

отталкиваясь от интересов населения. Так как зачастую именно страх перед властью и недоверие толкает людей на нелегальный заработок. Например, в Филиппинах уже много лет проводится акция «Требуйте чек», ее проводит Бюро внутренних доходов страны, которая преследует цель повысить уровень осведомленности общества об их покупках и расходах. Идея этой акции заключается в том, что граждане должны забрать чек при покупке и сохранить его до определенного времени, после чего им будет предоставлена возможность принять участие в беспроигрышной лотерее с большими денежными призами.

5) Модернизировать налоговую систему и социальное обеспечение. Стремиться к их упрощению, удешевлению и проявлению большей лояльности к населению. Этот метод активно используется в Германии. Государством была проведена реформа, которая снижала налоговую нагрузку для граждан с более низкой заработной платой.

6) Ужесточить борьбу с коррупцией. Для этого необходимо провести определенные реформы законодательства, направленные на ужесточение коррупционных сделок. Это даст преимущества, которые явно будут превышать издержки связанные с ними.

Если правительство примет вышеупомянутые меры, то:

- объем теневых операций уменьшаться;
- увеличится количество безналичных расчетов;
- соответственно возрастет спрос на безналичную рублевую массу;
- бюджет государства увеличится (за счет доходов теневого сектора).

Подавление наличных и безналичных платежных и расчетных оборотов окончательно решит проблему дедолларизации экономики и стабилизирует рубль.

Данные методы, безусловно, помогут в борьбе с теневой экономикой. Совокупность всех профессиональных методов, основанных на практике, позволят определить все возможные эффективные способы борьбы с этой проблемой. Возможно, в будущем нам будут представлены новые универсальные методы, которые будут основываться на старых, и смогут более эффективно бороться с теневой экономикой или искоренить ее полностью. Но даже сейчас противостояние теневому сектору ведется постоянно, и государство пытается контролировать данного явления всеми возможными способами.

### **Список литературы**

1. Ребрина Т.Г. Роль международного валютного фонда в современном мире // Экономика и предпринимательство. 2017. С. 255–257.
2. Титов В.Н. Неформальная экономика в России: исторические традиции // Общественные науки и современность. 2018, №11, С. 27–30.
3. Урманова Н.Р. Анализ теневой экономики в России // Наука и просвещение. 2019, №2, С. 112–116.

## **ПРОБЛЕМА ОБОРОТА НАРКОТИКОВ В ИНТЕРНЕТЕ КАК УГРОЗА СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЖИЗНИ СТРАНЫ.**

**Константинов В. В., Рауфов М. Р., Шевко Н. Р.**

*Казанский федеральный университет, Казань, Россия*

*Аннотация:* в статье рассмотрены основные проблемы оборота наркотиков в России и мире в сети Интернет. Проанализировано влияние роста доступности наркотиков в интернете на социально-экономическую сферу и потребление наркотиков в целом. На основе результатов анализа предложены возможные направления развития борьбы с интернет-площадками по торговле наркотическими веществами как эффективного способа пресечь оборот запрещенных веществ в интернете.

*Ключевые слова:* наркотические вещества, наркомания, тёмный интернет, интернет-площадка, Tor, Telegram, VPN-соединение, Hydra, DDoS-атаки.

По данным Федеральной службы исполнения наказания [1] на 1 сентября 2019 года в учреждениях уголовно-исправительной системы России содержится 536 760 человек. Чуть менее четверти части от этого числа осуждены за преступления, связанные с незаконным оборотом наркотиков. Как правило, речь идет о всем известной 228 статье Уголовного Кодекса РФ. Данную статью прозвали народной. Стремясь легко заработать, тысячи людей попадают в места лишения свободы, как правило, оставаясь без реальных предпосылок к возвращению к нормальной жизни. По словам министра Внутренних Дел Владимира Колокольцева, [2] ежегодно из мест лишения свободы освобождаются более 250 тысяч человек, а криминальная активность этого контингента практически не снижается. По статьям, связанными с наркотиками ежегодно попадают в колонии тысячи людей, основной массой которых являются молодые люди от 18 до 35 лет. Молодые люди, стремясь получить легкие деньги становятся перекупщиками, “закладчиками” и т.д. Легкие деньги их словно заманивают, заставляя забыть о последствиях или игнорировать их. Но помимо продавцов за решетку попадают и потребители запрещенных веществ. Стоит отметить, что потребители получают уголовные сроки гораздо чаще, чем продавцы наркотиков. В места лишения свободы отправляются практически все потребители наркотических веществ, в то время как очень низкий процент наркоманов отправляется на принудительное лечение. Это составляет огромную проблему для российского общества, попутно порождая споры о декриминализации некоторых видов наркотиков, которые преимущественно оборачиваются в среде наркозависимых.

