

Константин БАТАНОВ ПРИБРАТЬСЯ В СТРАНЕ

Китайский опыт борьбы с мусором

ПРОБЛЕМА УТИЛИЗАЦИИ МУСОРА является одной из глобальных экологических проблем, стоящих перед лицом человечества. По мере роста производства и потребления, мусора становится всё больше, появляются его новые разновидности, экологи всего мира ищут эффективные способы его переработки и хранения.

Мусор образуется в результате деятельности человека, рост его объёмов вызывает изменение климата, загрязняет почву, воду, воздух, приводит к гибели животных и птиц.

Остановить появление мусора невозможно. Он циркулирует в окружающей среде, нанося ей ущерб. Раньше эту проблему не замечали, выделяя большие площади под свалки, однако это оказалось бомбой замедленного действия, так как мусор со свалок нигде не исчезает, а становится плодородной почвой для бактерий и вирусов, способствует загрязнению окружающей среды биогазом и тяжёлыми металлами, вызывая серьёзное, так называемое вторичное загрязнение.

Китай является самой густонаселённой страной мира, его экономику давно называют "всемирной фабрикой", что означает гигантские объёмы производства и потребления. Поэтому Китай — один из крупнейших производителей мусора в мире. "Мусорная" проблема в Китае становится всё острее по мере роста алгебраической, наращивания темпов урбанизации, повышения доходов населения и, как следствие, потребления.

С марта 2017 года Государственный комитет КНР по реформам и развитию и Министерство жилья, городского и сельского строительства КНР совместно выпустили План внедрения системы сортировки бытовых отходов. До этого сортировка была делом добровольным, рассчитанным на сознательность граждан. И нашла "Эра обязательной сортировки мусора".

29 апреля 2020 года был пересмотрен и принят во второй раз Закон Китайской Народной Республики о предотвращении и контроле загрязнения окружающей среды твёрдыми отходами. Этот закон подтвердил курс на раздельный сбор мусора. К концу 2020 года 46 городов Китая внедрили обязательную сортировку бытовых отходов. До этого эксперименты по сортировке проводились с 2019 года в Шанхае. Сортировка бытовых отходов в 46 ключевых городах охватывает более 77 млн домохозяйств и 86,6% жилых районов этих населённых пунктов.

В период 13-й пятилетки (2016–2020 годы) общий объём инвестиций государства в строительство объектов для безвредной переработки бытовых отходов в городских районах достиг 25 млрд евро, в том числе почти 17 млрд евро вложено в строительство очистных сооружений, 2,5 млрд евро — в создание системы сбора и транспортировки мусора, почти 2 млрд евро — в проекты по переработке пищевых отходов.

В этом году в Китае началась 14-я пятилетка (2021–2025 годы). В течение этого периода усилия по борьбе с мусором будут продолжены. Предполагается, что к концу 2025 года уровень переработки бытовых отходов в городах Китая должен достичь 60% (сейчас этот показатель равен 35%), мощность сжигания бытовых отходов возрастёт до 800 тыс. тонн в день (сейчас 580 тыс. тонн).

К настоящему времени индустрия утилизации отходов в Китае сформирована в относительно зрелую производственную цепочку. Напёжено масштабное производство оборудования для утилизации отходов, включая различные виды оборудования для сжигания твёрдых отходов, для очистки выхлопных газов, для обработки кухонных отходов, для сушки осадка и т.д. Организованы сбор, сортировка и транспортировка твёрдых отходов.

Наиболее широко используемый и самый дешёвый метод избавления от мусора — вывоз его на свалки. Крупнейшей свалкой в Китае является свалка под названием "Синфэн", расположенная рядом с городом Гуанчжоу. Ежедневно на неё поступает около 7 тыс. тонн бытовых отходов.

