

Научно-исследовательский  
центр «Иннова»

# АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ В ЭКОНОМИКЕ

Сборник научных трудов по материалам  
V Международной научно-практической конференции,  
15 июля 2023 года, г.-к. Анапа



Анапа  
2023

УДК 00(082) + 001.18 + 001.89  
ББК 94.3 + 72.4: 72.5  
А43

**Научный редактор:**  
Скорикова Екатерина Николаевна

**Редакционная коллегия:**

**Бондаренко С.В.** к.э.н., профессор (Краснодар), **Дегтярев Г.В.** д.т.н., профессор (Краснодар), **Хилько Н.А.** д.э.н., доцент (Анапа), **Ожерельева Н.Р.** к.э.н., доцент (Анапа), **Сайда С.К.** к.т.н., доцент (Анапа), **Климов С.В.** к.п.н., доцент (Пермь), **Михайлов В.И.** к.ю.н., доцент (Москва).

**А43 АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ В ЭКОНОМИКЕ.** Сборник научных трудов по материалам V Международной научно-практической конференции (г.-к. Анапа, 15 июля 2023 г.). – Анапа: Изд-во «НИЦ ЭСП» в ЮФО, 2023. – 32 с.

**ISBN 978-5-95356-215-7**

В настоящем издании представлены материалы V Международной научно-практической конференции «Актуальные вопросы в экономике», состоявшейся 15 июля 2023 года в г.-к. Анапа. Материалы конференции посвящены актуальным проблемам науки и практики, и применению результатов научных исследований. Рассматриваются теоретические и методологические вопросы в экономике.

Издание предназначено для научных работников, преподавателей, аспирантов, всех, кто интересуется достижениями современной науки.

За содержание и достоверность статей, а также за соблюдение законов об интеллектуальной собственности ответственность несут авторы. Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов статей. При использовании и заимствовании материалов ссылка на издание обязательна.

Информация об опубликованных статьях размещена на платформе научной электронной библиотеки (eLIBRARY.ru). Договор № 2341-12/2017К от 27.12.2017 г.

Электронная версия сборника находится в свободном доступе на сайте:  
[www.innova-science.ru](http://www.innova-science.ru).

**УДК 00(082) + 001.18 + 001.89**  
**ББК 94.3 + 72.4: 72.5**

**ISBN 978-5-95356-215-7**

© Коллектив авторов, 2023.  
© Изд-во «НИЦ ЭСП» в ЮФО  
(подразделение НИЦ «Иннова»), 2023.

## СОДЕРЖАНИЕ

### ЭКОНОМИЧЕСКАЯ НАУКИ

#### **СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ ФИНАНСОВО- ЭКОНОМИЧЕСКОЙ И КОНТРОЛЬНО-РЕВИЗИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ УИС**

*Кузовков Илья Михайлович*..... 4

#### **ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМИ ПРОЦЕССАМИ НА ПРЕДПРИЯТИИ**

*Шутова Ирина Федоровна*..... 15

### АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЭКОНОМИКИ

#### **ОСОБЕННОСТИ ИНФЛЯЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В УСЛОВИЯХ САНКЦИЙ**

*Полянская Инна Валерьевна*

*Захарова Ирина Николаевна*..... 20

### ФИНАНСЫ, ДЕНЕЖНОЕ ОБРАЩЕНИЕ И КРЕДИТ

#### **ФИНАНСОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ: ТРЕНДЫ И ИННОВАЦИИ**

*Саенко Екатерина Владимировна*

*Ударцева Юлия Сергеевна*..... 27

## ЭКОНОМИЧЕСКАЯ НАУКИ

---

УДК 657.372.3

### СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ ФИНАНСОВО- ЭКОНОМИЧЕСКОЙ И КОНТРОЛЬНО-РЕВИЗИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ УИС

**Кузовков Илья Михайлович**

магистрант

**Научный руководитель: Рожкова Наталья Викторовна,**

к.э.н., доцент

ФКОУ ВО академия права и управления (Академия ФСИН России),

город Рязань

***Аннотация.** В статье представлен анализ порядка списания федерального имущества учреждения. Определена последовательность, дана характеристика нормативно-правового регулирования. В статье обозначены проблемы, возникающие в процессе списания федерального имущества учреждения и определены направления совершенствования всего порядка в целом.*

***Ключевые слова:** имущество, учреждение, федеральное имущество, списание имущества, государственная собственность, движимое имущество, недвижимое имущество, непригодное имущество, оборот имущества*

Имущество составляют важнейшую часть активов любого предприятия, в том числе, государственных учреждений разных типов. От степени эффективности управления федеральным имуществом зависит уровень адекватности функционирования государственных учреждений. В связи с этим важное значение приобретают вопросы определения функциональной годности федерального имущества и возможности его использования по назначению. Здесь особую актуальность приобретает порядок списания федерального имущества и вывода его из состава активов учреждения [4, с. 33]. С одной стороны, данный процесс

урегулирован законодательно, с другой – несмотря на эту урегулированность Федеральным казначейством ежегодно выявляются ошибки в списании, которые приводят к негативным последствиям как правового, так и экономического характера. Отчеты о наличии таких ошибок и недостатков при осуществлении учета федерального имущества Федеральным казначейством РФ публикуются каждые полгода. Таким образом, представленная в данной статье тема представляет собой особую актуальность как теоретического, так и практического характера.

Прежде чем приступить к характеристике особенностей списания федерального имущества учреждениями необходимо раскрыть основные понятия и проанализировать правовую основу как учета федерального имущества в целом, так и процессов его списания.

