Завтра

СЕНТЯБРЬ—ОКТЯБРЬ, 2020 г. • № 39 (1397) ЦЕНА ДОГОВОРНАЯ

Газета Государства Российского

Александр ПРОХАНОВ

КРОТ ИСТОРИИ

Близится роковое 4 октября, когда в 1993 году состоялся расстрел Дома Советов, произошёл беспощадный разгром патриотической оппозиции. Эта кровавая рана все прошедшие десятилетия медленно зарастала, но продолжает сочиться кровью. Казалось бы, всё уже высказано, всё известно о Доме Советов. Тут и ельцинский референдум, который предшествовал бойне у Белого дома, этому кровавому перевороту. И актёр Смоктуновский, который, двигая мокрыми губами, повторял сакраментальное "Да. Да. Нет. Да", призывая голосовать за ельцинский вариант референдума. Известны имена и роль того скопища демократов, интеллигентов, которые накануне расстрела Дома Советов накликали танки на засевших там патриотов. Каждый из этих кровопийц известен поимённо. И сегодня, когда старая Ахеджакова вылезает на телевизионный экран, мы знаем, что она хлюпает кровью. Известны все подробности обороны Дома Советов и все, кто его защищал, стоя насмерть, кто оборонял его ценой своей собственной жизни: и Союз офицеров Терехова, и Добровольческий полк Маркова, и Русское национальное единство Баркашова, и красные коммунисты, и верующие православные, и лидеры обороны Макашов и Ачалов, и депутаты Бабурин и Павлов.... Всё это, казалось бы, понято и осмыслено. Но остаются не понятыми и не осмысленными до конца последствия этой обороны.

Неясно, почему разгромленная оппозиция, забитая ельцинскими танками в самые тёмные углы истории, почему она через несколько месяцев победила на первых думских выборах и заставила истеричного демократа крикнуть: "Россия, ты одурела!" Почему воплотилась библейская фраза: "И последние станут первыми"? Последние оборонявшие Дом Советов радетели красного государства, разгромленные и уничтоженные, оказались первыми, возглавив поход патриотов, который длится по сей день. Ибо патриотический уклад, который сегодня сложился, — прямое следствие той обороны, результат того, казалось бы, рокового поражения оппозиции в октябре 1993 года.

Кто она, мать-история, которая сначала напрочь отодвинула всё советское, сдавшееся без боя в 1991 году, а потом, в 1993-м, подняла баррикадников на борьбу под красным и Андреевским флагами? Как так случилось, что сбылись вещие, пророческие слова митрополита Иоанна, сказавшего, что нет ни белых, ни красных, а есть русские. Сегодняшний патриотический уклад есть слияние двух этих начал — красного и белого, которые стремятся сочетаться в сложное единство, именуемое ныне "православный сталинизм". Какова она, мать-история? Есть ли у неё законы? Может быть, это марксистские законы, в основе которых лежит материальное, экономическое? Или это моральное, лежащее в глубине человеческого сознания, построенное на идее справедливости, которая, невзирая на все сменяющиеся экономические уклады, была всегда — быть может, с тех времён, когда был сотворён мир, и Господь создал справедливый безукоризненный рай? Потом этот рай был подвержен порче, испорченные люди были изгнаны из рая и продолжали свой земной путь, вспоминая о райском блаженстве, когда царила божественная гармония и благодать, и волки ходили на водопой вместе с овцами. Каковы они, законы истории? Над этим ломают головы лучшие умы современной исторической науки. Но на это нет ответа.

Когда был разгромлен Советский Союз, и, казалось бы, красная энергия исчезла, скрылась в скромных марксистских кружках угасающего еврокоммунизма или в неслышной, стреноженной властью коммунистической партии, появился Фукуяма. Этот американский японец, ставший пророком, возвестил о конце истории, окончательной — раз и навсегда — победе мирового либерализма, который завершает исторический путь человечества, и всё, что предстоит человечеству совершить в дальнейшем, на тысячу лет вперёд, будет происходить в недрах либерального, победившего в потоках мировой истории, уклада.