Несмотря на то, что в городах уже несколько лет проводятся эксперименты по раздельному сбору мусора силами населения, люди (особенно те, кто в возрасте) не всегда раскладывают мусор по категориям. Многие не могут правильно его классифицировать и выбрасывают не туда, куда следует. В сельской местности ситуация ещё хуже. Отмечается, что если городские жители обладают высоким уровнем сознательности, осведомлены об экологических угрозах, стараются выбрасывать мусор в положенных местах и в случае обнаружения нарушения порядка

информируют об этом соответствующие службы, то в сельских районах работа с населением всё ещё находится в зачаточном состоянии. Нередки такие явления, как незаконный сброс мусора, в том числе в реки и водоёмы, утилизация неэкологичными методами и т.д.

Несмотря на то, что государством объявлен курс на раздельный сбор мусора, некоторые эксперты выступают против этого. Их позиция проста: если народ станет слишком сознательным, то это оставит целую отрасль "мусорного бизнеса" без доходов, а значит, негативно отразится на экономике. Другой неблагоприятный результат — замедление научно-технического прогресса. В настоящее время "сортiroвочные" компании внедряют технологии по классификации мусора, распознаванию его с помощью искусственного интеллекта и т.п. При использовании шанхайского опыта (когда население само полностью сортирует мусор) в масштабах страны все эти высокотехнологичные начинания станут ненужными или нерентабельными. Третий момент — если в отношении населения ввести штрафы за неправильное обращение с мусором, то некоторые люди будут уменьшать объёмы своего потребления, чтобы лишний раз "не заморачиваться", что, в свою очередь, опять отразится на бизнесе.

Поскольку значительная часть мусора остаётся неразобранной, после того как он попадает на свалки, его сортируют специальные компании. В 2020 году общая сумма контрактов на сортировку мусора составила 570 млн евро.

Мусор делится на две категории: пригодный для вторичной переработки и не подлежащий переработке. Например, продукты питания не пригодны для вторичной переработки, поэтому их путь лежит на мусоросжигательный завод, пластик можно переработать, поэтому его везут в пункт приёма вторсырья.

Важнейшим направлением является переработка вторсырья: пластмасс, металлолома, макулатуры и т.п. Многие дети занимаются поиском и сдачей пластиковых бутылок, чтобы всегда иметь карманные деньги. Рассчитано, что из тонны макулатуры можно изготовить 850 кг бумаги, из тонны пластиковых бутылок — 0,7 тонны пластика для вторичного производства, из тонны стального лома — 0,9 тонны стали, причём себестоимость на 47%, ниже, чем если её выплавлять из руды, а загрязнение воздуха получается на 75% меньше.

Даже пищевые отходы могут быть полезны: из тонны такого мусора с помощью биотехнологий можно произвести 0,3 тонны органических удобрений. Мусор с большим количеством органического вещества измельчается и используется для компостирования или ферментации. Этот способ относится к методу разложения, созреваия и преобразования органического вещества в бытовых отходах в стабильную гумусоподобную почву в искусственно контролируемых условиях, опираясь на биохимические эффекты микроорганизмов. Для ускорения процесса на свалки с таким мусором запускают специальных мух и червей, которые им питаются, а потом быстро размножаются. После того, как мусора становится меньше, а насекомых — больше, их ловят и перерабатывают на корм скоту. Отмечается, что насекомые в основном состоят из белка и по показателям питательности зачастую превышают многие растительные корма на 30–60%.

ПОПУЛЯРНЫМ МЕТОДОМ уничтожения отходов является сжигание мусора с целью производства электроэнергии. Обычно к сжиганию относятся предвзвато, считая его "грязным" и негативно влияющим на окружающую среду, в первую очередь, на состояние воздуха.

Однако здесь есть свои нюансы. Во-первых, у сжигания есть несколько преимуществ. Например, его применение позволяет в сжатые сроки существенно сократить объёмы мусора, для мусоросжигательных заводов не требуется больших площадей, то есть этот метод экономит землю, он также уничтожает различные патогенные микроорганизмы и многие токсичные вещества. Во-вторых, современные мусоросжигательные заводы оснащены эффективными устройствами для очистки дыма и пыли, позволяющие минимизировать вторичное загрязнение. В отношении таких объектов государство проводит стимулирующую политику — предоставляет налоговые льготы и выдаёт субсидии.

