

**ИРАНО-ИЗРАИЛЬСКАЯ ВОЙНА 2025 Г.:
ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ВЫВОДЫ ДЛЯ АРМЕНИИ**
Ара А. Марджанян

Аннотация

Анализируются некоторые аспекты Ирано-израильской «12-дневной войны» 2025 г. Выделены пять аспектов:

- 1. Сжатие геополитического времени,*
- 2. Цели (Ирано-израильской) войны и операции («Восстающий лев»),*
- 3. Резолюция Совета управляющих МАГАТЭ от 12 июня 2025 г.,*
- 4. Операция «Полуночный молот»,*
- 5. Легитимизации ударов по ядерным объектам.*

По этим аспектам формулируются предварительные выводы для Армении.

**2025 թ. ԻՍՐԱՅԵԼԱ-ԻՐԱՆՅԱՆ ՊԱՏԵՐԱԶՄ.
ՀԵՏԵՎՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՄԱՐ
Մարջանյան Ա. Հ.**

Սեղմագիր

Վերլուծվում են 2025 թ. իսրայելա-իրանական «12-օրյա պատերազմի» որոշ ասպեկտները:

- 1. Աշխարհաքաղաքական ժամանակի սեղմում,*
- 2. (Իրանա-իսրայելական) պատերազմի և («Հանող առյուծ») գործողության նպատակը,*
- 3. Արոմային էներգիայի միջազգային գործակալության կառավարիչների խորհրդի 2025 թ. հունիսի 12-ի բանաձևը,*
- 4. «Կեսգիշերային մուրճ» գործողություն,*
- 5. Միջուկային օբյեկտներին հարվածների օրինականացումը:*

Այս ուղղություններով ձևակերպվում են նախնական հետևություններ Հայաստանի համար:

**IRAN–ISRAELI WAR OF 2025:
IMPLICATIONS FOR ARMENIA**
Marjanyan A. H.

Summary

Some aspects of the Iran-Israeli “12-Day War” of 2025 are analyzed:

- 1. Compression of geopolitical time,*
- 2. The purpose of the (Iran-Israeli) war and the purpose of the operation (“Rising Lion”),*
- 3. The IAEA Board of Governors Resolution of June 12, 2025,*
- 4. Operation “Midnight Hammer”,*
- 5. Legitimization of strikes on nuclear facilities.*

Implications for Armenia are formulated.

Ирано-израильская война 2025 г.: предварительные выводы для Армении²

Введение

9-го июня с. г. редакционная коллегия аналитического центра «АРВАК» предложила мне подготовить статьи по результатам последнего «Индонепакстанского инцидента» (22 апреля–10 мая 2025 г.). Предполагалось, что эти статьи обобщат выводы и уроки для Армении из этих событий³ на тактическом, оперативном и стратегическом уровнях, а также подчеркнут актуальность некоторых выводов и наблюдений, сделанных ранее в публикациях и комментариях Центра «АРВАК»⁴.

Но стремительно развивающиеся события в нашем регионе внесли свою коррективу в запланированные работы. В ночь на 13 июня 2025 г. Израиль начал не спровоцированную, масштабную, комплексную военно-диверсионную операцию против Ирана (операция «*Восстающий лев*»⁵), приведшую к беспрецедентной эскалации напряженности в нашем регионе. Ракетными и бомбовыми ударами подверглись ядерные объекты на территории Ирана, научные центры и лаборатории, РЛС и пусковые установки систем ПВО/ПРО, прочая военная инфраструктура. Возникли опасения о возможном радиоактивном заражении в сопредельных с Ираном стран. 14 июня были опубликованы результаты замеров радиоактивного фона в Азербайджане⁶ и Армении⁷.

Ответная операция Ирана («*Правдивое обещание-3*») против Израиля началась менее чем через сутки. С 14-го по 20 июня Израиль и Иран продолжили обмен

¹ Национальный эксперт ПР ООН (энергетика), национальный эксперт ЕС (транспорт), член экспертного клуба ЕАЭС, ведущий аналитик, д.тех.н., с.н.с.

² Статья представлена в редакцию 29.06.2025 г.

³ Они начались с теракта в Пахалгаме (22 апреля 2025 г.) в индийском Кашмире. Ответственность за теракт взяла на себя группировка «Лашкар-е-Тайба» салафитско-джихадистского толка, базирующаяся в Пакистане. 7 мая Индия начала операцию «*Синдур*», нанеся ракетные удары по Пакистану. 10 мая Пакистан объявил о начале крупномасштабной военной операции «*Буньян уль-Марсус*» против Индии. В этот же день президент США Д. Трамп объявил, что между Индией и Пакистаном достигнута договоренность о прекращении огня.

