categories of farms of the RSFSR, thousand hectares**

	Вся посевная площадь	в том числе									
		Зерновые культуры	%	Технические культуры	%	Картофель и овощебахчевые	%	кормовые	%	Чистые пары	% к пашне
1980	124815	75465	60,4	14812	11,8	4531	3,6	38421	30,8	9,1	6,2
1985	119121	68138	57,2	5727	4,8	4426	3,7	40830	34,2	14,8	11,1
1990	117705	63068	53,6	6111	5,2	3966	3,4	44560	37,8	14,6	11,0

Источник: A source /составлена автором на данных Росстата/ / compiled by the author according to Rosstat [11,12, 3].

Площадь пашни, занятая под чистыми парами за соответствующий период времени, возросла почти в два раза: если в 1980 г было отведено под пары 9100 тыс. га (или 6,8 % от площади пашни), то в 1990 г она составила 14600 тыс. га (или 11,0 % от площади пашни). Наметилась тенденция к сокращению площади посевов зерновых культур в анализируемый период. В структуре посевных площадей зерновые культуры занимают большую долю в сравнении с другими культурами; их доля за анализируемый период не одинакова и колебалась с 60,4 % (1980 г) до 53,6 % (1990 г). Анализируемый период характеризуется началом выбытия земель сельскохозяйственного назначения из оборота: за период с 1980 по 1990 год включительно выбыло 7110 тыс. гектаров посевной площади.

2. – Этап. Период реорганизации 1991-1999 г г

Период с 1991 г. по 1999 г. характеризуется перестроечным этапом, в течение которого принимаются ряд новых законодательных актов, ранее не известных населению РСФСР. Происходит реорганизация собственности, вводится понятие собственности на землю и имущество. Для данного периода времени характерно, что именно в этот период происходит рост заработной платы, однако отсутствие контроля за ростом цен впоследствии приводит к дисбалансу между нарастающим объёмом денежной массы у населения и низким темпом роста объёма производства продукции и оказания услуг.

Действующая на тот момент планово-административная система не смогла продолжать ведение планового хозяйства, и многолетняя система хозяйствования в стране прекратила свое существование. Произошли изменения в правовых формах хозяйствования, появились новые правовые формы. Государственная и колхозная собственность была разделена на имущественные пай, и выданы свидетельства на право собственности; земля в бывших совхозах и колхозах была разделена на земельные доли. В стране началось формирование инфраструктуры рыночной экономики с применением аренды, созданием фермерских хозяйств и кооперативов, организацией коммерческих банков и оптовой торговли, а также широким применением договорных цен.

Получило развитие кооперативное движение. Был принят закон от 26 мая 1988 года «О кооперации в СССР», который предоставил право кооперативам заниматься любыми легальными видами деятельности. Проводимая политика в стране приняла гласность, были сняты запреты на обсуждение тем, которые ранее не рассматривались. Внесено изменение в Конституцию РСФСР, была отменена шестая статья Конституции. В стране появилось множество политических партий, что позволило ввести многопартийность. Производству продукции сельского хозяйства не уделялось должного внимания, происходило дальнейшее сокращение площадей посевов, многие поля не обрабатывались, в статистических отчетах происходило указание на фактически неизменяемый размер площади пашни. Этот период является самым разрушительным не только для отрасли растениеводства, но и характеризуется наибольшим неиспользованием посевной площади; площади оставались свободными на долгие годы. В этот период площадь посева сельскохозяйственных культур сократилась на 27,2 млн га, и эту площадь пашни следует считать выбывшей из оборота, которая впоследствии, наряду с оврагами и балками, будет зарастать растительностью и кустарниками

Таблица 3 / Table 3

**Динамика общей земельной площади во всех категория хозяйств в РСФСР, млн га /
Dynamics of the total land area in all categories of farms in the RSFSR, million hectares**

	С\х угоды тыс. га	в % к годам		Пашня тыс. га	в % к годам		Кормов ые угоды тыс. га	в % к годам	
		1990	предыд ущему		1990	предыду щему		1990	предыду щему
1991	213,0	96,6	100	131,1	99,1	100	79,7	95,1	113,5
1992	210,6	95,2	98,8	131,1	99,1	100	76,3	91,0	95,7
1993	210,1	95,0	99,1	130,0	98,2	99,1	76,3	91,1	100

