

Враг будет разбит, победа  
будет за нами!

общероссийская политическая газета  
издается с 25 сентября 2012 г.

www.eot.su

# Суть времени

Подписаться на газету можно в ближайшей местной ячейке Движения «Суть времени»  
Задать вопросы и узнать контакт ближайшей местной ячейки Движения  
можно по телефону 8-800-100-97-24 (звонок по России бесплатный), [podpiska@eot.su](mailto:podpiska@eot.su)

18 июня 2025 г.

№ 636

## 7 ПЛАУТОВСТВО: ИЗРАИЛЬСКИЙ ХВОСТ ВИАЛЕТ АМЕРИКАНСКОЙ СОБАКОЙ

Мы по-прежнему хотим  
о чем-то договариваться  
с действующей админи-  
страцией США, которая  
а) фундаментально раско-  
лота, б) вопиюще некомпетентна и в) болтается  
аки цветок в проруби

## 9 КЛЮЧ ОТ РАЯ ИЛИ ЯЩИК ПАНДОРЫ? КУДА ПРИВЕДЕТ ЧЕЛОВЕЧЕСТВО ГЕННАЯ ИНЖЕНЕРИЯ. ЧАСТЬ II. ИИ НА СЛУЖБЕ У ГЕНЕТИКОВ

Наше будущее и будущее  
наших детей зависит в том  
числе и от того, как имен-  
но распорядится человек  
полученными знаниями  
в области генетики

## 12 ВОЙНА ЗА ДУШУ НАРОДА

Принятие войны — это  
не бесплатная операция.  
Речь здесь идет о крупных  
изменениях в человеке



## 15 ВДОХНОВЕНИЕ И ВДОХНОВИТЕЛИ. ЧАСТЬ VII. ПРОЦВЕТАНИЕ ДЛЯ «БЕЛОГО МУСОРА»

Человек может физически  
уехать из гетто, но если  
гетто осталось у него  
внутри, то на новом месте  
он гетто воспроизведет

Те, кто на самом деле ведут игру,  
одинаково ненавидят СССР, Югославию,  
Россию, Иран и, как ни странно, Израиль

# Ирано-израильская война

Расстрел Верховного совета в октябре 1993 года. Новая Конституция. Выборы в Госдуму и провал на них главной опоры Ельцина, так называемых демократов. Первая, крайне неудачная и до предела двусмысленная, Чеченская война. Катастрофический крах рейтинга Ельцина. Размышления Ельцина на тему о сохранении личной власти в условиях краха политической репутации. Разминка темы отмены выборов и установления квазипиночетовской диктатуры. Полная растерянность патриотической оппозиции, до неприличия напуганной самой возможностью такой диктатуры. Все более и более тревожная информация о готовности американцев использовать все вышеперечисленное для организации рас-

пада России. Неготовность и власти, и оппозиции к отказу от выполнения указаний американцев. Все большее сближение США и Китая...

Все это требовало поиска возможности такого мягкого воздействия на американцев, которое изменило бы их курс на развал России и спасло хотя бы целостность очень неблагополучной страны.

Как воздействовать на политику в России в ситуации ее фактического подчинения указаниям действующей американской власти? В ситуации очень тревожной готовности оппозиции к фактическому отказу от защиты целостности страны. Что, если можно, воздействуя нужным образом на Израиль, побудить его к использованию своих возможностей по коррекции

американской политики? Каковы эти возможности? Что может побудить Израиль задействовать эти возможности так, чтобы конвульсии российской власти, подогреваемые американцами, не обернулись распадом Российской Федерации в 1996 году?

Вот что я обсуждал с узкой группой своих советников и соратников перед тем, как согласиться на поездку в Израиль в рамках одной из программ Российского императорского палестинского общества. Вот о чем я думал, впервые оказавшись в Израиле в январе 1994 года.

Я понимал, что, с одной стороны, стану опасным смутьяном для Киссинджера и его группы влияния, видевших в установ-

Продолжение на стр. 2



Густав Бауэрнфейнд. Православные паломники из России созерцают Иерусалим с Масличной горы. 1902

ISSN 2500-0330



9 772500 033000

## КОЛОНКА ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

Продолжение. Начало — на стр. 1

лении особых отношений между Израилем и Россией единственную угрозу американской гегемонии. И что, с другой стороны, неизбежно вызову негативную реакцию определенных российских как бы ультрапатриотических кругов — да и других антиизраильских групп, — которых в России было, что называется, до и больше.

И, наконец, я понимал, что такая моя попытка, скорее всего, окажется обреченной на провал по причине специфичности политики, проводимой Израилем. Но ситуация требовала рискованных нестандартных действий, потому что любые другие действия были просчитаны противником и не позволяли предотвратить распад страны, осуществляемый по лекалам американцев.

Израиль тогда впечатлил меня своей непохожестью на западные страны, в которых потребление уже успело расцвести пышным цветом. Израиль был скромнее и аскетичнее этих западных стран. В нем еще присутствовало достаточно накаленное мобилизационное начало.

Конечно, существовала узкая группа русскоязычных эмигрантов, лютых антисоветчиков (называвшая себя «Овражек» по тому месту, где когда-то в СССР «отъезжанты» проводили свои коллективные мероприятия), но она не имела ничего общего с израильским обществом. Это были антисоветские фанатики, превратившие ненависть к СССР и коммунизму в своего рода парарелигиозный культ, в средство энергетической подпитки, а также в средство доказательства того, что они не зря уехали.

Очень часто в пределах этой немногочисленной группы антисоветизм и антикоммунизм переходили в русофобию. Но это не характеризовало ни израильскую элиту, ни широкие слои израильского общества.

Впрочем, мне тогда было глубоко наплевать на то, как именно государство, в которое меня привезли для посещения православных святынь, относится к моей Родине. Мне гораздо интереснее было, как оно относится к самому себе и тому обществу, которое им сформировано.

Что же касается антисоветизма и антикоммунизма, причем в самых радикальных модификациях, то для встречи с такими мировоззренческими установками не надо было ехать в Израиль и посещать «Овражек». Тогда такие установки господ-

ствовали во всей нашей так называемой элите или, по крайней мере, в той ее части, которая определяла ход событий.

На тактическом уровне Израиль меня впечатлил своим тогдашним сдержанным отношением к начавшейся западной потребительской оргии, скромностью одежды представителей израильской элиты, напоминавшей скромность китайской элиты, скромностью относительно небольшого количества машин, заполняющих израильские улицы, скромностью квартир людей, занимавших вполне серьезное место в различных сегментах израильской элиты, а также всяческой человеческой скромностью, которая к тому времени полностью исчезла у наших ошалевших от потребления элитариев.

А на стратегическом уровне меня, конечно же, впечатляла некая страстность, помноженная на волевой накал. Потому что именно эта страстность в сочетании с волевым накалом создали государство в середине XX века.

Создали его после тысячелетий пребывания в так называемом рассеянии.

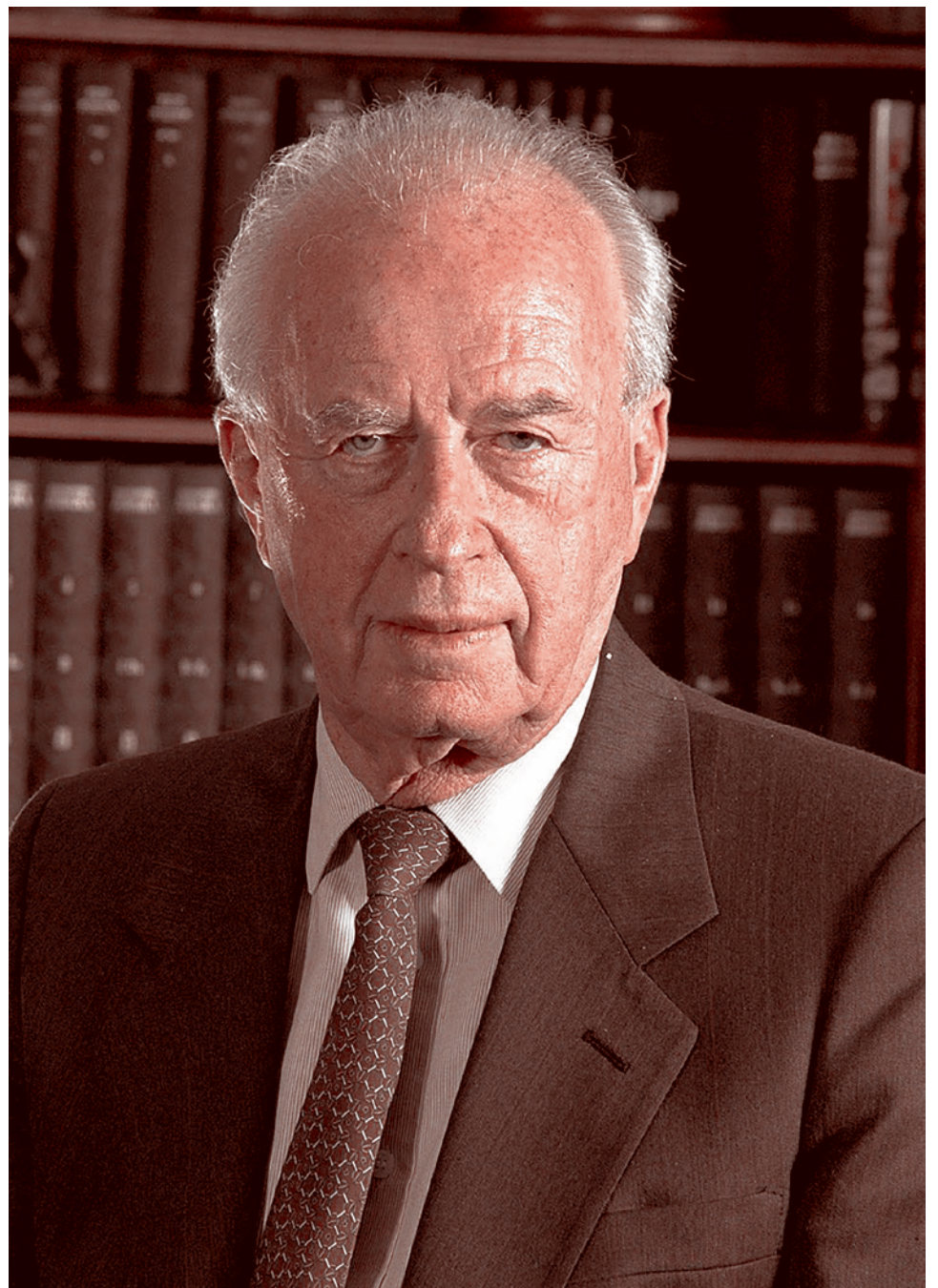
Создали его как ответ на вызов нацизма.

То, что было создано, впечатляло и своим качеством, и своей трагической бесперспективностью. На что, собственно, в стратегическом плане рассчитывали очень мощные, иступленно яростные представители так называемого сионизма?

За счет чего они хотели обеспечить долговременное существование маленького еврейского очага, окруженного ненавистью исламского мира, несовместимого с вклинившимся в этот мир еврейским крохотным очагом? Ведь ясно было, что одних апелляций к Ветхому завету для обеспечения искомого долговременного существования Израиля категорическим образом недостаточно.

Ну так на что надо было опереться? На ускоренное техническое развитие, осуществляемое в том числе и с помощью западного мира?

Кстати, об этом западном мире. Его симпатия к Израилю была совсем не очевидна. Тем обстоятельством, которое решающим образом повлияло на очень сдержанное поначалу признание Израиля, была вовсе не поддержка западных стран. Этим обстоятельством была поддержка Израиля Сталиным и Советским Союзом. Без



Ицхак Рабин

поддержки Сталина, без вооружения израильской армии, осуществленного по приказанию Сталина Берией, использовавшим для этого своего агента, генерального секретаря компартии Чехословакии Рудольфа Сланского, который, поучаствовав в таком начинании, вскоре оказался арестован и казнен, не было бы никакого Израиля.

Превратившись вскоре из очага советизма на Ближнем Востоке в главный инструмент западного антисоветизма, Израиль прекрасно понимал, как именно к нему относятся и в Лондоне, и в Бонне, и в Париже, и в Вашингтоне.

Но понимал он и другое. Что он может существовать только в условиях биполярного мира, в условиях схватки между СССР и США, в условиях того равновесия, которое обеспечивает только биполярный мир.

Как только это равновесие будет разрушено, существование Израиля окажется под угрозой. Оно, конечно, окажется под угрозой, если победит Советский Союз как главный противник постоянно проклинаемого им сионизма. Но оно еще в большей степени окажется под угрозой при победе США, чья комплиментарность по отношению к Израилю всегда носила очень непростой характер.

«Ну и на что же они рассчитывают?» — говорил я самому себе уже в те далекие годы, бродя по улицам Тель-Авива или Иерусалима.

Мои мысли на эту тему никогда не имели чисто теоретического характера. Мысль о том, что крах СССР и биполярного мира обернется глубочайшей мировой катастрофой, триумфом неонацизма и возможным уничтожением человечества, всегда имела для меня руководящее значение в том, что касалось осуществляемой деятельности. И руководствуясь той логикой, которая, увы, не всегда имеет в политике решающее значение, я вскоре захотел показать представителям израильской элиты, что их шкурный интерес состоит в том, чтобы поспособствовать восстановлению рухнувшего биполярного мира, то есть воссозданию СССР.

Эти мои мысли, как ни странно, нашли отклик и у Ельцина, всегда относившегося ко мне с недоброжелательным любопыт-



Ицхак Рабин, Билл Клинтон и Ясир Арафат. Осло 13 сентября 1993 года

## КОЛОНКА ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

ством, и у определенных представителей израильской элиты.

Перед 1996 годом, когда Ельцину грозил политический провал, все это перешло в практическое русло, потому что у премьер-министра Израиля Ицхака Рабина был очень влиятельный советник, симпатизировавший этим мыслям. А тогдашний президент США Клинтон буквально боготворил Рабина.

В результате смутная идея замены выборов 1996 года воссозданием СССР в неполном виде (западные партнеры по переговорам настаивали на сохранении суверенитета прибалтийских стран) получила некое воплощение. Клинтон передал через Рабина свое согласие на смягчение негативных реакций американской элиты в случае осуществления нами подобного начинания.

Срыв начинания был порожден устойчивым нежеланием околоельцинской консервативной группы, именовавшей себя «русской партией», вернуться к государственному сосуществованию с так называемыми «чурками». И Клинтон, и Рабин были изумлены. И у меня есть все основания считать, что убийство Рабина, осуществленное вскоре после того, как прошли очень скрытные переговоры на тему о замене выборов 1996 года созданием объединенного государства по типу СССР 2.0, произошло именно по этой причине.

То есть то, что это произошло так в хронологическом плане, является несомненным фактом. Но многое, включая фигуру убийцы Рабина Игаля Амира, свидетельствует о том, что речь идет не о хронологическом совпадении событий, а о чем-то намного большем.

Еще одним, не только не тактическим, но даже и не стратегическим обстоятельством, диктовавшим мне долговременное внимание к Израилю, была связь между существованием этого государства и полномасштабным реваншем совсем темного и совсем оккультного неонацизма.

Согласно моим представлениям, сначала эта темная и безусловно существующая сила смогла поспособствовать распаду СССР, потом она занялась Югославией, потом началась раскрутка определенных европейских процессов с помощью бандеровского зачина, потом должен быть уничтожен Израиль, причем вместе с Ираном, а потом наступит черед окончательного решения русского вопроса. А также окончательного решения вопроса о бесперспективности вида Homo sapiens.

Многочисленные, причем вполне справедливые суждения, согласно которым Из-



Бойцы спецназа ВМС Корпуса стражей исламской революции (КСИР) Ирана

раиль уже и сам стал фашистским государством, дополнительно подкрепленные событиями в Газе и возмутительным израильским наездом на Иран, здесь не имеют существенного значения. Потому что тот неонацизм, о котором я говорю, не может допустить существование Израиля по соображениям сугубо метафизического порядка (а они для этого неонацизма имеют решающее значение).

Потому что для этого неонацизма евреи являются опорой злого demiурга, с которым надо бороться, а перевоспитать евреев — роботов этого demiурга, именуемых големами, — фактически невозможно.

Это прежний нацизм может рассуждать о полезности евреев и о том, что только начальник ведомства определяет, кто в этом ведомстве еврей, о сходстве сионизма и ультранационализма (он же нацизм), о том, как евреи, собравшись в Израиль, стали подражать своим нацистским гонителям и даже о более сложных конструкциях.

Для тех же, кто на самом деле рвется к власти, все эти заумные компромиссные рассуждения не имеют никакого значения, потому что подлинная цель этих сил — борьба со злым demiургом, создавшим так называемую концентрационную вселенную. А для уничтожения этого demiурга надо сначала уничтожить его опору: она же — големы. С этими големами можно заключать любые ложные отношения, им можно льстить, им можно что-то сулить, но настоящая задача только в том, чтобы их уничтожить.

Со времени моего приезда в Израиль в числе лиц, приглашенных Императорским православным палестинским обществом, прошло уже больше трех десятилетий.

За это время я посещал Израиль много раз и встречался с очень многими представителями израильской элиты, включая нынешнего премьер-министра Израиля Нетаньяху.

И всем им, включая того, кого его соратники именуют Биби, я говорил одно и то же:

— во-первых, что русские Иран не бросят. Причем и крайне мне несимпатичные ревнители вхождения в Запад, и тем более все остальные;

— во-вторых, что у израильтян есть три врага. Из них два явных и третий — неявный. Первый явный враг — это халифат, объединенный ненавистью к Израилю, второй — это американская стратегия нового мирового беспорядка и третий — это неонацизм.

Вначале о халифате. Когда такой халифат сформируется, то никакого значения не будет иметь наличие у него ядерного оружия. Он и с автоматами Калашникова уничтожит Израиль гарантированно и на 100 %. Поэтому главная задача Израиля не война с Ираном, а недопущение халифата. Притом что главным средством построения халифата является разрушение национального модернистского государства, являющегося единственным могучим противником халифата.