⁴ Предварительный анализ этих событий см. Б. Атанесян, «О причинах индо-пакистанских боестолкновений 2025 года». Центр АРВАК, 4 июня, 2025, <https://arvak.am/ru/индо-пакистанский-конфликт-2025/>. См., также, «Индия–Пакистан: по итогам последнего обострения». Комментарий Центра АРВАК, 06.06.2025, <https://arvak.am/ru/индия-пакистан-последнее-обострение/>.

⁵ «Вот, народ как лев встает и как лев поднимается; не ляжет, пока не съест добычи и не напьется крови убитых». Числа 23:24. (Синодальный перевод).

⁶ «Азербайджан проверил радиационный фон на границе с Ираном». Haqqin, 14 июня 2025, <https://haqqin.az/news/351187> (дата обращения: 17.06.2025)

⁷ «Հայաստանում բնական ռադիոակտիվ ֆոնի փոփոխություն չկա». NRSC. Հունիսի 14, 2025, <https://nrsc-am.com/hy/no-increase-in-radiation-levels-in-southern-armenia/> (дата обращения: 17.06.2025). См., также, «Какова угроза для Армении от последствий ударов по ядерным объектам Ирана – эксперт». SPUTNIK Армения, 24.06.2025, <https://am.sputniknews.ru/20250624/k-kakim-posledstviyam-dlya-armenii-mozhet-privesti-udar-po-yadernym-obektam-irana---ekspert-90543573.html> (дата обращения: 17.06.2025).

ударами с использованием авиации, ракет и беспилотных летательных аппаратов. А вечером субботы 21 июня бомбардировщики-невидимки *B-2 Spirit* стратегической авиации США нанесли удары по ядерным объектам Ирана в Фордо, Натанзе и Исфахане.

События развивались весьма драматическим образом, их анализ и обобщение несомненно еще предстоит провести⁸. Однако уже сейчас целесообразно сформулировать несколько выводов-уроков для Армении, которые, на наш взгляд, представляют определенную актуальность.

1. Сжатие геополитического времени

Характерной особенностью современности является «сжатие геополитического времени». Опасное сближение, «сгущение» в определенный и ограниченный промежуток времени значимых геополитических событий в различных регионах мира. Внешним проявлением подобного сгущения и является сжатие геополитического времени, а недавним примером такого сжатия событий являются:

- Индо-пакистанский инцидент 22 апреля–10 мая 2025 г.
- Проведение военно-диверсионной операции «Паутина» службой безопасности Украины (31 мая–4 июня 2025 г.)⁹ в преддверии начала 2-го раунда прямых переговоров представителей РФ и Украины в Стамбуле
- Проведение военно-диверсионной операции «Восстающий лев» и развязывания ирано-израильского военного противостояния (13 июня 2025 г. – по сей день), всего лишь через несколько часов после принятия специальной резолюции МАГАТЭ GOV/2025/38 от 12 июня 2025 года по Иранской ядерной программе (см. ниже)
- Удары стратегической авиации США по ядерным объектам Ирана в Фордо, Натанзе и Исфахане 21 июня 2025 года.

К цепочке этих событий следует отнести и прорыв на электрических самокатах пропалестинских активистов из группы *Palestine Action* на крупнейшую в Соединенном Королевстве авиабазу Королевских ВВС (*RAF Brize Norton*) 20 июня 2025 года¹⁰.

Другим характерным моментом феномена сжатия является повторяемость тем или определенных паттернов, в каждой из этих цепочек событий.

Например, сочетание террористических и диверсионных актов с собственно военными операциями. Использование дистанционных атак дронов в глубине чужой территории. Использование фактора атомного (ядерного) оружия в тех или иных

⁸ Для данной статьи анализ новостного потока прекращен 23 июня 2025 г.

⁹ Операцию «Паутина» мы трактуем расширительно, как единую, комплексную, военно-диверсионную операцию, включая в нее не только дистанционные удары дронами по стратегической авиации РФ, но и диверсии на железных дорогах РФ и ряд других операций.

¹⁰ Были повреждены двигатели двух самолетов военно-транспортной стратегической авиации Королевских ВВС, выполняющих рейсы на базу Акротири, на о. Кипр. См. “‘Absolutely staggering’ security breach at RAF base - as activists break in and vandalise aircraft”. Sky News, 20 June 2025, <https://news.sky.com/story/pro-palestinian-activists-break-into-raf-base-and-vandalise-aircraft-13386065> (дата обращения: 20.06.2025).

геополитических целях вовлеченных сторон. Или проведение комплексных дезинформационных операций, охватывающих уже не только ставший привычным инструментарий (слухи, организация паники, информационные вбросы в различных новостных каналах и т. д.), но уже и вполне мейнстримные медиа-издания, и поведение высших руководителей некоторых государств.