1994	209,2	94,6	99,6	129,5	97,9	99,6	77,8	92,8	102
1995	209,8	94,8	99,1	128,4	97,0	99,1	78,6	93,8	101
1996	208,4	94,2	98,5	127,6	96,4	99,4	78,8	94,0	100,2
1997	208,2	94,1	98,7	126,0	95,2	98,7	77,6	92,6	98,4
1998	195,2	88,3	98,8	124,5	94,1	98,8	69,7	83,2	89,8
1999	220,20	89,1	97,5	121,6	91,9	97,6	72,6	86,6	104,2

Источник: А source/ составлена автором на данных Росстата / compiled by the author according to Rosstat [13].

За период с 1991 по 1999 г выбыло из оборота: пашни – 9,5 млн га, кормовых угодий – 7,1 млн га, уменьшилась площадь посевов на 27,2 млн га общая площадь выбытия составила 43,8 млн гектаров (табл.3).

Период реорганизации с 1991 по 1999 год характеризуется также сокращением сельхозугодий с 213,0 млн га (1991 год) до 197,0 млн га (1999 год), что по сравнению с уровнем 1980 года составляет 89,1 %. Площадь пашни за данный период уменьшилась с 131,1 млн га (1991 год) до 121,6 млн га (1999 г), что составляет снижение на 7,3 % (табл.3). Площадь под кормовыми угодьями уменьшилась с 79,7 млн га (1991 г) до 72,6 млн га (1999 г) и составляет 86,6 % от уровня 1990 года (табл. 3). Уменьшилась посевная площадь, занятая под кормовыми культурами, на 9 %, с 79,7 млн га (1991 г) до 72,6 млн га (1999 год).

Посевная площадь в 1991 г составляла 115508 тыс. га, за анализируемый период сократилась до 88328 тыс. га (1999 г.), что означает уменьшение на 27180 тыс. га или на 23,5 %. Сокращение посевной площади произошло в зерновых культурах с 61783 тыс. га до 46555 тыс. га, то есть на 15228 тыс. га (24,6 %). Посевная площадь, занимаемая кормовыми культурами, сократилась на 32 % и составила 30022 тыс. га (1999 г.).

Таблица 4 / Table 4

Динамика посевных площадей и структура посевов во все категории хозяйств по России за 1991г -1999 гг. тыс. га /
Dynamics of acreage and structure of crops in all categories of farms in Russia for 1991-1999 thousand hectares

	Вся посевная площадь	в том числе									
		зерновые культуры	%	технические культуры	%	картофель и овощебахчевые	%	кормовые культуры	%	чистые пары	%
1991	115508	61783	53,4	5626	4,8	4061		44039	38,2	14688	12,7
1992	114591	61939	54,2	5891	5,1	4287	3,7	42474	37,0	13026	10,3
1993	111827	60939	54,4	5535	5,0	4365	3,9	40987	36,7	13439	
1994	105340	56280	53,4	5311	5,0	4153	3,9	39596	37,7	16948	13,1
1995	102540	54705	53,3	6476	6,4	4303	4,2	37056	36,1	14542	13,5
1996	99626	53388	53,6	6026	6,0	4281	4,3	35931	36,1	17756	13,9
1997	96554	53634	54,4	5398	5,4	4271	4,3	33251	33,7	17779	14,1
1998	91660	50724	55,3	5949	6,5	4127	4,6	30860	33,6	18565	14,9
1999	88329	46555	52,7	7605	8,6	4247	4,8	30022	34,9	17584	14,5

Источник: А source /составлена автором на данных Росстата / compiled by the author according to Rosstat [1,14,15].