В этом смысле Саддам Хусейн, иранские муллы, сирийские диктаторы, ливий-

ские диктаторы и кто угодно еще являются для Израиля спасением, поскольку они-то и являются главным препятствием на пути развертывания халифата. А убирают эти препятствия американцы. Потому что им в ситуации распада СССР и роста Китая этот самый халифат нужен до зарезу. Ведь именно он является источником формируемого США нового мирового беспорядка, пришедшего на смену ранее формировавшемуся новому мировому порядку.

Дополнительными союзниками Израиля, да и не его одного, являются представители мягкого, модернизационного ислама, представители любой разновидности суфизма, ну и, наконец, светское население в тех странах, которые ценят исламскую идентичность, но не препятствуют формированию светского населения.

«Смотрите, — говорил я представителям израильской элиты как спецслужбистской, так и иной, — американцы уничтожают все, что может способствовать вашему долговременному существованию, вы им уже полностью не нужны. Более того, такие люди, как покойный Бжезинский, в конфиденциальных разговорах с людьми, мне далеко не чуждыми и начисто лишенными склонности выдумывать, прямо говорили, что США смогут легко управлять Ближним Востоком и миром только после уничтожения Израиля».

Больше четверти века я настойчиво убеждал в этом очень высокопоставленных израильтян. И все время реакция была одна и та же. Если ты говоришь тет-а-тет, даже, к примеру, в каком-нибудь очень высоком спецслужбистском кабинете, то собеседник под напором твоих аргументов начнет бегать по комнате и кричать нечто более ненормативное, чем «абзац моей стране», которое я по понятным причинам презентую читателю.

Но если этот же человек начнет выступать на крупной конференции, в той же израильской Герцлии, например, то вся его речь будет до отвращения подобострастной по отношению к США.

А значит, ни о каких настоящих опасностях, подстерегающих Израиль, а заодно и мир, в принципе невозможно разговаривать иначе как в кулуарах.

Что же касается самой возможности победы некоего оккультного неонацизма с его концепцией злого demiурга, големов и прочего, то вся израильская элита, кроме религиозных ее представителей, об этом вообще говорить не хочет, ибо считает это бредом. А высокие религиозные представители вполне понимают, о чем ты говоришь, но очень выразительно отводят глаза.

Ну а теперь, наконец, можно обсудить, какое именно отношение все то, что сказано выше, имеет к крайне актуальному и казалось бы, весьма примитивному конфликту между Израилем и Ираном, развивающемуся у нас на глазах...

Попробую это сделать не в жанре рассуждений, а в жанре самой сжатой аналитики.

Ни одну страну нельзя завоевать с помощью бомбардировок. Сколь бы сильны они ни были.

Для того чтобы завоевать страну, надо ввести туда сухопутный контингент, численность которого соотносится с численностью живущего в этой стране населения и ее территорией. Для завоевания Ирана должно быть более одного миллиона иностранных солдат.

Ни у кого сейчас такого количества солдат нет. Израиль не смог справиться даже с Газой и зря надувает щеки. А в Иране, если мне не изменяет память, живет 82 миллиона очень нагретых и даже перегретых людей. Поэтому победоносный бред Израиля по поводу его технического превосходства не стоит ломаного гроша. Техническое превосходство, как мы убедились, не столь уж велико. А за выче-



Акция в поддержку вооруженных сил Ирана в Тегеране. 20 июня 2025 года

Окончание на стр. 4

## КОЛОНКА ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

Окончание. Начало — на стр. 1–4

том такого превосходства Израиль — это буквально Моська, лающая на огромного иранского слона.

Предположим, что американцы ввяжутся по полной в израильскую авантюру. Тогда коллизия слона и Моськи, конечно, изменится. И население у США в несколько раз больше, чем у Ирана, и техническое превосходство носит гораздо более серьезный характер. Но ввязаться в сухопутную авантюру США могут только в случае, если они абсолютно сошли с ума.

Допустим, что они именно так сошли с ума. И что? Ирак гораздо слабее Ирана. Американцы туда вошли. Разгромили иракскую армию, пошедшую с ними наговор. А потом бежали из Ирака, так и не сумев его оккупировать. Упоение бомбардировками носит чудовищно неадекватный характер.

Клинтон угрожал вбомбить Сербию в Средневековье. И какая-то часть сербов испугалась. Но Афганистан нельзя было вбомбить в Средневековье, потому что он уже там был! Американцы туда вошли. И в итоге опять-таки позорно оттуда бежали.

Ну и на что же делается ставка? На городское население Ирана, которое действительно тяготеет к Западу. Все мы понимаем, что исламские строгости это городское население воспринимает специфически. Что и алкоголь, и прочие западные удовольствия в городах Ирана носят, скажем так, умеренно доступный характер.

Ну так и надо делать ставку на это! Равно как и на то, что иранская элита с ее вполне уже прагматическим нутром, прикрытым снаружи этаким «муллократизмом», захочет замирииться с Западом. А эта элита очень хотела замирииться! Ну просто невыносимо хотела. И под это сдала Сирию, «Хезболлу», отчасти ХАМАС и многое другое. Но Израиль уничтожает сейчас именно ту элиту, с которой он мог бы договориться!

Потому что договориться он мог с теми военными старшего поколения, которые пережили ирано-иракскую войну и не хотят переживать масштабную войну второй раз. Но он именно этих людей и убивает! А на место их приходит очень сильно мотивированная на войну относительно молодежь.

Если же вдобавок израильтяне или американцы убьют Хаменеи (дай бог, чтобы этого не случилось, и исламский религиозный лидер остался жив), то исчезнет последний ресурс соглашательства в лице самого Хаменеи и его сына. А также прилегающих к ним мулл и ксировцев.

Есть сведения, что Хаменеи уже переместился в надежные убежища. И не выходит оттуда. Что это значит?

Что израильтяне с ума великого обнулили возможности единственного че-

ловека, который хотел бы договориться с ними и с американцами. И у которого слишком много внутренних проблем, чтобы затеваться с большой войной. Ему бы с сыном правильно разобраться.

Если этот сторонник соглашения с Израилем и США, устало произносящий дежурные проклятия в адрес американцев и сионизма, что называется, обесточен (а любое пребывание в бункере ведет к большей или меньшей обесточенности), то израильтяне и американцы нарастили тот потенциал иранской мобилизации на войну — мобилизации сразу и элиты, и населения, — который там имелся.

Часть городского населения попытается покинуть Иран. И никакой поддержки относительно желанному им Западу уже не окажет.

Часть городского населения будет сильно озлобленной израильтянами и американцами. И развернет на 180 градусов свою мировоззренческую ориентацию.

Сельское население Запад ненавидит. И худо-бедно ориентируется на исламские ценности. Это население однозначно будет мобилизовано на войну.

Что касается армии и КСИР, то, конечно, всегда есть шанс на то, что справедливая восточная мудрость, согласно которой самый укрепленный город можно взять с помощью одного осла, нагруженного золотом. Что, собственно, и произошло в Ираке.

Но не факт, что это повторится в Иране. Потому что когда успешно задействован такой осел, то все кончается в первые сутки. А как мы видим, ничего подобного нет.

Предположим, что каким-то чудом Иран окажется повернут в сторону Запада, что он проявит покорность и даже согласится на расчленение. Дальше что? Не надо быть семи пядей во лбу, чтобы понять — любое ослабление Ирана, и уж тем более столь сильное, просто укрепит Турцию. А ее лидеры уже несколько раз говорили, что никакого Израиля нет, и что он представляет собой на самом деле вилайят Османской империи.

Чем для Нетаньяху и его команды, а также для Израиля в целом, Турция лучше Ирана? Тут ведь дилемма не в том, кто будет любить израильтян, а кто будет их резать. Резать израильтян будут и персы, и турки. И турки будут даже активнее. Потому что они ближе находятся. Потому что под ними Сирия. Потому что они грезят неоосманизмом. И, наконец, потому что они более умело выстраивают отношения с Западом, входят в НАТО и так далее.

Запад через НАТО запретило им обижать Израиль? А он смог им запретить обижать Армению и конкретно — Карабах?

Кстати, с НАТО тоже все совсем не просто. Пока в него выгодно входить, в него входят. А когда это будет невыгодно, посыплется это самое НАТО. Причем, если трампизм не сольется через год, то сделано это будет без американской помощи.

Может быть, Израиль хочет всерьез опереться на



Джон Эдвин Мроз

некий союз «детей авраамовых» и отдать в руки арабам, предпочтя это неуютному турецкому доминированию? Но арабы, которых знакомые мои аналитики шуточно называют заливными, любят Израиль ничуть не больше, чем турки.

Что же касается их возможностей влиять на Запад, то тут позволю себе короткое отступление.

До распада Советского Союза я поддерживал отношения с очень умным и ради прагматики просоветским американцем Джоном Мрозом. Именно он сказал мне при первой нашей встрече, произошедшей по просьбе Леонида Шебаршина в 1990 году, что если Россия, выделившись из СССР и перейдя на капиталистические рельсы, начнет строить прочные отношения с Германией, то это обернется, цитирую, «ядерной войной в Европе». И что такую войну организуют американцы.

При всей моей симпатии к покойному Джону Мрозу (а я действительно считаю его и умнейшим человеком и политиком, наиболее лояльным по отношению к СССР и России) продолжать отношения с ним после краха СССР я не захотел. И, видимо, это желание было обоюдным.

Согласитесь, что такое подобные отношения, когда за твоей спиной стоит государство, и ты являешься советником председателя Совета министров (или премьер-министра) — понятно. А что такое эти отношения в любом другом случае — большой вопрос.

Источать комплименты в адрес США было очень много желающих. И Мроз прекрасно понимал, что я не из их числа. Ничем другим ельцинская Россия не занималась. Короче, мы разошлись. Но в 1996 году Мроз захотел передать мне весточку через представителей российской элиты, и сейчас занимающих очень серьезное положение.

Весточка была такая: «Скажите Сергею, что он играет в очень смелую игру, пытаясь использовать Израиль для воздействия на США. Но он эту игру проигрывает. И не потому, что Израиль слишком уж предан США. А потому что я один из немногих, понимающих действительную роль арабских денег в США. Эта роль безумно велика. Она намного больше, чем роль Израиля. И тут русским ничего не светит».

Сравните эту весточку, которую я воспроизвел дословно, с тем, как Трамп заигрывает с арабами. И признайте, что Мроз был весьма прагматичен, в отличие от вашего покорного слуги.

Но коль скоро это так, то США будут в значительной степени танцевать под

арабскую дудку. Или точнее — под арабские триллионы. И осуществляя это, они простейшим способом сдадут Израиль. Они не будут его бомбить или вводить туда военный контингент. Они просто, угождая арабам, рано или поздно согласятся на создание полноценного палестинского государства.

Такое государство само по себе не несло бы никакой экзистенциальной опасности для Израиля, если бы речь шла о достаточно светских и умеренных палестинцах, чья молодежь, между прочим, демонстрирует не худшие результаты в сфере образования и на разного рода олимпиадах.

Но так бы все было, если бы Израиль начал сам строить палестинское государство лет эдак шестьдесят назад. А созданное сейчас палестинское государство, которое обязано иметь полицию, службу безопасности, армию и так далее, будет по факту начинено хамасовцами в такой степени, что неприятности Израиля в секторе Газа окажутся детскими играми по сравнению с тем, что возникнет в случае, если ХАМАС, надевши любые маски, оседлает серьезные структуры палестинского государства.

В этом случае Израиль просуществует недолго. И никакой ядерной бомбы не понадобится. Как мы знаем, в таких случаях обычные камни или какие-нибудь совсем примитивные взрывные устройства работают гораздо лучше, чем ядерное оружие. А при необходимости и малые ядерные заряды тоже появятся.

Так чего же при таком стратегическом раскладе добивается Израиль? В стратегическом плане он добивается примерно шестилетней отсрочки собственной ликвидации. Притом что через шесть лет результаты нынешней политики сформируют такие мощные инструменты его самоликвидации, с которыми он уже гарантированно не справится. Но практика диалогов с израильской элитой показала мне, что эта элита во всех ее ипостасях ни о каких стратегических раскладах не думает. Она зациклена на сиюминутном. А сиюминутное понимает крайне упрощенным образом.

Мне грустно это констатировать, но это так. Спросят, а как же пресловутая интеллектуальность так называемых еврейских мудрецов?

Отвечаю: «Во-первых, Израиль сделал все возможное для того, чтобы освободиться от глобально мыслящих еврейских умников и заменить их качественными прагматиками, не желающими направить свою мысль за пределы границ другого берега реки Иордан. Во-вторых, умники всегда были не только у евреев, но и у их ярых противников. В-третьих, кто знает, так ли нужен Израиль неким еврейским умникам, даже если они существуют и имеют влияние? И так далее».

Хотелось бы, чтобы эти мои мрачные рассуждения не соответствовали действительности. Но будущее покажет.

И вряд ли стоит ликовать по поводу того, что стратегическое существование Израиля подвергается предельной угрозе по причине специфических умственных качеств его элиты. Те, кто на самом деле ведут игру, одинаково ненавидят СССР, Югославию, Россию, Иран и, как ни странно, Израиль.

Вроде бы все эти ненависти не могут находиться в одном ряду. Но, увы, есть основания считать, что этот ряд выстроен и что стоящие в этом ряду кем-то одинаково приговорены к уничтожению.

Еще раз подтверждается справедливость утверждения Джона Донна, взятого Хемингуэем в качестве эпиграфа к книге «По ком звонит колокол»: «Никогда не спрашивай, по ком звонит колокол. Он звонит по тебе».

Сергей Кургинян



Красный «флаг мести» над мечетью Джамкаран в городе Кум в центре Ирана 13 июня 2025 года

СВОДКИ С ТЕАТРА ВОЕННЫХ ДЕЙСТВИЙ

МИРОУСТРОИТЕЛЬНАЯ ВОЙНА

Третья мировая. Пролог

Ядерное оружие  
всем и каждому!

На фоне претензий к Ирану и его ядерной программе, а также регулярных высказываний о недопустимости для него обладания ядерным оружием, которое он вот-вот якобы создаст, остальной мир демонстрирует желание разжиться «ядеркой». Да и вообще пополнить и обновить свои арсеналы. А такое желание рано или поздно приводит к тому, что накопленное оружие пускают в ход, чтобы «по-быстрому» разрешить накопившиеся в обществе, экономике и международных отношениях противоречия и конфликты.

Как говорится, война все спешет, а победителей, как известно, не судят. Ибо некому.

...

ЛОНДОН, 9 июня — РИА Новости

Союзники по НАТО планируют закупить в США в общей сложности 700 истребителей F-35 в рамках усиления военной мощи альянса, заявил генсек НАТО Марк Рютте, выступая в аналитическом центре Chatham House\* в Лондоне.

Он вновь указал на «отставание» стран НАТО от России и Китая в вопросах военного производства и подтвердил планы наращивать милитаризацию. «Нашим военным нужны еще тысячи единиц бронетехники и танков, еще миллионы артиллерийских снарядов... Мы также будем инвестировать в увеличение количества БПЛА и ракетных комплексов большой дальности», — отметил Рютте. Он также указал на необходимость «увеличить потенциал противовоздушной и противоракетной обороны на 400%».

НАТО намерена готовиться к конфликту с Россией в течение 3–5 лет, заявил Рютте.

«Россия производит в 4 раза больше боеприпасов, чем все страны НАТО вместе взятые, хотя ее экономика в 25 меньше всех экономик НАТО. Боеприпасы — это основа любого конфликта. Если у вас нет запаса боеприпасов, не нужно и начинать», — сказал Рютте. Российская экономика «уже на 100% переведена на военный режим», утверждал он, призвав форсировать милитаризацию европейской экономики.

По версии Рютте, «в настоящий момент Россия не может атаковать НАТО, однако в течение трех-пяти лет она сможет сделать это». Он призвал страны НАТО готовиться к этому, увеличив в 5 раз число своих средств ПВО, нарастив производство танков, ударных систем, беспилотников и создав значительные запасы боеприпасов.

Отвечая на вопросы, откуда взялась цифра 3–5 лет, генсек сказал, что «это то, о чем говорят военные НАТО». «Например, на днях начальник Генштаба [ВС] Германии заявил, что Россия будет готова напасть на НАТО к 2029 году, то есть через 4 года», — сказал Рютте.

ВАШИНГТОН, 11 июня — РИА Новости

Мир стоит на пороге ядерного конфликта с последующим уничтожением человечества, заявила глава Нацразведки США Тулси Габбард в эфире своего YouTube-канала.

\* — организация, признанная нежелательной в РФ.



Член Палаты представителей Тулси Габбард получает звание майора

«Сегодня мы находимся ближе к грани ядерного уничтожения, чем когда-либо прежде. Политическая элита и поджигатели войны беззаботно разжигают страх и напряженность между ядерными державами», — сказала она.

По словам Габбард, такая ситуация стала возможна из-за того, что мировые элиты пребывают в мнимой уверенности, что у них, в отличие от обычных людей, есть доступ к ядерным убежищам для себя и своих семей: «Поэтому нам, людям, нужно высказаться и потребовать положить конец этому безумию».

ВАШИНГТОН, 10 июня — РИА Новости

Председатель Объединенного комитета начальштабов ВС США генерал Дэн Кейн дал письменные показания к слушаниям в конгрессе, где сообщил следующее:

- Пентагону требуется слишком много времени на разработку новых военных технологий, что подрывает боеготовность армии на фоне растущего технологического прогресса. «Сейчас на разработку базовой боевой машины уходит 16 лет, а на истребитель — более 20 лет. Тем временем технологии продолжают стремительно развиваться. Проще говоря, мы просто не успеваем», — указал генерал.

- По его словам, министерству обороны необходимо ускорить реформы, чтобы позволить Пентагону использовать инновации частного сектора.