В литературе, а не редко и в законодательстве понятие «имущество» зачастую отождествляется с понятием собственность. Попытаемся разобраться с определением этих понятий, чтобы исключить путаницу в терминологии. Собственность с юридической точки зрения представляет собой волевое отношение, комплекс прав, которыми может обладать субъект права в отношении своего имущества [2, с. 226]. А имущество является объектом права собственности, что в свою очередь вытекает из ст. 209 ГК РФ. Смещение данных понятий может привести к неверному пониманию самого права и объекта, на который оно направлено.

Итак, определимся, что же представляет собой термин «имущество». Часто оно употребляется вместо слова «вещи» и тогда под имуществом понимается совокупность вещей. Такое употребление не совсем корректно, так как понятие вещи как предмета материального мира, находящейся в естественном состоянии в природе или созданной трудом человека, уже понятия имущества. В частности, из статьи 128 ГК РФ вытекает, что под «имуществом» понимается совокупность вещей и имущественных прав. А статья 123 ГК РФ включает в понятие имущественный комплекс также право требования и долги, то есть расширяет исходное понятие и включает в него совокупность обязанностей.

Исходя из анализа законодательства, можно сделать вывод, что под имуществом следует понимать совокупность вещей, принадлежащих на праве собственности определенному субъекту и вытекающих из этого права имущественных прав, и обязанностей. К таким субъектам, в зависимости от формы собственности законодательство относит юридических и физических лиц, Российскую Федерацию, субъектов Федерации и муниципальные образования [3, с. 59].

Имущество, принадлежащее на праве собственности Российской Федерации, определяют как федеральное имущество, которое наряду с имуществом субъектов Федерации относится к государственному имуществу. Выделение категории федерального имущества основано на принципе федерализма и разграничения полномочий федерации и ее субъектов. Фактически конституционное и законодательное закрепление разделения государственной собственности стало шагом к демократизации и либерализации прежней системы жесткого командно-административного диктата центра. Однако до сих пор существует сложность в разграничении этих двух видов государственного имущества, что зачастую приводит не только к неэффективности управления, а к невозможности использования такого имущества.

На сегодняшний день определение федерального имущества встречается в разных правовых актах. В частности, в Постановлении правительства РФ от 22 сентября 2022 г. № 1673 сказано, что «федеральное имущество - имущество, находящееся в собственности Российской Федерации (за исключением акций и долей в уставных капиталах хозяйственных обществ, а также имущества, подлежащего внесению в качестве вклада Российской Федерации в уставные капиталы акционерных обществ), рыночная стоимость которого, определенная в соответствии с законодательством Российской Федерации об оценочной деятельности, не превышает 100 млн. рублей». Как видим, в данном определении появляется оценочный критерий – стоимость имущества.

Мы считаем, что данное определение является наиболее оптимальным, поскольку обозначает, во-первых, объекты, которые входят или не входят в состав федерального имущества, а, во-вторых, обозначен стоимостный критерий.

Кроме того, определение, представленное в рассматриваемом Постановлении Правительства РФ, является наиболее актуальным, поскольку было сформулировано в конце 2022 года, то есть, соответствует тому пониманию федеральной собственности, которое рассматривается на текущий момент.

Списание федерального имущества занимает важное место в системе учета государственной собственности. О важности института списания федерального имущества говорит тот факт, что для регулирования данных вопросов Правительством РФ в 2010 году было разработано специальное Положение «Об особенностях списания федерального имущества», которое в последний раз было отредактировано 28.07.2021 года.

Данное Положение определяет особенности списания движимого и недвижимого имущества, находящегося в федеральной собственности и закрепленного на праве хозяйственного ведения за федеральными государственными унитарными предприятиями или на праве оперативного управления за федеральными казенными предприятиями, федеральными государственными учреждениями, федеральными органами государственной власти и их территориальными органами, органами управления государственных внебюджетных фондов РФ и их территориальными органами, за исключением:

- имущества, которое было изъято из оборота;
- предметов, которые были включены в перечень состава музейного имущества, а также документы Архивного фонда;
- имущества, которое находится вне территории России.

Государственное имущество, в том числе, федеральное, списывают, как правило, в следующих случаях:

- в результате аварии и нецелесообразности восстановления поврежденного имущества;
- по причине стихийных бедствий и иных бедствий, опасного природного явления, катастрофы;
- ввиду морального и (или) физического износа и, как следствие, потери потребительских качеств;

– в результате кражи или недостачи.

Чтобы списать такое имущество, учреждению необходимо пройти определенную процедуру и получить согласие собственника, то есть органа, представляющего интересы соответствующего публично- правового образования (Российской Федерации, субъекта РФ, муниципального образования и т. д.).

Для подготовки и принятия решения о списании федерального имущества в учреждении должна быть создана постоянно действующая комиссия по подготовке и принятию такого решения (п. 5 Положения).

У этой комиссии достаточно обширные права по осмотру имущества, принятию решений о его восстановлении, установлении причин списания и т.п. (п. 6 Положения). Кроме того, согласно п. 7 Положения на комиссию могут быть возложены дополнительные полномочия, направленные на обеспечение использования федерального имущества по целевому назначению, в том числе при проведении инвентаризации, при своевременной подготовке и принятии решений о списании федерального имущества.

Таким образом, данная комиссия – своего рода контрольно-инспекционный орган в отношении имущества, предполагаемого к списанию.

Срок рассмотрения комиссией представленных ей документов не должен превышать 14 дней (п. 7 Положения). В то же время в п. 34 Инструкции N 157н указано, что решение о выбытии основных средств, нематериальных, произведенных активов, материальных запасов, в отношении которых установлен срок эксплуатации, (в том числе в результате прекращения признания объекта в качестве актива субъекта учета (выбытия с балансового учета)) осуществляется на основании решения постоянно действующей комиссии по поступлению и выбытию активов.