Посевная площадь под техническими культурами возросла с 5616 тыс. га (1991 г.) до 7605 тыс. га (1999 г.), что составило 35,2 %. Небольшое увеличение произошло в посевах картофеля и овощебахчевых культур, их доля в структуре посевов составляет всего 4,8 %. Заметно возросла площадь, отведенная под чистые пары: если в 1991 г. она составляла 14688 тыс. га (12,7 % от площади пашни), то в 1999 г. достигла 17584 тыс. га (14,5 %), что значительно выше научно обоснованных норм. Можно предположить, что в чистые пары отнесена выбывшая из оборота часть пахотных земель (табл.4). Начиная с 1991 г., в стране наблюдается тенденция к выбытию земель из оборота, независимо от состава почв.

3. - Этап. Пост реорганизационный период, становление рыночных отношений, работа в рыночных условиях.

В последующий период времени наблюдается становление рыночной экономики и работа в условиях рынка. Производство продукции того или иного вида зависит от рынка; на произведённую продукцию оказывает влияние спрос, возможность продажи выращенной сельскохозяйственной продукции и цена на её производство. Для данного периода характерно то, что общая земельная площадь России по состоянию на начало года по данным Росстата остаётся неизменной. Площадь земель сельскохозяйственных угодий в отдельные годы может увеличиваться, в основном это происходит за счёт вхождения в состав России площади полуострова Крым (площади Севастополя), что соответствует данным 2022 года. Лесные земли в 2019 году уменьшились на 0,1 млн га по сравнению с уровнем 2015 года и продолжают оставаться на уровне 870,7 млн га, что составляет 50,8 % от общей площади земли. Поверхностные воды, включая болота, в 2022 году составили 226,8 млн га или 13,2 % от площади земли, другие земли составляют 393,1 млн га или 23 % от общей площади, изменений в данной группе земель не наблюдалось (табл. 5).

Посевная площадь продолжает уменьшаться до 2019 г, за этот период дополнительно площадь уменьшилась на 10,8 млн га, начиная с 2019 г наметилась не только стабилизация посевной площади всего, наметилась тенденция на увеличилась посевных площадей. Посевная площадь всего в 2019 г увеличилась на 5019 тыс. га или на 6,7 % к 2010 г, произошло увеличение посевной площади, под зерновыми и техническими культурами, площадь посева под зерновыми культурами в 2019 г к уровню 2010 г увеличилась на 3457 тыс. га или на 4,6 %, в последующие годы продолжился рост посевных площадей, занятых под зерновыми культурами и в 2022 г посевная площадь составила 47504 тыс. га, под техническими культурами увеличилась на 4987 тыс. га или 45,7 %, в последующие годы по данной группе культур посевная площадь продолжила рост, и в 2022 г составила 19919 тыс. га. Вместе с тем имеет место сокращение посевной площади под кормовыми культурами, под картофелем и овощебахчевыми культурами (табл.5).

Таблица 5 / Table 5

Земельная площадь на начало года по России / Land area at the beginning of the year in Russia

	годы					
	2010	2015	2019	2020	2021	2022
Всего земель, млн	1709,5	1712,5	1712,5	1712,5	1712,5	1712,5
в т. ч. Сельхоз угодья	220,5	220,2	220,0	220,0	221,9	221,8
в % к общей площади	12,9	12,9	12,0	13,0	13,0	13,0
Лесные земли	870,8	871,8	870,7	870,8	870,7	870,7
в % к общей площади	50,9	51,0	50,8	50,8	50,8	50,8
Поверхностные воды, включая болота млн га	225,0	225,0	228,8	226,8	226,8	226,8
в % к общей площади	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2
Другие земли, млн га	393,5	392,9	393,0	393,0	393,1	393,1
в % к общей площади	23,5	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0

Источник: A source/ составлена автором на данных Росстата/ / compiled by the author according to Rosstat [15, 16, 17, 18, 19]

Выбытие земли происходило по периодам в последующие годы: в 2005 г посевная площадь уменьшилась к уровню 1999 г на 18851 тыс. га, в 2010 г к уровню 2005 г на 2617 тыс. га, а начиная с 2019 г начался процесс ввода в оборот посевной площади, в 2019 г введено 5019 тыс. га, 2020 г - 68 тыс. га, в 2022 г - 435 тыс. га, 2023 г – (81203 тыс. га) нет дополнительно введенной в оборот посевной площади. Выбыло посевной площади за указанный период 2005 г и 2010 г в количестве - 21,4 млн га, за анализируемый период выбыло посевной площади - 42,5 млн га, кормовых угодий - 7,1 млн га, всего 49,6 млн гектар. Введено в оборот за анализируемый период 5522 тыс. га посевной площади или 12,9 % от выбывшей из оборота земель сельхозназначения.

