

5. Паспорт национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» [утв. президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам протокол от 24 декабря 2018 г. № 16]. – URL: <https://study.garant.ru/#/document/72190282/paragraph/1/doclist/3705/showentries/0/highlight/проект%20цифровая%20экономика:3>. (дата обращения 14.03.2024). – Текст: электронный.

РАЗВИТИЕ ЭКОНОМИКИ РОССИИ В УСЛОВИЯХ АНТИРОССИЙСКОЙ САНКЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ

А.С. Бочкарев^а, студент гр. 3-17Б01

Научный руководитель: Полицинская Е.В. к.пед.н., доц.

Юргинский технологический институт (филиал)

Национального исследовательского Томского политехнического университета

652055, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26

E-mail: ^аaleksandr-bo4ka@mail.ru

Аннотация: Целью данной работы является влияние санкционной политики на экономику России и меры, которые были предприняты для развития страны в этих условиях.

Анализируются основные тенденции, вызванные санкциями, а также стратегии, которые использовались для минимизации их негативного воздействия на экономику России.

Ключевые слова: санкционная политика, экономические отношения, международное сотрудничество.

Abstract: The purpose of this work is the impact of sanctions policy on the Russian economy and the measures that have been taken to develop the country in these conditions. The main trends caused by sanctions are analyzed, as well as the strategies that were used to minimize their negative impact on the Russian economy.

Keywords: sanctions policy, economic relations, international cooperation.

Давайте для начала разберемся что такое санкции. Санкции – это официальные ограничения, которые налагаются одной страной или международным сообществом на другую страну, юридических или физических лиц, государственные организации или компании, с целью оказания давления на них, заставить соблюдать определенные нормы международного права, изменить свое поведение в политической, экономической или других областях, либо в качестве меры наказания за нарушение международных норм. Цель санкций может быть разной – от демонстрации протеста против нарушения международного права или прав человека до выполнения определенных политических целей или регулирования конфликтов. Санкции могут применяться как меры давления и наказания, так и в качестве средства дипломатического давления для достижения конкретных целей.

Санкции, накладываемые на Россию после событий в Крыму и на Украине, стали серьезным испытанием для экономики страны. Однако, Россия проявила устойчивость и адаптировалась к новым условиям, принимая ряд мер для развития своей экономики.

Санкционная политика западных стран оказала существенное влияние на российскую экономику, особенно в финансовом секторе и внешнеторговых отношениях. Однако, они также стимулировали развитие внутренних производственных возможностей и снижение зависимости от импорта. Санкции, которые были наложены западными странами на Россию в ответ на ее действия, имели и по-прежнему имеют существенное влияние на экономику нашей страны. Ниже приведены аспекты влияния санкций на экономику России:

– финансовый сектор: санкции затронули финансовый сектор России, что привело к ограничениям доступа к международным финансовым ресурсам. Некоторые российские банки и компании столкнулись с проблемами при привлечении заемных средств и обслуживании внешнедолговых обязательств.

– энергетический сектор: Россия, как крупный поставщик энергоресурсов, также почувствовала влияние санкций на свою энергетическую отрасль. Ограничения в доступе к некоторым технологиям и инвестициям могут затормозить развитие отрасли и усложнить процесс эксплуатации месторождений.

– инфраструктура и транспорт: санкции могут повлиять на развитие инфраструктурных проектов в стране, особенно в случае использования иностранных технологий и финансирования. Это может замедлить реализацию ключевых строительных проектов.

– международная торговля: санкции сказались на внешнеторговых отношениях России, уменьшив объемы экспорта и усложнив импорт некоторых товаров и услуг. Российским компаниям приходится искать новые рынки и способы сотрудничества.

– валютный курс и инфляция: рост валютного курса инфляция – это тоже непосредственные последствия санкций, которые могут повлиять на покупательскую способность населения и динамику финансов.

