

В Тегеране я был в феврале 2025 года, о чём в газете "Завтра" размещены обстоятельный текст "Иранский дневник: как живёт Исламская Республика под санкциями США" и фотоотчёт "Тегеран своими глазами: как я залез на крышу мэрии, нашёл иранские шевроны, освоился с нулями на ценниках и в тегеранском метро". Прилёты по Тегерану взбудоражили мои чувства, и возникло желание понять, что там случилось.

ЗНАКОМЫЕ мне сайты ключевых иранских СМИ отражали буквально единичные прилёты по Тегерану, но американские СМИ разогнали панику чуть ли не об эвакуации всего Тегерана. Мой богатый опыт научно-исследовательской работы и финансово-аналитики позволяет продираться сквозь информационный шум и фейк-ньюс до более-менее реальной информации, например, до конкретики американских санкций, бюджета США, расходов Пентагона, о чём много раз писал в "Завтра".

В попытках понять прилёты по Тегерану я решил отталкиваться от отчётов Института изучения войны. Этот институт еженедельно или иногда ежедневно рисует

Ираном). Есть данные по шести прилётам в провинциях, с официальным подтверждением одного и подтверждением спутниковыми снимками остальных пяти. Два подтверждённых прилёта по Тегерану: телецентр с сотрясением студии, с осколками в прямом эфире и с продолжением вещания уже через десятк минут, а также аэропорт Мехрабад (в черте города, при основном новом аэропорте за городом), с повреждением двух старых истребителей по нечёткому спутниковому снимку, без картинок в подтверждение по другим заявленным прилётам.

В Ширазе (на юго-западе Ирана, в 150 километрах от нашей АЭС Бушер) взорве повредили военное

дов повреждений и с казушими очень старыми подъездными дорогами к ним.

Спутниковый снимок нефтеперерабатывающего завода (НПЗ) в Натанзе (двести километров южнее Тегерана), кажется, лучшего качества. Я очень долго рассматривал в гугл-картах спутниковые снимки нескольких знакомых мне российских небольших НПЗ и хранилищ нефтепродуктов. Может, Иран использует совсем другие технологии и кардинально отличающиеся от наших строения, но почему-то у них строения низкие, прямоугольные и редко квадратные, без высоких конструкций и труб, без круглых ёмкостей. Может, специалисты признают на тех снимках нефтепера-

ЭФФЕКТ НАБЛЮДАТЕЛЯ

О чём говорят карты
американского Института изучения войны

многостраничные отчёты по Украине, во многом совпадающие со сводками нашего Минобороны и с данными наших самых популярных блогеров.

ИНСТИТУТ изучения войны — это, в первую очередь, команда журналистов и политологов, "просеивающих" сообщения в СМИ и соцсетях, ставящих метки на картах и прикрепляющих фото-видео мест прилётов. Этот институт возглавляет отставной четырёхзвёздный генерал Джек Кин (заместитель начальника штаба армии США до 2003 года), вторым человеком значится Кимберли Каган (полтора года служила в Афганистане, её муж — брат мужа Виктории Нунланд, официально работала помощницей Нунланд), далее идёт генерал Дэвид Петреус (командовал силами США и НАТО в Ираке и Афганистане, директор ЦРУ в 2011–2012 годах), пара штатских мужчин с коротким опытом работы в Ираке инструктора, ещё несколько десятков девушек и тётушек и несколько юношей без опыта в горячих точках или военной службы.

Обратимся к отчёту за 16 июня с информацией о прилётах 15-го числа (как к пока последнему доступному на момент написания этой заметки) — для более подробного разбора. Американские СМИ, напомним, настаивают на огромных разрушениях и неминуемой смене иранского "режима", на сотнях достигших своих целей израильских прилётах. Отчёт показывает по Тегерану два подтверждённых прилёта (подтверждённых спутниковыми снимками или официальными кадрами из Ирана) и три декларируемых прилёта (декларируемых Израилем, но не подтверждённых

производств, но на спутниковом снимке — участок гор с редколесьем и дымом, где разглядеть производство или вообще какие-либо строения невозможно. Там же, в Ширазе, вроде бы повредили производство электроники, но на спутниковом снимке — небольшие малозаметные строения с дымом над ними, с одним очагом открытого горения и несколькими ангарами побольше рядом — без дыма.