Таблица 6 / Table 6

Посевные площади сельскохозяйственных культур в хозяйствах всех категорий по России тыс. га /

Acreage of crops in farms of all categories in Russia thousand hectares

	годы					
	2005	2010	2019	2020	2021	2022
Вся посевная площадь,	77478	74861	79880	79948	80383	82290
Зерновые и зернобобовые	43785	43203	46660	47900	47007	47504
в % к посевной площади	56,5	57,7	58,4	59,9	58,5	57,7
Технические культуры	7602	10909	15896	15485	17811	19919
в % к посевной площади	14,1	14,6	19,8	19,4	22,2	24,2
Картофель и овощебахчевые культуры	4026	2704	1906	1812	1708	1690
в % к посевной площади	5,2	3,6	2,4	2,3	2,1	2,1
Кормовые культуры	22065	18046	16124	14751	13857	13177
в % к посевной площади	24,2	24,1	19,4	18,4	17,3	16,0
Чистые пары	14895	14660	11987	11699	11326	10384

Источник: A source/ составлена автором на данных Росстата// compiled by the author according to Rosstat [15, 16, 17, 18, 19]

Россия второй раз за историю вводит земли в оборот, первый раз освоение целины так в Википедии говориться « ... Начало массового освоения целинных земель отсчитывают с февраля 1954 года. Именно тогда прошел пленум ЦК КПСС, который принял постановление об увеличении производства зерна в СССР. В стране шла урбанизация, требовалось прокормить значительное городское население и поэтому был выбран неожиданный для многих специалистов вариант: освоить 43 млн га залежных и целинных земель. Освоение целины — комплекс мероприятий по увеличению производства зерна в СССР в 1954—1965 гг. путём введения в оборот обширных целинных земельных ресурсов главным образом в Казахстане, а также в Поволжье, на Урале, в Сибири, на Дальнем Востоке, а также в Крыму.

В СССР в 1954—1960 годах было введено в оборот 41,8 млн га целины и залежи, из них 16,3 млн га — в РСФСР (в Западной Сибири — 6,2 млн га, районах Урала — 4,2 млн га, Восточной Сибири и на Дальнем Востоке — 4,2 млн га, в Поволжье — 1,7 млн га) и 25,5 млн га — в Казахстане» [20].

Следует считать, что в России за годы перестройки и последующие годы из оборота было выведено в три раза больше земли, чем освоено целинных земель.

Данные указанные в статистических изданиях не соответствуют данным Минсельхоза. «По данным Минсельхоза, за 2022–2023 годы в рамках выполнения программы в сельхозоборот ввели более 950 тыс. гектаров» [9]. По данным статистики 435 тыс. га посевной площади, площадь чистых поров не увеличилась. По состоянию на 1 января 2021 г. мелиоративный фонд Российской Федерации составляет 9,47 млн. га, из которых: 4,69 млн. га - орошаемые земли, из них используются 3,96 млн. га; 4,78 млн. га - осушенные земли, из которых в сельскохозяйственном обороте используются 3,24 млн. гектаров [15,16,17,18].

Данные Росреестра характеризуют землепользование за 2022 г по иным показателям, указываются данные по подготовленным в их пользование документов на регистрацию права собственности, договоров аренды и других документов. Доля сельхозугодий в общей площади земель сельскохозяйственного назначения, увеличивается, если в 2019 г она составляла 51,7 %,

то в 2023 году составила 52,1 %, площадь под сенокосами, не изменяется и составляет 18,7 млн га, постоянная площадь под пастбищами (57,2 млн га) и многолетними насаждениями (1,2 млн га), пашней, (116,2 млн га), сельхозугодья (197,2 млн га).

