**УДК 330.33.015**

**Бочкарев Е. А.**

[**prof.med.consult@yandex.ru**](mailto:prof.med.consult@yandex.ru)

Россия, Санкт-Петербург

Международный банковский институт

**Гороховатский Л.Ю.** д.э.н., доцент - научный руководитель

**Аннотация.**

Введение против нашей страны не бывалого количества санкции поднимает вопрос об организации “экономики сопротивления“, то есть механизма позволяющего преодолеть наложенные ограничения и запреты. В своей работе мне хотелось бы рассмотреть механизмы защиты позволяющие не только выжить, но и активно противостоять уже имеющимся угрозам и санкциям, на примере международного опыта.  
**Ключевые слова.**

Кризис, “экономика сопротивления”, преодоление санкций, мировой опыт, экономические модели.

**ЭКОНОМИКА СОПРОТИВЛЕНИЯ**

**UDC 330.33.015**

**Bochkarev E.A.**

[**prof.med.consult@yandex.ru**](mailto:prof.med.consult@yandex.ru)

Russia, Saint-Petersburg,

International Banking Institute

Gorokhovatsky L.Yu. (Doctor of Science) in Economic Sciences,– scientific director.

**Abstract**

The introduction of an unprecedented amount of sanctions against our country raises the question of organizing a “resistance economy“, that is, a mechanism that allows overcoming the imposed restrictions and prohibitions. In my work, I would like to consider the mechanisms for protecting that allow not only to survive, but also to actively resist existing threats and sanctions, using the example of international experience.

**Keywords**

Crisis, “economy of resistance", overcoming sanctions, world experience, economic models.

**THE ECONOMICS OF RESISTANCE**

**ЭКОНОМИКА СОПРОТИВЛЕНИЯ**

В 2022 году после начала проведения специальной военной операции на Украине, Россия столкнулась с резким обострением отношений со странами Запада, попала под волну разрыва торговых отношений и санкций.

Так международным рейтинговым агентством Moody's был понижен инвестиционный рейтинг страны, MSCI отозвала статус “международной” у ММВБ, рейтинговые агентства S&P и Dow Jones Indices исключили российские компании из всех своих индексов и контрольных показателей, ввели целый ряд торговых ограничений, кроме этого заморозили зарубежные активы ЦБ на сумму более 300 млрд $.

Теперь попробуем ответить на вопрос, что ждать и как этому противостоять. За примером успешного противостояния обратимся к опыту Ирана вот уже четыре десятка лет находящегося под разнообразными санкциями и успешно их преодолевающих.

1. Торговые эмбарго на поставку энергоресурсов.

**Способ преодоления**:

**-** использование танкеров в море, как плавающих накопителей, далее

скрытая перекачка покупателям.

**-** смена идентификационных кодов судов и названий после выхода в

море.

**-** использование системы помех для препятсвовании спутниковой идентификации судов и информационного обмена в системе GPS навигации.

**-** более широкое использование трубопроводов для торговли с Индией и Китаем в рамках проекта “Один пояс – один путь”.

**-** при торговле с Китаем и Индией кроме расчета в юанях, используется и товарный бартер.

**-** при торговле подсанкционными товарами используются фирмы посредников из Турции и ОАЭ.

**2.** Отключение от международной системы платежей.

**Способ преодоления :**

- Иран сделал криптовалюту частью национальной расчетной системы и она там стала полностью легальной. Только майнинг BTC приносит в год 1 млрд $ дохода (4.5% общемирового майнинга биткоина).

- Россия защищена от отключение SWIFT наличием собственной системы электронных платежей - СПФС (система передачи финансовых сообщений Банка РФ). В данный момент эта система установлена во всех российских банках, а также в ряде иностранных.

3. Запрет на поставки программного обеспечения.

**Способ преодоления:**

-Взрывной рост финтеха. Сейчас в Иране имеется собственный маркетплейс (Cafe Bazaar) со всеми необходимыми программами. Так вместо YouTube – Aparat, Facebook – Cloob, Uber – Snapp, Groupon – Netbarg и Takhfifan.

- В России разработана и уже опробуется собственное приложение для Android под названием NashStore. А отечественные аналоги социальных сетей уже давно имеются, на любой вкус и цвет.

4. Блокировка интернета

**Способ преодоления:**

- Угроза отключение от международной сети интернет в Иране привела к созданию локальной сети -National Information Network.

- С 1 ноября 2019 года действует закон о суверенном интернете, а в феврале 2021 года заместитель главы Совета безопасности РФ Дмитрий Медведев заявил о готовности РФ к любым последствиям от отключения глобальной сети.