В Керманшахе, вероятно, повредили военный объект, с подтверждением спутниковым снимком. На спутнике автомобильная магистраль с забором вдоль неё и без забора со стороны поля, с заборами между далеко не всеми объектами, с простым съездом с магистрали и заездами на объекты без КПП, с маленькими строениями и умеренной величины ангарами, примерно как типичная промка малого бизнеса российского региона. Из трудноразличимых повреждений — отсутствие крыши на двух строениях, бликующая полоса на фото на месте второго прилёта, ещё две немного "вспаханные" площадки бетонного цвета.

В той же провинции ещё пара спутниковых снимков горных районов с редколесьем, с тремя грунтовыми дорогами и одной асфальтированной, с десятком то ли выходов шахтных стволов, то ли транспорнёров погрузки горной породы, а также каркас ангара средних размеров в центре снимка. Наверное, специалисты с помощью программ разбора пикселей и повышения качества снимков смогут увидеть на них что-то военное, но по мне это просто типичный полубазабенный район. На втором подобном же снимке из того места два выхода из шахт видны отчётливее, но без сле-

бывающий завод? Повреждения трёх ангаров есть — примерно из десяти средних ангаров и двух десятков малых.

ВАЖНО посмотреть, что было в первый день (когда сработал эффект неожиданности) и были более серьёзные последствия), отчёт за который опубликован 14 июня. Четыре фрагмента карт со значками прилётов и шесть спутниковых снимков в подтверждение прилётов, из которых три — с полупустынными местами и три — с десятком ангаров на каждом. Места прилётов трудно-различимы настолько, что требуют отдельного акцента авторами отчёта дорисованными кружками. Данных по подтверждениям из крупных городов нет, с разрушениями множества административных и жилых зданий — нет. Вроде, я умею различать на снимках, как выглядят вспаханные миномётами и "Градами" поля западнее Донецка или повреждённые "Хаймарсом" там мосты, коих фото у наших популярных военных блогеров выкладывается много. На снимках якобы прилётов в Иране подобное если и просматривается, то в единичных случаях.

Меня больше беспокоит перечень ударов по самому Тегерану, пик которых показан в отчёте 15 июня, но случившихся, вероятно, в первую ночь неожиданной израильской атаки. В отчёте десять подтверждённых объектов, среди которых мне понятен только один — военный. Характер повреждений от этих ударов в американском отчёте не сообщается, поскольку фото- и видео-подтверждений нет. Надеюсь, повреждения несущественные.



Два удара пришлось по кварталу Тегеранского университета и Тегеранского медицинского университета, через небольшой парк от которых мы жили в гостинице и где много раз гуляли, заходили в здания. Удар был нанесён в историческом центре по Национальному консультативному совету (одному из научных советов), включающему небольшой центр ядерных исследований (без оборудования) и большую библиотеку, недалеко от которого в кафе я пытался разобраться с ценами и номиналами. Указан прилёт по району Тегеранского технологического университета, по автосборочному большому ангару, или, точнее, музею авиации "Фарско", где наша небольшая бригада также была. Прилетело (по американским данным) по престижному малоэтажному современному жилому району около улицы Дарбашт, по престижному многоэтажному жилому комплексу в стиле наших 1980-х в районе станции метро Нобоняд, куда я также добирался. Ещё удар был по штаб-квартире Министерства обороны рядом с районом Дабестан.

В отчёте Института от 17 июня — серия ударов по Тегерану и Исфахану, но из них только два помечены как подтверждённые (хотя без снимков) и восемь заявленных (израильской стороной). В отчёте от 18 июня приведена карта с четырьмя кружочками подтверждённых прилётов в Тегеране и одним в Керманшахе, но без публикации подтверждений, и ещё пять заявленных прилётов. От 20 июня также заявлены единичные прилёты по Тегерану, Ахвазу и Бушеру, но вновь без снимков подтверждений. В отчёте от 21 числа география за-

явленных прилётов увеличилась до восьми разных городов, единично, без снимков подтверждений.

Спутниковые снимки перестали публиковать из-за их неубедительности? Может, деньги на покупку снимков закончились? Неужели никто в Тегеране ничего не опубликовал официально или в соцсетях? Или местные публикации неубедительны? Может, дефицит сотрудников со знанием фарси или арабского и отсюда проблемы с пониманием местных соцсетей?