- Значительное отставание США от Китая в темпах судостроения подрывает боеготовность американского флота.

- Россия осуществила модернизацию своего Тихоокеанского флота, особенно подлодок, став растущей угрозой интересам США в АТР.

СТОКГОЛЬМ, 16 июня — РБК

Эпоха сокращения ядерных арсеналов подошла к концу, гонка ядерных вооружений постепенно набирает обороты, и сопряженные с ней риски будут более разнообразными и серьезными, чем в эпоху холодной войны. К такому выводу пришли аналитики Стокгольмского международного института исследования проблем мира (SIPRI). Обоснование этого вывода содержится в разделе ежегодника SIPRI Yearbook 2025, посвященном ядерным арсеналам.

В отличие от XX века, теперь важную роль в гонке вооружений играют возможности стран в киберпространстве, космосе и океане; определить, кто лидирует в этой

гонке, теперь гораздо сложнее, и формул, которые прежде применялись для контроля над вооружениями, уже недостаточно. Кроме того, в странах Европы, Ближнего Востока и Восточной Азии возобновились дискуссии о приобретении ядерного оружия, что говорит о потенциальном расширении клуба ядерных держав.

Всего в мире девять ядерных держав. Из них пять — Великобритания, Китай, Россия, США, Франция — официальные, их ядерный статус зафиксирован в Договоре о нераспространении ядерного оружия (ДНЯО) 1968 года. Страны, которые провели ядерные испытания после его подписания, — Индия, КНДР и Пакистан — считаются неофициальными ядерными державами. Отдельный случай — Израиль, о его ядерных испытаниях достоверных данных нет.

Аналитики выделяют три тренда в этой сфере. Прежде всего, происходит модернизация ядерных арсеналов на фоне ослабления контроля над такими вооружениями. По оценке SIPRI, в 2024 году все девять располагающих ими стран продолжали совершенствование действующего оружия и развернули новые системы. «Хотя большинство государств, обладающих ядерным оружием, обычно называют свои текущие усилия по разработке и производству ядерной «модернизацией», их действия выходят далеко за рамки простых операций по техническому обслуживанию и поддержанию работоспособности», — отмечают эксперты. Во-вторых, произошло изменение ядерных доктрин некоторых стран. Наконец, расширяется практика совместного использования ядерного оружия (nuclear-sharing arrangements).

По оценке SIPRI, на январь 2025 года в мире была 12 241 ядерная боеголовка. Из них 9614 относятся к военным запасам — это боеголовок, которые размещены на ракетах и в хранилищах с оперативными силами, и боеголовок в хранилищах, которые могут быть развернуты. Оставшиеся 2627 штук подпадают под категорию списанных, но еще не ликвидированных.

В арсенале Китая, по подсчетам SIPRI, 600 боеголовок. Он растет быстрее, чем у любой другой ядерной страны (примерно на 100 боеголовок в год с 2023 года). К 2025 году КНР закончила строительство 350 новых пусковых шахт на севере и востоке страны. К началу 2030-х годов Китай может построить столько же МБР, сколько есть у России и США; правда, даже если Пекин будет располагать к 2035 году 1,5 тыс. ядерных боеголовок, это по-прежнему будет лишь треть того, что есть у Вашингтона и Москвы.

Индия, чей арсенал в 2025 году составил 180 боеголовок, и Пакистан, у которого их 170, продолжают развивать новые системы доставки — в частности, стремятся создать ракеты, которые могли бы нести несколько боеголовок.

Индия и Пакистан находятся в состоянии ядерного сдерживания, однако Индия, как и Пакистан, фокусирует свое сдерживание в том числе на Китае и с этой целью развивает ракеты большой дальности, которые могли бы поражать цели на китайской территории.

...

Китай, кстати, не соглашается присоединиться к трехсторонней системе ограничения и контроля по ядерным вооружениям вместе с Россией и США, к чему призывает президент Дональд Трамп. Пекин с иронией заявляет в ответ, что может пойти на такой шаг, если Москва и Вашингтон сократят свои ядерные арсеналы до размера китайских.

ТОКИО, 7 июня — Telegram

Журналист Василий Головин сообщил в канале «Головин из Токио», что внушительная группа отставных высокопоставленных генералов и политиков одобровала в Японии документ, в котором предложила отменить действующий запрет на ввоз в страну американского ядерного оружия. Его предполагается официально разместить на военных базах США и ввести по образцу ФРГ систему «совместного владения» такими вооружениями.

Речь идет о том, чтобы обучить японские ВВС технике использования ядерного оружия. В таком случае боевые самолеты страны могли бы применять его сами по согласованию с американцами. Наиболее подходят для этого стелс-истребители пятого поколения F-35A, которые Токио активно закупает в Штатах и далее будет сам производить по лицензии. Их у него будет более сотни.

Дальность полета таких самолетов составляет 1,4 тыс. км, что больше, чем у других вариантов F-35. В октябре 2023 года они были сертифицированы в США для несения тактических ядерных авиабомб B61-12. В Токио считают, что они больше всего соответствуют нуждам сдерживания потенциальных противников — т.е. в первую очередь Китая. Ну и Северной Кореи.

В документе отставных военных предлагается также официально разрешить заходы в порты страны американских атомных подлодок с ядерным оружием на борту.

Эти рекомендации, кстати, составлены вовсе не фриками — их подписали, в частности, два бывших председателя Объединенного комитета начальников штабов вооруженных сил Японии (генштаба), отставной командующий ВМС страны, а также экс-заместитель секретаря японского Совета национальной безопасности. Так что публика вполне солидная. Очень похоже, что за спинами этих отставников стоят действующие японские генералы и деятели правящей Либерально-демократической партии. Судя по всему, они считают, что вариант «двойного владения» ядерными средствами вместе с американцами более практичен, чем дорогостоящие и рискованные попытки самостоятельно создать такие вооружения.

В 1967 году тогдашний японский премьер-министр Эйсаку Сато от имени правительства сформулировал т.н. три неядерных принципа — не иметь, не производить и не ввозить ядерное оружие. В 1971 году они были оформлены в виде резолюции парламента. А премьер-министр Сато получил Нобелевскую премию мира как борец против ядерной угрозы.

Конечно, запрет на ввоз таких вооружений негласно нарушается — трудно представить, например, что базирующийся в Японии 7-й флот США не имеет ядерных средств. Однако формально у него их нет. Резолюция 1971 года юридически перечеркивает также и любые гипотетические попытки разместить в Японии американские ядерные ракеты средней дальности.

Однако три неядерных принципа в виде решения правительства и документа парламента не оформлены в виде закона. И, следовательно, они могут быть отменены в любой момент по облегченной процедуре. Отставные генералы предлагают начать пересмотр этих документов с третьего принципа — с запрета на ввоз ядерного оружия.

БЕРЛИН, 14 июня — Telegram

Директор Института международных политических и экономических стратегий

СВОДКИ С ТЕАТРА ВОЕННЫХ ДЕЙСТВИЙ

МИРОУСТРОИТЕЛЬНАЯ ВОЙНА

РУССТРАТ Елена Панина сообщила в своем канале, что ветераны СС и вермахта опять востребованы в Германии. *«Германия впервые со времен Второй мировой войны нарушает табу, отмечая день ветеранов»*, — пишет Financial Times.

Министр обороны ФРГ Борис Писториус присоединится к нынешним и бывшим военнослужащим и представителям обществности, которые 15 июня примут участие в мероприятиях по всей стране, в том числе в «деревне ветеранов», построенной перед рейхстагом в Берлине. *«Это знаменует собой исторический сдвиг в стране, где все, что могло быть расценено как проявление милитаризма, в течение многих лет считалось табу»*, — констатирует британское издание и называет причину данного *«исторического сдвига»*: страна-де *«перестраивает свои сложные отношения с ВС после вторжения России на Украину»*.

Военные промышленники ФРГ с радостью откликнулись на праздник. А Rheinmetall даже выпустил специальный пресс-релиз, где приведены слова главы концерна Армина Паппергера: *«Ветераны — важное связующее звено между ВС и обществом. Благодаря своему опыту и экспертным знаниям они вносят вклад в разработку наших продуктов и проектов. При этом они продолжают вносить важный вклад в развитие оборонной промышленности, а также в укрепление обороноспособности нашего свободного и демократического общества»*.

БРЮССЕЛЬ, 10 июня — ТАСС

Новый пакет санкций ЕС будет включать запрет на использование взорванных «Северных потоков», внесение в черный список банков и танкеров, запрет странам ЕС закупать российскую нефть и попытку снизить потолок цен на нее. Об этом заявила глава Еврокомиссии Урсула фон дер Ляйен на брифинге в Брюсселе, представляя проект 18-го пакета санкций.

*«Мы усилим давление на Россию, введя новые мощные санкции. Ограничения в рамках 18-го пакета коснутся главным образом нефтяного и банковского секторов»*, — сказала она.

Санкции будут включать запрет европейскому бизнесу *«на любые транзакции, связанные с Северными потоками»*, внесение в черный список 77 танкеров, которые перевозят нефть, не обращая внимания на попытки введения потолка цен, снижение потолка цен на нефть для РФ с \$60 до \$45 за баррель, внесение в черный список еще 22 банков с полным запретом транзакций в ЕС, а также введение новых экспортных ограничений на экспорт в Россию продукции и технологий двойного назначения.

Помимо этого, фон дер Ляйен и глава дипломатии ЕС Кая Каллас пообещали установить новые экспортные ограничения для 22 компаний, причём не только из РФ, но и из Китая, Белоруссии и других государств, чтобы попытаться несколько снизить эффективность российских мер по обходу санкций. Вопреки ожиданиям, никакие рестрикции против российской атомной промышленности и атомного экспорта не вошли в проект 18-го пакета санкций.

Теперь эти инициативы Еврокомиссии должны утвердить сначала послы, а затем и главы министерств иностранных дел стран ЕС. Еврокомиссия надеется добиться этого к саммитам ЕС и НАТО в конце июня.

Что касается потолка цен на нефть, то его ЕС намерен согласовать со странами G7, поскольку без него у этой меры не будет даже незначительных шансов на успех.

Фон дер Ляйен также сообщила, что Еврокомиссия пытается координировать свои санкции с возможными новыми ре-

стрикциями США, заявив, что по этой теме она поддерживает интенсивные контакты с сенатором Линдси Грэмом\*, выступившим автором последнего законопроекта новых американских санкций против России.

БРЮССЕЛЬ, 10 июня — «Европейская правда»

Введение 17-го пакета санкций против России, в частности против российско-го «теневого флота», уменьшило объемы экспорта нефти из РФ через Балтийское и Черное моря только за одну неделю на 30 %. Об этом сообщила высокая представительница ЕС по иностранным делам Кая Каллас.

Она добавила, что в мае российский суверенный фонд сократился на \$6 млрд, с \$42 до \$36 млрд. *«К следующему году в нем могут закончиться деньги. Перекрывая потоки доходов, мы лишаем их возможности пополнять свою военную копилку»*, — убеждена Кая Каллас.

Сфера угасающего влияния

ЕРЕВАН, 9 июня — Deutsche Welle\*\*

Премьер-министр Армении Никол Пашинян опубликовал резкий пост в Facebook\*\*\*, в котором обвинил католикоса всех армян Гарегина II в нарушении обета безбрачия. Пашинян заявил, что у католикоса есть ребенок, и призвал избрать нового председателя Армянской апостольской церкви (ААЦ). Эта публикация стала кульминацией череды обвинений и упреков премьер-министра в адрес духовенства.

Пашинян называет свои заявления актом заботы о верующих, однако критики видят в них инструмент политического давления. *«Это попытка обуздания церкви — единственной институции, которая не подконтрольна властям»*, — сказал DW\*\* политолог Александр Искандарян.

Еще после окончания Второй карабахской войны в 2020 году Гарегин II публично призвал главу правительства уйти в отставку. *«В течение последних лет ряд высокопоставленных иерархов Армянской апостольской церкви фактически действовал как политическая оппозиция»*, — считает аналитик Борис Навасардян. Один из главных критиков премьер-министра, лидер протестного движения архиепископ Баграт Галстанян уже назвал публикации Пашиняна бредовыми и обвинил его в попытке возглавить и государство, и церковь.

Таким образом, конфликт между Пашиняном и ААЦ — это не просто спор о религиозной этике, а борьба за контроль над символами и институциональной памятью. Александр Искандарян прогнозирует дальнейшее обострение до предстоящих в 2026 году парламентских выборов.

ЕРЕВАН, 10 июня — РИА Новости

Никол Пашинян сообщил, что решил создать координационную группу для смещения католикоса всех армян Гарегина II, участников этой группы он собирается выбирать «глазами души».

\* — включен в список террористов и экстремистов.  
\*\* — настоящий материал (информация) произведен, распространен (или) направлен иностранным агентом Deutsche Welle либо касается деятельности иностранного агента Deutsche Welle.  
\*\*\* — организация, деятельность которой запрещена в РФ.

К кампании против церкви присоединились и члены правящей партии «Гражданский договор». Позднее премьер-министр предложил изменить порядок избрания католикоса всех армян и закрепить в нем *«решающую роль Республики Армения»*. После этого инициатива «Пять правозащитников», объединяющая известных армянских адвокатов, обвинила Пашиняна в попытке свержения конституционного строя из-за предложения изменить порядок избрания главы ААЦ.

9 июня Пашинян заявил, что желает избрания нового католикоса и призвал сторонников поддержать его в этом вопросе.

ТБИЛИСИ, 10 июня — Telegram

Канал «DTM» сообщил, что в грузинском Поти открылся казахстанский мультимодальный терминал. Объект с пропускной способностью выше 120 тыс. тонн в год на берегу Черного моря возвели менее чем за 2 года. Финансирование проекта шло через грузинскую «дочку» Народного банка Казахстана. Работали над терминалом друзья Астаны из Азербайджана, Китая и Грузии.

Главную задачу нового перевалочного пункта никто не скрывает: многовекторные партнеры России стремятся максимально расширить Срединный коридор. То есть речь идет о прокачке канала грузоперевозок в обход РФ. Срединный коридор, или Транскаспийский международный транспортный маршрут (ТМТМ), следует из Китая через Центральную Азию и Каспий в Азербайджан, Грузию и далее в Евросоюз.

Основную нагрузку ТМТМ в данный момент обеспечивает Казахстан. Его доля — более 80 % всего объема перевозок. В общей сложности в прошлом году по Срединному коридору перевезли 4,5 млн тонн. Для сравнения: объем перевозок в сфере железнодорожного и автомобильного транспорта между Казахстаном и РФ находится на уровне 110 млн тонн.

Тем не менее те 4,5 млн тонн по ТМТМ в 2024 году — это плюс 60 % к показателям 2023 года. К 2027 году, по прогнозам казахстанского минтранса, объем достигнет 10 млн тонн. «Все равно мало», — скажет уважаемый читатель, и мы согласимся. Однако не стоит забывать, что ТМТМ — долгосрочный проект, интересантами которого выступают ЕС, обещавший вложить в Срединный коридор €10 млрд, и Турция, поскольку инициатива перекликается с ее интересами, в том числе по линии ОТГ.

Не стоит забывать и о масштабном логистическом проекте Китая с Киргизией и Узбекистаном, в рамках которого КНР работает над строительством железнодорожного маршрута Китай — Киргизия — Узбекистан. И тот же Казахстан кроме порта в Поти открыл новый контейнерный терминал в Актау, он тверд в своем намерении углубить дно Каспия в районе порта Актау.

Железный болван

МОСКВА, 10 июня — «Накануне.RU»

Почти половина родителей старшеклассников в курсе, что домашнее задание их детям генерируют нейросети. И почти половина учителей тоже видят, что домашнее задание сгенерировано искусственным интеллектом (ИИ). Такие результаты опроса получил сервис Superjob.

Уже в 5–6 классах родители отмечают, что домашнее задание ребенку делает нейросеть, в 10–11 классах таких 46 %. Другая половина родителей об этом не знает, то есть этот процент может быть выше.

42 % учителей уже сталкиваются с домашними заданиями, сделанными ИИ. Из них только 13 % борются с этим, а 29 % не знают, что с этим делать. При этом учителя отмечают, что распознать работу, выполненную ИИ, несложно.

МОСКВА, 13 июня — «Накануне.RU»

Парадокс нейросетей: «выявленные» с помощью ИИ пациенты тратят много денег на обследования, но оказываются здоровы.

По данным Webiomed, 40 % «выявленных» ИИ пациентов с риском диабета через год оказываются здоровыми, хотя уже успевают пройти дорогостоящие обследования. На примере предиктивных моделей (прогнозирование рисков, снижение смертности) эксперт пояснил парадокс, что чем точнее становятся алгоритмы, тем больше нагрузка на систему: растет поток пациентов, усиливается выгорание врачей и потребность в финансировании. Выявить риск — не значит автоматически его устранить.

Эксперт привел пример из практики:

- системы прогнозирования инфарктов выявляют втрое больше «потенциальных» больных;
- на их дообследование требуется 40 % рабочего времени кардиологов;
- 68 % таких пациентов в итоге не нуждаются в срочном лечении.

*«Мы создаем технологии для выявления рисков, но никто не считает, во что обходится лечение этих «предсказанных» пациентов»*, — заявил Гусев. — *Каждый дополнительный процент точности алгоритмов увеличивает поток людей к врачам на 15–20 %. Где взять ресурсы на их обследование?»*

Гусев подчеркнул, что игнорирование этих проблем опасно: *«Я не против развития технологий, но обидно, что мы закрываем глаза на последствия. Нужен такой же предметный разговор о рисках, как и о достижениях. Технологии должны снижать нагрузку, а не создавать новые проблемы. Мы научили нейросети находить иголку в стоге сена, но забыли подготовить систему к тому, что теперь нужно проверять каждую соломинку»*.