5. Продовольственный рынок

**Способ преодоления:**

- Продовольственный рынок наполняется за счет развитого сельского хозяйства удовлетворяющего потребности государства на 85 % . Недостающие 8 млн тонн пшеницы импортируется из РФ. В остальном недостатка не имеет, имеющиеся излишки, также уходят на экспорт в основном традиционные для этого региона культуры (табак, овощи, фрукты, орехи, виноград, финики, специи).

- Введенная в 2014 программа импорт замещения позволила заполнить продовольственный рынок РФ отечественными товарами на 88%. Критичными областями до сих пор остаются поставки говядины 28%, фруктов 40%, молочные продукты и сыры 25%, табак 60%, кофе и чая 100%. В остальном российская сельхоз индустрия способна обеспечить потребителей полностью. С уходом с рынка ряда крупных зарубежных поставщиков успешность замещения только возрастает, так как делает рентабельным внутреннее сельхоз производство.

6. Потребительский рынок

**Способ преодоления:**

- Рынок промышленной электроники и товаров домашнего потребления пополняется за счет внутреннего производства (китайские, южнокорейские предприятия имеют свои производства или местные производители выпускают продукцию по их лицензии, под своей торговой маркой). Государственный банк заинтересовывает перенос производства длинными кредитами по низкой ставке. Недостатка электроники замечено не было

- На рынке России собирается или производится более 60% всей продаваемой техники, остальная экспортируется из Китая, даже если на ней висит ярлычок “Cделано в Европейском союзе”. Так как Китай заявил о возможности заметить всех выбывших производителей, я думаю недостатка бытовой техники не предвидится.

7. Автомобилестроение.

**Способ преодоления:**

- Иран покрывает 90% собственной потребности в легковом транспорте. Три основных производителя Iran Khodro, SAIPA Group, Pars Khodro спускают с конвейера более 1.2 млн штук ежегодно.

А авто концерн Khodro имеет свои сборочные конвейеры еще и в Азербайджане и Белоруссии .

- В докризисном 2021 году Россия выпускала более 2.7 млн единиц легковых транспортных средств, при суммарном потреблении 1,67 млн единиц. После объявления санкций с ухода с рынка России заявили Audi, Porsche, General Motors , Jaguar Land Rover, Lexus, Volvo, Honda и приостановили производство Volkswagen Group Rus, Renault, Mercedes, BMW , Hyundai, Toyota, Соллерс – Форд, что составляет 50 % продаваемых транспортных средств. Но вот фокус в том что производство уже возобновили заводы Toyota (с 3 мая), Hyundai (с 9 марта), Volkswagen- Skod (с 1 июня), а закрылись заводы чья позиции были и так сильно подорваны прошедшим кризисом. Кроме этого завод китайского производителя Haval увеличение объёмов производства и продаж, и заявил о желании приобрести производственные линии ушедших производителей с целью расширения объемов и линейки продаж.

Остальные производители получили возможность расширить объёмы продаж за счет выбывших участников.

**ВЫВОД**

Проведение политики импорта замещении и нахождение под санкциями с 2014 года, позволило России хорошо подготовится к одному из самых существенных кризисов со времен девяностых.

Ко всему прочему у нас перед глазами уникальный пример выживания в условиях санкций, это исламская республика Иран. Со своим положительным опытом, наработками и выводами из ранее сделанных ошибок по функционированию в условиях внешних ограничений. Но благодаря именно санкциям она смогла развить свое внутреннее производство и слезть с нефтегазовой иглы (при шахе Пехлевии доходы от экспорт сырой нефти были основным источником поступления финансов в экономику).

Кроме этого за нас играют небывалые налоговое поступления от торговли энергоресурсами, сплочение и поддержка народом правительства, снижение ставки ЦБ, укрепление курса рубля и восстановление национального контроля над ключевыми отраслями экономики даст возможность экономике выйти окрепшей и обновленной.

**Список источников**

1. <https://econs.online/articles/ekonomika/iran-zhizn-pod-sanktsiyami/> - Статья ЭКОНС- Иран: жизнь под санкциями.
2. <https://www.vedomosti.ru/economics/blogs/2015/09/22/609730-ekonomika-irana-vizhivala-sanktsii> - Как экономика Ирана выживала в условиях санкций.
3. [Лазовский С.О.](https://www.imemo.ru/index.php?page_id=555&id=2273) - Экономическая ситуация в Иране в условиях американских санкций // Анализ и прогноз. Журнал ИМЭМО РАН : сетевой журнал. 2020. № 1. С. 81-93.
4. https://www.dp.ru/a/2022/03/12/Nerinochnij\_krizis\_vijdet- Нерыночный кризис.
5. https://www.forbes.ru/society/450553-risk-bezdejstvia-cto-ugrozaet-rossijskoj-ekonomike-v-2022-godu - Forbes- Что угрожает российской экономике в 2022 году.