В целом, санкции оказали сложный и многогранный эффект на экономику России, вынудив ее провести ряд внутренних реформ и перестроек, а также поискать альтернативные источники развития и сотрудничества. Политика диверсификации экономики и поиска новых партнеров является ключевым направлением развития в условиях санкций.

Для успешного развития экономики в условиях санкций Россия активно модернизирует свои промышленные отрасли, улучшает инвестиционный климат, стимулирует развитие новых технологий и сотрудничество с новыми странами. В условиях санкционной политики стратегия развития экономики России должна быть основана на многостороннем подходе, который включает в себя следующие ключевые направления:

1. Диверсификация экономики: необходимо активно развивать не только традиционные сектора экономики, такие как энергетика и сырьевые отрасли, но и инвестировать в инновации, информационные технологии, сельское хозяйство, туризм и другие перспективные отрасли. Это позволит уменьшить зависимость от отдельных секторов и сделает экономику более устойчивой к внешним воздействиям.

2. Развитие внутреннего рынка: поддержка внутреннего потребительского рынка способствует укреплению экономической стабильности и снижению зависимости от внешних рынков.

3. Стимулирование потребительского спроса через социальные программы, повышение доходов населения и развитие малого и среднего бизнеса являются важными шагами в этом направлении.

4. Улучшение инвестиционного климата: реформы в сфере инвестиций, упрощение процедур создания бизнеса, сокращение бюрократии, обеспечение прозрачности и правовой защиты для инвесторов сделают Россию более привлекательной для внутренних и иностранных инвестиций.

5. Развитие технологий и инноваций: инвестирование в научные исследования, развитие высокотехнологичных отраслей, поддержка стартапов и технопарков помогут сделать экономику более конкурентоспособной и устойчивой к внешним вызовам.

6. Международное сотрудничество: развитие отношений с другими странами, особенно с партнерами в Азии, Африке и Латинской Америке, позволит компенсировать потери от санкций и находить новые рынки сбыта для российских товаров и услуг.

Стратегия развития экономики России в условиях санкций должна быть направлена на создание устойчивой и разносторонней экономики, способной адаптироваться к изменяющимся условиям на мировой арене и обеспечивать устойчивый экономический рост на долгосрочной перспективе.

Поиск новых экономических партнеров для России в условиях санкций является стратегически важным направлением для развития экономики страны. Вот некоторые из потенциальных новых экономических партнеров с которыми Россия продолжает укреплять экономическое сотрудничество:

– Китай является крупнейшим торговым партнером России, и укрепление сотрудничества с этой страной может помочь диверсифицировать российские экономические связи. Сотрудничество с Китаем в области энергетики, торговли, инфраструктуры и научно-технических исследований может быть взаимовыгодным;

– Индия также представляет значительный потенциал для сотрудничества с Россией. Укрепление экономических связей с Индией в области торговли, инвестиций, информационных технологий, фармацевтики и других отраслей может способствовать расширению рынков сбыта и обмену опытом;

– страны Латинской Америки могут представлять новые возможности для сотрудничества в области сельского хозяйства, добывающей промышленности, энергетики, туризма и других секторов. Укрепление экономических отношений с этим регионом может способствовать разнообразию экономических связей России;

– Россия также может найти новых партнеров в странах Африки, где есть потенциал для сотрудничества в сельском хозяйстве, добывающей промышленности, энергетике, медицине и других отраслях;

– экономические связи между Россией и странами Ближнего Востока охватывают различные аспекты и имеют большой потенциал для дальнейшего развития и укрепления. Сотрудничество в сферах энергетики, военно-технического сотрудничества, инвестиций, торговли и научно-технического сотрудничества способствует созданию устойчивых и взаимовыгодных отношений между Россией и странами Ближнего Востока.