МОСКВА, 12 июня — Telegram

Канал «Незыгарь»\*\*\*\* сообщил, что, по данным Минтруда РФ, уже в ближайшие 5 лет в России не будет хватать полмиллиона медиков и врачей. Власти готовят распределение 2.0 для студентов-бюджетников — или три года отработки, или миллионный штраф. Однако вряд ли жесткие административные меры увеличат число врачей, от нормативной численности которых на тысячу населения напрямую зависит решение жизненно важной демографической проблемы.

Между тем, получить полноценное медицинское образование весьма проблематично в силу сплошной коммерциализации медвузов, работающих в рыночной парадигме *«оказание образовательных услуг»*. Стоимость диплома врача в одном из ведущих вузов составляет до 9,3 млн руб., а год обучения обойдется в сумму до 1,706 млн руб. или примерно 20 медианных месячных зарплат.

\*\*\*\* — настоящий материал (информация) произведен, распространен (или) направлен иностранным агентом «Незыгарь» либо касается деятельности иностранного агента «Незыгарь».

## МИРОУСТРОИТЕЛЬНАЯ ВОЙНА

Мы по-прежнему хотим о чем-то договариваться с действующей администрацией США, которая а) фундаментально расколота, б) вопиюще некомпетентна и в) болтается аки цветок в проруби

# Плутовство: израильский хвост виляет американской собакой

## Обзор событий минувшей недели

Прошедшая неделя выдалась очень плотной с точки зрения политически значимых событий, главным из которых, конечно же, стала развязанная Израилем война против Ирана. Оно оттеснило на задний план и конфликт на Украине, и развязанную Трампом торговую войну против остального мира и многие другие процессы, как в самих США, так и в мире. Потому что у нас на глазах происходит фундаментальная трансформация Ближнего Востока, да и не только его, поскольку в процесс уже начинают втягиваться и Афганистан, и Пакистан, а следом за ним и Индия.

Однако не секрет, что внезапно начавшийся ирано-израильский конфликт — это, по большому счету, очередной раунд прокси-войны между США и Китаем за влияние в регионе. И поскольку США не могут более сдерживать китайский натиск, они действуют по принципу «так не доставайся ж ты никому», погружая регион в хаос. А Израиль в этой затее американцев выполняет роль «полезного идиота».

### Ирано-израильский конфликт

В ночь на 13 июня порядка 200 самолетов Израиля нанесли множественные удары по Ирану. Были атакованы военные базы и аэродромы, несколько наземных ядерных объектов (АЭС «Бушер» не пострадала), также были выпущены ракеты по домам, где проживали военные командиры, убиты несколько ученых-физиков, занимающихся ядерной программой.

Потери среди высшего военного иранского командования, включая знаменитый Корпус стражей исламской революции (КСИР), огромны. Убиты почти два десятка генералов, среди них:

- начальник Генштаба ВС Ирана Мохаммад Багери;
- главнокомандующий КСИР Салями Хоссейн;
- командующий центральным штабом «Хатам-аль-Анбия» Голам Али Рашид;
- главнокомандующий Воздушно-космическими силами КСИР Амир Али Гаджизаде;
- командующий противовоздушной обороной КСИР Давуд Шейхян;
- бригадный генерал, командующий силами спецназначения «Кудс» КСИР Эсмаил Каани;
- зам. начальника разведки Генштаба Голамреза Мехраби;
- зам. начальника оперативного управления Генштаба Мехди Раббани;
- глава Разведывательной организации КСИР Мохаммад Каземи;



Президент США Дональд Трамп и вице-президент Вэнс в Ситуационной комнате Белого дома. 21 июня 2025 года

- политический советник Верховного лидера Ирана адмирал Али Шамхани, курировавший переговоры между США и Ираном в 2025 году.

Любопытно, что Нетаньяху очень удачно выбрал момент, чтобы начать войну. Во-первых, за два дня до прибытия спецпредставителя Трампа по Ближнему Востоку Стивена Уиткоффа в Оман на переговоры с иранцами. Во-вторых, Израиль ухитрился убить практически всех членов иранской переговорной группы. Неудивительно, что в этих условиях Иран отменил переговоры.

Израильская армия сообщила, что во время атак были уничтожены десятки ракет и пусковых установок ракет класса «земля — воздух». Ближе к 13:00 мск BBC Израиля нанесли новые удары: по аэропорту Тебриза, Ширазу и Керманшаху. И далее последовало еще несколько ударов.

В тот же день премьер-министр Израиля Нетаньяху обратился к иранцам, отметив, что военная операция может продлиться несколько дней, пока не будет достигнута ее главная цель — уничтожение ядерной программы Ирана.

«За последние годы Иран произвел достаточно обогащенного урана для десяти атомных бомб. Десяти! Если его не остановить, Иран сможет в очень короткое время создать атомную бомбу. <...> Это — явная и непосредственная угроза выживанию Израиля», — заявил Нетаньяху.

Он также подчеркнул, что удары Израиля направлены не против иранского народа, а против правящего режима аятолл.

Позже стали известны некоторые подробности масштабной операции Израиля против Ирана, в которой участвовали не только израильские военные, но и служба внешней разведки Израиля «Моссад», которая готовила ее много месяцев, в том числе непосредственно на территории Ирана.

Президент США Дональд Трамп заявил, что Вашингтон не принимал участия в израильской операции «Нация львов», но будет защищать своего союзника. Трамп подчеркнул, что Иран не имеет права на ядерное оружие. Он также отметил, что Соединенные Штаты были заранее осве-

домлены о готовящемся нападении Израиля, и для него самого это не было неожиданностью.

«Иран должен был послушать меня, когда я сказал. Вы знаете, я дал им предупреждение за 60 дней, не знаю, знаете ли вы, но я дал им предупреждение за 60 дней, а сегодня 61-й день», — добавил он.

Старший сын последнего свергнутого в 1979 году шаха Ирана — Мохаммеда Резы Пехлеви — Шахзаде Реза Пехлеви в своем послании в ответ на нападение Израиля на Иран заявил, что «это не война между Израилем и иранской нацией, а война между Исламской Республикой и [верховным лидером Ирана Али] Хаме-неи». Тем самым он солидаризировался с Нетаньяху. Шахзаде призвал иранских военных, полицию и силы безопасности «отказаться от своих властей и присоединиться к народу», т. е. выступить против Хаменеи.

Таким образом, Израиль и США явно сделали ставку не на военное поражение иранского «режима мулл», а на смену власти внутри Ирана посредством провоцирования внутреннего переворота. Дескать, израильские удары расшатывают режим, разрушат баланс элитных кланов (как мы видим, КСИР оказался сильно ослаблен), и тогда недовольные действующим режимом горожане выйдут на улицу и устроят революцию, посадив себе на шею насквозь прозападную марионетку в лице Пехлеви. Притом что любой местный лидер, который мог бы прийти к власти в результате такого переворота, будет куда более независимым от Запада, нежели Пехлеви-младший, который не только вырос и сформировался как личность в США, но уже на семейном уровне имеет тесные связи с Израилем.

Однако режим мулл не настолько прост и слаб, как это может показаться его американско-израильским оппонентам.

Безусловно, хотя израильские успехи первых дней конфликта высветили ряд серьезных просчетов со стороны иранского руководства, на текущий момент налицо некие признаки того, что ситуация начинает складываться не в пользу Тель-Авива. Как гласит старинная восточная поговорка, арабский скакун может нести во весь опор целый час, а потом упасть

замертво. А верблюд идет и день, и ночь, и день, и ночь, и день, и ночь. Так вот, Иран оказался таким мудрым верблюдом, а Израилю досталась роль обреченного скакуна.

Используя эффект неожиданности и опираясь на работу агентов «Моссад», первыми ударами Израилю удалось вывести из строя большую часть иранской ПВО, а также блокировать его наступательный потенциал — взлетно-посадочные полосы и пусковые установки ракет. Однако Иран довольно быстро сумел восстановить работу своей ПВО, а также планомерно начал подавлять хваленую израильскую.

После первой ночной атаки, днем 13 июня, Израиль продолжил наносить удары по Ирану. Примерно в 22:00 мск Иран начал ответную атаку баллистическими ракетами по Израилю. В рамках первого этапа операции «Правдивое обещание — 3» Иран запустил около сотни ракет по Израилю и сумел несколько раз пробить знаменитую израильскую систему ПВО «Железный купол». В результате израильтяне впервые увидели горящие здания в центре Тель-Авива.

Пока стороны продолжают обмениваться воздушными ударами в ежедневном режиме, хотя израильское руководство грозит отправить в Иран спецназ, чтобы вывести из строя ключевые объекты его ядерной программы. Наблюдатели отмечают, что количество запускаемых Ираном по израильской территории ракет каждый день снижается, однако при этом растет процент попаданий по целям. Это говорит о том, что, с одной стороны, Израиль, видимо, успел заблокировать выходы расположенных глубоко в скалах ракетных комплексов Ирана, из-за чего имеющиеся в распоряжении Ирана ракеты ближнего радиуса действия временно оказались выведены из игры. Соответственно, иранцы ограниченно применяют дальнобойное оружие, которого по понятным причинам гораздо меньше, на которое в технологическом плане современнее и способно преодолеть израильскую ПВО. И если бы Иран оснастил их ядерными боеголовками и атаковал Израиль, то тут бы и начался Армагеддон.

С другой стороны, растущий процент иранских ракет, преодолевших израильскую ПВО, говорит о том, что, видимо, первые массовые атаки по Израилю носили характер отвлекающего маневра, и их главной целью было истощить запас ракет ПВО, используя дешевые дроны и ракеты предыдущего поколения. Такая тактика уже успешно применялась ХАМАС во время нападения 7 октября 2023 года.

На текущий момент Израиль доминирует в воздухе. У него порядка 350 самолетов, более 200 — это истребители-бомбардировщики. Его американские F-15, F-16 и F-35 участвуют в налетах на Иран. Однако учитывая расстояние до Ирана (а это почти 1500 км), израильская авиация не может полноценно отрабатывать по целям. Во-первых, запас топлива ограничен, что лишает летчиков возмож-

# МИРОУСТРОИТЕЛЬНАЯ ВОЙНА

Окончание. Начало — на стр. 7

ности маневрировать и уклоняться при заходе на цель. А это значит, что шансы поразить цель существенно снижаются и число необходимых вылетов растет. Во-вторых, дозаправка в воздухе может быть осуществлена только при наличии американских авиатанкеров, а это дополнительный риск для США. В-третьих, это банально дорого, такая война выйдет Израилу в копейчку.

Но если целью операции израильских властей, как они сами заявляют, является уничтожение иранской ядерной программы, то Израилу для этого необходимо уничтожить несколько иранских подземных заводов. А это ой как не просто. Основные цеха, где находятся центрифуги, — в Фордо и Натанзе — расположены на глубине до 80 м в скалистом грунте (по другим данным — до нескольких сот метров), их невозможно пробить никакой обычной авиабомбой. Для их уничтожения нужны противобункерные бомбы и стратегические бомбардировщики типа американского В-2, способного эти бомбы донести до места. Подобным оружием Израиль не обладает.

## «Полуночный молот» ведьм

Есть определенный символизм в том, что США таки решили нанести удар по трем главным объектам ядерной программы Ирана — в Фордо, Натанзе и Исфахане — рано утром 22 июня. Очень многим нашим соотечественникам в связи с этим вспомнились слова из песни:

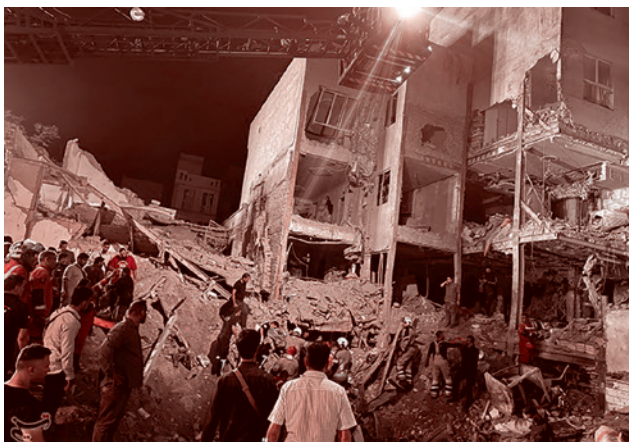
*Двадцать второго июня,  
ровно в четыре часа,  
Киев бомбили,  
нам объявили,  
что началась война.*

То есть прямая аналогия с нападением гитлеровской Германии на Советский Союз. Которая, надеюсь, понятна не только живущим в России и постсоветских республиках, но и тем, кто уехал в Израиль.

Что касается самой атаки, то здесь важен контекст. Буквально накануне Пакистан выдвинул Дональда Трампа на получение Нобелевской премии мира за содействие в урегулировании очередного индо-пакистанского конфликта, внезапно разразившегося в конце апреля. А поскольку лавры миротворца не дают покоя Большому Донни, то хоть один конфликт ему надо урегулировать, или по крайней мере заявить о своей причастности. (Все мы помним обещания Трампа закончить конфликт на Украине за 24 часа. Он, правда, не уточнил, за какие 24 часа, они, видимо, еще не настали, но спустя полгода воз и ныне там).

Впрочем, есть версия, что удары по ядерным объектам в Иране — это такой весьма оригинальный способ «принуждения к миру». Потому что, с одной стороны, Израиль начал атаковать Иран, явно рассчитывая на вмешательство США. А с другой стороны, проведенная 22 июня американская операция «Полуночный молот» породила ряд вопросов.

Во-первых, как утверждают некоторые эксперты, ссылаясь на спутниковые снимки, Иран в течение двух суток эвакуировал нечто с атакованных объектов, а после атак неоднократно заявил, что подземная часть объектов не пострадала. Во-вторых, США применили 15 противобункерных бомб в Фордо и выпустили 30 ракет «Томагавк» с подлодок по Натанзу и Исфахану. Если с бомбами вероятность нанести существенный ущерб достаточно велика, хотя это первое реальное их применение в боевых условиях и явно на пределе их технических характеристик, то от «Томагавков», запущенных по объектам, запятанным в скалах, проку никакого. А взор-



Разрушения после атаки в Тегеране 14 июня 2025 года

ванные сараюшки на земле уже давно никого не впечатляют. Это даже не демонстрация силы и технического превосходства, а скорее отбывание номера: дорогие израильские братья, мы сдержали обещание, получите, распишитесь.

В-третьих, в ответ на американские атаки иранцы ударили по Израилу, а не по американским базам, как грозились. А это еще один аргумент в пользу того, что шоу, устроенное Трампом, имеет своей целью вовсе не войну с Ираном. Иран, в отличие от Израиля, этого точно не хочет и делает все, чтобы этого избежать.

В-четвертых, отбомбившиеся по Фордо американские В-2 прилетели с дозаправками через Атлантику, Средиземное море, Израиль, Иорданию и Ирак, зайдя через западную часть Ирана, то есть там, где ПВО серьезно пострадала от израильских ударов. На полет ушло 37 часов и, судя по всему, все это время иранцы экстренно вывозили со своих объектов все ценное. А американцы, видя, как идет эвакуация, спокойно ждали ее окончания. Хотя именно тут для «Томагавков» и была работенка. Впрочем, американцы могли опасаться, что Иран сможет в довольно сжатые сроки восстановить свою ПВО и тогда операция окажется под угрозой. Тем более, что шли разговоры о том, что Россия готова помочь в этом вопросе своему стратегическому союзнику.

Согласитесь, если бы вдруг американский самолет был сбит в небе над Ираном российским ЗРК С-500 или чем-то еще более современным, это была бы эпическая картина, которая бы затмила все! Но увя...

И самое интересное, что вечером 22 июня в Москву с запланированным визитом прибыл глава иранского МИД Аббас Аракчи, чтобы 23 июня встретиться с Путиным. Кстати, 16 июня парламент Ирана «наконец-то» ратифицировал Договор о всеобъемлющем стратегическом партнерстве с Россией. Так что американские атаки вполне могут быть направлены на то, чтобы втянуть в ирано-израильский конфликт и Россию, хоть бы и опосредованно — на уровне военных поставок и гуманитарной помощи. Еще одна соломинка на спину русскому верблюду?

Вопрос тут в том, чего на самом деле хотят США? Не администрация Трампа, в которой лоялистов гораздо больше, чем высококомпетентных профессионалов, а реальная американская элита, которая разрешила Большому Дональду во второй раз стать президентом, теперь своими действиями стремительно наращивающим хаос. И это единственная задача, с которой его команда справляется на «пять с плюсом». Подобно легендарному царю Мидасу, который превращал в золото все, к чему он прикасался, Трамп все превращает в хаос.

Если предыдущая американская администрация во главе с коллективным Байденом хотя бы на словах провозглашала «порядок, основанный на правилах» (ключевое слово «порядок», а не «правила»), то администрация Трампа любой порядок уничтожает. Никакие долговременные договоренности и стратегические планы в таких условиях невозможны. Как прикажете

инвестировать в какие-либо длительные и капиталоемкие проекты, если все может поменяться на 180 градусов за неделю, потому что у Трампа или кого-то еще из его администрации зачесалась левая пятка или он встал не с той ноги.

Вот кому мешала ядерная программа Ирана? Якобы режим мулл разрабатывает ядерное оружие, которое угрожает Израилу. И уже вот-вот сделает ядерную бомбу и/или боеголовку. Ну даже допустим,

что у Ирана найдется несколько сот дальнобойных ракет, которыми можно будет достать до американских военных баз на Ближнем Востоке — в Бахрейне и т.д.

А зачем Ирану бомбить американские военные базы? Чтобы получить в ответ удар стратегическим ЯО? Все-таки одно дело — антиизраильская и антиамериканская пропаганда, направленная на собственное население, чтобы объяснить, почему в экономике все плохо. А другое дело — жить на ядерных руинах после американского ответного удара.

