

Любая научная дисциплина в своём развитии начинает с описания, переходит к классификации, строит теории и в конце концов даёт прогнозы. Достоверность прогнозов и позволяет судить о том, насколько глубоко понимается исследуемый ею предмет.

Естественно, описание и моделирование требуют задания определённых масштабов, прежде всего временных, выделения "быстрых" и "медленных" переменных. К медленным переменным относится этногенез, характерное время для которого составляет более тысячи лет. Ключевое значение для его понимания имеет пассионарная теория

этногенеза, основы которой заложил выдающийся мыслитель Лев Николаевич Гумилёв. В каждой мере этот процесс предсказуем? На этот вопрос он давал следующий ответ: "Не имея возможности предсказать ближайшую перспективу этногенеза из-за наличия фазовых переходов, мы тем не менее имеем возможность сделать это для более длинных отрезков времени. Скажем, ход этногенеза современной Японии позволяет считать, что при прочих равных условиях к концу XXI — началу XXII века этнос Страны восходящего солнца перейдёт к следующей фазе — акматической".

ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ

Ранее на страницах газеты обсуждалось прошлое Японии, однако не менее важно посмотреть на настоящее и будущее дальневосточного соседа, с которым мы не раз воевали. Причины для этого очевидны. Кроме того, Япония переживает глубокий кризис, и её ждут большие перемены. Вторая экономика мира в 2000 году, с долей в мировом ВВП 14%, к 2024 году стала пятой — с долей 3,6%, с огромным господом и падающим три десятилетия подрая уровнем жизни.

Посмотрим на паритет покупательной способности в 2024 году (в миллиардах постоянных международных долларов 2021 года): Китай (33 598); США (25 675); Индия (14 244); Россия (6 089); Япония (5 715); Германия (5 274); Франция (3 732); Великобритания (3 630). По этому показателю мы близки, хотя Япония практически не имеет на своей территории полезных ископаемых.

Россия и Япония близки по ВВП на душу населения, если считать его по паритету покупательной способности (ППС). Япония по этому показателю находилась на 44-м месте в мире в 2024 году (51 685 долл.), Россия — на 54-м (47 405 долл.). В 2024 году население России составляло 144 млн человек, Японии — 123 млн человек. Общей проблемой является сокращение населения стран и рост доли пенсионеров в обществе.

Суммарный коэффициент рождаемости (СКР) показывает, сколько детей в среднем рождает за свою жизнь одна женщина при условии, что в течение её жизни уровень рождаемости для каждого конкретного возраста остаётся прежним и она проходит весь свой период репродуктивности (то есть живёт как минимум до 50 лет). В России этот коэффициент — 1,5. "Кроме победы в СВО, ключевая задача для России — демографическая", — заявил президент России. В Японии СКР составляет 1,2. Доля лиц старше 65 лет выросла до 29,4%, а населения от 15 до 64 лет — упала до 59,2%.

В соответствии с прогнозом Департамента по экономическим и социальным вопросам ООН (средний вариант) при сохранении нынешних тенденций население России к 2100 году должно составить 112 млн человек. Страна займёт по этому показателю 20-ю позицию в мире, уступая Кении, Мексике, Уганде, Анголе, Судану. Согласно тем же данным, население Японии к 2100 году сократится до 73,6 млн, и страна займёт 33-е место в мире.

И Россия, и Япония являются "странами столиц". По заявлению Сергея Собянина, в "воронке Москвы" находится около 40 млн человек. По данным за 2025 год, в Токио проживало 37,115 млн человек — его считают самым крупным мегаполисом мира — каждый четвёртый гражданин страны живёт в столице.

Япония находится под сильным влиянием США и позиционирует себя как часть западного блока. Начиная с февраля 2022 года, она предоставила Украине помощь более чем на 7 млрд долл. На территории Японии находится 90 американских военных баз.

Каждая страна ищет свои пути выхода из кризиса. В Японии произошла "консервативная" революция. Первые в истории премьер-министром стала женщина — 64-летняя Санаэ Такаити. Её отличает патриотизм, национализм и приверженность традиционным ценностям. После Второй мировой войны американцы позаботились о том, чтобы Японией руководили либеральные лидеры, следующие глобалистской повестке. Такаити предлагает вернуть в страну традиции буддизма, возродить священный культ императора, считает необходимым вернуть экономический и политический суверенитет страны и удвоить оборонные расходы к 2027 году. Из сказанного следует, что в "быстром" и "конъюнктурном" времени в Японии происходит много событий, значимых для России.

