

---

# ПРОТИВОСТОЯНИЕ XXI ВЕКА

*Е. А. Кушнир, Л. А. Телегина*

ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», г. Саров

(по материалам презентации книги «Противостояние XXI века»)

Занимаясь анализом деятельности в области военного и мирного использования атомной энергии, мы обнаружили, что западные исследовательские центры часто занимались широким спектром исследований – от характеристик ядерных материалов до расшифровки генома человека. Оказалось, что это подготовка научно-методических основ для эффективного управления будущим человечества при безусловном доминировании над миром Соединенных Штатов Америки. Позже мы обнаружили и название того, над чем работают большинство заокеанских ученых – GlobalMatrix (Всемирная Матрица). В книге мы попытались приоткрыть занавес, за которым, в обстановке строгой секретности, готовятся средства и методы управления политической ситуацией в мире через использование информационных технологий и всего спектра социальных наук.

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Как считают военные теоретики, за время своего существования человечество уже прошло 6 поколений войн, связанных с разными видами оружия: от холодного до ядерного и высокоточного.

Сейчас наступает время 7-го поколения, которое касается всей Земли целиком, а не отдельных регионов, где применялось оружие первых 6 поколений. Седьмое поколение войн связано с биосферным, геосферным и психосферным оружием.

Биосферное оружие предназначено для активного преднамеренного воздействия на

окружающую среду с целью подавления или искажения жизнедеятельности биологических объектов.

Психосферное – это оружие борьбы за духовный мир человека, за его сознание. Цель – скрытое управление сознанием человека или групповым поведением коллектива в интересах стороны, его применяющей. Успех манипуляции тем выше, чем меньше люди осведомлены о том, что ими управляют.

## О ЧЕМ КНИГА?

В книге рассмотрены вопросы, связанные с 2-мя видами оружия 7 поколения – психосферным и биосферным. Книга включает три больших раздела.

Раздел I – **Психосферное оружие: от «управляемого хаоса» к «поведенческому противоборству».**

В 1 разделе рассказано о:

- технологиях «цветных революций» и управляемого хаоса;
- биоинженерии и биоинформатики в проектах научных лабораторий США как способах достижения стратегического превосходства в «поведенческих войнах»;
- угрозах и возможностях цифровых технологий;
- результатах реформы образования в 2004–2016 гг. как угрозе национальной безопасности России;
- об угрозах национальной безопасности России в сфере здравоохранения;
- о допинговом скандале в России как этапе информационной войны.

Раздел II – **Военно-биологические технологии США – «биосферное оружие».**

В этом разделе описывается сеть биологических лабораторий Пентагона в странах СНГ, особенности этих биологических лабораторий и биологическое оружие нового поколения.

Раздел III – **Анализ формирующихся угроз национальной безопасности России.**

Мы представляем в этом разделе свое видение глобальных рисков, ожидающих человечество в XXI веке. Рассказываем о мегаполисах, как о среде будущих конфликтов, о поведенческом противоборстве как будущей угрозе в информационной сфере и об угрозе глобального экологического кризиса и возможных способах его преодоления.

Коротко представим содержание нашей книги.

### **ТЕХНОЛОГИЯ «ЦВЕТНЫХ РЕВОЛЮЦИЙ» НА СЛУЖБЕ ИНТЕРЕСОВ США**

Первая часть раздела о психосферном оружии посвящена «цветным революциям».

Мозговые центры США разработали технологии, основанные на американской концепции «мягкой силы», которые пришли на смену военным технологиям. Одной из таких технологий являются «цветные революции».

Есть признаки, которые выдают в «цветных революциях» технологию. Это – строгое соответствие базовому шаблону, способы организации протестного молодежного движения, подбор революционных лидеров, отсутствие революционной идеологии.

Все ЦР укладываются в одну организационную модель, состоящую из 5 этапов.

Особую роль в этих революциях играют символы, так как они действуют на людей быстрее, чем слова. Например, белый кулак в круге на черном фоне.

Цветные протесты умело маскируются под революционные движения и практически не встречают сопротивления со стороны

стран-мишеней. В этих технологиях внимание акцентируется не на военной силе, а на современных коммуникационных и информационных технологиях, активной работе в социальных сетях, работе с различными слоями населения.

Технология «цветных революций» непрерывно эволюционируют. Если в начале 2000-х годов целью таких революций была организация госпереворота в отдельно взятой стране (Украине-2004 и т. д.). То позже целью «цветных революций» стало управление политическими режимами в масштабах целых регионов – всего Ближнего Востока, всей Центральной Азии.