Средняя цена сжигания тонны мусора в 2020 году составляла около 8 евро за тонну. Тариф на электроэнергию из отходов равен



0,065 евро / кВт*ч. Размер рынка производства электроэнергии из отходов в Китае в 2020 году составил 3 млрд евро.

15 июня компания State Grid Corporation of China объявила о запуске в 2021 году одиннадцатой серии проектов по производству электроэнергии "из мусора". В этом списке насчитывается 12 проектов по производству энергии, получаемой при сжигании отходов. Мусор при этом обозначается как "возобновляемый источник энергии", то есть на эти проекты распространяются льготы, направленные на развитие альтернативной энергетики.

Основной технологической составляющей мусоросжигательных установок являются механические колосниковые печи. Изначально рынок колосникового оборудования был монополизирован западными компаниями, главным образом, бельгийскими, германскими и японскими. Однако в настоящее время "иностранцев" уверенно теснят китайские производители, что обусловлено успешной политической импортозамещением. Некоторые компании удачно скопировали западные разработки, некоторые смогли изобрести что-то своими силами, и тем и другим государство оказало серьёзную финансовую поддержку, как инновационным предприятиям. В результате рынок был отвоёван и захвачен китайскими гигантами отрасли, например, China Everbright International, "Вэймин", "Саньфан", "Канхэн" и другими.

Конкуренция между предприятиями, имеющими отношение к мусорной теме, очень жесткая. Начиная с 2017 года, общее число предприятий, занимающихся переработкой мусора, ежегодно увеличивается примерно на 20%. На сентябрь 2021 года в Китае работает 15712 компаний по переработке бытовых отходов. Больше всего их зарегистрировано в густонаселённых провинциях, примыкающих к Шанхаю, — в Цзянсу (2310 предприятий) и Чжэцзяне (1413 предприятий).

Исходя из вышеизложенного можно сделать несколько выводов.

Во-первых, количество мусора в Китае уже приблизилось к критической отметке, поэтому власти предпринимали усилия по изменению образа жизни и мировоззрения людей, прививая им привычку по раздельному сбору мусора, стимулируя сдавать вторсырьё, экономно использовать упаковку и т.д.

Во-вторых, это приводит к изменениям в структуре экономики: появляются новые отрасли, в которых трудятся миллионы людей.

В-третьих, рано или поздно потребуются введение разного рода ограничений для производителей товаров. Основная причина образования мусора лежит не на стороне потребителей и спроса, а на стороне производства и маркетинга, то есть на стороне предложения. Производители используют лишнюю избыточную упаковку для привлечения внимания покупателей, украшают товары, повышают степень обработки сырья в стремлении

создать новый вид товара и обрести преимущества на рынке, в результате товар получается менее натуральным, в него входят элементы, которые плохо разлагаются. В самом деле, в большинстве случаев подобные излишества не несут реальной пользы для покупателя. Если бы люди относились к тому, что они потребляют исключительно с утилитарной точки зрения, то проблема мусора была бы гораздо менее остра. Однако производители запускают рекламу, навязывают стереотипы потребления и делают всё, чтобы продать потребителю товар с максимальной высокой добавленной стоимостью (то есть максимально дорогой), "впихнув" для этого в него как можно больше "излишеств". В результате в процессе покупки товаров и услуг производится много мусора. Это не является первоначальным намерением потребителей, желающих удовлетворить свои базовые потребности и на самом деле вовсе не стремящихся приобрести по высокой цене мусор.

В-четвёртых, по мере роста интернет-торговли и расширения интернет-услуг проблема мусора становится намного острее — так как товар или блюда, доставляемые покупателям, всегда тщательно упаковываются. Даже для очень небольшого товара в целях безопасной транспортировки используется толстая картонная коробка, в которую помещён наполнитель из пенопласта, а сам товар многократно завернут в полиэтилен. Можно предположить, что китайские власти введут дополнительные налоги для таких предприятий и ресторанов экспресс-доставки.