Во-первых, несмотря на свою весьма воинственную риторику (все-таки Восток — дело тонкое), Иран крайне осторожен в практической плоскости. Напомним, что когда в январе 2020 года американцы ликвидировали тогдашнего главу подразделения «Аль-Кудс» КСИРа генерала Касема Сулеймани, очень харизматичного и популярного в народе, ответ Ирана был выверен до мелочей и согласован с американцами, чтобы не дай аллах кого-то не ранить, не то что убить. Неужели кто-то верит, что иранцы, да еще в период транзита власти у себя в стране, решат вдруг бахнуть по американским базам в регионе? Да еще когда, как выяснилось, страна просто кишит агентами «МОССАДа»? Кому нужен очередной Перл-Харбор?

А во-вторых, уже все признали — и МАГАТЭ, и американская разведка, и нехотя израильская, что Иран не разрабатывал ядерную бомбу. И, как говорят эксперты-ядерщики, если бы Иран действительно хотел сделать ядерную бомбу, он бы ее давно сделал. У режима мулл на это было аж 45 лет! Для справки — разоренный и разрушенный войной СССР справился с этим за 4 года! Неофициально ядерное оружие есть у Израиля, оно есть и у Пакистана (и у Саудовской Аравии, которая проспонсировала эти разработки), и у Индии, и у Китая. И у КНДР. Все, кто хотел получить ядерное оружие, это сделали, и никакие санкции им не помешали. Вывод простой: муллы не хотят связываться с ЯО. Почему так — вопрос отдельный.

Значит, все разговоры о том, что Иран вот-вот создаст ядерную бомбу, которые мы слышим уже как минимум год (и все никак), нужны только как повод для развязывания большой войны на Ближнем Востоке. Очень напоминает печально известную пробырку якобы с иракским оружием массового уничтожения, которой госсекретарь США Колин Пауэлл тряс в ООН. Потом было вторжение в Ирак и свержение режима Саддама Хусейна. Где теперь Ирак, что от него осталось? Кормовая площадка для американских корпораций и ЧВК.

Американцы убили около миллиона иракцев, офицеры суннитской армии Хусейна стали костяком пестуемого американцами «Исламского государства»<sup>\*</sup>. А химического оружия так и не нашли.

Агрессия Израиля против Ирана выполняется по той же схеме. И, как уже говорилось выше, не имея за спиной США, Израиль вряд ли бы решился на крупный военный конфликт с Ираном. И встает вопрос, кто кого переиграл: Израиль об-

хитрил режим мулл, который ради давно чаемого замирения с Западом и отмены санкций сдал и ливанскую «Хезболлу», и комплиментарный ему режим Башара Асада в Сирии, — или США решили спалить мешающий им Израиль в конфликте с Ираном? Или есть еще игроки, например, Британия, которая сделала очередной ход в «Большой игре»?

Не исключено, что все обстоит куда банальнее: противники Трампа поймали его в ловушку, вынудив вступить за Израиль. Теперь внутри администрации Трампа и в самом MAGA-движении обнажился мощный раскол, который играет на руку Демпартии США.

И здесь представители правого крыла движения MAGA сходятся с ультралевыми из Демпартии, а это опасное для Трампа сочетание, да еще и перед грядущими выборами в конгресс в 2026 году.

Влиятельное американское издание Politico цитирует слова неназванного сотрудника Пентагона: «Многие люди из движения MAGA, которые действительно вложили много сил в избрание Трампа и Вэнса, будут невероятно разочарованы, если это перерастет в более масштабную войну, что, в свою очередь, приведет к расколу».

Трамп слишком много всего наобещал перед выборами, но так ничего и не сделал. А обещал он, в частности, что Америка будет заниматься собой и своими проблемами, а не чужими (разбазаривая ценные ресурсы). Еще он обещал быть главным миротворцем и как минимум урегулировать конфликт между Россией и Украиной. И пока тоже безуспешно. Ядерная сделка с Ираном, из которой он сам же и вышел во время своего первого президентского срока, с началом израильской военной операции накрылась медным тазом.

Нет, конечно, американцы в один голос теперь заверяют, что это никакая не война, а разовая акция и вообще приглашение за стол переговоров. Притом что операция тщательно готовилась, как сообщает вражеский CNN, еще с того момента, как разведка узнала о планах Израиля атаковать Иран.

«Мы не хотим войны с Ираном, хотим мира. Но в контексте того, чтобы у них не было программы ядерного оружия», — заявил вице-президент США Вэнс в интервью телеканалу NBC News.

Выходкой Трампа на Ближнем Востоке остались недовольны и его сторонники республиканцы, и его противники демократы, которые теперь еще и получили хороший повод для объявления ему импичмента. А вот Израиль вряд ли удовлетворится эффектными видеокдрами, запечатлевшими взрывы американских противобункерных бомб.

Восток — дело тонкое, а Трамп и его команда слишком грубы и нетерпеливы. Отделаться символическими бомбардировками Ирана, не потеряв лицо и поддержку еврейского лобби, у Большого Дональда вряд ли получится, особенно учитывая семейный бэкграунд. А на большую сухопутную операцию, то есть интервенцию в Иран, у Трампа нет ни ресурсов, ни драйва, ни полномочий. Да и гробы с американскими солдатами из Ирана вряд ли добавят симпатий республиканцам на грядущих выборах в конгресс.

И да, а мы по-прежнему хотим о чем-то договариваться с действующей администрацией США, которая а) фундаментально расколота, б) вопиюще некомпетентна и в) болтается аки цветок в проруби, не имея возможности/желания выполнять даже простые свои обещания?

Вопрос риторический...

Максим Карев

<sup>\*</sup> — организация, деятельность которой запрещена в РФ.

## СОЦИАЛЬНАЯ ВОЙНА

Наше будущее и будущее наших детей зависит в том числе и от того, как именно распорядится человек полученными знаниями в области генетики

# Ключ от рая или ящик Пандоры? Куда приведет человечество генная инженерия. Часть II. ИИ на службе у генетиков

Основной проблемой для более полной интерпретации генетических вариаций является огромный масштаб человеческого генома, насчитывающего около трех миллиардов пар оснований. Кроме того, производство препаратов генной терапии — чрезвычайно сложный, трудоемкий и дорогостоящий процесс. Поэтому вопрос сокращения времени и затрат на разработку препаратов стоит весьма остро. Использование искусственного интеллекта может помочь повысить рентабельность производства и снизить себестоимость инновационных терапевтических препаратов, что сделает их более доступными для пациентов.

В октябре 2020 года компания Fabric Genomics запустила алгоритм, предназначенный для определения вероятной генетической причины редких заболеваний на основе данных секвенирования следующего поколения — Fabric GEM. Платформа на основе ИИ Fabric Gem ускоряет интерпретацию генома. Нейросеть находит связь между наследственными особенностями и клиническими данными. Цель — выявить ген, который может быть причиной неизвестной болезни. Установленный диагноз помогает быстрее начать лечение. Это особенно важно, если речь идет о тяжелых заболеваниях, у которых выявили тяжелое заболевание в первые 24–48 часов жизни.

В 2021 году британская компания DeepMind, занимающаяся искусственным интеллектом, в сотрудничестве с коллегами из Calico (филиал Alphabet) представила Elformer, архитектуру нейронной сети, которая точно предсказывает экспрессию генов по последовательностям ДНК. Экспрессия генов — это процесс, при котором информация из гена (участка ДНК) превращается в функциональный продукт — белок или РНК. Несмотря на обширные исследования, большая часть ДНК, регулирующая экспрессию генов, остается загадкой. Elformer частично распознает последовательность ДНК, подобно программе проверки орфографии, и таким образом может указывать на модификации, которые потенциально изменяют процесс передачи наследственной информации.

Основная цель этого нового подхода — предсказать, какие изменения в буквах ДНК, обычно известные как генетические вариации, повлияют на экспрессию гена. Elformer — это значительный шаг вперед в изучении сложных геномных последовательностей. Команда намерена сотрудничать с другими исследователями и организациями, заинтересованными в использовании вычислительных моделей для решения серьезных проблем в области геномики.

В 2023 году компания DeepMind (принадлежит Google) создала нейросеть AlphaMissense, способную предсказывать генетические заболевания путем анализа мутаций, называемых миссенс-вариантами. Миссенс-мутация — это тип генетической ошибки, при которой одна «буква» (нуклеотид) в ДНК заменяется на другую, что при-



Миниатюра из книги Якоба ван Мерланта «Цветущая природа». Ок. 1350

водит к изменению аминокислоты в белке. Например, если заменилась критически важная аминокислота, белок будет работать неправильно. Если же изменение нарушает его структуру, то белок полностью потеряет свою функцию. В случае, если новая аминокислота похожа по свойствам, мутация безвредна. Миссенс-мутации вызывают такие заболевания, как серповидноклеточная анемия, гемофилия В, семейная форма болезни Альцгеймера, фенилкетонурия, несовершенный остеогенез («хрустальные кости»), а также некоторые виды неврологических, онкологических и кардиологических заболеваний. Не все миссенс-мутации патогенны — некоторые являются доброкачественными полиморфизмами, например, в гене MC1R, отвечающем за рыжий цвет волос. Если кратко, то миссенс-мутации — частая причина болезней, но их влияние всегда зависит от конкретного гена и белка.

Нейросеть AlphaMissense работает как большая языковая модель, которую обучили на данных о биологии человека и приматов. Она способна определять нормальные последовательности белков и обнаруживать изменения, которые могут свидетельствовать о наличии генетического заболевания. Разработчики утверждают, что точность нейросети составляет 90 %, и она превосходит все существующие инструменты исследования генетических мутаций. Раньше подобный процесс занимал месяцы и годы, сейчас он будет занимать гораздо меньше время.

13 января 2025 года научному сообществу была представлена первая генетическая ИИ-модель Phenformer, связывающая геномы с заболеваниями на молекулярном уровне. Простыми словами, она создает многоуровневую карту связей между ДНК, экспрессией генов в различных типах клеток и риском развития заболеваний. Phenformer был создан международной научно-исследовательской фармацевтической компанией GlaxoSmithKline (GSK) в со-

трудничестве с учеными из Гарвардской медицинской школы, Института Макса Планка и Оксфордского университета.

Phenformer создавался не с нуля, а использовал уже существующую модель Elformer от DeepMind в качестве фундаментального компонента своей архитектуры. Модель анализирует последовательности ДНК длиной до 88 миллионов пар оснований — почти в 100 раз больше, чем другие существующие генетические модели. Для разработки Phenformer использовались данные секвенирования целых геномов 150 076 человек из биомедицинской базы данных, созданной в Великобритании (UK Biobank).

Благодаря Phenformer генетики получили возможность расшифровывать скрытые механизмы заболеваний посредством обнаружения неочевидных связей между генетическими вариациями и болезнями, выявлять генетические подтипы заболеваний, объясняющие различную предрасположенность к сопутствующим патологиям. Модель превосходит существующие методы предсказания индивидуального риска заболеваний на 4,2 % в смешанных популяциях и на 11,2 % в неевропейских группах. Phenformer может воспроизводить естественный биологический процесс преобразования генетической информации в болезнь: от исходного кода ДНК через условия внутри клетки к активности генов и конечному патологическому состоянию.

Эта технология открывает путь к персонализированной медицине нового уровня, так как позволяет разрабатывать более точные средства диагностики и предсказания риска заболеваний, дает более глубокое понимание молекулярных механизмов болезней, выявляет новые терапевтические мишени, помогает разрабатывать лекарства, нацеленные на конкретные молекулярные подтипы заболеваний.

Использование ИИ оказалось эффективным и в области редактирования

генома. В апреле 2024 нейросеть создала редактор генома точнее, чем CRISPR-Cas9. Американская компания Profluent выпустила OpenCRISPR-1 — редактор генов, состоящий из белка, подобного Cas9, и направляющей РНК, разработанный с использованием больших языковых моделей (LLM).

Впервые геном человека отредактировали с помощью CRISPR-Cas, разработанной нейросетью. Новая технология геномного редактирования, OpenCRISPR-1, оказалась на 95 % точнее по сравнению с CRISPR-Cas9. Ученые выложили ее в открытый доступ, а само исследование доступно в виде препринта. Profluent предлагает ученым протестировать OpenCRISPR-1 и оставить отзывы для улучшения технологии. В будущем ИИ поможет ученым создавать «улучшенные» редакторы генома, предназначенные для конкретных задач, и в разы ускорит разработку генотерапевтических препаратов. В компании также отмечают, что уникальность ИИ заключается в том, что он позволяет исследователям переосмысливать и создавать системы редактирования генов с нуля, что было бы невозможно с помощью традиционных методов генной инженерии.

Однако применение ИИ в фармакологических исследованиях снова поднимает этические вопросы. Обеспечение конфиденциальности и безопасности данных, устранение предвзятости и прозрачность алгоритмов, получение информированного согласия и сохранение контроля со стороны человека при принятии решений — важнейшие этические проблемы. Ответственное применение ИИ требует надежных механизмов и правил. По сути, до появления ИИ человек, имея в руках достаточно мощные инструменты для исследований и вычислений, не мог так просто вмешиваться в геном человека, в процесс его физического формирования и развития с самого раннего возраста. Искусственный интеллект открывает для такого вмешательства большие возможности. В какие руки попадет этот инструмент и для каких целей? С помощью редактирования генов можно избавить человека от болезни, а можно наоборот — сделать его больным. Сейчас ученые всерьез обсуждают возможность лечения психических заболеваний с помощью систем редактирования генома. А ведь с помощью таких технологий можно будет сделать и нечто противоположное. Можно будет «вывести» человека с определенными характеристиками. И кто сказал, что не найдется желающих это сделать?

Есть и другие вопросы, не связанные с будущим, но не менее острые. Генетические данные по своей сути являются личными. Краеугольным камнем этических генетических исследований является защита конфиденциальности этой интимной генетической информации. Однако по мере того, как объем генетических данных растет в геометрической прогрессии, растут и опасения по поводу их безопасности и возможного неправильного использования.

Продолжение на стр. 10

СОЦИАЛЬНАЯ ВОЙНА

Продолжение. Начало — на стр. 9

Одной из серьезных проблем является несанкционированный доступ к генетическим базам данных. Обширные хранилища генетических данных, собранные исследовательскими институтами и компаниями, являются привлекательными целями для хакеров и киберпреступников. Утечка этих баз данных может раскрыть миру конфиденциальную генетическую информацию, что приведет к множеству потенциальных злоупотреблений. Генетическая дискриминация в таких областях, как трудоустройство, страхование или даже социальное взаимодействие, может стать мрачной реальностью для людей, чьи генетические данные скомпрометированы.

Обеспечить конфиденциальность генетических данных очень трудно. Это видно на примере множества случаев утечки персональных данных, в том числе хранящихся в государственных учреждениях.

Помимо соображений безопасности, генетические данные могут продаваться или передаваться без явного согласия лиц, которые их предоставили. Коммерциализация генетической информации поднимает этические вопросы о том, кто получает прибыль от этого ценного ресурса и должны ли люди иметь право голоса в том, как их генетические данные используются в исследовательских или коммерческих целях.

Будущее ИИ в фармакологических исследованиях многообещающе, а интеграция с новыми технологиями, такими как геномика, протеомика (наука, рассматривающая структуру, функции и взаимодействия между различными белками в клетках) и метаболомика (изучение продуктов обмена веществ в клетке), открывает возможности для персонализированной медицины и таргетной терапии.

Геномные базы данных

Современные методы работы с генетическими данными требуют создания объемных баз генетической информации. От владения или доступа к этим базам во многом зависит успех дальнейших научных исследований, а также разработка новых лекарственных препаратов. Так, для создания OpenCRISPR-1 был собран набор данных из более чем миллиона CRISPR-последовательностей. Это удалось благодаря систематическому анализу 26 терабайт собранных геномов и метабеномов.

В 2018 году Великобритания завершила проект по созданию национальной геномной базы — UK Biobank. На анализ геномов 100 тысяч британцев потратили шесть лет и около 300 млн фунтов.

Крупнейшая база генетических данных GenBank создана в США. Она представляет собой аннотированную коллекцию всех общедоступных нуклеотидных последовательностей и их белковых трансляций в открытом доступе. GenBank пополняется данными, поступающими напрямую от отдельных лабораторий, а также от крупных центров секвенирования. В октябре 2024 года GenBank сохранил 34 триллиона пар оснований из более чем 4,7 миллиарда нуклеотидных последовательностей и более 580 000 официально описанных видов.

В Европе также имеется крупная база генетических данных — Европейский нуклеотидный архив (ENA). Это хранилище, предоставляющее бесплатный и неограниченный доступ к аннотированным последовательностям ДНК и РНК. ENA создается и поддерживается Европейским институтом биоинформатики и является членом Международной базы данных нуклеотидных последовательностей (INSDC) наряду с Японским банком данных ДНК и GenBank. По данным на октябрь 2023 года, в ENA было более 6,5 миллиона собранных геномов, а общее количество экспериментов с исходными данными превышало 28 миллионов. При этом общий объем дан-

ных и аннотаций в ENA составлял более 50 петабайт. За последние 5 лет объем данных увеличивался с годовой скоростью от 30 % до 40 %. По прогнозам, в ближайшие 5 лет объем ENA может превысить 150 петабайт.

Чем живет российская генетика

Российская генетика с первых дней зарождения этой науки на рубеже XIX–XX веков шагала в ногу со временем. В то время в России уже было много выдающихся ученых-биологов. В 1880–1940-е годы в Петербурге открывается первая школа генетики. Основателями школы были Юрий Александрович Филипченко и Николай Иванович Вавилов, которые в короткий срок собрали вокруг себя самые лучшие умы того времени.

В 1913 году Филипченко начал читать в Петербургском университете первый в России факультативный курс генетики, а уже в 1918 году создал первую в России кафедру экспериментальной зоологии и генетики. После прихода советской власти в 1917–1922 годах началось стремительное развитие науки.