Таблица 7 / Table 7

**Динамика площади земель сельскохозяйственного назначения и структуры в России (по состоянию на 1 января соответствующего года) /
Dynamics of agricultural land area and structure in Russia (as of January 1 of the corresponding year)**

Показатель	годы				
	2019	2020	2021	2022	2023
Общая площадь земель сельхозназначения, млн га	382,5	381,7	380,7	379,7	379,1
Из них сельхозугодья, млн га	197,7	197,8	197,8	197,7	197,7
В том числе пашня, млн га	116,2	116,2	116,2	116,2	116,2
Залежь, млн га	4,3	4,4	4,4	4,4	4,4
Многолетние насаждения, млн га	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Сенокосы, млн га	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7
Пастбища, млн га	57,2	57,2	57,2	57,2	57,2
Доля сельхозугодий в общей площади земель сельскохозяйственного назначения, %.	51,7	51,8	52	52,1	52,1

Источник: А source /составлена автором на данных Росстата// compiled by the author according to Rosstat [15, 16, 17, 18, 19]

«По состоянию на 01.01.2023, по оперативным данным субъектов Российской Федерации, площадь неиспользуемых земель сельскохозяйственного назначения составляла 43,32 млн га (11,4% общей площади земель сельскохозяйственного назначения). Указанная площадь уменьшена и не сходится с проведенными расчетами по выбытию из оборота земель сельхозназначения на 6,28 млн гектар. Площадь сельскохозяйственных угодий в составе категории земель сельскохозяйственного назначения составила 197,7 млн га, по данным статистики 221,8 млн га, не соответствие 24,1 млн гектар. Для устранения неточностей необходимо применять единые подходы в учете Росреестра (табл. 7).

Достижение поставленных целей возможно при решении проблем, использование земель. Факторы, на решение неиспользуемые земли: экономические, организационно-хозяйственные, социальные и экологические.

Экономические факторы в основном касаются имущественных отношений, связанных с землевладением.

Организационно-хозяйственные факторы: наличие общей долевой собственности на землю должно гарантировать их дальнейшее юридически обоснованное использование и правильное осуществление арендных платежей.

Социальные факторы: низкая рождаемость в сельской местности, преобладание в населении людей предпенсионного и постпенсионного возраста, высокий уровень миграции из сельских регионов, депопуляция, урбанизация и удаленность от городов.

Экологические факторы: усиление поверхностного стока, сокращение грунтовых вод, водная эрозия, дефляция, обмеление рек и озер, почвоутомление, загрязнение удобрениями и пестицидами, чрезмерные выбросы, наличие углерода в водных объектах и др.

Выполнение поставленных целей правительством возможно при последовательном выполнении намеченных планов. За пять предстоящих лет следует ввести 13,234,8 млн га в оборот земель сельскохозяйственного назначения, затраты по вводу составят 1277 млн рублей. Рост продукции за данный период составит на 25%; прибыль от вводимых площадей в оборот в стоимостной оценке составит 30,3 млн рублей. Посевная площадь увеличится до 96,8 млн га, рост экспорта в 1,5 раза, рост объема производства продукции АПК возрастет на 25 %.

Таблица 8 / Table 8

**Оценка ввода в оборот пахотных земель к 2030 году /
Assessment of the introduction of arable land into circulation by 2030**

Показатель	годы					
	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Ввод в оборот земель сельскохозяйственного назначения (с нарастающим итогом), тыс. га	2205,8	4411,6	6617,4	8823,2	11029,0	13234,8
Сельхозугодья, млн га	197,8	197,8	197,8	200,0	220,2	220,2
Пашня, млн га	116,2	117,2	118,3	119,5	120,8	122,2
Площадь посева, млн га	80,4	80,9	81,9	83,0	85,5	96,8
Доход от производства продукции с вводимой в оборот пашни, млн руб.	7,67	15,0	16,5	18,0	30,1	30,3
Затраты по вводу земель в оборот, млн руб.	75,0	150,0	165,5	182,0	345,0	360,0
Рост объема производства продукции АПК, в %	5	7,5	10	15	20	25
Рост экспорта продукции АПК, в %	15	25	50	70	100	в 1,5 раза

Источник: A source/ Расчет выполнен автором на статистических данных, постановлений правительства/ The calculation was made by the author based on statistical data, government resolutions [3,6,7, 16,17,18,].