Чтобы не запутаться, какая комиссия что принимает, целесообразно в составе учетной политики утвердить положение о порядке списания имущества. Поскольку полномочия вышеназванных комиссий во многом совпадают, то в учреждении целесообразно утвердить одну комиссию, например комиссию по поступлению и выбытию активов. А в соответствующем положении указать



полномочия этой комиссии при списании имущества.

В отношении отдельных видов имущества (в зависимости от типа учреждения) формирование в учете данной записи возможно при наличии согласия собственника списываемого имущества, только решения комиссии по поступлению и выбытию активов недостаточно. Так, например, у автономных учреждений имеется право на распоряжение имуществом только в рамках его оперативного управления. При этом порядок распоряжения данным имуществом, в том числе, вопросы его списания, напрямую устанавливаются собственником.

Кроме того, собственник имущества, а в качестве такого часто выступают Министерства РФ и их территориальные органы, разрабатывает специальное Положение или дает указания по порядку распоряжения федеральным имуществом, в том числе, при принятии решения о списании. Так, например, Министерство внутренних дел РФ разработало приказ от 05.04.2022 г. «Об утверждении Порядка согласования решения о списании федерального движимого имущества, закрепленного на праве оперативного управления за органами внутренних дел Российской Федерации, и Перечня документов, необходимых для согласования решения о списании федерального движимого имущества, закрепленного на праве оперативного управления за органами внутренних дел Российской Федерации», в котором определен порядок списания федерального имущества, находящегося в собственности данного министерства или его территориальных органов. Аналогичный документ бы принят также Министерством науки и высшего образования «Об утверждении перечней документов, необходимых для согласования решения о списании федерального имущества, закрепленного за организациями, подведомственными Министерству науки и высшего образования Российской Федерации».

Таким образом, в Постановлении Правительства РФ определены основные характеристики порядка списания федерального имущества. В то время как непосредственно алгоритм списания, подготовка необходимых документов определяются собственником федерального имущества в соответствующих ведомственных нормативных правовых актах.

Если рассматривать саму процедуру списания федерального имущества, то списание федерального имущества представляет собой совокупность мероприятий, обусловленных непригодным для эксплуатации федерального имущества, возникшего в результате ряда обстоятельств, а именно: физический и моральный износ, гибель, уничтожение и т.д., то есть, влекущих за собой невозможность использования имущества в соответствии с его назначением.

Перечень имущества, которое может быть списано, обозначен в Постановлении 2010 года и включает в себя как движимое, так и недвижимое федеральное имущество. Кроме того, в числе федерального имущества выделяют особо ценное имущество, в отношении которого процесс списания сопровождается обязательным согласием по всем процедурам со стороны собственника.

Как уже отмечалось, федеральное имущество списывается на основании решения соответствующей комиссии. При этом комиссия обладает целым рядом полномочий, в том числе:

- проведение осмотра федерального имущества с учетом тех данных, которые представлены о нем в документации технического характера, на предмет соответствия или несоответствия текущего состояния федерального имущества заявленным требованиям к нему;

- принятие решения о целесообразности дальнейшей эксплуатации федерального имущества с учетом его технического состояния. При этом речь идет как о полном соответствии техническим требованиям, так и о возможности восстановления имущества в результате его ремонта целиком, или же отдельных конструкций;

- производит установление причин списания федерального имущества для принятия дальнейших управленческих решений;

- готовит документацию о списании федерального имущества. Тут необходимо подчеркнуть, что перечень и форма документов о списании зависят от вида имущества, которое подлежит списанию, а также от типа учреждения, на балансе которого стоит данное имущество.

Деятельность комиссии включает в себя проведение заседаний, причем

заседания комиссии осуществляются не на регулярной основе, а по мере необходимости, то есть, в случае возникновения ситуаций, при которых может быть поднят вопрос о списании федерального имущества.

Решение комиссии принимается в случае достижения кворума, который составляет не менее двух третей голосов членов комиссии.

Важно отметить, что если в составе комиссии отсутствуют эксперты в той или иной области, которые могут дать заключение по вопросам пригодности или непригодности к дальнейшей эксплуатации отдельных видов федерального имущества, то комиссия наделена правом приглашать такого эксперта для дачи заключения и уже на основе данного экспертного мнения будет сформулировано окончательное решение.

Оплата услуг эксперта будет осуществлена в соответствии с договором о возмездном оказании услуг. При этом оплата может быть осуществлена как за счет средств собственника федерального имущества, так и за счет средств самого учреждения. Решение об оплате принимается в каждом отдельном случае в зависимости от ситуации и правового характера взаимоотношений между собственником имущества и учреждением.

Акт о списании утверждается в зависимости от вида федерального имущества: либо руководителем учреждения самостоятельно, либо руководителем учреждения по согласованию с органом государственной власти.

До утверждения в установленном порядке акта о списании реализация мероприятий, предусмотренных актом о списании, не допускается. Реализация таких мероприятий осуществляется организацией самостоятельно либо с привлечением третьих лиц на основании заключенного договора и подтверждается комиссией.

Для согласования списания федерального имущества с органом государственной власти необходимо предоставление следующей документации:

- сопроводительное письмо, в котором определены участники процесса списания, а также обозначен перечень предоставляемых документов;
- пояснительная записка, в которой представлено обоснование списания

федерального имущества;

- перечень имущества, которое подлежит списанию, с указанием всех регистрационных и технических характеристик, а также причин списания;
- фотоматериалы, подтверждающие необходимость списания федерального имущества.

Выбытие федерального имущества в связи с принятием решения о списании имущества отражается в бухгалтерском (бюджетном) учете организацией в установленном порядке. При этом необходимо строго соблюдать не только выбор необходимого счета для списания, но и правильно определить группу (вид) федерального имущества.