К концу 1930-х годов в СССР была создана обширная сеть научно-исследовательских институтов и опытных станций как в Академии наук СССР, так и во Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук им. Ленина (ВАСХНИЛ), а также вузовских кафедр генетики. В СССР издавали переводы трудов иностранных генетиков, в том числе Т. Х. Моргана, Г. Меллера, ряд генетиков участвовали в международных программах научного обмена. Американский генетик Г. Меллер работал в СССР в 1934–1937 годах, а советские генетики работали за границей — в Германии и США.

В 20-е — 40-е годы команда советских ученых проводила работы по изучению строения гена. Была определена структура, влияние генов друг на друга и т. д. Работы Вавилова и других ученых были всемирно известны и по достоинству оценены, они внесли огромный вклад в науку.

К концу 30-х годов медицинская генетика в Советском Союзе и в теории, и в практике соответствовала самым высоким мировым стандартам. Однако на самом взлете ее развитие было остановлено — у российской генетики наступили тяжелые времена. В 1937 году страна вступила в период репрессий, которые затронули и ведущих специалистов в генетике. Многие ученые были арестованы, а их лаборатории расформированы. Но к этому моменту в рядах генетиков уже произошел раскол.

С начала 1930-х и до середины 1960-х годов в СССР сформировалась практика идеологической борьбы с научными оппонентами в естественных науках. Она получила название «лысенковщина», по фамилии академика Трофима Лысенко, который отрицал роль генов как единицы наследственности и роль хромосом как материального носителя наследственности. По мнению Лысенко, наследственность свойственна любой частице клетки, не только хромосоме, а живые организмы изменяются адекватно окружающим условиям. Имея поддержку среди представителей власти, Лысенко вел борьбу со своими оппонентами в науке вплоть до конца правления Никиты Хрущёва.

Результатом противостояния стал разгром классической генетики на августовской сессии ВАСХНИЛ в 1948 году — генетика была заклеена как «буржуазная лженаука». Были сразу уволены десятки и сотни ведущих профессоров и преподавателей. Из библиотек изымались и уничтожались по спискам биологические книги, основанные на менделевской генетике. Также под удар попали цитология, эмбри-

ология, физиология и даже квантовая химия. Был произведен пересмотр программ по биологии и генетике в университетах, медицинских и педагогических вузах, научных планов в научно-исследовательских институтах и лабораториях. На генетику был наложен официальный запрет, который держался до 1964 года. С этого момента советская генетика начала отставать от мировой.

Возрождение отечественной генетики связано с развитием ядерной энергетики, ядерного оружия и космонавтики. Несмотря на запреты, сама жизнь диктовала необходимость возобновления работ по цитогенетике человека. Для ряда отраслей требовалось уметь оценивать опасность радиоактивного излучения и разрабатывать методы радиационной защиты. В 1956 году в Москве в Институте биологической физики АН была организована лаборатория радиационной генетики, где проводилось также цитогенетическое обследование испытателей, готовящихся стать космонавтами.

В сентябре 1965 года на заседании Президиума АН СССР впервые открыто подверглись критике методы и результаты деятельности Лысенко, и запрет на генетику был снят. Однако разрыв между мировыми и отечественными достижениями в этой сфере был уже огромен. Советская медицинская генетика не заняла того места в мировой науке, на котором она находилась в 30-е годы, и в этом смысле она так и не восстановилась после разгрома. Еще один удар по исследованиям в этой области, да и по всей российской науке в целом, был нанесен после развала СССР, когда многие ученые покинули свою родину и уехали работать на Запад.

Сегодня причинами отставания России в области медицинской генетики являются недостаток финансирования и неэффективное расходование средств, что особенно плохо влияет на развитие лабораторных исследований. Кроме того, поставщики реагентов зачастую существенно увеличивают их стоимость на 60–70 %, что значительно повышает стоимость секвенирования по сравнению с США или Европой и негативно сказывается на развитии науки.

Еще одна проблема — нехватка квалифицированных специалистов, способных грамотно расшифровать данные ДНК-текстов. Высшие учебные заведения выпускают мало специалистов в этой области из-за недостаточного финансирования. Кроме того, отмечается отсутствие интереса к генетике, а для привлечения новых кадров в эту сферу наука должна быть интересной, современной и передовой.

Развитие отечественной генетики отстает также из-за недостаточного количества лабораторий, специализирующихся на наследственных патологиях взрослого населения, отсутствии высокотехнологичного оборудования для проведения исследований и, как результат, затруднения с использованием современных методик.

До недавнего времени в России, в отличие от западных стран, отсутствовала национальная геномная база данных — сейчас она находится только в процессе формирования. В 2019 году правительство России на основании указа президента РФ Владимира Путина утвердило Федеральную научно-техническую программу (ФНТП) развития генетических технологий на 2019–2027 годы. Она призвана ускорить развитие российской науки в сфере генетики. На реализацию проекта планировалось направить 127 млрд руб., 115 млрд из них — из бюджета. В 2023 г. программа была продлена до 2030 г.

В рамках национального проекта «Наука» были созданы три центра геномных исследований мирового уровня (ЦГИМУ) по четырем основным направлениям: биобезопасность и обеспечение технологической независимости, генетические технологии для развития сельского хозяйства

и промышленности, генетические технологии для медицины, генетические технологии для микробиологии. В качестве головной организации выступает Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт».

ЦГИМУ организованы на базе Центра прикладной микробиологии и биотехнологии Роспотребнадзора, Курчатовского института и Института молекулярной биологии им. Энгельгардта РАН. Созданные геномные центры мирового уровня охватывают все направления программы развития генетических технологий. Они представляют собой консорциумы ведущих российских организаций в области генетических исследований. В настоящее время в них входит 14 организаций. Каждому из этих трех центров правительство обещало выделить около 3,7 млрд рублей.

Первый центр — Центр биобезопасности — создан на базе трех организаций Роспотребнадзора. Он занимается созданием электронного каталога клинических и референс-штаммов для разработки инновационных препаратов для лечения инфекционных болезней, проводит скрининг штаммов бактерий, ведет работы по созданию национального интерактивного каталога патогенных микроорганизмов и биотоксинов, значимых для биологической безопасности.

Второй центр — Центр высокоточного редактирования и генетических технологий для биомедицины — создан на базе Института молекулярной биологии имени Энгельгардта РАН. Он занимается разработкой новых технологий и препаратов для персонализированной противоопухолевой терапии, а также инновационных способов лечения ряда аутоиммунных патологий.

Третий центр — Курчатовский геномный центр. Он объединил восемь ведущих научных и образовательных учреждений России, которые осуществляют полный цикл исследований и разработок. Их задача — разработка технологий и продуктов для сельского хозяйства и промышленной биотехнологии.

Кроме того, президент Путин поручил министерству науки и высшего образования Российской Федерации до 1 сентября 2025 г. обеспечить создание и ввести в эксплуатацию «Национальную базу генетической информации» на базе НИЦ «Курчатовский институт». До 1 сентября этого года более 60 организаций, ведущих научно-исследовательскую деятельность в области генетических технологий, должны передать в эту базу свои данные.

Объем общедоступных данных должен составить 1 петабайт в этом году, к 2027 году вырасти в десять раз, а к 2030-му — до 35 петабайтов. В базе будут три контура: открытый (доступ к нему смогут получить все желающие), конфиденциальный (доступ будут иметь пользователи, которые прошли авторизацию через Единую систему идентификации и аутентификации), а также специальный (доступ будут иметь те, кто имеет право доступа к ограниченной информации или информации, содержащей гостайну).

В конце прошлого года Федеральное медико-биологическое агентство России (ФМБА) сообщило о создании базы данных популяционных частот генетических вариантов у 120 тысяч условно здоровых людей. Для этого было проведено полногеномное секвенирование с 30-кратным покрытием геномом более 200 тысяч человек из разных регионов страны.

С 14 октября 2024 года база данных популяционных частот генетических вариантов доступна специалистам организаций, осуществляющих соответствующие виды деятельности, с использованием учетной записи авторизованного пользователя национального информационного ресурса. Позднее планируется предоставить доступ к следующему сегменту базы, содержащему частоты генетических вариантов у де-

## СОЦИАЛЬНАЯ ВОЙНА

сятков тысяч граждан России с социально значимыми заболеваниями.

В 2024 году компания «Биотек кампус» в сотрудничестве с Медико-генетическим научным центром им. академика Н.П. Бочкова, ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева» Минздрава России и российским геронтологическим научно-клиническим центром запустила национальную генетическую инициативу «100 000 + Я», цель которой — прочтение геномов 100 000 российских граждан. Проект реализуется в технологическом партнерстве компании «Роснефть» с правительством РФ.

«Биотек кампус» оснащен парком секвенаторов последнего поколения, которые позволяют секвенировать до 1200 полных геномов в неделю. Данные обрабатываются и хранятся в собственном защищенном дата-центре с суперкомпьютерами, которые входят в топ-20 самых высокопроизводительных систем России. К концу 2025 года планируется получить 100 000 полногеномных последовательностей. На 1 октября 2024 года собрано уже 70 000 образцов и получено 52 000 результатов секвенирования. Ученые определяют генотипы людей из разных географических регионов России и из различных популяций для поиска генетических вариантов, обобщения их сходства и выявления различий.

База данных уже сейчас очень востребована. У проекта около 20 научных и медицинских партнеров, которые на основании предоставленных данных публикуют статьи или используют полученную информацию о специфичных для российской популяции частот генетических вариантов. В частности, секвенирование полного генома в 1–1,5% случаев выявляет патогенные варианты в генах, связанные с повышенным риском развития онкологических заболеваний, болезней сердца и сосудов.

Несмотря на очевидное отставание, российские ученые-генетики сумели добиться определенных успехов в области генетических исследований и технологий. По данным Минобрнауки, за время существования федеральной программы в России в числе других достижений была зарегистрирована 31 генетическая технология, разработанная и адаптированная для обеспечения биологической безопасности и технологической независимости страны, а также для использования в медицине, сельском хозяйстве и промышленности.

В период острого противостояния с Западом технологии обеспечения биологической, в том числе генетической, безопасности приобретают особую актуальность. В эпоху кризиса международного права нет уверенности, что запрет на применение биологического оружия не будет нарушен.

Биобезопасность — один из основных аспектов глобальной безопасности, охватывающий такие сферы, как здравоохранение, сельское хозяйство, наука и технологии, образование и оборона. Угрозы биобезопасности характеризуются скрытостью, внезапностью распространения, непредсказуемыми последствиями, причинением значительного ущерба. Борьба с такими угрозами — неотъемлемая часть национальной безопасности. Генетическая безопасность страны рассматривается как часть экологической, биологической, биосферной безопасности или как самостоятельное понятие.

Чаще всего под генетической безопасностью понимают защиту генетической информации (генотипа, генофонда, метабенофонда) и механизмов ее реализации от нежелательных внешних воздействий. Например, генетическая безопасность страны должна обеспечивать защиту от потенциально опасных генетических факторов, связанных с созданием и производством генетически модифицированных организмов (ГМО), переработкой и потреблением продукции, содержащей ГМО, обеспечивать генетическую безопасность человека,

включая глобальную, популяционную (этническую), групповую и личную безопасность.

Для обеспечения биологической безопасности страны выделяются два основных направления — качественный контроль за всеми поступающими в страну биоматериалами и технологический суверенитет в таких сферах, как биологическая промышленность, фармакология, производство продуктов и т. д.

Для качественного контроля поступающих биоматериалов необходимо развивать технологии обнаружения возможных патогенов. Для этого ведется разработка высокочувствительных средств полевой и лабораторной идентификации патогенных биологических агентов, генетически модифицированных организмов и выявления факторов лекарственной устойчивости микроорганизмов.

Для обеспечения технологического суверенитета в настоящее время идет формирование национальной генетической базы данных, которая позволяет проводить научные исследования в области генетики для развития диагностики генетически обусловленных онкологических и социально значимых заболеваний, а также разработки новых подходов к их терапии и созданию соответствующих отечественных лекарств.

Кроме того, создана отечественная генетическая сертификация животных, семенного фонда и растений с выдачей генетических паспортов. Наличие собственного генетического материала обеспечивает продовольственную безопасность страны и национальную безопасность в целом. Разумеется, все генетические данные должны быть надежно защищены.

С помощью генетических технологий в России уже создано 10 линий растений и животных (включая аквакультуру) и 11 лекарственных препаратов. И эта работа продолжается.

Одним из последних достижений российских ученых стало создание инновационного препарата от болезни Бехтерева «Сенипутуг», разработанного группой ученых РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России совместно с биотехнологической компанией BIOCAD. Препарат уже применяется в клиниках. Это первый и единственный препарат от этой болезни. Также идет работа над созданием препарата от диабета.

В январе 2023 года стало известно, что исследователь из университета «Сириус» и МФТИ, доктор физико-математических наук Максим Никитин обнаружил ранее неизвестный науке механизм хранения информации в ДНК и РНК, а также связанный с ним механизм управления активностью генов. В течение 70 лет считалось, что ДНК хранит и обрабатывает информацию за счет структуры двойной спирали — однозначно соответствующих друг другу, то есть комплементарных молекулярных цепей. Ученый обратил внимание на короткие цепи ДНК, которые ранее считали «мусорными», и доказал существование молекулярной коммутации — короткие цепи могли ненадолго образовывать связь друг с другом, передавая при этом информацию между собой, даже если какие-то две цепочки не связываются друг с другом напрямую. Открытый механизм позволяет регулировать работу гена с колоссальным разнообразием — 10 в 172-й степени. Это открытие также по праву можно назвать революционным.

В качестве демонстрации этого Никитин разработал несколько наборов коротких цепочек ДНК, способных хранить несколько бит данных, а также решать уравнения и извлекать корень из целого числа. Ученый предполагает, что схожие системы могут использовать живые организмы для регуляции активности генов в ответ на внешние сигналы. Их поиски станут одной из главных задач для современной биологической науки.

Важность и значимость открытия подчеркивает тот факт, что исследования российского ученого опубликованы в одном из самых авторитетных научных журналов Nature Chemistry. Никитин стал единственным автором статьи, что в подобных изданиях встречается крайне редко.

## Этические аспекты и вопросы регуляции в генной инженерии

Достижения генной инженерии ставят перед человечеством нелегкую задачу: как максимально эффективно использовать технологию редактирования генома, не нарушая при этом морально-этические нормы? С одной стороны, технология предлагает новый путь к лечению тяжелых болезней, спасая миллионы жизней и улучшая качество жизни пациентов. С другой стороны, возникает соблазн злоупотребления технологией в коммерческих целях.

Возможность модифицировать эмбрионы человека, изменять черты внешности или повышать спортивные способности вызывает серьезные опасения. Многие эксперты выступают за международное регулирование и запрет на использование технологии CRISPR/Cas9 во «внеклинических» целях, поскольку подобные эксперименты могут иметь непредсказуемые социальные последствия и приводить к генетическому неравенству.

Во многих странах обсуждаются законопроекты и рекомендации по ограничению использования CRISPR/Cas9 в репродуктивных технологиях, разрабатываются этические принципы и кодексы, которые должны стать основой для контроля за подобными исследованиями. Тем не менее единого мнения на данный момент не существует, и каждая страна руководствуется собственными законодательными актами.

В большинстве стран мира запрещено использовать редактирование генома в человеческих эмбрионах, которым разрешено развиваться более 14 дней или которые могут привести к беременности. Однако в конце ноября 2019 года стало известно, что ученый из Китая Хэ Цзянькуй отредактировал ДНК эмбрионов человека перед тем, как провести процедуру искусственного оплодотворения. После этого родились дети с измененной ДНК, дающей пожизненный иммунитет к ВИЧ.

На тот момент ученые всего мира осудили этот эксперимент, указав, что китайский исследователь бездумно использовал технологию CRISPR/Cas9 и не просчитал побочные эффекты редактирования генома. В КНР началось расследование ситуации, все подобные опыты с редактированием генома человека запретили, а Хэ Цзянькуй был приговорен к трем годам тюремного заключения.

Однако уже в 2022 году проведенный в Великобритании опрос показал: большинство респондентов проголосовали за

то, чтобы попросить правительство Великобритании рассмотреть возможность изменения закона, позволяющего редактировать геном человеческих эмбрионов для лечения серьезных генетических заболеваний.

Пропагандой активного вмешательства в геном человека занимаются и крупные СМИ. Так, например, в последнее время британский журнал The Economist стал с завидной регулярностью публиковать статьи об индустрии расширения человеческих возможностей. Улучшать человека планируется в том числе с помощью генной терапии. Можно бороться не только с генетическими мутациями, но и создавать эмбрионы с повышенным интеллектом, силой, выносливостью, внешней привлекательностью или другими определенными качествами. С другой стороны, можно искусственно снижать способности низших социальных групп или создавать генетические заболевания у ранее здоровых людей с целью контроля над рождаемостью. Возможно, сегодня это звучит нереалистично, однако напомним, что в прошлом человечество уже сталкивалось с попытками принудительной стерилизации «неполноценных» в США и нацистской Германии. На данный момент нет доказательств существования программ по генетической дискриминации, но риски неэтичного использования CRISPR очень высоки. Единственное, что сдерживает индустрию расширения человеческих возможностей при помощи геномной инженерии — это устаревшие нормы.

Регулирование использования технологий геномной инженерии в репродуктивной области — только вершина айсберга. Какие исследования и эксперименты проводятся в закрытых лабораториях, тщательно скрываются от общественности. О том, что запрещенные эксперименты с ДНК могли вестись, стало известно в 2022 году, когда в руки российских военных попали материалы из военно-биологических лабораторий США, размещенных на территории Украины.

По данным Минобороны России, на Украине в рамках военно-биологических программ Пентагона была сформирована сеть более чем из 30 лабораторий, следы деятельности которых были экстренно зачищены 24 февраля 2022 года по приказу из США. Кроме того, с Украины в НИИ им. Уолтера Рида Сухопутных войск США было вывезено несколько тысяч образцов сыворотки больных, относящихся к славянскому этносу. Предположительно, это могло быть связано с попытками создания биооружия, нацеленного на славянскую ДНК. Очень сомневаемся в том, что американцев тут смогла бы остановить 1-я статья Конвенции ООН, запрещающая разработку биологического оружия.