Выводы. За период до перестроечного до 2019 года из оборота выведено посевных площадей 23,2 млн га, кормовых угодий 7.1 млн га, всего земель сельскохозяйственного назначения выбыло (посевной площади за указанный период 2005 г и 2010 г в количестве - 21,4 млн га, за анализируемый период выбыло посевной площади - 42,5 млн га, кормовых угодий - 7,1 млн га, всего 49,6 млн гектар. Введено в оборот за анализируемый период 5522 тыс. га посевной площади или 12,9 % от выбывшей из оборота земель сельхозназначения. Следует считать, что в России за годы перестройки и последующие годы из оборота было выведено в три раза больше земли, чем освоено целинных земель.

Для ввода в оборот земель необходимо: «-восстановить и повысить плодородие земель сельскохозяйственного назначения, предотвратить дальнейшее сокращения площадей из земель сельскохозяйственного назначения, рационально использовать имеющиеся в обороте и вводимые в оборот земли, производить на них защиту от вредителей и погодных условий, осуществлять постоянно вести работу по сохранению сельскохозяйственных угодий от водной и ветровой эрозии и опустынивания; принимать меры к совершенствованию оборота сельскохозяйственных земель; расширять посевы сельскохозяйственных культур за счет неиспользуемых пахотных земель, особое внимание следует уделять посеву зерновых, овощебахчевых культур, изучать спрос продукции на рынке, расширять площади под многолетними насаждениями как косточковых, так и семечковых, орехоплодных культур за счет дополнительной посадки плодоягодных насаждений;

- вести повседневную работу по наращиванию экспорта продукции агропромышленного комплекса, уделяя значительное место продукции переработки (особенно зерновым культурам);

- принять необходимые меры к обеспечению населения качественной и безопасной пищевой продукцией согласно обоснованным нормам питания.

- упорядочить между собой системы учета внутри страны, разработать необходимые меры по закреплению населения на селе с учетом их потребностей. Решить вопрос о создании рабочих мест в сельской местности и сократить разницу в оплате труда на селе и в городе.

- принять необходимые меры к ускорению составления карт, заброшенных и возвращаемых в оборот земель по каждому хозяйствующему субъекту России».