По 22-му июня и американским ударам Институт выпустил два коротких отчёта: один с картой и спутниковыми снимками прилётов, второй с перечислением заявлений ведущих политиков. На первом снимке провинции Кум (где находится завод по обогащению урана в Фордо) — горный ландшафт с редколесьем и крупным зданием (невредимым, без следов прилётов). На второй серии снимков — ядерный центр в Исфахане с результатами прилётов, но с повреждениями примерно шести наземных ангаров средних размеров (сам центр вроде глубоко под землёй). На следующем снимке Фордо — горный ландшафт с дорогами и зданием (целым), тремя воронками на одной из высот. Центр в Натанзе уже неоднократно поражен израильскими ударами, точнее, на ранее выложенных снимках было несколько разрушенных ангаров, к которым добавилась одна воронка на пустыре.

Казалось бы, "выдающееся" событие американской "дипломатии", и имеется более тридцати сотрудников Института, но почему отчёты столь коротки и мало иллюстративны? Будут ли позже представлены

более убедительные снимки или иные подтверждения существенных разрушений?

Кажется, и сами авторы отчёта не уверены в собственной аналитике, поскольку текстовая часть изобилует словами типа "вероятно, хранились", "предварительные оценки повреждений", "изрыли воронками подходы к ангарами", "возможно, уничтожил", "чрезвычайно эффективными" (последнее словосочетание взяла в кавычки сами авторы из Института изучения войны!).

Может, я выбрал для анализа не тот американский институт — где сотрудники просто отработывают гранты и гонят туфту, прикрываясь очень возрастными генералами? Может, в недрах Пентагона и ЦРУ аналитика куда серьёзнее, и её просто не показывают на брифингах даже журналистам ведущих американских СМИ?

Надеюсь, читатель нашей газеты, более сведущие в военном деле и прошедшие много лет на Ближнем Востоке, подскажут, где больше реальности. Мне же показалось пока, что израильская и американская пропаганда преувеличивает в десятки раз результаты ударов. Совсем не похоже, что иранская система ПВО деморализована. Ещё больше те пропагандисты преувеличивают вероятность падения режима Исламской Республики — пишут про 80% недовольных жителей Тегерана, чего я даже в сотой части не видел во время долгих самостоятельных прогулок по разным районам иранской столицы.

Сергей АНУРЕЕВ,
доктор экономических наук

КОНТРАНАСТУП ТРАНСНАЦИОНАЛОВ

Почему российские либералы поддерживают Израиль

На вопросы "ЗАВТРА" отвечает прогностист, эксперт по стратегиям Сергей ПЕРЕСЛЕГИН.

"ЗАВТРА". Сергей Борисович, президент России Владимир Путин считает, что причиной обострения конфликта между Израилем и Ираном стала значительная дестабилизация обстановки в мире из-за попытки западных стран помешать формированию многополярного мира. Как развивался ирано-израильский конфликт, и в чём его особенности?

Сергей ПЕРЕСЛЕГИН. Израиль без объявления войны атакует Иран, который вполне закономерно и ожидаемо наносит удары по Израилю. Но после этого Тель-Авив совершенно неожиданно обвиняет Тегеран в том, что тот своими ответными бомбардировками переходит "все красные линии". По этой логике нападение Израйля на Иран таких линий не пересекает? Далее. Израиль давно не скрывает существование собственного ядерного арсенала, тем не менее настаивает, что его действия направлены на обеспечение мира в регионе, поскольку наличие ядерного оружия у Ирана абсолютно недопустимо. Параллельно поднимается шум по поводу того, что Тегеран якобы собирается передать ядерное оружие хуситам, хотя никаких заявлений об этом с иранской стороны не было, да и сам по себе такой шаг выглядит фантастическим, поскольку, скорее всего, Иран ещё не владеет этим оружием.

"ЗАВТРА". Понятно, что ядерная инфраструктура и исследования в этой

области не равны обладанию ядерным вооружением...

Сергей ПЕРЕСЛЕГИН. Вполне вероятно, что Иран близок к его созданию, но не это главное. Суть в том, что Израиль, обладая ядерным арсеналом и являясь государством, где значительно власть имеют религиозные фундаменталисты, обвиняет Иран в том, что это "режим аятол", при котором правят религиозные радикалы, и наличие у них ядерного оружия — это страшная катастрофа для всего мира, что даёт Израилю основание для любых действий против Ирана.