Заместитель госсекретаря США Виктория Нуланд подтвердила факт наличия биологических лабораторий, а также отметила, что делается все возможное, чтобы исследовательские материалы не попали в руки российских войск. Ее заявление вызвало скандал в США, а Китай потребовал от Белого дома раскрытия информации о том, какие именно исследования ведут Соединенные штаты в лаборатории в Форт-Детрике и еще в более 200 лабораториях, разбросанных по всему миру.

Научные достижения последних лет в области генетики поражают и вызывают восхищение масштабам человеческой мысли в стремлении познать и изменить мир. Сейчас человечество вступило в период, когда идеям гуманизма брошен глобальный вызов. Наше будущее и будущее наших детей зависит в том числе и от того, как именно распорядится человек полученными знаниями в области генетики. Станут ли эти знания ключом к спасению от многих бед или же откроют ящик Пандоры и обрушат на человечество новые несчастья?

Лариса Беседина



Хэ Цзянькуй

## ВОЙНА ИДЕЙ

Принятие войны — это не бесплатная операция.  
Речь здесь идет о крупных изменениях в человеке

# Война за душу народа

## Конфликт на Украине глазами кино

Обществу сегодня очень важно получить достоверную картину происходящего на украинской войне. Дистанция между военной и продолжающейся мирной жизнью в России по-прежнему велика. Для большинства населения нашей страны базовые параметры жизни никак не изменились с началом войны — а для тех, кто оказался на фронте или тесно связан с военной работой, все изменилось радикально. Сокращение дистанции между «войной» и «миром», преодоление пропасти между воюющей и мирной Россией — это вопрос нашего единства как народа в текущей исторической ситуации.

Для этого есть относительно безболезненный путь, не требующий радикальных решений — путь повышения осведомленности населения России о ситуации на войне. Огромную роль здесь могло бы сыграть кино, способное погружать зрителя в то, что реально происходит сейчас на фронте, создавать эффект присутствия.

К счастью, есть энтузиасты, понимающие насколько такое кино необходимо и ведущие работу по его созданию еще с самого начала конфликта — с 2014 года. Однако долгое время они упирались в своего рода «стену» непринятия своего творчества, которую удалось проломить только в самое последнее время.

Определенным событием в этом смысле стал выход в ноябре 2024 года масштабного четырехчастного документального фильма «У края бездны» о штурме Мариуполя в 2022 году. Он вошел в топ в онлайн-кинотеатрах, попал на федеральное телевидение, а недавно, 13 мая, был удостоен Национальной кинематографической премии Ассоциации продюсеров кино и телевидения (АПКиТ) «за создание документального фильма глазами очевидца».

Автор фильма Максим Фадеев находился во время съемок бок о бок с солдатами донбасского батальона «Сомали» в самом пекле боев, сам рискуя жизнью. В картине — вся жизнь батальона в тяжелой боевой обстановке: штурм города: атаки, перебежки, переговоры по рации, спасение товарищей и мирных жителей, повседневные разговоры между собой, подготовка оружия и позиций, звонки родным, отдых, приемы пищи. Постоянно появляются «флешбеки» — в каждой серии фильм возвращается к периоду до начала СВО, когда те же бойцы «Сомали» долгие



Цитата из д/ф «У края бездны! Битва за Мариуполь глазами очевидца». Фильм первый. Реж. Максим Фадеев. Россия. 2024

годы вели рутинную боевую работу по защите линии соприкосновения возле Донецка и Горловки. Все четыре серии заканчиваются некрологом — многие герои фильма к моменту его выхода в свет погибли. Причем некоторые бойцы, которых можно увидеть в первой части, где показано начало штурма, не дожили уже до второй части, а еще больше — до третьей и четвертой.

Фадеев и его соавтор по фильму Сергей Белоус долго добивались того, чтобы их творчество было замечено. Фадеев с 2014 года создал не один десяток фильмов о защитниках Донбасса, однако все эти фильмы остались неизвестны широкому кругу зрителей. Съемки финансировались за счет пожертвований небезразличных людей, с соответствующими издержками: не было дорогостоящей техники, нужной для ночных съемок, дронов, чтобы делать кадры с воздуха, не хватало средств на профессиональную студию цветокоррекцию. Фильм «У края бездны» тоже создавался на «народные» деньги.

Между тем, на Украине, как рассказывает Фадеев, кино о войне спонсируется бан-

ками и крупными IT-компаниями. «У края бездны» стал первым отечественным фильмом о войне, появившимся на российских стриминговых платформах — а украинские стриминговые платформы не только активно публикуют, но и сами снимают военный оригинал-контент. Четыре украинских военных фильма размещены на крупнейшей американской платформе Netflix. Еще один характерный пример равнодушия отечественных СМИ к этой теме, который приводит Белоус: если искать в поисковике бригаду «Азова»\*, выпадут тысячи фотографий бойцов; если искать наши подразделения, можно не найти ни одной фотографии. Для общества они остаются безликими.

В период Великой Отечественной войны на фронте работали сотни операторов кинохроники, создание кинолетописи было приоритетным государственным направлением, в стране выпускались масштабные фильмы о значимых сражениях. Один из них — «Разгром немецко-фашистских войск под Москвой» — даже заметили на Западе и вручили «Оскар». Сегодня никакой подобной работы у нас не ведется, если не считать подвижничества немногочисленных энтузиастов.

По словам еще одного кинодокументалиста Владислава Рыткова, создавшего в этом же жанре фильм «Я иду домой» о боях за Артёмовск, сегодня сделано все, чтобы на передке ничего не снималось. Формально условия для этого вроде бы есть, но в реальности все оказывается иначе, отмечает он.

«Получив все согласования, отправляешься на передок с офицером пресс-службы, который и сам не рвется в бой, и тебя не пускает. Основная отговорка: «Вы там погибнете!» — а что, разве солдаты не погибают каждый день? Так подпишите со мной контракт, снимите с себя ответственность, если она есть! Многие режиссеры и операторы хотят работать на передовой, и, если бы могли, про СВО были бы сняты выдающиеся фильмы».

Жители разрушенного Артёмовска, которых Рытков показал в своем фильме, чувствуют, что в сущности их трагедия остается известной только им и тем, кто рядом с ними. «То, что у нас происходило, мир не знает и не хочет знать. Это геноцид обыкновенный. Убивали на улице, везде, — говорит одна из женщин. — Приезжали немцы. Им говорили, что у нас происходит, но им это не переводили. Так что они понятия не имеют, что у нас происходит».

Зато мир знает украинскую версию происшедшего в Буче, да и в Мариуполе — пропагандистский фильм украинского корреспондента Associated Press «20 дней в Мариуполе» получил даже «Оскар». Но речь не только про мир, но и про Россию. Как человек, регулярно следящий за военными новостями, могу сказать, что они не дают представления об этом геноциде.

Мы проигрываем информационную войну. Но те, кто мог бы помочь довести такие фильмы до массового российского зрителя, относятся к теме войны на Украине специфическим образом. Вот, что они говорят: «Зачем это нужно? Никто не будет смотреть. Токсичная тема! Будет хейт подписчиков платформ. Кто будет смотреть два часа про СВО, вы что? Это неформат. Снимите «финал»: у вас грустный финал какой-то... может, после победы?»

В случае художественных фильмов проблемы, связанные с подобным отношением, возникают уже на этапе съемок. Когда подбирали артистов для сериала «Ополченческий роман» об ополченцах Донбасса, девять из десяти актеров, которым предлагалось участвовать в съемках, отказывались. Авторы объясняют это тем, что они боялись испортить репутацию в абсолютно либеральной, насквозь антивоенной среде своего сообщества: 95% продюсеров и режиссеров вне военной темы — половине она просто неприятна, другую радикально возмущает происходящее.

И это имеет место через три с лишним года полномасштабных военных действий. Белоус рассказывает о выпускниках



Режиссер Максим Фадеев

\* — организация, деятельность которой запрещена в РФ.

## ВОЙНА ИДЕЙ



Пленные украинские националисты.  
Цитата из д/ф «У края бездны! Битва за Мариуполь глазами очевидца».  
Фильм первый. Реж. Максим Фадеев. Россия. 2024



Цитата из д/ф «У края бездны! Битва за Мариуполь глазами очевидца».  
Фильм первый. Реж. Максим Фадеев. Россия. 2024



Цитата из д/ф «У края бездны! Битва за Мариуполь глазами очевидца».  
Фильм первый. Реж. Максим Фадеев. Россия. 2024



Цитата из д/ф «У края бездны! Битва за Мариуполь глазами очевидца».  
Фильм первый. Реж. Максим Фадеев. Россия. 2024

ВГИКа — Всероссийского государственного института кинематографии, — которые хотят снимать дипломную работу в зоне боев. Их сразу предупреждают: если туда поедешь — ты экзамен не сдашь, завалят.

Фильм «У края бездны», судя по зрительским отзывам, оказался способен изменять это странное отношение к войне. Он стал первым фильмом Фадеева и Белосуса, сумевшим привлечь к себе настоящее внимание. Наверняка здесь сыграло роль повышение мастерства авторов, которые, несмотря на трудности, продолжали свою деятельность в течение десяти лет. Но, возможно, что-то медленно начинает меняться и в обществе.

Авторы приводят ряд зрительских отзывов.

*«Вы мне вскрыли мозг, вы меня не репрошили. Все это время я относился к этому полностью равнодушно, старался выкинуть это из своей жизни. Не замечал. А теперь понимаю, насколько я ошибался все эти годы».*

*«Я хотел построить дом, у меня была мечта. Но теперь не будет у меня дома уже. Я все деньги на протезы ребятам перевел».*

*«Вы нас не пытались убедить, но вы убедили».*

В чем именно так трудно убедить нашего зрителя? Очевидно, в том, что на самом деле реальность отличается от картинки, которую нам транслирует официоз. В том, что мы столкнулись с настоящим экзистенциальным врагом и угрозой самому существованию России, а не стали невольными свидетелями некоей политически мотивированной военной кампании, за которую только политики и отвечают. Фадеев описывает это так: *«Это страшно на самом деле. С той стороны [Украины — И.Р.] дети готовы убивать. Их учат собиравать и управлять дронами. А наши дети говорят: «Это не наша война, наши политики начали ее, пусть они ее закончат, мы очень мирные люди, мы хотим жить в мире». То есть они не понимают, что там готовятся их убить и все делают для этого... Украина мобилизуется, а мы как бы демобилизуем себя. В этом весь ужас. Мы говорим, что войны нет, и убиваем ее».*

Действительно, коренной политический вопрос сегодня — в этом «кубировании войны». Почему обществу так сложно принять реальную картину происходящего, признать, что мы столкнулись с экзистенциальным врагом России? Потому что наличие этого врага не признавалось весь предыдущий период. Он ведь появился не с началом СВО, и даже не в результате майдана на Украине. Чтобы это понять, надо осмыслить крушение СССР как поражение в холодной войне — поражение в войне с кем-то, кто хотел этого нашего поражения и сегодня хочет, чтобы России не было на карте мира. Ответить на вопрос, в чем причины этого поражения. Это до сих пор не сделано. По многим, теперь уже очевидным признакам мы понимаем, что у врага этого нацистский, темный, оккультный оскал. Сатанинские капища и места поклонения темным языческим богам, которые оставляет после себя отступающая украинская армия, символика СС на нашивках батальона «Азов»<sup>\*</sup> не дают возможности интерпретировать идеологию врага как-то иначе. Однако наши российские идеологи и медийщики истинную суть воюющего против нас противника не хотят ни видеть, ни называть. Даже в описанных нами фильмах об СВО делается это очень робко. Да, солдат вражеской армии в них порой называют «немцами» и даже «нациками», но о том, что же это за враг, почему он на нас заточился и каковы его истинные цели, говорить как-то стесняются.

Интересно, что типичный сюжет художественных фильмов о войне, снимавшихся в последние годы — это история принципиальной трансформации отноше-

ния людей к происходящему. История людей, которые считали, что все это в лучшем случае не про них, а потом по стечению обстоятельств попали непосредственно в зону боевых действий и увидели, что враг есть, и что мирные люди на востоке Украины — свои люди, такие же, как все население России — оказались ввергнуты этим врагом в настоящий ад. Что это не выдумка политиков, что ситуация чудовищна и беспощадна.

Герои художественных фильмов «Свидетель», «Позывной «Пассажир», «20/22», очень современные люди: модный бельгийский скрипач, считающий, что его музыка несет идею мира, беспечный московский писатель-тусовщик, прозападные студенты факультета журналистики МГУ. Эти герои либо безразличны к событиям на Украине, либо, как студенты в фильме «20/22» — настроены оппозиционно и дерутся с полицией на митинге под лозунгом «Нет войне». И вот носители этих убеждений попадают в эпицентр событий. Скрипач оказывается в Киеве в день начала СВО и попадает в плен. Писатель-тусовщик и студент МГУ отправляются в Донбасс на поиски брата. Увидев преступления украинских военных и бедствия людей, музыкант пытается рассказать об этом европейским СМИ, противопоставив свое свидетельство истерической антироссийской пропаганде. Писатель в Донбассе переосмысливает свое творчество и жизнь и вступает в ополчение. Он признает, что писал романы и рассказы «ни о чем» и видит контраст между своими знакомыми московскими тусовщиками и ополченцами. Студент-журналист становится героем батальона «Сомали» и участвует в штурме Мариуполя. Его любимая девушка, которая стояла на непримиримо антивоенной позиции и из-за которой он оказался на том самом антивоенном митинге, подрался с полицией и был отчислен из МГУ, едет его разыскивать. Побывав в украинском застенке и в самой гуще жестоких боев, она с большим трудом находит возлюбленного и просит у него прощения, говоря, что теперь понимает, зачем он здесь.

Так же, как и в случае с документальными фильмами, авторам оказалось трудно добиться успеха у зрителей. Фильмы «Свидетель» и «Позывной «Пассажир» провалились в прокате. «20/22» привлек к себе больше внимания. Сказать, что этот фильм вызывает восхищение, никак нельзя. Он был создан при участии «Института развития интернета» (ИРИ), который с 2019 года отвечает у нас за производство контента, направленного на «духовно-нравственное воспитание молодежи», и с этой целью произвел уже целый ряд сериалов. Продукция ИРИ обычно достаточно двусмысленна, а иногда — крайне двусмысленна. Пожалуй, наиболее известным их детищем стал сериал «Слово пацана», где романтизировались субкриминальные подростковые боевые группы, действовавшие в Казани в конце 80-х годов. Криминальное поведение героев сериала стало, к сожалению, образцом для подражания для многих современных подростков.

В фильме «20/22», как это типично для ИРИ, есть заявка на достоверность, соответствие реальным событиям. Одним из авторов сценария и актеров стал Ринат Есеналиев, бывший боец батальона «Сомали». Он играет командира низшего звена из батальона. Кроме того, в фильме задействованы в качестве cameo настоящие журналисты, в частности, Семен Пегов.

Кстати, Есеналиев тоже рассказывает, что искать актеров для фильма было сложно: *«Многие артисты не хотят играть в патриотическом кино, боясь впасть в немилость у творческой элиты».* Правда, в итоге достоверность, как это опять-таки типично для фильмов ИРИ, нарушается в некоторых очень

# ВОЙНА ИДЕЙ

Окончание. Начало — на стр. 12–13



Цитата из д/ф «У края бездны! Битва за Мариуполь глазами очевидца». Фильм первый. Реж. Максим Фадеев. Россия. 2024



Цитата из д/ф «У края бездны! Битва за Мариуполь глазами очевидца». Фильм первый. Реж. Максим Фадеев. Россия. 2024

важных деталях. Неожиданно командир «Азова»\* Павло, который воюет против России в Мариуполе, оказывается явно положительным героем с гуманистическими чертами. Конечно, бойцы его подразделения творят беспредел, но сам он в нем почти не участвует (а когда немного участвует, то лицо его закрыто балаклавой и зрителем он практически не опознается). Когда же Павло показан с открытым лицом, он достаточно мило общается с детьми, отпускает заложников и объясняет помилованному им пленному русскому бойцу, что защищает от России свою землю. Зверства же, характерные для «Азова»\* (зарубание мирного жителя топором, расстрел отпущенного пленного, расстрел заложницы), творятся под руководством одного из бойцов его подразделения, который показан как явно «поехавший крышей» (он объясняет свои действия тем, что ему их «нашептал» Перун, и выглядит явно неадекватно). В конце концов Павло вынужден этого «поехавшего» расстрелять. Когда тот гибнет, он по-братски прижимается к его поникшей голове, из чего становится ясно, что тот, пока не «сехал с катушек», был его хорошим товарищем. После этого Павло, видимо, все окончательно «осознав», снимает с руки браслет со свастиками и выбрасывает его. Вот такие «гуманисты», способные на честность, переживания и осознания, и командуют «Азовом»\*, по мысли ИРИ. О том, что «Азов»\* — нацистская организация, в которой практикуется темный оккультизм и проводятся соответствующие посвящения, авторы фильма не знают. И, видимо, объясняют творимые «Азовом»\* зверства тем, что некоторые его бойцы «поехали крышей». Или они всё знают, но очень хотят все замазать патокой либерального миролюбия?

Однако этот фильм является важной вехой в ряду фильмов с сюжетом, который, пользуясь вышеприведенными словами из зрительского отзыва, можно назвать сюжетом об убеждении — когда в процессе принципиально меняется отношение героев к войне, они «просыпаются» от безразличия или отрицания. В «20/22» хорошо показано это первоначальное состояние отрицания войны, характерное для московской тусовки. Видимо, эта тема близко знакома авторам фильма.