БУСИДО. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ. ЭКСПАНСИЯ

Фазу этногенеза можно сравнить с полотном, а духовный строй общества и результаты его усилий — с написанной картиной.

Огромное влияние на японские стереотипы поведения оказал кодекс чести самураев бусидо (путь воина). Он сформировался в XII–XIII веках, а в XVI–XVII веках уже рассматривался как свод самурайской этики.

Ёсида Сёин (1830–1859) — японский политический деятель, философ, педагог и стратег середины XIX века,

идеолог реставрации императорской власти, равенства всех японцев перед лицом императора, необходимости завоевания окружающих Японии стран и территорий, — считал, что бусидо — душа Японии. Можно обратить внимание на несколько принципов этого неписаного кодекса:

"У самурая нет цели, только путь. / Сокол не подбирает брошенные зёрна, даже если умирает с голоду. / Дисциплина — это не ограничение свободы. Это отсечение всего лишнего. / Способ победить других мне не ведом, однако то, как победить себя, мне известно".

Дух этого учения передают притчи. Обратим внимание на одну из них. Один из личных телохранителей сёгуна обратился к великому учителю с просьбой обучить его искусству фехтования. Учитель спросил, что он уже умеет, а будущий ученик ответил, что не изучал искусства владения мечом ни у одного учителя.

Однако после настойчивых просьб рассказал о своём умении: "Хорошо, если вы настаиваете, я скажу. Действительно, есть одна вещь, которой я овладел в совершенстве. Когда я был совсем мальчиком, мне пришла в голову мысль о том,

ваацию иены, в результате чего на её внутреннем рынке оказалось много "дешёвых денег", возник финансовый пузырь. При этом недвижимость Токио в долларах США стоила больше, чем вся американская, вместе взятая, а номинальная стоимость акций, зарегистрированных на Токийской фондовой бирже, составляла 42% их совокупной стоимости в мире. Пузырь лопнул, столкнув страну в финансовую пропасть, из которой она не может выйти до сих пор.

— Жёсткое социальное разделение. В течение многих веков самураи играли очень важную роль в японском обществе. Причины этого объективны. Прибавочный продукт был очень мал, и власть не могла поддерживать огромные регулярные армии. В результате в стране сформировался тонкий слой профессиональных воинов. Эта традиция имеет оборотную сторону. В бюрократических организациях установилась процедура многократного согласования, требующая много времени.

Наглядный пример даёт авария на Фукусиме. 11 марта 2011 года произошло крупнейшее в истории страны Великое восточно-японское землетря-

верх. Через 7 лет, когда в ходе глубоких внутренних потрясений учитель привыкает к этой реальности и находит способ сделать её легче, он уже может покинуть яму. Но решает остаться. Процесс заменяет цель... Литература важна. Она отражает дух времени и умонастроения "людей проигрыша" в стране, акматическая фаза которой не состоялась.

Так было не всегда. В 1927 году императору Японии премьер-министром Танакой был представлен документ, обрисовывающий контуры стратегии, направленной на достижение страной мирового господства. В основе победы очень часто лежит глубокое понимание складывающейся ситуации и возможность для военных операций, то есть работа разведки. Японские спецслужбы начали активно действовать против России ещё в 1870-х годах. Но как преодолеть косность и бюрократию военного ведомства, не меньшие, чем у гражданских структур? Тем более что в Японии всё это усиливается чинопочитанием и глубоким уважением младших к старшим. За разведку взялись тайные общества "Чёрный океан" и "Чёрный дракон".

Летом 1903 года военный министр России А.Н. Куропаткин посетил Японию, и его местный коллега признался ему, что Токио не имеет денег для большой войны. О трудностях и проблемах армии Японцы докладывали и военный атташе, и российские агенты...

Проблемы российской армии того времени офицер Генерального штаба Е.И. Мартынов до начала войны, в 1904 году, характеризовал следующим образом: "Итак, когда пробьёт час решительной борьбы,

ше, чем самолётов. Основную массу камикадзе составляли двадцатилетние студенты университетов. Традиции бусидо и средневековых самураев воплотились в конкретных действиях японских военных.