И не успели отгреметь восторженные аплодисменты и радостные вопли либералов, этих господ мировой истории, как возник мировой исламский взрыв — огненный ислам, охвативший своей революционной энергией весь Ближний Восток. Эта энергия прорвала фанерную ширму, на которой Фукуяма начертал свои пророческие письмена. Огненный ислам породил исламские революции, создал исламское сопротивление Палестины, создал ХАМАС и "Хезболлу", породил террористические взрывы на всех континентах, и под ударами "боингов" рухнули нью-йоркские башни-близнецы. И лишь американские крылатые ракеты подавили это исламское восстание в Ираке и Ливии, проамериканский военный переворот в Египте загнал восставших исламистов в тюрьмы и пыточные камеры, а русские штурмовики и бомбардировщики разгромили запрещённое в России государство ИГИЛ.

Казалось, что доктрина исламской революции перенесётся в Америку, где чёрное население в большинстве своём мусульманское, а мусульманское мировое движение станет главной движущей силой истории. Но эта исламская ширма оказалась прорванной могучим ударом Китая, китайской идеей мирового доминирования. Китайский шёлковый путь, по мнению китайских стратегов, должен превратиться в Млечный путь, придающий китайской поступи вселенский характер. Китайская составляющая казалась незыблемой, определяющей всё дальнейшее развитие истории, но случились небывалые волнения в Америке. Хлынула чёрная магма. Запылали и задымились американские города. Качнулась история американской либеральной империи. И это чёрное восстание, которое, на первый взгляд, казалось расовым бунтом, превращается в неокоммунистическую революцию. Повсюду звучат марксистско-ленинские лозунги о справедливости, равенстве, о примате труда и трудового народа над капиталом и эксплуататорами. Марксизм, вырвавшись из узких кружков маргиналов, вывалился на улицы грандиозными толпами, эти толпы вооружены пулемётами и автоматами, в университетах открыто изучается и проповедуется ленинизм, экстравагантный безумный художник предлагает перенести прах Ленина вместе с Мавзолеем в Америку, и теперь им самое место не в России, а там, среди чёрного бушующего океана.

Что это всё значит, в чём тайна истории? Огромные исторические явления, казалось бы, всеобъемлющие, утвердившиеся навсегда, вдруг исчезают, как дым, съёживаются и превращаются в крохотные бактерии. Эти бактерии пропадают в исторической толще, становятся прошлым, которое не разглядеть и не услышать сквозь шум современных информационных взрывов. И вдруг нежданно, в одну сказочную ночь, волшебно, по чьему-то колдовскому велению эти бактерии выходят наружу и превращаются в гигантские социальные эпидемии. Человечество начинает вспоминать давно забытые истины, восстаёт против поругания святынь и ценностей, сражается с золотым тельцом, рушит памятники эксплуататорам. И Анджела Дэвис, этот персонаж из далёкого полузабытого прошлого, эта чёрная женщина с кудрявой копной волос, которая в советское время казалась курьёзом, а теперь, будучи доктором наук, читает лекции в университетах, выступает на многотысячных марксистских митингах на площадях бушующих американских городов, становится одной из главных персон сегодняшней американской революции.

Кто ты, крот истории? Ты слеп или обладаешь подземным зрением, которое позволяет тебе видеть будущее сквозь чёрные, угрюмые пласты истории? Ты демиург, который в век цифровой экспансии, в эру искусственного интеллекта вбрасывает в человечество пылающие головни ленинизма? Куда ты, о крот, роешь свои туннели? И не увидят ли жители Москвы и Петербурга, как на центральных площадях начинает взбухать земля, выворачивая плиты вековечных мостовых? И мы, одни с ужасом, другие с надеждой, смотрим, что вырвется на свободу из этой дымящейся, встающей дыбом земли.

Рис. Геннадия ЖИВОТОВА

СПОРТСМЕНКА, КОМСОМОЛКА?

Дональд Трамп принял решение выдвинуть кандидатом на пост члена Верховного суда США Эми Кони Барретт.