Литература / References

1. Земельный кодекс Российской Федерации" от 25.10.2001 N 136-ФЗ (ред. от 08.08.2024) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2024) 25 октября 2001 года N136 ФЗ — URI.: Доступен по адресу https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_33773/6f2cb9b003973c532cb954a99e9f28e4a08d6eca/?ysclid=m2lrn0m2ez257811036 - (дата обращения 01.11. 2024 г) The Land Code of the Russian Federation" dated 25.10.2001 N 136-FZ (as amended on 08.08.2024) (with amendments and additions, intro. effective from 09/01/2024) on October 25, 2001 N136 FZ — URI.: Available at https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_33773/6f2cb9b003973c532cb954a99e9f28e4a08d6eca/?ysclid=m2lrn0m2ez257811036 - (accessed 01.11.2024)
2. Федеральный закон № 101 ФЗ от 24 июля 2002 г. N 101-ФЗ «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения» — URI.: доступен по адресу <https://normativ.kontur.ru/document?moduleId=1&documentId=477254&ysclid=m2bljf8lpx91513754>.- (дата обращения 01.11. 2024 г). Federal Law No. 101 FZ of July 24, 2002 No. 101-FZ "On the turnover of agricultural land" — URI.: available at <https://normativ.kontur.ru/document?moduleId=1&documentId=477254&ysclid=m2bljf8lpx91513754>.- (accessed 01.11. 2024).
3. Федеральный закон от 21.12.2004 N 172-ФЗ «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую» (консервация, создание особо охраняемых природных территорий и др.)» — URI.: <https://normativ.kontur.ru/document?moduleId=1&documentId=451450&ysclid=m2n0z2qg9880925074> (дата обращения 30.10.2024 г). Federal Law No. 172-FZ of 12/21/2004 «On the Transfer of lands or Land plots from one category to another" (conservation, creation of specially protected natural territories, etc.)» URI.: доступен по адресу <https://normativ.kontur.ru/document?moduleId=1&documentId=451450&ysclid=m2n0z2qg9880925074> (accessed 10/30/2024).
4. Доктрина продовольственной безопасности Российской Федерации, утвержденная Указом Президента Российской Федерации от 21 января 2020 г. N 20 «Об утверждении Доктрины продовольственной безопасности Российской Федерации» — URI.: доступен по адресу <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/73338425/?ysclid=m2blu66mv7129743105>, (дата обращения 06.11. 2024г). The Doctrine of Food Security of the Russian Federation, approved by Decree of the President of the Russian Federation dated January 21, 2020 No. 20 "On approval of the Doctrine of Food Security of the Russian Federation" — URI.: available at <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/73338425/?ysclid=m2blu66mv7129743105>, (accessed 06.11.2024).
5. Указ Президента РФ от 07.05.2024 N 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 год». доступно по адресу — URI.: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_475991/?ysclid=m2bm6ngrv04945749999 (дата обращения 15.10.2024г). Decree of the President of the Russian Federation dated 05/07/2024 No. 309 "On the national development Goals of the Russian Federation for the period up to 2030 and for the future up to 2036". Available at — URI.: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_475991/?ysclid=m2bm6ngrv04945749999 (accessed 10/15/2024).
6. Постановление Правительства РФ от 14 мая 2021 г. N 731 "О Государственной программе эффективного вовлечения в оборот земель сельскохозяйственного назначения и развития мелиоративного комплекса Российской Федерации" (с изменениями и дополнениями) с последними изменениями от 27 декабря 2023 . доступно по адресу —URI.: <https://base.garant.ru/400773886/?ysclid=m2bm1nca1u779280809>- (дата обращения 01.11. 2024 г) Decree of the Government of the Russian Federation No. 731 dated May 14, 2021 "On the State Program for effective involvement in the turnover of agricultural land and the development of the reclamation complex of the Russian Federation" (as amended) with the latest amendments dated December 27, 2023.available at —URI.: <https://base.garant.ru/400773886/?ysclid=m2bm1nca1u779280809>- (accessed 01.11.2024)

7. Стратегия развития агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов Российской Федерации на период до 2030 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 8 сентября 2022 г. N 2567-р (далее - Стратегия); доступно по адресу — URI.: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/405172287/?ysclid=m2blrmskl4111921512>.- (дата обращения 05.11. 2024 г). The Strategy for the development of agro-industrial and fisheries complexes of the Russian Federation for the period up to 2030, approved by Order of the Government of the Russian Federation dated September 8, 2022 N 2567-r (hereinafter referred to as the Strategy); available at — URI.: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/405172287/?ysclid=m2blrmskl4111921512>.- (accessed 05.11.2024).

8. Приказ Росреестра от 10.11.2020 N П/0412 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков». Доступно по адресу — URI.: <https://normativ.kontur.ru/document?moduleId=1&documentId402779&ysclid=m2n14k733h73716831> - (дата обращения 01.11. 2024 г). The order of the Federal Register of 10.11.2020 N P/0412 "On approval of the classifier of types of permitted use of land". Available at — URI.: <https://normativ.kontur.ru/document?moduleId=1&documentId402779&ysclid=m2n14k733h73716831> - (accessed 01.11.2024).

9. Государственный (национальный) доклад Росреестра «О состоянии и использовании земель в Российской Федерации в 2023 году» доступен по адресу — URI.: <https://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=EXP&n=858080&ysclid=m204fg8498894638658#j0PxaQUQ18nfPOhn> (дата обращения 11.10. 2024г) The State (national) report of Rosreestr "On the state and use of lands in the Russian Federation in 2023" is available at — URI.: <https://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=EXP&n=858080&ysclid=m204fg8498894638658#j0PxaQUQ18nfPOhn> (date of application 11.10. 2024)

10. Народное хозяйство СССР в 1980 г.: Стат. ежегодник\ЦСУ СССР. -М.6 Финансы и статистика. 1981.-583 с. The national economy of the USSR in 1980: Stat. yearbook\CSU of the USSR. -M.6 Finance and statistics. 1981.-583 p.