В настоящее время Япония не является сильной военной державой. Однако ситуация может измениться. Страна является одним из мировых лидеров в области электроники. От 80% до 95% эффективности современного оружия определяется тем, какая электроника в него "зашита". Страна имеет развитую атомную промышленность, и один шаг отделяет её от получения собственного ядерного оружия; лидирующие позиции Япония сохраняет в судостроении, машиностроении, робототехнике и станкостроении. Это означает, что при определённых обстоятельствах в Стране восходящего солнца может быть быстро воссоздан сильный оборонно-промышленный комплекс. Россия, планируя развитие Дальнего Востока и свою внешнюю политику, не может сбрасывать это со счетов. Для нас по-прежнему актуальны слова "Помни войну!", сказанные вице-адмиралом С.О. Макаровым. А он знал, что говорил, ибо командовал Тихоокеанской эскадрой во время Русско-японской войны и погиб на броненосце "Петропавловск".

Одним из ключевых инструментов управления являются стратегический прогноз и планирование. Советский Госплан и пятилетние планы стали образцом и ориентиром для правящих элит многих государств. Это естественно — важно определить, к чему в конце концов мы хотим прийти и, исходя из нашего видения

года действует Международная программа по оценке образовательных достижений PISA. Она направлена на выявление качества национальных систем обучения. В ней проверяется умение 15-летних школьников (рядовых, не олимпиадников!) применять полученные знания. В 2018 году в исследовании PISA было задействовано около 600 тыс. участников из 79 стран мира. Результаты следующие. Математика: Россия — 6-я позиция в мире, Япония — 30-я; естественные науки: Япония — 5-я позиция, Россия — 33-я; чтение на родном языке: Япония — 15-я позиция, Россия — 31-я. Японские школьники должны выучить 2,5 тыс. символов, чтобы иметь возможность читать и писать.

Ещё несколько стрихов. Детский сад является обязательным и обычно начинается с трёх лет. Уже там дети изучают основы арифметики и умеют читать хирагану и катакану. Чтобы поступить в старшую школу, дети должны сдать экзамены. В средней и старшей школе задания очень объёмные, и старшеклассники считаются самыми занятыми людьми в стране. Японские дети осваивают письмо в трёх вариантах — плавильные японские иероглифы, японская версия китайских иероглифов и латиница. В школах нет уборщиц — после занятий ученики сами ежедневно убирают классы, коридоры и территорию. Класс часто делят на небольшие группы, и каждой группе дают свои задания. Кроме обычных школьных предметов дети изучают традиционные искусства — каллиграфию и хокку (вид стихотворения).

Расходы на науку в Японии, по данным Всемирного банка, в 2021 году составляли 3,3% валового внутреннего продукта, а в России в 2022 году — 0,94% ВВП.

В науке работают сотни тысяч учёных. В 2020 году картина была такова. Наибольшее количество научных сотрудников и специалистов, занимающихся опытно-конструкторскими работами, было в США (1 168 тыс.), Китае (738 тыс.), Японии (672 тыс.), России (502 тыс.), Германии (259 тыс.) и Франции

Япония между консервативной революцией и демографической ямой



японская армия вступит в бой, сопровождаемая восторженными симпатиями всего своего народа от самых высших его слоёв до низших; за спиной же русской армии будет безучастное, если не прямо враждебное отношение нашей "передовой интеллигенции" и всего того, что ей подражает. Вот в чём заключается, на наш взгляд, истинная сила Японии и слабость России".

В российской государственной системе оказались в одних случаях разорванными, в других — неэффективными связи между субъектом и объектом управления. Пробелы, недостатки, упущения, выявившиеся в войне 1905 года, к августу 1914-го устранить не удалось. Следствием стала "Самсоновская катастрофа" — поражение русской армии при Танненберге, которое немцы до сих пор считают главной победой своих вооружённых сил в истории.

Победа окрылила японское руководство, армию и флот. Лишь после этого триумфа Япония была признана великой державой. Стоит обратить внимание на войну в Тихом океане. Японцы, имея более слабые флот и экономику, чем у американцев, действовали очень успешно. Вначале свою слабость они компенсировали эффективным использованием авианосцев, а далее — ночными атаками на корабли противника с применением торпед.