В-пятых, можно ожидать усиления стандартизации методов сортировки мусора и проведения серьёзной работы с населением, а также внедрения соответствующих высокотехнологичных разработок. Например, в настоящее время уже проходит апробацию мобильные приложения, которые помогают правильно классифицировать мусор, через них можно получить консультацию специалиста и даже вызвать человека, который сможет унести мусор и разобрать его в соответствии с правилами.

В-шестых, для России может быть интересен китайский опыт борьбы с мусором, особенно в сфере использования высоких технологий, биотехнологий по переработке и искусственного интеллекта. Дело в том, что китайский рынок в силу своих масштабов очень привлекателен для производителей оборудования и разработчиков всего мира. Как показывает практика, самые современные предприятия из западных стран и Японии выходят на китайский "мусорный" рынок, работают там какое-то время, а потом их технологии оказываются в руках китайских партнёров-конкурентов. В связи с этим профильным российским организациям имеет смысл сотрудничать с китайскими коллегами на предмет внедрения китайских технологий переработки мусора в России, так как они намного дешевле западных аналогов, при этом не уступают им по качеству и эффективности.

Ещё накануне встречи президентов России и Турции в СМИ разгорелась дискуссия о её возможных результатах. Острота дискуссии объясняется в том числе обострением ситуации в сирийской провинции Идлиб и на северо-востоке Сирии.

ЭСКАЛАЦИЯ НАПРЯЖЁННОСТИ в Сирии началась после нарушения соглашений о прекращении огня со стороны отрядов боевиков в районе Идлиба, последовавших за этим боевых действий с применением сирийской авиации в феврале этого года, в ходе которых было убито 33 турецких военнослужащих. Далее последовали ряд резких заявлений, и в том числе со стороны президента Турции Реджепа Тайипа Эрдогана, который в интервью СМИ в Стамбуле заявил, что "сирийский режим представляет угрозу для южных границ Турции". По словам Эрдогана, он "ожидает от России как от дружественной страны иных подходов в качестве проявления солидарности с Турцией".

После этих заявлений у ряда аналитиков, политических деятелей и представителей СМИ разыгралась фантазия. Все они вдруг стали "экспертами" по вопросам "сложных и многогранных" российско-турецких отношений. Некоторые из них сразу предположили, что "стратегические разногласия" между двумя странами вызваны недовольством Москвы действиями Анкары на Украине, в Грузии и Азербайджане, а также несогласием Турции с "российской аннексией Крыма". И тогда делался вывод о том, что возможности достижения взаимопонимания между странами "крайне ограничены", что "определённое сближение позиций сторон по некоторым вопросам не даёт оснований говорить о том, что отношения между ними носят характер стратегического партнёрства". По мнению этих "экспертов", можно говорить лишь о "тактическом союзе" между странами. А отсюда уже делали заключение, что в вопросе достижения взаимопонимания между Россией и Турцией в общем и по вопросу сирийского конфликта в частности наступил очередной "момент истины".

Другие "эксперты" предположили, что такая политика Турции означает желание Эрдогана "похитить" со всеми, и в том числе с Россией, а его заявления говорят о том, что "он нарушил общепринятые в международных отношениях правила поведения".

Такую точку зрения, несомненно, можно понять, если учесть политический контекст, в котором она высказывается. Во многих кругах выражают недовольство отсутствием прогресса в действиях "астанинской группы", встречах в московском, сочинском и других форматах, благодаря которым ранее были

Рами АЛЬ-ШАЕР ОСТАВИТЬ СИРИЮ СИРИЙЦАМ

О встрече Путина и Эрдогана

достигнуты соглашения о прекращении огня и создании "районов тишины" в Сирии. Есть и те, кому определено не по душе сближение позиций России и Турции по любому вопросу — так как это, видимо, расколится с их политическими планами в Сирии и за её пределами.