Эксперты приводят список, в котором перечислены 64 «цветные революции» с 2000 года. Сейчас их насчитывается уже намного больше.

В книге приведены примеры таких революций. И показана идентичность их проведения.

### **ТЕХНОЛОГИЯ «УПРАВЛЯЕМОГО ХАОСА» В ВОЕННО-ПОЛИТИЧЕСКОЙ СТРАТЕГИИ США**

Вторая часть раздела посвящена концепции «управляемого хаоса». Это политическая технология, разработанная на базе «теории хаоса», в основе ее лежит свойство нестабильности сферы управления коллективной деятельностью людей.

Представлены теоретические основы технологии «управляемого хаоса». Идеи, выдвинутые нелинейной термодинамикой, теориями катастроф и фракталов, объединенные в «науку о хаосе», положили начало теории, а затем и технологии «управляемого хаоса». В первоначальной версии теория хаоса разрабатывалась применительно к физическим или химическим процессам. Но в 70-х годах XX века теорией хаоса воспользовались для исследования социальных и политических процессов. Цель применения – реформатирование неудобных государств, перестройка массового сознания в государствах-мишенях.

Заказчики политики «управляемого хаоса» – корпоратократия. Основные идеологи доктрины – Бильдербергский и Римский клубы, Трехсторонняя комиссия. Разрабатывали концепцию специалисты RAND Corporation, Freedom House, Института критичной сложности Санта-Фе. З. Бжезинский, Д. Шарп, С. Манн внесли наибольший вклад в развитие технологии.

В книге показаны:

- модель технологии;
- механизмы создания хаоса;
- средства модели в государствах-мишенях;
- сетевые методы реализации технологии;
- обобщенная схема концепции;
- последствия применения технологии.

Результатом применения технологии «управляемого хаоса» является организация «бессубъектности» в стране, на которую направлены действия организаторов данной технологии. Это означает ослабление или разрушение национального государства, сокращение численности населения, разрушение суверенности развития страны.

## **БИОИНЖЕНЕРИЯ И БИОИНФОРМАТИКА В ПРОЕКТАХ АМЕРИКАНСКИХ НАУЧНЫХ ЛАБОРАТОРИЙ КАК СПОСОБЫ ДОСТИЖЕНИЯ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПРЕВОСХОДСТВА В «ПОВЕДЕНЧЕСКИХ ВОЙНАХ»**

Третья часть раздела рассказывает о пересмотр политики и военной стратегии США. Понимание неэффективности старых подходов привело западных военных специалистов к поиску новых средств ведения войн. Современные американские концепции войны предполагают отказ от четкого разделения войны и мира, поэтому появились так называемые гибридные войны. А с недавних пор приоритетной сферой стало поведенческое противоборство. Есть сведения, что «поведенческие войны» рассматриваются как новое стратегическое

оружие США. Гипотеза о переходе определенных групп внутри элиты США к скрытому управлению поведением больших групп населения в самой Америке и за рубежом находит все больше подтверждений.

Здесь рассказывается о том, что такое «поведенческое противоборство» и технологии контроля над сознанием. По нашему мнению способами реализации «поведенческих войн» помимо психологических, когнитивных, сетевых технологий являются биологические методы. Это, прежде всего, биоинформатика, биоинженерия, биометрия.

Рассмотрена система исследований в США, обеспечивающая технологическое превосходство, прежде всего в этих областях науки. Показана работа национальных лабораторий, мозговых центров, агентства передовых оборонных исследовательских проектов Министерства обороны США (DARPA), агентства передовые исследовательские проекты разведки (IARPA), американских университетов в области создания технологий управления групповым и массовым поведением и их практического использования.

## **БИТВА ЗА «БОЛЬШИЕ ДАННЫЕ»: УГРОЗЫ И ВОЗМОЖНОСТИ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

Четвертая часть раздела посвящена угрозам и возможностям цифровых технологий с точки зрения применения их в социальных, научно-технических и военных процессах.

Большие данные обеспечили появление более эффективных методов прогнозирования политических и военных процессов. Эти методы в совокупности с методиками глубокого анализа на основе больших данных позволяют говорить о создании «прогностических вооружений», которые могут быть использованы и как обеспечивающий механизм для разработки традиционных вооружений, и как принципиально новый вид вооружений.

В книге рассказано о том, что большие данные это – стратегический ресурс в «поведенческом противоборстве». А также о больших данных в сетевом измерении и в прогностическом вооружении. Оценивается состояние российского рынка больших данных на конец 2017 года. Приведена разработанная авторами классификация угроз цифровизации.