Как тут не вспомнить средневековую французскую поговорку: когда двое делают одно и то же — это не одно и то же. К примеру, если Советский Союз вводит войска в Афганистан, то он несёт туда тиранию, а если это делают США, то — свободу и демократию? Как сказано в "Песне о Роланде": "Мы служим правде, а вы, злодеи, — лжи". Понятно, что, как всякая онтологическая конструкция для кого-то справедлива, а для кого-то нет. Но фактически всё Новое время было построено на том, что подобную систему нельзя было ставить в основу международных отношений, поскольку тогда становятся невозможными никакие переговоры и договорённости, а это, в конечном счёте, одинаково невыгодно всем. То есть, хотя наполеоновская Франция — страна-агрессор, но Венский конгресс должен был установить мир, учитывая интересы всех сторон, включая Францию. Или, когда Россия проиграла Крымскую войну, Парижский договор предусматривал мир, более или менее устраивающий всех участников конфликта.

Ситуация начала меняться после Первой мировой войны. Но даже тогда ещё сохранялись попытки учитывать мнение противника и понимание того, что международные договорённости возможны лишь при взаимном признании интересов и наличии неких общих правил. Сейчас работают совсем другие установки: если атомное оружие создаёт Израиль, то это "во имя мира", а если Иран, — то это "опасность для всего человечества".

"ЗАВТРА". При этом Тегеран чётко заявил об отказе создавать собственное ядерное оружие и гарантировал США возможность контролировать ситуацию. Почему это не принято во внимание?

Сергей ПЕРЕСЛЕГИН. Израиль, одна из ядерных держав второго поколения, при молчаливом согласии стран-депозитариев сперва нарушает ДНЯО, а затем создаёт условия, при которых он может быть нарушен другими. И, говоря о фазовом кризисе, я имею в виду именно эту ситуацию: когда государство, которое даже на карте рассматривать бывает не всегда легко, способно своим решением поспорить Договор, шестьдесят лет устраивавший всех основных игроков.

Здесь интересна позиция наших либералов-диссидентов. Государственные деятели Израйля открыто говорят о ликвидации иранских физиков, исходя из той позиции, что учёный, работающий на ядерную программу Ирана, с точки зрения Израйля — преступник. То есть на государственном уровне человека казнят без всякого суда и следствия. И с точки зрения либералов это абсолютно нормально, потому что, дескать, Израиль защищает свою безопасность.

"ЗАВТРА". У этих людей срабатывает идентичность?

Сергей ПЕРЕСЛЕГИН. Здесь проблема глубже. Уникальность Израйля состоит в том, что глобальные мировые проекты, которые противоречат идее национального государства, для Израйля вполне адекватны. Это очень редкий пример существования страны, в которой интересы национальных и транснациональных элит совпадают. Национальное существование израильского эксклава возможно только в транснациональном мире. Получается, что наши либералы одинаково поддерживают транснациональную позицию и в Израйле, и в России. Просто в России национальные интересы и интересы транснациональных элит строго противоположны, а в Израйле они совпадают. С этой точки зрения действия бежавших либералов совершенно последовательны. А кто на кого напал, для них совершенно не принципиально.

То, что сделал Израиль на Ближнем Востоке, это контрудар транснационалов. С моей точки зрения, он сделан достаточно хорошо.

"ЗАВТРА". Но во всём мире "цветные революции" происходят довольно легко. Не проще было бы проверить это и в Иране?

Сергей ПЕРЕСЛЕГИН. Никакой революции в Иране не происходит, и ждать её

Выступления Сергея ПЕРЕСЛЕГИНА можно посмотреть на канале «Социософт.ТВ» в Телеграме, на Дзене, в ВК, на Рутубе

ГОВОРИМ США — ПОДРАЗУМЕВАЕМ ИЗРАИЛЬ

Военные технологии Кремниевой долины под контролем еврейского государства

Подражая Маяковскому, можно сказать, что Трамп и Нетаньяху — близнецы-братья. Поэтому смешно спорить о том, знал ли президент США о замыслах премьера Израйля в отношении Ирана. Замыслы у них одни. Известно, что приходу Трампа в Белый дом на второй срок во многом способствовали технологические лидеры Кремниевой долины. Достаточно вспомнить, что по их инициативе вице-президентом у Трампа стал Вэнс — венчурный инвестор одного из идеологов Кремниевой долины Питера Тия.

Все технологии Долины, в том числе и военные, находятся под контролем бывших бойцов разведывательного подразделения 8200 ЦАХАЛ, которое существует с момента образования Израйля в 1947 году.