Моя личная уверенность состояла в том, что нет ни одного повода впадать в пессимизм по вопросу встречи между Путиным и Эрдоганом, что встреча будет конструктивной и принесёт положительные результаты, подтвердилась. Ведь в России прекрасно понимают, насколько важное значение для национальной безопасности Турции имеет ситуация на северо-западе Сирии. Также есть понимание, какое огромное бремя ложится на плечи Турции в связи с тем, что на её территории находится свыше 3,5 миллиона сирийских беженцев. А все эти вопросы напрямую связаны с ситуацией в Идлибе и с проблемой пограничных переходов для доставки гуманитарной помощи в Сирию.

Россия высоко оценивает роль, которую играет Турция в работе "астанинской группы", ценит совместные шаги двух стран по предотвращению боевых действий, которые пытаются развязать некоторые экстремистские круги, а также ряд террористических группировок для того, чтобы сорвать усилия по урегулированию сирийского конфликта. Ведь такое урегулирование разоблачит истинное лицо экстремистов и террористов.

ЧТО КАСАЕТСЯ российско-турецких отношений, то хотелось бы напомнить о событиях 24 ноября 2015 года, когда турецкие силы ПВО открыли огонь по российскому бомбардировщику "Су-24М" в районе сирийско-турецкой границы. Бомбардировщик был сбит, члены экипажа самолёта погибли. Это вызвало беспрецедентный дипломатический кризис в отношениях между странами. Генеральный штаб ВС России заявил о разрыве всех военных контактов с турецкой стороной. На авиабазе Хмеймим были размещены ракетные комплексы "С-400". 28 ноября 2015 года был подписан "Указ о

мерах по обеспечению безопасности и защиты российских граждан от преступных и других незаконных действий и об экономических мерах в отношении Турции". Было наложено эмбарго и различные ограничения на внешнеэкономические операции с Турцией на территории России, введён запрет на экспорт определённых видов турецких товаров в Россию. Также было наложено эмбарго либо серьёзные ограничения на предприятия и компании, находящиеся под турецкой юрисдикцией и оказывающие различное рода услуги на территории России. Эмбарго было наложено и на действия работодателей по привлечению турецкой рабочей силы на трудовую деятельность в России, начиная с 1 января 2016 года. Также было приостановлено действие закона, разрешающего безвизовый въезд граждан Турции на территорию России, и был практически прекращён туристический обмен между странами.

В июне 2016 года, накануне провала попытки переворота против президента Эрдогана, глава Турции выступил с заявлением, в котором выразил намерение урегулировать кризис, возникший в связи с гибелью российских лётчиков. После телефонного разговора президентов России и Турции начался процесс нормализации отношений между двумя странами. В конце 2016 года Россия возобновила взаимодействие с Турцией по вопросам, касающимся военной операции в Сирии. В октябре 2019 года страны подписали соглашение о создании "районов тишины", в соответствии с которым на всей территории Сирии был прекращён огонь.

СЕЙЧАС ЖЕ МЫ ВИДИМ, что объём прямых турецких инвестиций в российскую экономику (по данным Центробанка России на январь 2021) достиг 2 миллиардов долларов США, а объём прямых российских инвестиций в турецкую экономику составляет 6,4 миллиарда долларов. Мы были свидетелями, как президенты Путин и Эрдоган 8 января 2020 года участвовали в пуске газопровода "Турецкий поток". Сейчас строятся 4 ядерных реактора на атомной электростанции "Аккую",

сооружаемой при содействии России в провинции Мерсин на южном побережье Турции. Общий объём инвестиций в этот проект оценивается в 20 миллиардов долларов. Сооружение электростанции началось в 2018 году, а пуск первого реактора намечен на 2023 год.

Одновременно с высказываниями, вызвавшими широкую дискуссию и породившими множество различных слухов и догадок, президент Турции Эрдоган заявил, что его страна отвергает продолжающееся давление на неё со стороны Соединённых Штатов по вопросу покупки Анкарой российских ракетных систем "С-400". По словам Эрдогана, сделка совершена и не будет отменена. Напоминим, что Россия и Турция подписали контракт о поставке "С-400" в 2017 году. Поставки были осуществлены в течение лета и осени 2019 года, что вызвало кризис в отношениях между Турцией и США. Вашингтон потребовал от Анкары приобрести американские ракетные системы "Патриот", угрожая перенести на неопределённое время или расторгнуть сделку о продаже Турции новейших американских истребителей "F-35", а также ввести санкции в отношении Турции. В конце августа этого года Эрдоган заявил о намерении купить у России вторую партию ракетных комплексов "С-400".