## **РЕЗУЛЬТАТЫ РЕФОРМЫ ОБРАЗОВАНИЯ В РОССИИ В 2004-2016 ГОДАХ КАК УГРОЗА НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СТРАНЫ**

В пятой части раздела рассмотрена реформа образования в России с точки зрения национальной безопасности.

Сегодня геополитическое противостояние приобретает все более выраженный информационный характер, политическая дестабилизация достигается путем информационно-культурного воздействия на сознание и подсознание индивидов. И поэтому состояние образования в нашей стране становится важнейшим фактором геополитической борьбы. Именно поэтому США применяют образование как инструмент геополитики.

В этой части показаны истоки реформы. Это – проект «глобальное образование».

Рассказано о болонской системе, которая является детищем корпораций, и об уничтожении суверенного образования в России. Рассмотрены вопросы, касающиеся:

- сути форсайт-проектов;
- технологии встраивания высшей школы России в глобальный рынок услуг;
- сетевых технологий в российском образовании;
- реформы образования России и деятельности спецслужб США.

Представлен обзор результатов «реформирования» образования России.

Проведен сравнительный анализ систем высшего образования в РФ и Китая.

Отечественная система образования превращается в таран, которым определенные внешние и внутренние силы пытаются сокрушить российскую государственность. Геополитический смысл реформ образования – обеспечить расчленение нашей страны с минимальными издержками для США так, чтобы большинство населения, прежде всего молодежь, относилось к этим планам одобрительно или равнодушно.

## **ОБ УГРОЗАХ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИИ В СФЕРЕ МЕДИЦИНЫ И ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**

Шестая часть посвящена угрозам национальной безопасности России в области здравоохранения. Система стратегических приоритетов в сфере внутренней и внешней политики определяет состояние национальной безопасности. Среди национальных приоритетов особое место занимает здравоохранение, т. к. без здорового населения нельзя ожидать подъема экономики и обороноспособности страны.

Проблемы у советской медицины были, и предполагалось, что реформы сделают систему здравоохранения России более эффективной и качественной. Однако путь «реформ» оказался тупиковым и выгодным лишь для транснациональных корпораций.

В этой части рассказано как начиналась «реформа» здравоохранения России.

Рассмотрены:

- модели развития здравоохранения;
- процесс внедрения государственной системы ОМС в России;
- этапы разрушения бесплатного здравоохранения РФ;
- ситуация с разрушением иммунобиологической безопасности страны и лекарственной зависимостью.
- методы ведения гибридной войны в здравоохранении России

Представлены сценарии развития здравоохранения России.

## **ДОПИНГОВЫЙ СКАНДАЛ В РОССИИ КАК ЭТАП ИНФОРМАЦИОННОЙ ВОЙНЫ**

В последнее время проявился еще один вид противостояния – «спортивная война».

Допинговый скандал, развязанный в отношении наших спортсменов, нельзя рассматривать отдельно от всего комплекса взаимоотношений между Россией и Западом.

Обвинения российских спортсменов находятся в той же плоскости, что антироссийская пропаганда и санкции в отношении нашей страны. Печально, но и мировой спорт пал жертвой политических интриг Запада. Сегодня Олимпийские игры – часть мировой «гибридной» войны, и уже мало кто помнит их другими. Вся допинговая история – классический случай не прямых политических действий через сферу спорта. Это удары по России, которые наносятся в информационной войне. Американцам не удалось изолировать нас политически и экономически, поэтому они пробуют сделать это в сфере спорта.

Седьмая часть 1 раздела посвящена «спортивной войне».

Здесь рассказывается о том, что такое всемирное антидопинговое агентство и кто им руководит. Освещается теневая сторона WADA и этапы международной спортивной войны. Представлена структура национальных антидопинговых агентств России и США. Описана технология «допингового скандала» и показано, что в допинговом скандале есть все признаки спецоперации. Выявлены предполагаемые заказчики допингового скандала. Показана слабая позиция российских спортивных чиновников, которые не предоставляют аргументов для наступления, не информируют как обстоят дела в других странах.

Ситуация с допингом высветила проблемы с образованием, духовно-нравственным воспитанием и кадровым резервом в российском спорте. Все чаще спортсмены решают выступать под нейтральным флагом: не за страну, за себя. Благодаря таким

«героям» РФ в очередной раз проигрывает этап информационной войны. Раз можно «сломать» спортсменов и заставить их пре небречь имиджем России, давление и дальше будет только увеличиваться.