В случае неправильного отнесения имущества к конкретному виду, которые обозначены законодательно, будет иметь место ошибка, которая может повлечь за собой негативные последствия вплоть до отмены решения о списании. Так, например, Федеральным казначейством РФ в своем обзоре недостатков и нарушений за 1 полугодие 2022 года были выявлены нарушения в форме неправомерного учета в бухгалтерском балансе объектов, не соответствующих критериям актива при учете объектов капитального строительства [1, с. 115]. В данном случае объекты капитального строительства были неправильно обозначены на счетах бухгалтерского учета, в результате чего произошло нарушение не только порядка списания федерального имущества, но и законодательства о бухгалтерском учете.

После завершения мероприятий, предусмотренных актом о списании, утвержденный руководителем организации акт о списании, а также документы, представление которых предусмотрено Постановлением Правительства Российской Федерации от 16 июля 2007 г. № 447 «О совершенствовании учета федерального имущества», направляются организацией в месячный срок в Федеральное агентство по управлению государственным имуществом, если иное не установлено актами Правительства Российской Федерации, для внесения соответствующих сведений в реестр федерального имущества.

Таким образом, мы видим, что в целом, процедура списания федерального

имущества разработана и продумана. Однако, мы полагаем, что ввиду разделения федерального имущества на разные виды и по разному статусу, например, выделение особо ценного имущества, а также наличия разных типов самих учреждений, наблюдается дифференциация порядка списания, что затрудняет его процесс, а также приводит к разного рода нарушениям.

Мы считаем, что для всего федерального имущества, какого бы вида оно не было и в чем бы не выразалось, необходимо предусмотреть единый алгоритм списания. Это позволит упростить процедуру списания, но при этом не потерять ее значимость. Если федеральное имущество отличается существенной спецификой, то в отношении такого имущества можно предусмотреть необходимость формирования большего пакета документов или привлечение специальных экспертов, но при этом, не нарушая общей процедуры списания, которая для всех видов федерального имущества должна быть одинаковой.

Кроме того, считаем неэффективным разделение процессов списания для разных типов учреждений. Чтобы унифицировать данный процесс необходимо сделать обязательной процедуру согласования с органом государственной власти списание любого федерального имущества. Это позволит избежать разных процедур списания имущества у разных типов учреждений.

Резюмируя все сказанное, отметим, что в целом процесс списания федерального имущества является нормативно-определенным. Процедура списания включает в себя необходимость формирования соответствующей комиссии по списанию и проведению ряда согласительных процедур. Сам процесс списания может быть дифференцирован в зависимости от того, в рамках какого типа учреждения проходит списание, и в отношении какого вида федерального имущества. Считаем такой подход неэффективным и требующим корректировки. Полагаем, будет эффективным формирование единой процедуры списания для всех видов имущества, что позволит упростить процедуру списания и избежать ошибок при его осуществлении.

### **Список литературы**

1. Бурнышева М. И. Списание имущества в учреждениях / М. И.

Бурнышева / Актуальные вопросы устойчивого развития России в исследованиях студентов: управленческий, правовой и социально-экономический аспекты. Материалы XVII Всероссийской студенческой научно-практической конференции. В 2-х частях. – 2019. – С. 115–118.

2. Еремин С. Г. Собственность и имущество: соотношение понятий / С. Г. Еремин / Экономика и предпринимательство. – 2019. – № 8 (109). – С. 226–229.

3. Иванова М. А. Соотношение категорий «имущества» и «собственности» в гражданском праве / М. А. Иванова / Совершенствование правовой культуры как основа становления гражданского общества современности. сборник статей Международной научно-практической конференции. – Уфа, 2021. – С. 59–62.

4. Черкашина-Святынюк Т. Г. Списание государственного имущества – сквозной или самостоятельный бизнес-процесс в управлении имуществом / Т. Г. Черкашина-Святынюк / Теория и практика мировой науки. – 2021. – № 12. – С. 33–37.

УДК 658

**ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УПРАВЛЕНИЯ  
ПРОИЗВОДСТВЕННЫМИ ПРОЦЕССАМИ НА ПРЕДПРИЯТИИ****Шутова Ирина Федоровна**

студент

**Научный руководитель: Сапрыкина Ольга Анатольевна,**

к.э.н., доцент

Новосибирский технологический институт, филиал РГУ им. А. Н. Косыгина,  
город Новосибирск

*Аннотация.* В данном исследовании рассматривается программное обеспечение по управлению производственными процессами на предприятии.

Это исследование является актуальным так как дополняет общую базу научно-исследовательских работ по данной проблематике.

В результате данного исследования было выяснено, что автоматизация процессов на предприятии повышает эффективность работы предприятия и экономит временные и финансовые затраты.

*This study examines the software for the management of production processes in the enterprise.*

*This study is relevant as it complements the general base of research work on this topic.*

*As a result of this study, it was found that the automation of processes in the enterprise increases the efficiency of the enterprise and saves time and money.*

**Ключевые слова:** программное обеспечение, автоматизация производства, управление предприятием

**Keywords:** software, production automation, enterprise management

На предприятиях со сложной архитектурой организационной структуры,

такой как: линейно-функциональные, дивизиональные, матричные и проектные; управление предприятием включает в себя большое количество контролируемых процессов и для повышения эффективности функционирования предприятия были разработаны специальные программы по контролю и передаче информации между отделами предприятия – системы управления базами данных (СУБД) [3].

Для осуществления управления предприятием существует две категории систем программного обеспечения:

ERP (Enterprise Resource Planning) системы отвечают за управление и планирование основными процессами на предприятии, в том числе планированием ресурсов и товарооборота, синхронизируют деятельность всех отделов предприятия [4].

CRM (Customer Relationship Management) системы отвечают за связь с клиентами.