ВСЁ ВЫШЕСКАЗАННОЕ свидетельствует об особом характере отношений между президентами России и Турции. Эти отношения базируются на достигнутом взаимопонимании по многим вопросам и осознании ответственности за состояние двусторонних отношений. Обе стороны включают в число своих внешнеполитических приоритетов обеспечение безопасности и стабильности в регионе, развитие сотрудничества не только в Сирии, но и по другим вопросам.

Что касается Идлиба, то, как мы увидели, президенты России и Турции достигли соглашения о необходимости продолжения взаимодействия по этому вопросу, учитывая его значение для турецкой стороны, а также необходимость обеспечения тер-

риториальной целостности Сирии и суверенитета законного правительства страны на всей сирийской территории. На этом всегда делался акцент во всех совместных заявлениях, принимаемых по окончании всех предыдущих встреч на высшем уровне.

Неслучайно сразу после встречи Эрдоган сказал: "Мы с Путиным провели искренний и плодотворный разговор. Говорили о том, что пришло время для окончательного и устойчивого решения в Сирии, главным образом в Идлибе. Мы определили дорожную карту. Наши главы МИД и Минобороны будут над ней работать".

К тому же Эрдоган заявил о полной координации турецких и российских сил в Идлибе и о том, что операции против непримиримой вооружённой оппозиции должны исключать любые жертвы среди мирных жителей, в том числе членов семей участников бандформирований.

Что же касается курдской проблемы, то Россия видит её решение исключительно в рамках единого суверенного сирийского государства с гарантированной территориальной целостностью. Россия считает военное присутствие США на территории Сирии абсолютно незаконным, противоречащим международному законодательству. Об этом напомнил начальник Генштаба ВС России Валерий Герасимов в ходе своей встречи с начальником Объединённого комитета начальников штабов ВС США Марком Милли в финском городе Вантаа 22 сентября этого года. Валерий Герасимов подчеркнул, что американские войска должны покинуть территорию Сирии. А Эрдоган на встрече в Сочи заявил, что Вашингтону "рано или поздно придётся покинуть Сирию и оставить эти земли сирийскому народу".

Российско-турецкие отношения прошли на протяжении долгой истории через сложные испытания. Тем не менее каждый раз они становились крепче и прочнее. Не думаю, что позиция Турции по вопросу признания полуострова Крым неотъемлемой частью территории России, по Украине, по Ливии и другим вопросам, где у сторон имеются разногласия, может существенно повлиять на взаимоотношения президентов.

Опыт накопленный "астанинской группой", должен стать образцом политики согласия и мудрой дипломатии в отношениях между странами. Убедён, исходя из собственного опыта в области международных отношений и дипломатической деятельности, что укрепление турецко-иранско-российско-арабских отношений является ключом к процветанию, безопасности и стабильности региона, гарантии его надёжной защиты от всех (и в том числе природных) вызовов, с которыми он сталкивается.

Пыжиков Александр. Тайна двух революций. — М. : Наше Завтра, 2021. — 322 с. : ил.