В заключении можно отметить, что санкционная политика стала толчком для развития внутренних ресурсов и международного сотрудничества России. Страна по-прежнему стабильно развивается, несмотря на внешние ограничения, и ищет новые возможности для экономического роста. Обращение в сторону новых экономических партнеров поможет России разнообразить свои торговые и инвестиционные потоки, укрепить позиции на мировом рынке и сделать экономику более устойчивой к внешним воздействиям.

Сотрудничество с различными регионами мира также способствует расширению географии экономических интересов России и созданию новых возможностей для развития.

Список использованных источников:

1. Афанцева С.А. Политика и экономика торговых войн / С.А. Афанцева // Журнал новой экономической ассоциации. – 2020. – № 1 (45).
2. Климова М.В. Экономические санкции Запада против России: развитие ситуации / М.В. Климова, Е.А. Сидорова // Проблемы прогнозирования. – 2019.
3. Лукашкин Ю.П. Основные проблемы импортозамещения в промышленности России и возможные пути их разрешения / Ю.П. Лукашин, Я.М. Никольская, Л.И. Рахлина // Вестник Московской международной высшей школы Бизнеса МИРБИС. – 2017.

РАЗРАБОТКА ПРОГРАММЫ «КОНВЕРТАЦИЯ ВИДЕОФОРМАТОВ» НА ЯЗЫКЕ ПРОГРАММИРОВАНИЯ PYTHON

Д.Е. Басалаев^а, студент гр. 17В21

Научный руководитель: Телипенко Е.В. к.т.н., доц.

Юргинский технологический институт (филиал)

Национального исследовательского Томского политехнического университета

652055, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26

E-mail: ^аdanilka-basalaev@mail.ru.

Аннотация: В работе представлен процесс разработки программы «Конвертация видеоформатов» на языке программирования Python. Описаны этапы создания программного обеспечения.

В результате разработки получена программа, способная конвертировать видеофайл из одного видеоформата в другой. Определены области применения разработанного программного обеспечения.

Ключевые слова: Python, программирование, конвертация, видео, видеоформат, видеокодек, битрейт, разработка, программное обеспечение, программа.

Abstract: The work presents the process of developing the program «Video Format Conversion» in the Python programming language. The stages of software creation are described. As a result of development, the program capable of converting a video file from one video format to another is obtained. The areas of application of the developed software are defined.

Keywords: Python, programming, conversion, video, video format, video codec, bitrate, development, software, program.

Информация всегда представляла наибольшую ценность. В прошлом – рисунки на стенах в пещерах, текст на глиняных дощечках; в настоящем – текст не только на бумаге, но и в цифровом виде. Со временем люди научились отправлять информацию различными способами: через почту, радиоволны, телефонные линии, интернет. С появлением компьютеров и мобильных устройств обмен информацией стал еще более мгновенным и удобным.

На сегодняшний день информация имеет разнообразие форм: текст, фотографии, видео, аудиозаписи, документы, графики и даже трехмерные модели. Касаемо информации в видеоформате можно отметить бурное развитие видеохостингов, стриминговых платформ и социальных сетей, которые стали основными каналами для обмена и потребления видеоконтента. Видеоинформация проникает в различные сферы жизни: от образования и бизнеса до развлечений и самовыражения.

С развитием технологий съемки и монтажа, а также повышением доступности высокоскоростного интернета, видео стало не только средством передачи информации, но и мощным инструментом для творчества, воздействия на аудиторию и создания виртуальных сообществ.

По своей природе видео представляют собой один из различных методов передачи информации. В мире существует множество разнообразных форматов видео, которые отличаются не только методами сжатия данных, но и сложностью их распаковки во время воспроизведения, а также размером. Возникают ситуации, когда необходимо изменить формат файла определенного видео, например, чтобы образная специфическая программа смогла его корректно обработать. Для таких случаев существуют специализированные программы, которые позволяют производить конвертацию видео в другой формат.

Использование таких программ позволяет не беспокоиться о возможных проблемах при отправке видеофайла, например, в определённый сервис или импорт в программу для видеомонтажа.