В центре сюжета находится любовь героев — Алисы и Дани — друг к другу. Все начинается с того, что Алиса переезжает жить в скромную квартиру, которую Дания снял для себя и своей возлюбленной. До этого она жила в роскошном родительском доме, там же мы видим статуэтку ТЭФИ «За лучшую информационную программу», намекающая на то, что Алисе была обеспечена журналистская карьера. Она говорит, что, когда Дания появился в ее жизни, ей стало «плевать на все — на статус, на привычки, на деньги».

Однако когда речь заходит об убеждениях, все оказывается гораздо сложнее. Когда Дания пытается увести из тусовки Алису, которая ходила на антивоенный митинг и собирается «записывать кружочки друзьям из Киева, чтобы они видели, что не все тут людоеды и ватники», она за ним не идет. Друг Алисы (который перед этим реагирует на новость о начале войны фразой «Журналистам здесь больше нечего делать, пора валить из страны») успокаивает ее словами: «Люди, которые топят за величие Родины — это вообще особый контингент. У меня отец такой же... И рядом с ним счастливых людей нет...» Он дает Алисе совет «достать вату из башки» Дани, веско добавляя: «Мы же журфак!»

Между тем, Дания, отчисленный с журфака за участие в митинге, едет в Донбасс искать брата, и Алиса едет за ним с твердым намерением вернуть его назад. Буквально несколько дней, проведенных на войне, все для нее меняют — к моменту, когда Алиса найдет Данию, она будет уже другой. Пожалуй, такая быстрая перемена не реалистична, трудно поверить, что это может произойти так быстро и в шоковой ситуации. Но во всяком случае она имеет символическое значение, и в ней есть нечто убедительное — так, наверное, нам хотят показать, что ради любви человек способен поменять свои взгляды. Любовь Алисы становится еще сильнее. Говоря с обретенным окровавленным Даней на пороге полуразрушенного мариупольского дома, она сообщает ему, что ждет от него ребенка.

Актер Аристарх Венес, исполнитель главной роли, комментируя фильм, говорит, что «только во имя любви можно и ехать в Донбасс, и Родину защищать, как и семьи, меняя полностью свою жизнь».



Цитата из д/ф «У края бездны! Битва за Мариуполь глазами очевидца». Фильм первый. Реж. Максим Фадеев. Россия. 2024

Но любовь, во имя которой люди пошли на эту войну, полностью изменив свою жизнь — любовь даже более всеобъемлющая, чем между мужчиной и женщиной — несомненно, есть. Ее трудно показать в художественном фильме. Однако ее можно почувствовать по фильмам документальным, которые правдиво воссоздают военную ситуацию, как это сделал Фадеев в фильме «У края бездны».

Сам режиссер, кстати, утверждает, что такое воссоздание в любом случае является неполным. «Показать все как есть невозможно. Есть какая-то внутренняя цензура. То, о чем я говорю в фильме, — это гламурная версия войны. Но даже она шокирует людей, которые не представляют себе, что такое война. Реальность — еще страшнее и сложнее», — говорит он.

Сам Фадеев, кстати, прошел через эту трансформацию принятия войны. До 2013 года он работал, как сам рассказывает, в индустрии гламура, обслуживал «донецкую элитку», организовывая для нее «пространства и вечеринки» с точки зрения дизайнера.

«У них были платья по 120 и шубы по 150 тысяч евро. И я для них креативил всякие штуки. Рекламная продукция, журнал, фотосессии в Италии — все это мы делали», — вспоминает режиссер.

Принятие войны — это не бесплатная операция. Речь здесь идет о крупных изменениях в человеке. Они-то и стоят на российской повестке дня, они и требуют того, чтобы людям было показано лицо войны.

(Продолжение следует.)

Илья Росляков



Цитата из д/ф «У края бездны! Битва за Мариуполь глазами очевидца». Фильм первый. Реж. Максим Фадеев. Россия. 2024

\* — организация, деятельность которой запрещена в РФ.

## МЕТАФИЗИЧЕСКАЯ ВОЙНА

Человек может физически уехать из гетто, но если гетто осталось у него внутри, то на новом месте он гетто воспроизведет

# Вдохновение и вдохновители. Часть VII. Процветание для «белого мусора»

Оклахома — это тоскливое место. Путник, попав в поселок, полностью застроенный бытовками-вагончиками и заселенный людьми, без раздумий называющими себя «белым мусором» (white trash), по запаху понимает, что пресловутая американская мечта в этом месте давно протухла. По сути, это очередная разновидность гетто, только в этот раз для белых американцев.

Быт и менталитет этого «белого мусора» описал нынешний вице-президент США Джей Ди Вэнс в своей автобиографической книге «Элегия деревенщины». Собственно, эта демографическая группа и составляет ядро электората, избравшего президентом Дональда Трампа, и это она является целевой аудиторией его речей о восстановлении американского величия, то есть их величия.

Тоскливость Оклахомы исходит не из каких-то объективных географических особенностей. Тоскливость заключается в том, что каждый встречный хочет уехать. У «белого мусора» есть особенность менталитета — вера в то, что жизнь наладится, если куда-то уехать. Но уехав в другое место, они воспроизводят ключевые свойства своей старой жизни: эпидемию наркозависимости, неполные семьи, нищету. И новое место, которое они заселяют, тоже становится тоскливым.

Мы с представителем этого самого «белого мусора» заезжаем в старый зеленый «Форд», который заводится не ключом, а отверткой, и едем смотреть на весьма знаковую достопримечательность города Талсы, на окраине которого мы находимся. Это 60-этажный позолоченный небоскреб высотой в 200 метров, изначально спроектированный как огромная больница, но теперь ставший полупустым деловым центром. Если бы это здание использовалось по своему прямому назначению, то оно было бы самой высокой больницей в мире.

«Это какому гению пришла в голову идея построить такое, да еще и здесь?» — спросил я с недоумением своего проводника.

«А ты когда-нибудь слышал про Орала Робертса?» — ответил он.

Грэнвилл Орал Робертс был одним из ярчайших представителей харизматического движения среди американских протестантов и одним из первых пропо-

ведников, взявших на вооружение «евангелие процветания», напрямую связывающее материальное благополучие не просто с богоизбранностью верующего, но и с состоятельностью его веры в Бога.

Робертс рос среди бедноты, в 17 лет перенес тяжелый туберкулез, но затем «чудесным образом» выздоровел. После этого он решил стать проповедником, как его отец.

По воспоминаниям Робертса, он, будучи бедным 29-летним пастором, случайно открыл Библию на Третьем послании св. апостола Иоанна и прочитал там второй стих первой главы: «Возлюбленный! молюсь, чтобы ты здоровствовал и преуспевал во всем, как преуспевает душа твоя». И он решил, что Иоанн Богослов, конечно же, писал о материальном преуспевании, и что преуспевать именно материально обязаны все христиане, ибо так велит Священное Писание. На следующий день Робертс купил машину «Бьюик», и к нему якобы явился сам Господь и приказал ему исцелять людей.

И тогда Робертс оставил свой приход, купил огромный шатер и стал разъезжать по стране, особенно по южным штатам, и не просто проповедовать, как другие бродячие пасторы-харизматы, но устраивать сеансы исцелений. К шатру Робертса выстраивалась очередь из людей, желающих, чтобы тот к ним прикоснулся и исцелил их от недугов.

Многие сразу замечали улучшение своего состояния после наложения рук. Тех, кто не получал исцеление, несмотря на наложение рук Робертсом, другие верующие обвиняли в слабой вере. То же самое говорилось, если последователь Робертса не разбогател или иным образом не преуспел — значит, мало верил, считали они.

Существует много разных объяснений того, как действуют такие массовые сеансы исцелений. Многие критики склонны называть целителей, подобных Робертсу, шарлатанами и лжеучителями.

Кто-то объясняет процесс более тонко и говорит о важности внутреннего состояния человека и группового поля собравшихся. Например, такие исследователи в области интегративной медицины, как профессор Аризонского университета Эндрю Вайль, говорят о том, что психосоматика — взаимосвязь психики и фи-



Орал Робертс

зического состояния человека — это палка о двух концах. Что за счет изменений в психическом состоянии человека болезнь с телесными симптомами может как уйти, так и стать запущенной. У этого направления в медицине есть будущее, теоретические разработки в области интегративной медицины представляют большой интерес. Но нужно отметить, что хотя многие практики психосоматического лечения опираются на совершенно разные духовные традиции, их научное изучение требует более общего механистического описания, пусть даже оно не является материалистическим в привычном понимании этого слова. Например, включает в себя обсуждение жизненной энергии как объекта исследований. Или оперирует моделью вселенной, не сходящейся к привычным нам трем измерени-

ям, что уже давно обсуждает теоретическая физика.

А пока мы видим множество целителей, опирающихся на разные духовные традиции. И каждый из них утверждает, что именно его традиция — единственно верная. Однако множества единственно верных традиций существовать не может.

Так что объяснять, почему религиозно-целительные гастролы Орала Робертса стали феноменом, можно по-разному, но степень его богоизбранности вряд ли превышала ту, что была и есть у тысяч людей по всему миру, практикующих психосоматическое целительство.

Робертс не только гастролитировал со своим шатром, но и стал показывать проповеди и сессии целительства по телевидению. Как многие телепроповедники, Робертс не стеснялся просить денежные пожертвования от зрителей. Он обещал им, что щедро «посеяв», они обязательно обильно «пожнут».

В 1965 году Орал Робертс основал университет имени себя в Талсе. А в 1977 году проповеднику, по его утверждению, явился Иисус Христос ростом в 300 метров и приказал ему построить огромную больницу при университете. Робертс рассказал о своем «видении» прихожанам и радиослушателям и призвал их делать щедрые пожертвования, вновь обещая, что Господь их вознаградит материально за щедрость.



Орал Робертс исцеляет прихожанина. 1959



Бедная семья в США. 1913

Продолжение на стр. 16

# МЕТАФИЗИЧЕСКАЯ ВОЙНА

Продолжение. Начало — на стр. 15

Больницу назвали «Город веры». В ней должны были совмещаться целительство Робертса и обычная медицина. Прихожане и зрители Робертса отдали на ее строительство \$150 млн, и к 1981 году она была построена.

Год спустя старший сын Орала Робертса — Рональд — покончил с собой, не сумев справиться со своей наркозависимостью. Но нелепая гибель сына не заставила великого телевизионного проповедника пересмыслить свои приоритеты.

Больница в течение 9 лет принимала пациентов, но она ни разу не смогла даже приблизиться к запланированной загруженности. «Город веры» оставался убыточным, и его финансовые дыры продолжали закрываться за счет пожертвований верующих.

В 1987 году Орал Робертс сказал во время одной из своих телепроповедей, что если зрители не соберут \$8 млн, то Бог «позовет его домой», что многие расценили как предсказание собственной смерти. Испуганные последователи быстро собрали необходимую сумму, но через два года медицинский центр все равно закрылся. А позолоченный небоскреб остался стоять полупустым.

Орал Робертс продолжал проповедовать свое учение, гласившее, что христианин может выстроить оптимальные отношения с золотым тельцом, если истинно уверует в Бога. Тогда же, в 1987 году, во время телевизионной проповеди, Робертс вместе со своим учеником и соратником по «Евангелию процветания» Кеннетом Коуплендом особенно смачно надругались над бесребренничеством первых христиан.

В оригинальном отрывке из третьей главы Деяний святых Апостолов говорится: «Петр и Иоанн шли вместе в храм в час молитвы девятый. И был человек, хромым от чрева матери его, которого носили и сажали каждый день при дверях храма, называемых Красными, просить милостыни у входящих в храм. Он, увидев Петра и Иоанна перед входом в храм, просил у них милостыни. Петр с Иоанном, всмотревшись в него, сказали: взгля-

ни на нас. И он пристально смотрел на них, надеясь получить от них что-нибудь. Но Петр сказал: *серебра и золота нет у меня; а что имею, то даю тебе: во имя Иисуса Христа Назорея встань и ходи* (выделено мной — Л.К.). И, взяв его за правую руку, поднял; и вдруг укрепились его ступни и колени, и, вскочив, стал, и начал ходить, и вошел с ними в храм, ходя и скача, и хваля Бога».

В ходе же своего действия эти два телевизионных проповедника вместе со своими женами забрались на амвон, затем Орал Робертс сказал Кеннету Коупленду:

*«Брат Коупленд, взгляни на нас. Серебра и золота у нас в избытке!»*

Иначе, как антихристианским, это представление не назовешь. Орал Робертс не дожидаясь избрания Дональда Трампа президентом США, но его преемник Кеннет Коупленд выступает в качестве одного из советников Трампа по религиозным вопросам. «Личный пастор» Трампа — Пола Уайт, как и все современное движение Новой апостольской реформации (НАР), — тоже видит себя продолжателями традиции Орала Робертса.

«Евангелие процветания», будучи разновидностью харизматического движения, обещает не только здоровье и земные богатства своим последователям. Главное его обещание — это мистический опыт, обусловленный, как говорят его адепты, особыми отношениями со Святым Духом. И обещается такой опыт каждому верующему. Он может выражаться по-разному. С наибольшим увлечением последователи «Евангелия процветания» и других харизматических сект рассказывают про дар говорения на языках, дар исцеления и сотворения других чудес, а также про дар пророчества.

Историческая традиция, из которой вышли основоположники этого движения, так называемого Движения святости, говорит о том, что крещение Святым Духом, по умолчанию получаемое каждым верующим, делает его таким же, как Христос, то есть непогрешимым. Сравним это с православной традицией, где существует понятие

обожения, когда верующий путем тяжелой духовной работы и лишений, но в сотрудничестве с Богом, может трансформироваться и стать похожим на Христа. Как емко это выразил св.Афанасий Великий, «Бог воочеловечился, чтобы человек обожился».

Не «Бог воочеловечился и обожил человека», а именно «чтобы человек обожился». Наделенный свободой воли человек может выбрать этот путь и пойти по нему до конечной цели — обожения. И видя труд человека, Бог может наделить его новыми дарами, например плодами Святого Духа.

А харизматики обещают потенциальным адептам все и сразу. В их понимании трансформация — это не процесс, длящийся всю жизнь, а единичное событие, которое происходит в момент, когда человек уверовал и крестился.

Вот что по этому поводу говорит другая видная проповедница «евангелия процветания» и ученица Орала Робертса Джойс Майер: «Я скажу вам кое-что, друзья, я не перестала грешить, пока наконец не вбила себе в голову, что я больше не грешница. А религиозный мир считает это ересью и хочет повесить вас за это. Но Библия говорит, что я праведник, а я не могу быть праведником и грешником одновременно. Все, чему меня учили, это говорить: «Я бедный, несчастный грешник». Я не бедная, не несчастная и не грешник. Это ложь из адской ямы. Я была такой, но если я остаюсь такой, то Иисус умер напрасно».

В другом месте Майер развивает мысль о значении жертвы Христа для «евангелия процветания»: «Иисус отправился в ад вместо нас, потому что мы заслужили попасть именно туда... Человек должен верить в своем сердце, что Иисус занял его место на кресте, умер духовно, был отделен от Отца, был терзаем демонами в аду».

Интересная выходит картина. Для Майер не существует победы Христа над адом и над смертью. А если нет этой победы, то человек не может ею вдохновиться и идти к собственной трансформации. Для нее и представляемого ею течения существует странная концепция, согласно которой человечество было приговорено к адским мукам, а Христос людей «отмазал», взяв вину на себя и отсидев срок за человечество.

Сравним это с тем, что св.Иоанн Златоуст сказал



Фотография Молитвенной башни в кампусе Университета Орала Робертса в Талсе. Оклахома

в своем огласительном слове на Пасху, которое читается каждый год в православных приходах по всему миру: «Объятыи смертью, Он угасил смерть. Сошед во ад, Он пленил ад и огорчил того, кто коснулся Его плоти».

Подчеркнем, у нас нет цели вести отвлеченный богословский спор. Здесь важен вопрос о месте субъектности в картине мира верующего. Либо он вдохновляется подвигом Спасителя и затем стремится к освобождению себя и окружающих от оков греха. В том числе от оков греха уныния, подпитываемого пассивной беспомощностью жизни в гетто. Либо верующий воспроизводит в духовной области менталитет жителя гетто и ждет подачек. В этот раз не от государства, а от Бога.

Тогда неудивительно, почему среди жителей гетто, в том числе среди американского «белого мусора», «евангелие процветания» становится столь популярным. Ведь оно приемлет духовную пассивность. Мол, просто веруй, и все тебе будет дано. И экстаз мистического опыта, и материальное благополучие, и физическое исцеление.

Тогда в чем принципиальное отличие такой духовности от предложения Клауса Шваба и Всемирного экономического форума посадить человечество на материальные подачки через безусловный базовый доход?

Человек может физически уехать из гетто, но если гетто осталось у него внутри, то на новом месте он гетто воспроизведет. Именно на это работает «евангелие процветания», которое использует образ христианского Бога, но придает ему свойства машины по исполнению желаний.

И тогда верующий никогда не выйдет из своего внутреннего гетто.

Вот почему Оклахома — тоскливое место. Как и любое другое, куда житель гетто уедет в поисках лучшей жизни.

Лев Коровин



Небоскреб Орала Робертса в Талсе. Оклахома

Газета «Суть времени» зарегистрирована Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор) Свидетельство ПИ № ФС77-50554 от 9 июля 2012 года

Учредитель: С. Е. Кургинян

Издатель: «Экспериментальный творческий фонд развития науки и культуры», Садовая-Кудринская, д. 22/21, стр. 1-2, г. Москва, Россия, 123001

Главный редактор: С. Е. Кургинян

Адрес редакции:

Садовая-Кудринская, д. 22/21, стр. 1-2, г. Москва, Россия, 123001

Тел. редакции: (495) 691-50-03

Отпечатано в филиале ОАО «ПФОП» «Волоколамская типография», ул. Парковая, д. 9, г. Волоколамск, Московская обл., 143600

Заказ № 0965-25

№ 636 (636) от 18.06.2025

Время подписания в печать:

по графику — 10:00,

фактическое — 10:00

Тираж 8 000, цена свободная