На этом заканчивается раздел о психосферном оружии.

## **ВАШИНГТОН СОЗДАЕТ БИОПРО**

Второй раздел посвящен биосферному оружию, которое создается, в том числе, и в военно-биологических лабораториях США, разбросанных по всему миру.

Одним из наиболее крупных и одновременно самым таинственным американским проектом стала так называемая система «БиОПРО» – сеть биологических лабораторий Пентагона, развернутых в бывших республиках СССР.

Партнерами США в рамках программы БиОПРО являются государства по периметру России: Украина, Азербайджан, Армения, Грузия, Казахстан, Узбекистан, Киргизия, Молдавия, Таджикистан. В сферу американской БиОПРО они попали с 1992 года. В Киргизии общий контроль за оборотом в стране потенциально опасных биоматериалов осуществляет Канада.

В этом разделе подробно рассказывается о сети американских биологических лабораторий в каждой стране. Наиболее активно действуют биологические лаборатории в Грузии и на Украине. Наибольшее количество биологических лабораторий находится на Украине – 15. Их появление совпало со вспышками серьезных инфекционных заболеваний в стране.

Перечислены американские институты, агентства и программы, с участием и под эгидой которых организованы биологические лаборатории, открытые в бывших республиках СССР. Показаны источники финансирования этих лабораторий. Приведен перечень заболеваний, разрабатываемых в этих местах.

Проанализированы особенности биологических лабораторий, построенных США.

Приведены данные о биологическом оружии нового поколения.

## **АНАЛИЗ ФОРМИРУЮЩИХСЯ УГРОЗ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИИ**

В 3-м разделе книги мы затронули только 3 сферы будущих угроз (невоенного характера), ожидающие нас в ближайшее время. По нашему мнению наиболее значимые вызовы несут:

- среда будущих конфликтов;
- новые социальные технологии «психосферного оружия», в частности «поведенческое противоборство»;
- среда обитания человечества, т. е. техносфера, созданная человеком.

Они отвечают на вопросы где, как и в какой среде глобальные риски будут максимальны.

**Где?** Многие аналитики считают, что средой будущих конфликтов будут мегаполисы. В книге выделены тренды, которые будут формировать будущую конфликтную среду.

Рассмотрено изменение характера будущих угроз национальной безопасности. Они будут – иррегулярные, гибридные и запутанные.

А также показаны возможности и угрозы агломераций в будущем развитии России.

**Как?** Важно понимать и ситуацию в информационной сфере, где поведенческое противоборство представляет будущую угрозу из-за фокусирования «боевых» действий на гражданском обществе противника. Поведенческие противоборства базируются на 3 составляющих:

1. цифровой среде, где они и происходят и где хранятся поведенческие архивы;
2. программно-аппаратных средствах, необходимых для анализа больших данных;
3. поведенческих технологиях (самая известная – «Надж»).

**В какой среде обитания?** Среди проблем, которые затрагивают будущее всего человечества – климатические изменения.

И здесь нужны подходы, качественно отличающиеся от существующих сегодня норм, т. е. необходимо создание «природоподобных технологий», которые не наносят урон окружающему миру, позволяя восстановить нарушенный человеком баланс между биосферой и техносферой.

В книге рассмотрены 2 научные школы, которые по-разному трактуют понятие «природоподобные технологии». Это природоподобные технологии по версии ГНЦ «Курчатовский институт» и природоподобные технологии последователей В. И. Вернадского. Существование в отечественной науке двух различных точек зрения на природоподобные технологии требует запуска механизма согласования мнений.

## **МАТРИЦА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ США И СТРАН НАТО (БЕЗ ЯДЕРНОГО ОРУЖИЯ) ПРОТИВ РОССИИ И ЕЕ СОЮЗНИКОВ**

Из опубликованных сведений о финансировании направлений исследований в невоенной и разведывательной сфере можно сформировать двумерную матрицу (Global Matrix), которая может дать приближенную к реальности картину конкретных действий США и стран НАТО против России и ее союзников. Сбор и анализ разнородной информации позволил выявить истоки и цепочки развития многих значимых событий современности.

На слайде приведена эта матрица. Эта картина без учета ядерного оружия.

Основные принципы деятельности: «все под контролем», «депопуляция населения», «борьба за доступ к природным ресурсам».

В книге мы лишь приоткрыли занавес в игре, которая разыгрывается не по нашему сценарию. Мы попытались разобраться в том, кто исполнители в этой игре. Будем рады, если наши оценки событий и процессов совпадут с Вашими ожиданиями.