Просто красавица — Эми Кони Барретт! Именно её выбрал Трамп вместо ушедшей ведьмы. Сильный шаг — выбрать набожную католичку вместо еврейки-атеистки, мать семерых детей вместо бездетной феминистки, противницу однополых браков и абортов вместо их пылкой защитницы. И, конечно, сторонницу Трампа, а не Байдена. Только что вся либерально-феминистская Америка проводила, рыдая в голос, судью Рут Бейдер Гинзбург. Она ненавидела Трампа и была готова провозгласить его правление незаконным в любой момент, даже без подсчёта голосов. Несмотря на свои 87 лет, она ни за что не хотела уходить на пенсию и собиралась пересидеть Трампа. Но не получилось. Господь не попустил.

Окончание статьи Исраэля ШАМИРА и другие материалы рубрики «БЛИЦ» — на стр. 2

ХАОС 2020

О протестах в США

В США опубликовано исследование протестного движения, подготовленное в рамках совместного проекта ACLED (Armed Conflict Location and Event Data Project — организации, специализирующейся на анализе деструктивных конфликтов) и BDI (Инициативы по преодолению разрыва — Принстонского университета). В отчёте исследователи представили данные о тенденциях протестных движений в режиме реального времени, охватывая период со смерти Флойда до текущей фазы движения BLM (Black Lives Matter — "Жизнь чёрных имеет значение"). В исследовании также анализировались растущие волнения, связанные с кризисом в области здравоохранения, и политически мотивированное насилие в преддверии всеобщих выборов в ноябре 2020 г.

Вывод однозначен: Соединённые Штаты находятся в кризисе. Они сталкиваются с множеством одновременных перекрывающихся рисков — от злоупотреблений со стороны полиции и расовой несправедливости до беспорядков, связанных с пандемией. Всё это усугубляется растущей поляризацией. Отчёт отображает эти тенденции с учётом предстоящих выборов, когда эти пересекающиеся риски могут усилиться.

Давний кризис полицейского насилия и структурного расизма в Америке в этом году стал новой горячей точкой. 25 мая 2020 года сотрудники полиции Миннеаполиса арестовали Джорджа Флойда, 46-летнего чернокожего, якобы за использование поддельной 20-долларовой банкноты. Один офицер прижал Флойда к земле и нажал ему на шею коленом на 8 минут и 15 секунд, Флойд умер.

Смерть Флойда вызвала волну демонстраций, связанных с BLM, которая быстро распространилась из Миннеаполиса по всей стране. В период с 26 мая (следующий день после смерти Флойда) по 22 августа ACLED зафиксировала более 7750 демонстраций, связанных с движением BLM, в более чем 2440 населённых пунктах всех 50 штатов и в Вашингтоне, округ Колумбия.

ДЕМОНСТРАЦИИ ПО ВСЕЙ СТРАНЕ

В США уже давно царит оживлённая протестная атмосфера, но в 2020 году демонстрации выросли до нового уровня. В период с 24 мая по 22 августа ACLED зафиксировала более 10600 демонстраций по всей стране. Более 10100 из них (почти 95%) связаны с мирными протестующими. Менее 570 (примерно 5%) вовлекали демонстрантов в насилие. Более 80% всех демонстраций связано с движением Black Lives Matter или пандемией COVID-19.

Прошлым летом ACLED провела пилотную программу сбора данных для США, что позволило сравнить текущий момент с тем же периодом прошлого года: в июле 2020 года зафиксировано почти 2000 демонстраций — на 42% больше, чем в июле 2019 года, когда было 1400 демонстраций.