С нынешними тысячными тиражами на 145-миллионную страну некоторые книги можно и нужно переиздавать десятки и даже сотни раз. Посвящённая событиям 1917 года работа видного отечественного историка Александра Владимировича Пыжикова (27.11.1965—07.09.2019) — из их числа. "У нас сложилась с советских времён такая традиция, что все стараются изучать политическую область, гораздо меньшая часть учёных разбирается с экономической областью. И так получается, что между собой они не пересекаются. Поэтому полной картины тех событий, включающей и политическую, и экономическую сторону, не получаем", — отмечает автор и раскрывает как раз те процессы внутри российского общества, которые обычно отодвигались в тень апологетами как советской, так и либеральной постсоветской версий нашей истории, — процессы в "верхах" империи царя Николая II. Не только в верхах государственных и политических, но и в верхах финансово-экономических, где шла своя война: прогерманских "элит" с блоком "элит" профранцузских и пробританских, внутри которой в свою очередь тоже кипели противоречия. Трагедия России начала XX века заключалась как раз в том, что пророссийских "элит" в ней — не на словах, а на деле — не оказалось. И как только стало ясно, что в дальнейшей войне на два фронта "Центральные державы" обречены (а случилось это в ходе кампании 1916 года, после "верденской мясорубки"), страны Антанты приняли решение увеличить свои призывы и купить участие Америки — за счёт доли России.

Такой "войны на два фронта": против немцев и против Антанты, — Российская империя как государство выдержать не смогла. Британское, американское, французское посольства с осени 1916 года становятся центрами "демократической" оппозиции, за полвека до Джина Шарпа. "Кругом измена и трусость, и обман", — эта дневниковая запись Николая II от 2 (15) марта 1917 года характеризует действия не только ближайшего царского круга, но и "союзников", которые готовили раздел Российской империи на десятки новых независимых государств и превращение их в свои полуколонии. Реакцией на эту, по сути, цивилизационную угрозу, а также на цивилизационное предательство большей части "верхов" российского общества и стала революция октября 1917 года.

АЛЕКСАНДР ПЫЖИКОВ

ТАЙНА

ДВУХ РЕВОЛЮЦИЙ

16+

Верхотуров Дмитрий. Экономические победы Сталина. — М. : Наше Завтра, 2021. — 244 с.

Что бы ни говорили критики и ненавистники Иосифа Виссарионовича Сталина, нигде не деть связанный с его именем и деятельностью уникальный опыт восстановления и развития отечественной экономики. Сначала — после Первой мировой войны (и "прицепом" к ней две революции 1917 года плюс гражданская война 1918—1922 годов). А затем — такое же (ещё более быстрое и полное) восстановление экономики СССР в ходе Великой Отечественной войны и после неё. Если воспринимать этот опыт в качестве не исторического факта, но проблемы, то неизбежно возникает вопрос: неужели в кармане у "отца народов" имелась какая-то "волшебная палочка", благодаря которой создание подобного рода чудес было при нём поставлено чуть ли не "на поток", "на конвейер"? Если "да", то куда, когда и почему эта "волшебная палочка" исчезла, да ещё настолько бесследно, что ни "сталинисты", ни "антисталинисты" до сих пор не могут сказать по её поводу ничего вразумительно-го? А если никакой "волшебной палочки" не было, то в чём же заключается истинная природа этих и многих других сталинских "чудес наяву", воспроизвести которые почему-то больше не удаётся, даже на информационно-технологической базе начала XXI века, вроде бы намного более передовой и развитой, чем 70—80—90 лет назад?

Конечно, есть версия, согласно которой чудес и просто достижений сталинской эпохи вообще не существовало, что все они — лишь ложь, пропаганда, мифаж: иллюзии, не имеющие никакого отношения к реальности, где были только репрессии, ГУЛАГ, загорадряды, массовые расстрелы и тому подобные злодеяния. Но ни Победы 1945 года, ни реализации Советским Союзом ядерного и космического проектов эта версия не объясняет. То есть не объясняет ничего. Книга Дмитрия Верхотурова, первое издание которой увидело свет ещё в 2014 году, на волне "Крымской весны", как отмечает сам автор, "вносит в это исключительно важное дело свой посильный вклад" — на примере исследования коллективизации и индустриализации 30-х годов как мобилизационной модели экономики, целью которой являлось создание комплексного стратегического потенциала, необходимого для отражения любой внешней агрессии. Что весьма актуально и для современной России.

ДМИТРИЙ ВЕРХОТУРОВ

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОБЕДЫ СТАЛИНА

16+