В каждую категорию систем программного обеспечения входят более специализированные программы, отвечающие за функционирование определенных процессов предприятия – разделение производственных процессов предприятия и процессов коммуникации с клиентами и поставщиками:

ERP – системы: Oracle, SAP, Microsoft Dynamics, 1С.

CRM – системы: Битрикс24, amoCRM, Мегатлан, Salesforce, TerraSoft.

Данные программы содержат информацию об основных процессах (операциях) предприятия, используемых материалах, логистике, финансах, временных сроках и кадровом учете.

Операционный блок программного обеспечения включает следующие модули:

*Логистические:* управление цепью поставок, планирование потребностей (ресурсов), управление запасами и складами.

*Производственные:* управление производственными программами, рецептурами и спецификациями.

*Обеспечивающие:* управление мощностями предприятия, используемым оборудованием (обслуживание и ремонт).



*Сбытовые:* управление ценообразованием, сбытом продукции, обработка заказов.

Наличие всей информации, связанной с функционированием предприятия в одном месте – базе данных (БД) – решает следующие проблемы: медленная коммуникация между отделами, срыв сроков исполнения заказов предприятия, недостаточный контроль производственных процессов предприятия, низкая информированность сотрудников о своей деятельности, недостаток или избыток сырья на складе, медленный документооборот, высокие расходы на планирование производства, неоперативная связь с клиентами и поставщиками, отвлечение сотрудников на механические операции.

Внедрение программного обеспечения на предприятии обеспечивает повышенный контроль производственных процессов, доступность информации для сотрудников, скорость обмена информацией между отделами, уменьшение количества малоценных работников [2].

Основными функциями программного обеспечения предприятия являются:

*Управление производством* – контроль и планирование партий заказов, загрузки оборудования, затрачиваемого времени на процессы производства.

*Организация ремонта* – планирование текущих и внеплановых ремонтных операций, учет ремонтируемых объектов.

*Планирование затрат и расчет себестоимости* – формирование расходов по видам деятельности, планирование прибыли от реализации продукции, расчет себестоимости [1].

*Управление финансами* – распределение и контроль финансовых ресурсов.

*Расчет плановых показателей.*

*Управление процессами продаж и связями с клиентами.*

*Расчет заработной платы сотрудников* – расчет заработной платы сотрудников с учетом штатного расписания и нормы выработки.

Использование программного обеспечения снижет временные затраты на личный прямой контроль всех процессов предприятия руководством, что

позволяет сосредоточиться на стратегическом планировании деятельности предприятия.

Так как программное обеспечение управления предприятием используется в разных сферах деятельности, то основываясь на спецификации предприятия, для управления производственными процессами разрабатываются индивидуальные программы:

Программа для автоматизации 1С подразделяется на категории, специализирующиеся на продукции или услугах определенного сегмента рынка: пищевая промышленность, топливно-энергетический комплекс, машиностроение, металлургия, переработка отходов и вторсырья, химическая и фармацевтическая промышленность, издательства и полиграфия, производство строительных материалов, горнодобывающая промышленность.

Программа для автоматизации продаж Битрикс24 используется в сферах розничной торговли, производства, услуг, информационных технологий.

Программное обеспечение управления предприятием разрабатывается с учетом особенностей производственных процессов, используемого оборудования и материалов. Также учитываются особенности связи с клиентами и заказов (единичное, мелкосерийное, среднесерийное, крупносерийное и массовое производство).

Программное обеспечение предприятия обеспечивает эффективность производственных процессов, что подтверждает положительное влияние – повышение эффективности и снижение временных и финансовых затрат – от внедрения программ по автоматизированному контролю и управлению производственными процессами.

### **Список литературы**

1. Кучина А. В. Планирование и прогнозирование затрат на предприятии / Международный ежемесячный научный журнал «ЭКОНОМИКА И БИЗНЕС: теория и практика». – 2023. – № 4–2. – С. 23–26.
2. Смирнова Ю. А. Современные технологии и концепции логистических

систем / Международный журнал прикладных наук и технологий «Integral». – 2020. – №2. – С. 248–253.

3. Содаткадамова Н. Г. Понятие организационной структуры и ее виды / E-Scio. – 2021. – № 6. – С. 195–204.

4. Штыкова, И. В. Разработка ERP-проектов: Учебное пособие / И. В. Штыкова – Рудный.: РИИ. – 2018. – 65 с.

## АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЭКОНОМИКИ

---

УДК 338

### ОСОБЕННОСТИ ИНФЛЯЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В УСЛОВИЯХ САНКЦИЙ

**Полянская Инна Валерьевна**  
**Захарова Ирина Николаевна**

сотрудники  
Академия ФСО России,  
город Орёл

***Аннотация.** В данной статье идет речь об особенностях развития инфляционных процессов в Российской Федерации в последние десятилетие. Проводит анализ показателей инфляции последних лет и обозначает ее перспективы. В завершении делается вывод о том, что снижение темпов инфляции может быть обеспечено разрешением проблемы производства и поставок необходимых товаров, а также с интенсивностью долгосрочных структурных изменений.*

*This article deals with the features of the development of inflationary processes in the Russian Federation in the last decade. It analyzes inflation indicators of recent years and outlines its prospects. In conclusion, it is concluded that the reduction in inflation rates can be ensured by resolving the problem of production and supply of necessary goods, as well as with the intensity of long-term structural changes.*

**Ключевые слова:** инфляция, санкции, кризис, пандемия, экономика

**Keywords:** inflation, sanctions, crisis, pandemic, economy

Одним из самых сложных вопросов экономической политики является контроль над инфляцией. Способы справиться с этим неоднозначны. Для такой политики диапазон параметров может быть очень узким: с одной стороны, важно ограничить инфляцию, с другой стороны, сохранить продуктовые стимулы, создать условия для наполнения рынка товарами.