Проблема распространения наркотиков несколько десятилетий истязает многие государства и мировое сообщество в целом. По данным Всемирной организации здравоохранения [3] 3 % населения земного шара страдают от наркозависимости, то есть из 7 миллиардов жителей Земли 210 миллионов употребляют различные психоактивные вещества. Увеличивается процент заражения ВИЧ-инфекцией в местах, где доминировала наркозависимость, а особенно в Болгарии, Эстонии, Литве и России. В России проблема наркомании приняла наибольший размах в 90-х годах XX столетия и не оставляет нашу страну до сих пор. На 1990 год в России состояли на учете 28 000 наркоманов, но к концу 90 –х их было уже в 10 раз больше, при этом нет сомнения, что наркоманов, не состоящих на учете было намного больше [4].



Рис.1. Количество стоящих на медицинском учете наркозависимых

Наркоманы собирались, как правило, в притонах, а покупка наркотиков происходила обычно с рук. Но с 90-х годов прошло много времени, а формы и способы оборота наркотиков стремительно развиваются вместе с развитием интернета.

Итак, рассмотрим, что из себя представляет оборот наркотиков в интернете и какие меры принимаются для борьбы с этим.

Еще 10 лет назад все было сложнее. Наркоманам было необходимо знать так называемых барыг, то есть тех, кто торгует наркотиками, или тех, кто с ними знаком, а покупка наркотических веществ происходила при реальной встрече продавца и покупателя. При отсутствии связей добыть нужный товар было непросто.

Но с развитием технологий и сети Интернет подобно интернет-магазинам стали появляться онлайн-площадки, на которых торгуют запрещенными веществами. В настоящий момент весь основной наркооборот происходит в интернете, а точнее в “Темном Интернете”. По словам бывшего главы ФСКН Виктора Иванова, [5] на момент упразднения его Службы в России было 7 миллионов наркоманов, а подавляющая их часть покупала наркотики в интернете. Стоит рассказать о рынке наркотиков в России поподробнее.

Темный интернет, или Даркнет – та часть сети, которая до сих пор остается вне российских законов. Здесь используется особенный тип шифрования, благодаря которому все в этой части интернета происходит анонимно. В этой сети происходит торговля наркотиками, продажа оружия, органов, нелегальных документов и многое другое. В даркнете используются домены, на которые невозможно зайти через обычную сеть, используя стандартные браузеры. Домен – это уникальное имя сайта в интернете, действительно уникальное. Говоря простыми словами — адрес сайта в интернет сети. Это как координаты, какой-либо точки земного шара. Зачастую, это — псевдодомены в доменной зоне .onion или .i2p . Для адреса сайта часто используется случайный набор символов или шифр, например: facebookcoqewwwi.onion — зеркало социальной сети Facebook в даркнете, которое невозможно открыть в обычном браузере. Всем известный мессенджер Telegram после запрета на территории России тоже стал относиться к даркнету. Ядром всей системы темного интернета является анонимный браузер Тор. Это система прокси-серверов, позволяющая устанавливать анонимное сетевое соединение, защищённое от отслеживания. Рассматривается как анонимная сеть виртуальных туннелей, предоставляющая передачу данных в зашифрованном виде. Написана преимущественно на языках программирования C, C++, Rust и Python[. С помощью Тор пользователи могут сохранять анонимность в Интернете при посещении сайтов, ведении блогов, отправке мгновенных и почтовых сообщений. Стоит отметить, что в 2017 году был принят