Достоиня внимания действия японских пилотов-смертников, появившихся на заключительном этапе войны в Тихом океане, — камикадзе. Последнее слово переводится как "божественный ветер". Так называли тайфун, который дважды — в 1274 и 1281 годах — уничтожил корабли монгольской армии хана Хубилая. К концу Второй мировой войны японской морской авиацией были подготовлены 2 525 лётчиков-камикадзе, и ещё 1 387 предоставила армия. По японским заявлениям, в результате их действий был потоплен 81 корабль и 195 повреждено, по американским — было потоплено 34 корабля и повреждено 288. Добровольцев оказалось в три раза больше,

будущего, строить сегодняшние действия. Отличными учениками оказались японцы, освоившие советский опыт планирования, развившие его и активно применяющие на практике. Детали интересны, и на них важно обратить внимание. Однако для нас здесь важнее принцип, позволяющий стране жить будущим.

Раз в пять лет в Японии проводится форсайт, определяющий долгосрочные перспективы, в котором принимают участие более 10 тыс. человек — ведущие учёные, инженеры и руководители. Цель этого мероприятия — выснить, какой хотели бы видеть Японию его участники через тридцать лет. Эта работа освещается в прессе, общество задумывается о своём будущем. Затем формируется индикативный пятилетний план, определяющий, какие проблемы следует решить, какие технологии создать, чтобы в перспективе достигнуть поставленных целей. Обычно намечается около сотни задач. Выпускаются и обнародуются соответствующие документы. Спланированное не забывается. Через пять лет подводятся итоги, выясняется, какие задачи не решены и почему, а затем начинается следующий цикл.

Ясная постановка задач — это половина их решения, а также основа для взаимодействия с государственными структурами. Компании могут заявлять, за выполнение каких проектов они берутся, и просить, если необходимо, поддержки. То же относится к университетам, которые ясно понимают, какие специальности потребуются.

Это заметно отличается от нашей ситуации. В отличие от Японии, США, Китая, Южной Кореи и ряда других стран, в наших теле- и радиопрограммах не обсуждается, какой мы хотим видеть Россию через 20–30 лет; о технологиях и научных направлениях, ориентированных на дальнюю перспективу, тем более речи нет.

Образование в Японии считается одним из лучших в мире. Об этом говорят международные сравнения. С 2000

(161 тыс.). Всё это свидетельствует о серьёзном отношении к науке в том числе в Японии.

Сегодня японский этнос "раздавлен" — ни политики, ни чиновники, ни простые граждане не вспоминают о том, что именно американской ядерной бомбардировке были подвергнуты их города Хиросима и Нагасаки. "Быстрые переменные" в этой стране находятся под жёстким американским контролем. Но японский этнос действует вполную — "медленные переменные" развиваются систематическим и самым серьёзным образом.

Однако жизнь диалектична. Очень большую роль в обществе играют лидеры, готовые брать на себя ответственность и эффективно руководить другими людьми. По данным психологов, таких личностей в обществе менее 1%. Одна из важных задач школы — находить подобные таланты и продвигать их. В ряде стран это делается, что приводит к большим успехам, к формированию активной, дееспособной элиты. Япония и Россия к таким странам не относятся.

В России умных, инициативных людей, предлагающих принципиально новые решения, часто стараются "придерживать". Не учитывается, что искусством говорить приятное начальству владеют почти все. Прекрасный способ развалить иерархическую систему — не сообщать руководству плохие новости. Следовать императиву министра обороны России А.Р. Белоусова "Ошибаться можно, врать нельзя" во многих случаях оказалось очень сложно. "Придержжка" потенциальных лидеров, помимо поломанных судеб талантливых, энергичных людей, приводит к неэффективности связей между субъектом и объектом управления, торможению необходимым перемен.

Ещё не вечер. Особенно если мы готовы серьёзно и объективно оценивать наши преимущества и недостатки, а также обращать внимание на траектории своих соседей.

Георгий МАЛИНЕЦКИЙ

На фото: Токио в объективе японского уличного фотографа Шина Ногучи