Отметим, что в последние несколько лет Центробанк России ставит цель

по инфляции около 4%, однако, события, происходящие в мире, а также внешняя политика нашей страны и реакция на неё других стран часто вносят свои коррективы в планы по ставке инфляции.

Так, например, в 2015 году Банк России поставил своей целью снижение годовой инфляции до 4% к 2017 году. Данная цель была достигнута, поэтому данный период можно назвать дезинфляцией.

В последующие три года, то есть до 2020 года, годовая инфляция совпадала с прогнозом: она колебалась в пределах 2,4–5,2 %. Однако, в 2020 году в мире разразилась пандемия коронавирусной инфекции, которая привела к росту цен на продукты питания, лекарства и различные услуги. Значительно более дорогим стало производство. Все это спровоцировало скачок инфляции до 9,5% к концу декабря 2021 года.

В 2022 году в связи с изменением условий внешней политики нашей страны и введением нескольких пакетов санкций со стороны европейских государств, произошел всплеск инфляции, практически сопоставимый с показателем 2014 года, когда были введены первые санкции и курс валют значительно возрос. В 2022 году показатель инфляции, по данным Банка России, имел самое высокое значение в мае и составлял 17,8 %. К концу года данная ставка составила 11,9% при запланированной цели инфляции в 4%.

Итак, динамика инфляции за последние 10 лет представлена на рисунке 1. Обратим внимание, что в диаграмме представлены средние показатели инфляции за период каждого года (рис. 1):

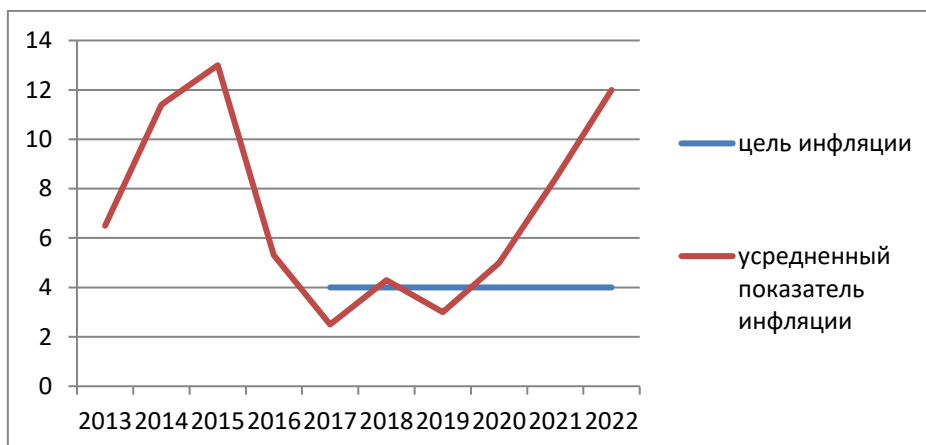


Рисунок 1- Инфляция за период 2013–2022 годы

Таким образом, мы можем увидеть существенный рост инфляции в 2022 году. Его основные причины – введение санкций против Российской Федерации в связи с проведением ей специальной военной операции по демилитаризации и денацификации на территории республики Украина.

Отметим, что достижение и поддержание инфляции на целевом уровне обеспечиваются на среднесрочном горизонте денежно-кредитной политикой. Именно так устанавливается цель инфляции, которую мы отметили на рисунке 1. Для регулирования инфляции используется анализ экономических факторов, осуществляется прогнозирование уровня инфляции на несколько лет вперед.

Однако, введение санкций и причины, побудившие страны Запада к такому решению относятся к так называемым «немонетарным факторам инфляции». Предсказать их невозможно, а их воздействие обычно оказывается очень сильным. Монетарные меры в отношении таких факторов обычно не применяются.

Банк России, устанавливая «Основные направления единой государственной денежно-кредитной политики на 2023 год и период 2024 и 2025 годов», отмечает, что «с конца февраля 2022 года существенное влияние на инфляцию в России стали оказывать такие немонетарные факторы, как последствия введения масштабных финансово-экономических санкций в отношении России. Они имели различные характер и масштаб влияния на ценообразование» [2; 1]. В данном документе приведены основные последствия данных событий:

- скачок цен в марте 2022 года, обусловленный падением курса национальной валюты России;
- изменение характера влияния факторов на стороне предложения;
- увеличение проинфляционных рисков, связанных с повышением мировых цен;
- экспортное эмбарго как временный дезинфляционный фактор;
- принятие дополнительных мер (ограничение на экспорт сельхозпродукции, легализация параллельного импорта, установление предельных цен на удобрения, предоставление финансовой помощи производителям, упрощение таможенных, сертификационных и налоговых процедур для бизнеса и т.д.) [2; 1].

В настоящее время исследователи отмечают, что Россия вынуждена перестроить экономическую составляющую государства в условиях введения санкций.

Так, Т. В. Власова указывает на то, что одними из способов решения данной ситуации могут стать:

- снижение зависимости экономики государства от колебания цен на газ и нефть;
- привлечение иностранных инвестиций;
- развитие инфраструктуры, в первую очередь, транспортной;
- постоянное повышение квалификации специалистов, которое должно повлечь более высокую производительность труда [1; 29].

В свою очередь П. С. Шпак в одной из своих работ делает попытки прогнозирования индекса инфляции на 2023–2024 годы. Ссылаясь на прогнозы аналитиков, исследователь говорит о том, что в 2023 г. ожидается курс 118,4 руб. за доллар, а в 2024 г. - 120 руб. Привести к стабильности рубль в широком коридоре от 80 до 90 руб. за доллар США помогут валютные интервенции, в зависимости от нынешней экономико-политической обстановки [4; 17].