«Федеральный закон от 29.07.2017 № 276-ФЗ», согласно которому запрещается распространения каких-либо средств сокрытия личности в интернете. А значит этот закон касается и браузера Тор, который использует анонимайзеры и различные VPN соединения. Но дело в том, что в тексте закона есть одна маленькая оговорка. Если физическое лицо использует прокси и Тор в личных целях, то это действие не попадает под категорию запрещенных. Иными словами, в личных целях (не для бизнеса) можно пользоваться этими ресурсами, не боясь наказания. Россияне являются самыми активными пользователями Тор. 11 июля 2019 этим браузером воспользовалось 600 000 пользователей из России [6]. Был установлен исторический максимум. По этому показателю Россия заняла первое место, обойдя США и Иран[<https://knife.media/tor-russia/>]. Именно тут зародился и действует до сих пор крупнейший в России рынок по продаже наркотиков. Их сбытом на анонимных площадках занимаются тысячи наркодиллеров из сотен городов России, а их выручка доходит до десятков миллиардов рублей. На просторах даркнета находится все, что запрещено законами России – от подделки документов до покупки оружия и наркотиков и причем в огромных масштабах: достаточно лишь иметь деньги, а всё остальные необходимые действия для реализации товара на себя берут продавцы.

В 2017 году в России после нескольких лет борьбы двух интернет-площадок по торговле наркотиками, а именно между площадками Hydra и Ramp, на рынке осталась только

Hydra. С того момента аудитория площадки активно росла и сейчас составляет два с половиной миллиона зарегистрированных аккаунтов, а 393 000 человек совершили на ней хотя бы одну покупку [7]. Она полностью подчинила себе российский рынок наркотиков, грамотно ликвидировав всех конкурентов, попутно активно пиарясь в российском сегменте интернета. Она образовала монополию на рынке, продавая нелегальные вещества в более чем тысячу городов России и продолжает стремительно развиваться. Они открыто рекламируют свою площадку, не боясь наказания, при этом используя свой официальный канал. В середине июля 2019 года они выкупили рекламные ролики на YouTube, чтобы активно продвигать свою площадку. Все потребители наркотических веществ и львиная доля обычных людей знают про неё, а большая доля сотрудников правоохранительных органов, а особенно, входящих в отделы по борьбе с оборотом наркотиков, имеют полное представление о структуре сайта. Надо отметить, что возможно сейчас Hydra самый большой по объему торговли наркотиками сайт. По известным данным, она уже давно опередила самую крупную когда-либо существовавшую западную площадку Alpha Bay, которая на пике своей деятельности имела 400 тысяч зарегистрированных пользователей [8]. По данным сайта Проект.Медиа пользователи внесли на сайт с 2016 по 2019 год 65 миллиардов рублей. [9]

Что касается структуры этой площадки, то она представляет собой виртуальную торговую площадку подобно Joom, AliExpress и так далее, на которой различные продавцы торгуют не вещами, а наркотиками. Совершить покупку с помощью банковской карты здесь невозможно. Оплата осуществляется так, чтобы отследить это было как можно сложнее, например, криптовалюты, Qiwi кошелек или Яндекс.Деньги. После оплаты покупателю приходит фотография места, в котором спрятан так называемый “клад” и его геолокация, дальше покупателю остается лишь забрать товар. Если коротко, то именно в этом состоит суть всей интернет-торговли наркотиками в нашей стране. Психотропные вещества, которыми торгуют на данной площадке как правило, производятся также в России. Крупные магазины покупают их у производителей, а далее те либо сами продают товар людям, либо часть партии этого товара покупают более мелкие магазины, а затем перепродают. За каждую сделку площадка берет комиссию. За работоспособностью сайта следит множество модераторов, на каждый товар можно оставить отзыв, а обслуживание клиентов на Hydra производится на таком высоком уровне, что другие легальные компании могли бы позавидовать качеству обслуживания. Распространение наркотиков происходит путем закладчиков, людей, оставляющих закладки, то есть пакетики с наркотиками, в различных местах города или какой-либо другой местности, например, в лесу. Этих закладчиков, как правило, находят в вышеупомянутом Telegram, анонимном мессенджере, который с трудом отслеживается спецслужбами.