Известны также удивительные религиозные взгляды трамповского министра обороны Херсета и посла США в Израйле Хахаби: они исповедуют христианский сионизм! Согласно их взглядам, евреи должны контролировать Святую землю, чтобы могло произойти второе пришествие Христа.

Подразделение 8200 Армии обороны Израйля — кадровый резерв Кремниевой долины.

ВЫПУСКНИКИ израильского разведывательного подразделения 8200 стимулируют инновационный всплеск в области высоких технологий, на фоне снижения инвестиций привлекает интерес ведущих американских венчурных капиталистов в эту сферу, используют элитные навыки в области кибербезопасности для создания компаний стоимостью в миллиарды долларов и обеспечения безопасности крупных облачных инфраструктур, сообщает "Уолл-стрит джорнал" (2024 г.).

Согласно всеобъемлющему отчёту издания, ведущее подразделение Израйля по разведке и кибервойне 8200 стало настоящей золотой жилой талантов для Кремниевой долины.

Шумиха среди известных венчурных капиталистов в технологических центрах США — это всё об этом новом

поколении основателей. Тех, кто оттачивал свои навыки в этом элитном разведывательном подразделении.

В статье подчёркивается, что многие выпускники подразделения 8200, известные своими передовыми разработками в области кибербезопасности и мастерством ведения войны, основали десятки профильных фирм. По крайней мере пять из них торгуются на бирже в США, а их совокупная стоимость составляет около 160 млрд долл. Кроме того, частные компании, созданные этими бывшими солдатами подразделения 8200, стоят на миллиарды больше, а некоторые выпускники становятся влиятельными венчурными капиталистами и даже наставляют других.

В статье упоминается компания "Уиз" (Wiz) (пер. с англ. — "волшебник". — Ред.), чей генеральный ди-

ректор Ассаф Раппапорт (выпускник отдела военных технологий подразделения 8200) недавно был почти выкуплен "Гугл" (компания нарушает законодательство РФ. — Ред.) за крупную сумму в 23 млрд долл. Среди новых лидеров Кремниевой долины были Коби Самбурски ("Глитч" кэпитал партнерс"), Иотаи Сеgev (генеральный директор "Сиера") и Иоав Регев (генеральный директор "Сентра"). Регев был главой киберотдела подразделения 8200 до 2021 года.

По данным "Уолл-стрит джорнал", выпускники этого подразделения успешно справляются с проблемами обеспечения безопасности крупных компаний, используя навыки, приобретённые ими за время службы. Они и построенные ими компании являются "ходовым товаром", поскольку всё больше отраслей переключаются на огромные объёмы бизнес-документов в облако, постоянно подвергаясь атакам хакеров. "Когда-то давно, — отмечают авторы, — выпускники подразделения 8200 осторожно уманили о своей службе, но теперь они хватаются ею в пресс-релизах, чтобы привлечь клиентов".

УНИКАЛЬНОСТЬ подхода к обучению новобранцев заключается в сочетании навыков решения поставленных задач и юношеского нешаблонного мышления. Новобранцы ЦАХАЛ, многие из которых были отобраны ещё в начальной школе, решают сложные вопросы в сфере кибербезопасности с минимальным

контролем. Эта среда порождает особый тип новаторов: тех, кто хорошо разбирается в передовых технологиях и умеет принимать решения в условиях высокого психологического давления.

Когда-то окутанное тайной подразделение 8200 стало желанной рекомендацией в мире технологий. Его выпускники основали компании-гиганты в сфере кибербезопасности, такие как "Пало алто нетворкс" и "Чек поинт софтвар", общая стоимость которых на фондовых биржах США, как уже отмечалось, составляет более 160 млрд долл.

Влияние подразделения выходит за пределы границы Израйля. Самые известные венчурные компании Кремниевой долины, включая "Секвойя кэпитал", воспользовались этим кадровым резервом. Дуг Леоне, старший партнёр "Секвойя", поддерживает четыре компании, возглавляемые выпускниками подразделения 8200. Сеть настолько сплочённая, что знакомства часто происходят через связи в подразделении, стирая границы между военной службой и предпринимательским наставничеством.

8200 участвовало во всех громких кибероперациях против иранских ядерных объектов во все годы. И, конечно, в эту войну.

Владимир ОВЧИНСКИЙ