Исследователь считает, что курс инфляции будет расти в связи с увеличением спроса на отдельные виды товаров (например, технику и автомобили) вместе со снижением их поставок [4; 17]. При этом П. С. Шпак отмечает, что «санкции, применяемые к банкам в России, можно считать умеренно жёсткими. Они не будут иметь мгновенное действие в силу того, что западные страны не полностью применили тот объём ограничений, который могли бы. Российская экономика может адаптироваться к введённым санкциям, хотя они и беспрецедентные» [4; 18].

Экономика Российской Федерации на момент введения санкций в 2022–2023 году еще не совсем восстановилась после пандемии коронавируса, также негативно сказавшейся на благосостоянии населения нашей страны и способствовавшей росту инфляции.

Интересным является сравнение двух этих кризисов, проведенных Н. В.

Акиндиновой [3; 73]. Исследователь говорит о том, что оба кризиса – и корона-вирусный, и вызванный санкциями 2022 года имеют неэкономическую природу. В работе «Инфляционные вызовы периода пандемии и уроки для будущего» отмечаются те факторы обоих кризисов, которые стали прямыми причинами роста инфляции:

- кризисы начались с ажиотажа на потребительском рынке;
- имели место шоки предложения;
- разгону инфляции способствовало снижение курса рубля;
- появилась необходимость индексации пенсий;
- проявление эффекта дезорганизации.

Именно поэтому в свете очередного принятого странами Запада пакета санкций можно делать следующие прогнозы:

- доходы населения будут падать в связи со снижением покупательной способности рубля;
- увеличение темпов инфляции приведет к обесцениванию вкладов и ценных бумаг;
- производители, ориентированные на экспорт, перепрофилируют свое производство на внутренний рынок;
- произойдет рост цен на товары и услуги, как отечественного, так и импортного производства.

Однако можно выделить и положительные тенденции, возникшие в результате процесса введения санкций:

- развитие партнерских отношений со странами Азии, Африки и Латинской Америки, в том числе научное и военно-техническое сотрудничество;
- укрепление существующих партнерских отношений с Китаем;
- модернизация оборонной промышленности.

Анализ инфляционных последствий пандемии на глобальном уровне показывает, что ключевой вклад в рост цен внесли ограничение предложения и разрыв цепочек поставок, породившие инфляцию издержек. При этом бюджетные и монетарные меры антикризисной политики, поддержав экономическую



активность и занятость, вместе с тем способствовали ускорению инфляции.

На основании этого опыта следует увязывать перспективы устойчивого снижения глобальной инфляции не только с постепенным сворачиванием антикризисных мер, но и с разрешением проблемы производства и поставок необходимых товаров, а также с интенсивностью долгосрочных структурных изменений.

В завершении приведем слова из выступления В. В. Путина о положительных последствиях санкций: «Перед нашим бизнесом, перед экономикой стоит очень много задач, в том числе и по так называемому импортозамещению, но уже в достаточно широком смысле слова. То, что вчера еще можно было купить, сегодня приходится производить самим. Здесь есть минусы, но есть и огромные плюсы для экономики, просто огромные: вынуждены теперь наши предприятия, те, кто организует производство, заниматься размещением заказов внутри страны. Благодаря этому безработица снизилась на 3,6 %» [4; 1].

### Список литературы

1. Власова, Т. В. Проблемы экономики России в 2022 году и их решение / Т. В. Власова, М. Д. Капустина. — Текст: непосредственный / Исследования молодых ученых: материалы XXXIX Междунар. науч. конф. (г. Казань, май 2022 г.). — Казань: Молодой ученый, 2022. — С. 27–30.

2. Инфляционные вызовы периода пандемии и уроки для будущего [Текст]: докл. к XXIII Ясинской (Апрельской) междунар. науч. конф. по проблемам развития экономики и общества, Москва, 2022 г. / Н. В. Акиндинова (рук. авт. кол.), В. А. Бессонов, Н. В. Кондрашов и др.; Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». — М.: Изд. дом Высшей школы экономики, 2022. — 90 с.

3. «Основные направления единой государственной денежно-кредитной политики на 2023 год и период 2024 и 2025 годов» (утв. Банком России)/ Электронный ресурс. Код доступа: [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_430425/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_430425/) Дата доступа: 27.02.2023.

4. Шпак, П. С. Аналитический прогноз последствий санкций 2022 г. для

российской экономики/ П. С. Шпак / Азиатско-Тихоокеанский регион: экономика, политика, право, 2022. - № 2. Т. 24. - С. 15–23.

# ФИНАНСЫ, ДЕНЕЖНОЕ ОБРАЩЕНИЕ И КРЕДИТ

---

УДК 336.018

## ФИНАНСОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ: ТРЕНДЫ И ИННОВАЦИИ

Саенко Екатерина Владимировна

Ударцева Юлия Сергеевна

студенты

ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет»

***Аннотация.** В статье изучены финансовые технологии в современном мире. Рассмотрены основные виды платежей и их этапы. Раскрыто понятие национальной платежной системы и ее составной частью платежной системы Банка России. Изучены тренды в платежной сфере.*

*The article examines financial technologies in the modern world. The main types of payments and their stages are considered. The concept of the national payment system and its component part of the payment system of the Bank of Russia is disclosed. Trends in the payment sphere have been studied.*

***Ключевые слова:** финансовые технологии, национальная платежная система, финансовые услуги, платежи, платежная сфера*

***Keywords:** financial technologies, national payment system, financial services, payments, payment sphere*

В настоящее время финансовые технологии являются важным элементом всех видов финансовых услуг: кредитования, сбережения, платежей и переводов, страхования, услуг на рынке ценных бумаг, лизинга, факторинга и иных услуг.