11. Народное хозяйство СССР в 185 г.: Стат. ежегодник\ЦСУ СССР. - М.6 Финансы и статистика. 1986. -655 с. The national economy of the USSR in 185: Stat. yearbook\CSU of the USSR. - М.6 Finance and statistics. 1986. -655 p.

12. Народное хозяйство в РСФСР в 1990 г.: Стат. ежегодник\Госкомстат РСФСР. - Республиканский информационно – издательский центр,1991: - 592с. - М.6 The national economy in the RSFSR in 1990: Stat. yearbook\The State Statistics Committee of the RSFSR. - Republican Information and Publishing Center,1991: - 592s. - М.6

13. Российский статистический ежегодник: Стат. сб./Госкомстат России. – М., – 2000. – 642 с. Russian Statistical yearbook: Statistical collection/Goskomstat of Russia. – М., – 2000. – 642 p

14. Российский статистический ежегодник.2004: Стат. сб./Росстат. М., . – 2004. – 725 с. . Russian Statistical Yearbook.2004: Stat. sat./Rosstat. М., . – 2004. – 725 p.

15. Российский статистический ежегодник.2006: Стат. сб./Росстат. М.,2006. . – 806с. Russian Statistical Yearbook.2006: Stat. sat./Rosstat. М.,2006. . – 806с.

16.. Российский статистический ежегодник.2010: Стат. сб./Росстат. М.,2010. -813с. Russian Statistical Yearbook.2010: Stat. sat./Rosstat. М.,2010. -813s.

17.. Российский статистический ежегодник.2015: Стат. сб./Росстат. М.,2015. - 728с. Russian Statistical Yearbook.2015: Stat. sat./Rosstat. М.,2015. - 728s.

18.. Российский статистический ежегодник.2020: Стат. сб./Росстат. М.,2020. - 700 с. Russian Statistical Yearbook 2020: Stat. sat./Rosstat. М.,2020. - 700 p.

19. Российский статистический ежегодник. 2023: Стат. сб./Росстат. М.,2023. - 701с. The Russian Statistical Yearbook. 2023: Stat. sat./Rosstat. М.,2023. - 701с.

20. Википедия. — URI.: доступно по адресу [https:// en.wikipedia.org/wiki/Wikipedia](https://en.wikipedia.org/wiki/Wikipedia) (дата обращения 15.11.2024 г). Wikipedia. — URI.:available at [https:// en.wikipedia.org/wiki/Wikipedia](https://en.wikipedia.org/wiki/Wikipedia) (accessed 15.11.2024).

21. Прядко, С.Н. Создание и развитие стартапов при участии университетов – Российский и американский опыт / С. Н. Прядко, Д. И. Усманов // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. – 2013. – № 3. – С. 94-99.

22. Усманов, Д. И. Сущность и факторы институционального развития региональных рынков продовольствия / Д. И. Усманов // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. – 2013. – № 3. – С. 130-132.

23. Усманов, Д.И. Партнерские отношения России и стран западной Европы: текущее состояние и досанкционный период / Д. И. Усманов, Д. С. Андрусенко // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. – 2017. – № 8. – С. 186-194.

24. Дудин, М.Н., Шутьков А.А., Лясников Н.В. Новые траектории развития экономики России в условиях глобальных вызовов /– Москва: ООО "Русайнс", 2020. – 252 с.

25. Дудин, М. Н. Оценка влияния цифрового неравенства на уровень социально-экономического развития регионов Российской Федерации / М. Н. Дудин, С. В. Шкодинский, Д. И. Усманов // Вопросы инновационной экономики. – 2021. – Т. 11, № 3. – С. 961-984.

26. Ягуткин, С. М. Алгоритм моделирования региональных рисков аграрного производства / С. М. Ягуткин, Д. И. Усманов, Е. С. Ягуткина // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. – 2013. – № 4. – С. 133-137.

Об авторе

Людмила Павловна Полякова, кандидат экономических наук, ведущий научный сотрудник ФГБНУ ФНЦ ВНИИЭСХ, Москва.

About author

Ludmila P. Polyakova, Cand. of Sci. (Econ.), Leading Researcher, FGBNU FNTs VNIIESKH Moscow.