Эти сайты заблокированы и доступ к ним на территории Российской Федерации официально запрещен (вспомним Telegram), но дело в том, что эти сайты используют сервера других стран, чтобы вести свою деятельность, которую российские правоохранительные органы не могут заблокировать в силу ограниченности своих полномочий, ведь как можно запретить какую-либо деятельность, которая осуществляется по факту на территории другой страны. Работа ведется на условиях полной анонимности, для общения участники используют мессенджеры со сквозным шифрованием, и малоизвестные для большинства чат-программы. Доступ на сайт со стороны потенциальных покупателей так же происходит словно из другой страны – люди попадают на сайт, используя VPN соединение, которое обеспечивает доступ к сайту с серверов другой страны, на территории которой данный сайт не запрещен. Все это значительно затрудняет поиск преступников для сотрудников правоохранительных органов.

Борьба с этим сегментом интернета, с этой площадкой и наркотиками в целом представляет собой очень сложную задачу для сотрудников правоохранительных органов. Налажено производство наркотиков во многих городах России, а их цепи поставок налажены по территории всей страны. На наш взгляд, бороться с производством и поставками для

нашей страны при данном уровне развития не представляется возможным. Нужно бороться именно с интернет-площадками, на которых огромная часть наркоманов покупает наркотики, такими как hydra. Делать это можно посредством постоянных массированных DDoS-атак (хакерских атак на сервера, в результате которых происходит перегрузка сайта) российскими спецслужбами, которые могут нарушить работу площадки и привести к её заторможенности и сбою. Соответственно осуществление сделок на данной площадке будет затруднительно или невозможно, что может привести к ее закрытию. Стоит отметить, что этим занимались сами создатели Hydra, когда ликвидировали своих конкурентов в данной сфере. Это у них успешно получилось.

### Список литературы

1. Характеристика лиц, содержащихся в исправительных колониях для взрослых.// URL: <http://fsin.su/structure/inspector/iao/statistika/Xara%20lic%20sodergahixsya%20v%20IK/>
2. Владимир Колокольцев провел заседание Правительственной комиссии по профилактике правонарушений.// Режим доступа: <https://xn--b1aew.xn--p1ai/news/item/16265468>
3. Всемирный доклад о наркотиках (2016год) - Издание Организации Объединенных Наций, 2016. 197 с.
4. Проблема наркомании в России: статистические данные.// URL: <https://ria.ru/20070626/67829656.html>
5. Глава ФСКН насчитал в России 7 млн. наркоманов// URL: [https://www.bbc.com/russian/russia/2015/06/150626\\_drug\\_addicts\\_number](https://www.bbc.com/russian/russia/2015/06/150626_drug_addicts_number)
6. Россия бьет рекорд за рекордом в даркнете. Что происходит? // URL: [www.bbc.com/russian/news-49007476](http://www.bbc.com/russian/news-49007476)
7. Вся эта дурь. Исследование о том, на чем сидит Россия // URL: <https://www.proekt.media/research/narkotiki-v-darknete/>
8. Власти США закрыли две крупнейшие наркобиржи в даркнете: Hansa и AlphaBay // URL: <https://habr.com/ru/news/>
9. Вся эта дурь. Исследование о том, на чем сидит Россия // URL: <https://www.proekt.media/research/>

## МАРКСИЗМ О СРЕДСТВАХ ПРОИЗВОДСТВА В ЭПОХУ КАПИТАЛИЗМА И ПОСТКАПИТАЛИЗМА

**Купцов И.О.**

*Казанский Государственный Энергетический Университет, Казань, Россия*

*Аннотация.* В работе рассмотрены проблема актуальности учения Маркса в наше время на примере современного положения наемных рабочих в системе производственных отношений в РФ. Для рассмотрения данной проблемы проводится анализ современного положения средств производства и ставится вопрос о том, в чьих руках они должны находиться.

*Ключевые слова:* марксизм, средства производства, труд, собственность, прибавочная стоимость.

В чьих руках должна находиться собственность на средства производства? В каком положении находится собственность в России в данный момент? На протяжении всего человеческого развития общество, его формации постоянно менялись. Человечество начало свой путь с традиционной экономики, постепенно перейдя к рыночной. Для того чтобы дать оценку положению собственности в России как системы отношений на данный момент, давайте обратимся к опыту СССР. Одной из первых стран в современную эпоху, где была сформирована командно-административная экономика, была Советская Россия. Поскольку