Технологии – применение научного знания для решения практических задач, в свою очередь, финансы – деньги в движении. Финансовые технологии – решение с помощью научного знания задач финансовых организаций.

Каждый день происходит внедрение финансовых технологий различными

организациями - идет активный процесс цифровизации экономики. Так, трендами в области финансовых технологий в мире являются биометрические технологии: к 2025 году 95% смартфонов будут оснащены биометрическими технологиями; мобильные технологии: 64% банковских счетов можно открыть с мобильных устройств; искусственный интеллект; большие данные; облачные технологии.

Платеж — одно из самых важных и частых действий, выполняемых человеком в обществе. Платежи существуют наличными и безналичными расчетами.

Платежи наличными: моментально, повсеместно, не несет информации, не оставляет следов, бесплатно, сдача, подделки купюр.

Безналичные расчеты: от 3-х дней до онлайн, нужны банк и платежные инструменты, включает информацию о платеже, факт платежа фиксируется, комиссия за платежи, не надо считать вручную (нет сдачи), есть подтверждение платежа, кибератаки, этапы представлены (рис. 1).



Рисунок 1 – Перевод денежных средств

Только платежными картами в РФ каждую секунду совершается около 2000 операций, причем это количество с каждым годом растет. Оплата происходит быстро, удобно и безопасно, как для плательщиков, так и для получателей. Развиваются новые способы платежа — телефоном, отпечатком пальца, взглядом.

Все это обеспечивает специальная платежная инфраструктура и технологии, как правило, незаметные для клиентов.

Основные виды платежей:

- переводы физических лиц (С2С (P2P));
- коммерческие платежи (С2В, В2С, В2В);
- государственные платежи (С2G/В2G, G2C/G2В).

Национальная платежная система в современном мире важна это касается: экономического роста, финансовой доступности и финансовой стабильности. (далее – НПС).

НПС - совокупность операторов по переводу денежных средств (включая операторов электронных денежных средств), банковских платежных агентов (субагентов), платежных агентов, организаций федеральной почтовой связи при оказании ими платежных услуг в соответствии с законодательством Российской Федерации, операторов платежных систем, операторов услуг платежной инфраструктуры, операторов услуг информационного обмена, иностранных поставщиков платежных услуг, операторов иностранных платежных систем, поставщиков платежных приложений, операторов электронных платформ (субъекты национальной платежной системы) [1].

Стратегии развития НПС на 2021–2023 гг.:

- предоставление удобных и доступных платежных услуг населению, бизнесу, государству;
- обеспечение стабильности НПС и платежного суверенитета РФ;
- создание условий для внедрения инноваций в платежной сфере;
- развитие конкуренции на платежном рынке и снижение издержек потребителей;
- содействие международному сотрудничеству в платежной сфере и экспорту платежных услуг.

Платежная система Банка России является составной частью национальной платежной системы. НПС признается системной значимой платежной

системой, а также, через платежную систему Банка России реализуется денежно-кредитная и бюджетная политика Российской Федерации.

Банк России предоставляет участникам платежной системы следующие услуги:

- операционные услуги;
- услуги платежного клиринга;
- расчетные услуги.

Сервисы платежной системы Банка России.

Сервис срочных платежей — сервис, предусматривающий выполнение процедур приема к исполнению распоряжений о переводе денежных средств, в том числе проверку достаточности денежных средств, незамедлительно по мере поступления распоряжений в Банк России и процедур исполнения распоряжений незамедлительно после успешного завершения процедур

приема к исполнению.

Особенности сервиса:

- предназначен для крупностоимостных платежей (является обязательным для распоряжений на сумму >100 млн рублей);
- проведение взаимозачета каждые 5 минут;
- проведение консолидированного взаимозачета 4 раза в день.

Сервис несрочных платежей — сервис, предусматривающий выполнение процедур приема к исполнению распоряжений, а также процедур, исполнения распоряжений не ранее наступления периодов времени, определенных регламентом функционирования платежной системы Банка России.

Особенности сервиса:

- предназначен для любых платежей;
- проведение взаимозачета каждые 30 минут;
- проведение консолидированного взаимозачета 4 раза в день.

Глобальные тренды в платежной сфере отображены (рис. 2).



Рисунок 2 – Изменение клиентского опыта и моделей потребления

Таким образом, тренды таковы: более 50% трафика обычных пользователей потребляется с мобильных устройств (смартфоны и т.д.); количество мобильных телефонов в мире превысило количество активных банковских карт; интернет дает возможности быстрого поиска и сопоставления данных; возможность получения информации в режиме онлайн формирует потребность в моментальном осуществлении операций; время, затрачиваемое клиентом на выбор и совершение операций, становится основной ценностью [2].

### Список литературы

1. Федеральный закон от 27.06.2011 № 161-ФЗ (ред. от 28.12.2022) «О национальной платежной системе» (с изм. и доп., вступ. в силу с 11.01.2023).
2. Образовательная программа «Финансовые технологии и инновации в платежах», организованная Финтех Хабом Банка России и АО «Национальная система платежных карт».

**«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ В ЭКОНОМИКЕ»**  
**V Международная научно-практическая конференция**  
*Научное издание*

Издательство ООО «НИЦ ЭСП» в ЮФО  
(Подразделение НИЦ «Иннова»)  
353445, Россия, Краснодарский край, г.-к. Анапа,  
ул. Весенняя, 8, офис 1  
Тел.: 8-800-201-62-45; 8 (861) 333-44-82

Подписано в печать 17.07.2023 г. Формат 60x84/16. Усл. печ. л. 1,86  
Бумага офсетная. Печать: цифровая. Гарнитура шрифта: Times New Roman  
Тираж 50 экз. Заказ 545