Протестное движение организовалось ещё до смерти Флойда вокруг других жертв полицейского насилия и расизма по всей стране. В августе 2019 года полицейские столкнулись с Элайджей Макклейном, когда он шёл домой из круглосуточного магазина в Авроре, штат Колорадо. Макклейн умер после того, как полиция задержала его. В начале 2020 года Ахмауд Арбери был застрелен бывшим офицером полиции и его сыном во время пробежки. В Луисвилле, штат Кентукки, полиция ворвалась не в тот дом и случайно убила в перестрелке Бреонну Тейлор — 26-летнюю женщину-фельдшера, которая спала. Нынешние демонстрации в связи с убийством Флойда также призвали к правосудию по этим и другим прошлым инцидентам. Во многих местных сообществах протесты, посвящённые смерти Флойда, проводились и как акты памяти для таких афроамериканцев, как Майкл Браун, Эрик Гарнер, Фредди Грей и Трейвон Мартин, чьи убийства в 2012 году первоначально вызвали движение BLM. Во время нынешнего раунда демонстраций в список были добавлены новые случаи с Райшардом Бруксом, убитым полицией в Атланте, штат Джорджия (июнь 2020 г.), Джейкобом Блейкмом, застреленным полицией в Кеноша, штат Висконсин (август 2020 г.).

Демонстрации продолжаются. Хотя количество зарегистрированных событий, связанных с движением BLM, постепенно снижается с момента их пика в конце мая — начале июня, ACLED по-прежнему продолжает регистрировать десятки демонстраций каждую неделю.

СООТНОШЕНИЕ МИРНЫХ И НАСИЛЬСТВЕННЫХ ПРОТЕСТОВ

Подавляющее большинство демонстраций, связанных с движением BLM, являются ненасильственными. Более чем в 93% всех демонстраций, связанных с движением, демонстранты не прибегали к насилию или деструктивной деятельности. Сообщается, что мирные протесты проходят более чем в 2400 различных местах по всей стране.

Демонстрации с насилием были ограничены менее чем 220 точками — менее 10% районов, где прошли мирные протесты. Во многих городских районах, таких как Портленд, штат Орегон, например, где после убийства Флойда наблюдались устойчивые беспорядки, демонстрации с применением насилия в основном ограничиваются отдельными кварталами, а не рассредоточены по всему городу.

Окончание статьи Владимира ОВЧИНСКОГО — на стр. 4

РЕАКТОРЫ РАЗВИТИЯ

Росатом, НОВАТЭК и энергетическая стратегия государства

Беседуют главный редактор портала "Геоэнергетика" Борис МАРЦИНКЕВИЧ и президент Фонда научных и исторических исследований "Основание" Алексей АНПИЛОГОВ.

Борис МАРЦИНКЕВИЧ. Алексей, хотелось бы поговорить о российской атомной энергетике. В прошлом году знаковым событием стал запуск энергоблоков плавучей атомной теплоэлектростанции (ПАТЭС) "Академик Ломоносов", состоявшийся в порту Певек.

Алексей АНПИЛОГОВ. Безусловно, это историческое событие, Россия впервые получила гражданскую атомную плавучую станцию. До этого у нас были только военные реакторы на подводных лодках. Кстати, существовал ещё нереализованный проект атомного авианосца "Ульяновск". В гражданском секторе были у нас ледоколы "Арктика", "Ямал", "50 лет Победы", но это транспортные суда, а "Академик Ломоносов" — это, по сути, баржа, на которой установлены ядерные реакторы, предназначенные для питания целого энергетически обособленного района на Крайнем Севере.

Борис МАРЦИНКЕВИЧ. Проектирование этого объекта началось приблизительно в то же время, когда появился Росатом как государственная корпорация, то есть в 2007 году. Реализация проекта, таким образом, заняла около десяти лет.

Алексей АНПИЛОГОВ. Учитывая время до энергетического пуска, то все 13.

Борис МАРЦИНКЕВИЧ. По каким же причинам столь большой срок получился?

Алексей АНПИЛОГОВ. Сейчас сам цикл постройки атомной станции — не два-три года, и даже не пять. На пороге уже третье поколение атомных реакторов, скорее даже 3+, говоря современным языком. Это очень сложные машины. Есть сравнить ВВЭР-1000, водо-водяной энергетический, самый массовый советский реактор второго поколения, с ВВЭР-1200, который уже относится к третьему, то количество обвязывающих трубопроводов и размер корпуса у ВВЭР-1200 в полтора-два раза больше.

Борис МАРЦИНКЕВИЧ. За счёт систем безопасности, естественно.

Алексей АНПИЛОГОВ. Да, систем пассивной безопасности, ловушки расплава, охлаждения в случае отказа главного циркуляционного насоса (ГЦН) и многого другого. Реактор стал куда более сложной системой. Поэтому 10 лет для создания нового реактора — оптимальный срок, тем более, что сменились две верфи.

Борис МАРЦИНКЕВИЧ. Начинали делать ведь в Северодвинске…

Алексей АНПИЛОГОВ. А закончили в Санкт-Петербурге. Потом — комплектация в Мурманске и затем — доставка в Певек.

Борис МАРЦИНКЕВИЧ. Думаю, ещё одной причиной была и пауза в строительстве наших атомных ледоколов.

Алексей АНПИЛОГОВ. Да, продвижение этого проекта пересекалось с массой других программ. Нужно было запускать программу ЛК-60 — по ледоколам нового поколения. И, конечно, нужно было решать вопрос с закрытием Билибинской станции, первый реактор которой уже остановлен.

Борис МАРЦИНКЕВИЧ. Одно из следствий того, что проект начался достаточно давно — это использование реакторов КЛТ-40С, которые, по сути, являются модернизированными реакторами, использующимися на ледоколах "Таймыр", "Вайгач", лихтеровозе "Севморпуть". С одной стороны, это хорошо, поскольку эти реакторы тем самым проверены во всех мыслимых режимах: их било волнами, колотило о лёд. Поэтому на "Академике Ломоносове", стоящем за защитным молом, для таких реакторов — санаторно-курортные условия. С другой стороны, размеры баржи получились масштабными, водоизмещение у неё огромное, иными словами, выросла стоимость в сравнении с начальным проектом.

Алексей АНПИЛОГОВ. Конечно, семь миллиардов рублей только на причальные сооружения пришлось потратить. Но тут уж, знаете, всегда есть два решения: возможное и идеальное. Идеальное — это то, что сейчас хочет сделать Росатом, у которого есть программа на семь таких плавучих станций, но уже с использованием более совершенных реакторов. Но есть и объективные моменты: необходимо было в срок сдать ПАТЭС "Академик Ломоносов" для питания энергосистемы Билибинского района.

Борис МАРЦИНКЕВИЧ. Да, это изолированный Чаун-Билибинский энергоузел.

Алексей АНПИЛОГОВ. И тот факт, что иных источников энергии, сравнимых по мощности с "Академиком Ломоносовым", здесь нет, это означает, что лет через десять возникнет вопрос смены ядерного топлива, а это надо делать в Мурманске, следовательно, ПАТЭС должна будет уйти из Певека. Взамен можно сделать резервные мощности, к примеру, на жидком топливе, но лучше было бы, если бы на смену "Ломоносову" пришёл, например, "Менделеев" — ПАТЭС такой же мощности.

Борис МАРЦИНКЕВИЧ. Тут необходимо вспомнить, что одним из инициаторов программы плавучих атомных электростанций был в своё время не кто иной, как Сергей Кириенко. Он изначально говорил о том, что необходимо иметь семь таких ПАТЭС: шесть работают, а седьмая либо находится на смене топлива, либо на планово-предупредительном ремонте. Но за время реализации проекта силами Опытного конструкторского бюро машиностроения имени Африкантова (ОКБМ) был разработан новый реактор — РИТМ-200. Аббревиатура означает "реактор интегрированный транспортный морской". Каковы преимущества РИТМа в сравнении с КЛТ?

Алексей АНПИЛОГОВ. РИТМ-200 — реактор следующего поколения, в нём задействованы другие системы безопасности, отвечающие постфукусимским требованиям МАГАТЭ, другие системы управления — всё более цифровое, скажем так.

Борис МАРЦИНКЕВИЧ. Что означает буква "и" в аббревиатуре РИТМ? Что именно там интегрировано?

Алексей АНПИЛОГОВ. В этом реакторе предусмотрена более жёсткая связь активной зоны реактора с парогенераторной установкой. Оно, конечно, было интегрировано и в КЛТ — в любом случае парогенератор вы не выкинете, это важнейшая часть установки. Но в РИТМе всё настолько хорошо увязано между собой, что система функционирует намного надёжнее, при этом РИТМ более компактный, имеет меньший вес.

Я работал с "африкантовцами" в 2007–2008 годах, как раз во время создания системы РИТМ, поэтому сам видел — туда заложили максимальное количество прорывных идей. Но пока, конечно, мы не можем сказать, что у РИТМа есть какая-то богатая "референтная" история.

Борис МАРЦИНКЕВИЧ. Только что закончились его испытания в Арктике, так что будем надеяться на лучшее.

Алексей АНПИЛОГОВ. Да, в Арктике он только начал работать. Знаете, в самолётостроении есть такое понятие "красивая машина". Это когда ты смотришь на самолёт и говоришь себе: "Ну, вот этот полетит!.." И я, как человек, понимающий в устройстве реакторов, когда смотрел на РИТМ, то видел, что это "красивый реактор".

Борис МАРЦИНКЕВИЧ. Теперь его надо "прогнать" во всех режимах.

Алексей АНПИЛОГОВ. Я считаю, что если эксплуатация ЛК-60 (ледоколов типа "Арктика") и последующих ледоколов покажет с хорошей стороны РИТМ, то это станет заделом лет на тридцать вперёд.

Борис МАРЦИНКЕВИЧ. Даже чисто внешне РИТМ получился более компактным, менее материалоёмким, что играет существенную роль, если говорить о его перспективах — как морских, так и в области АЭС малой мощности, о которых сейчас много говорят.

Алексей АНПИЛОГОВ. Конечно, только в одних Соединённых Штатах подобных стартапов с полдесятка наберётся.

Борис МАРЦИНКЕВИЧ. Причём не только США в эту тему включились, но и Канада, Великобритания ("Роллс-Ройс", к примеру), Южная Корея. Насколько я понимаю, "Академик Ломоносов" — реализованный проект не только плавучей АЭС, но и АЭС малой мощности одновременно.

Алексей АНПИЛОГОВ. Да, ведь его электрическая мощность — не 1000 мегаватт, а лишь 70 как максимум, а в тепловом режиме ещё меньше. Там есть свои особенности, которые заложены вследствие северных условий, но в целом это и есть то, что называется "АЭС малой мощности". Поэтому, когда этому проекту предъявляют обвинения типа "у нас тепловой киловатт установленной мощности стоит 800 долларов, а у вас — 8000", то остаётся за кадром момент, что эти станции малой мощности не для Сергиева Посада или Москвы, они призваны работать в совсем иных условиях!

Борис МАРЦИНКЕВИЧ. В районах, которые не включены в Единую энергетическую систему.

Алексей АНПИЛОГОВ. Да, в автономных районах, в которые жидкое топливо завозится с большими издержками. При этом нужно понимать, что для тепловой станции вопрос топлива, в зависимости от конъюнктуры цен, это 80–90% себестоимости, то есть там, по-хорошему, эти 800 долларов за киловатт превращаются и в 8000, и в 10 000, и в 20 000 долларов!

Борис МАРЦИНКЕВИЧ. Тут ещё надо учитывать ледовую обстановку на момент завоза.

Алексей АНПИЛОГОВ. Конечно, все проблемы северного завоза надо учитывать. Да, сейчас нам говорят, что "Арктика тает", и скоро чуть ли не кокосы будут расти у моря Лаптевых. Но это перспектива, скажем так, для наших правнуков, и то вряд ли.

В арктических широтах всегда существует риск: оставить район без жидкого топлива — значит оставить живущих там людей и без электроэнергии, и без тепла (как известно, дизельное или мазутное топливо используется и для теплогенерации).

Окончание беседы — на стр. 8

20039
4 607145 609998