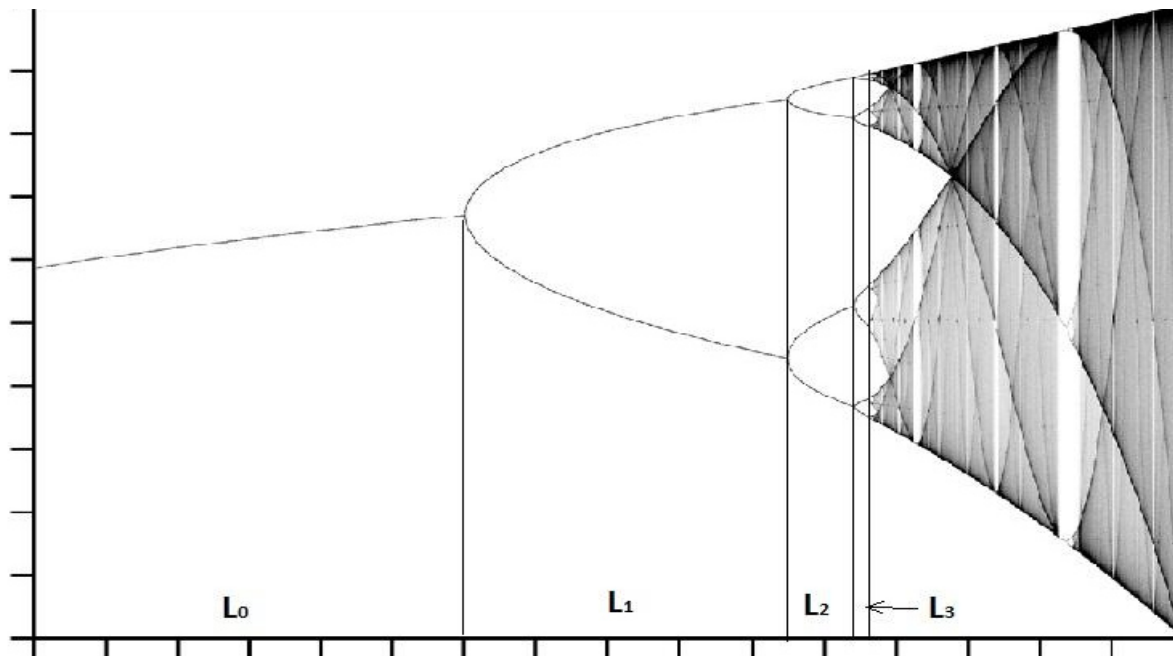


Рис. 1. Каскад бифуркаций с удвоением периода в сценарии перехода к хаосу Фейгенбаума.

Нам доводилось отмечать¹¹, что сочетание этих двух особенностей (повторяемость паттернов, ускорение процессов) хорошо известны специалистам по стохастической динамике, по одному из сценариев развития хаоса в динамических системах¹², – механизме удвоения периода в каскаде бифуркаций Фейгенбаума, **Рис. 1**. Т.н. «масштабная инвариантность» этого сценария (повторение паттернов), определяемая константами Фейгенбаума, соответствует повторяемости геополитических тем в разворачивающихся событиях. А удвоению периода в каскаде бифуркаций соответствует ускорение геополитических событий, их сгущение в определенный и ограниченный промежуток времени¹³ (уменьшение интервалов L_0 , L_1 , L_2 и т.д., см. Рис. 1).

Вывод. Сжатие геополитических процессов оставляет мало времени для их осмысления и понимания, особенно для стран, не вовлеченных в эти события непосредственно, и/или не имеющих заранее разработанные «протоколы

¹¹ Марджанян А. А., «Поразительная потеря адекватности в восприятии реальности». Кавказский геополитический клуб, 13.01.2017, http://www.rni.am/rus/articles/security/detail.php?ELEMENT_ID=15362 (дата обращения: 17.06.2025).

¹² Универсальность Фейгенбаума. Фракталы и Хаос. <https://fractal-chaos.ru/universality-feigenbauma/> (дата обращения: 17.06.2025).

¹³ В 2017-ом мы уже говорили, что многие характерные особенности современного, «гибридного» способа ведения боевых действий были предвосхищены в работах Евгения Месснера (1891–1974), опубликованных в 1960-70 гг. [1]. См. также «Гибридная война в Карабахе. Что может быть?». Haqqin.az, 5 октября 2017, <https://haqqin.az/news/112442> (дата обращения: 17.06.2025).

реагирования». А, зачастую, и не имеющие выделенных «мощностей», ни для их своевременного сценарного анализа. Ни, тем более, для выработки, составления и утверждения протоколов реагирования.

Сказанное в полной мере относится к Армении. События апреля-июня 2025 г., разворачивающиеся на Индийском субконтиненте, в восточной Европе и Ближнем Востоке, хоть и не затронули Республику Армения непосредственно, однако самым существенным образом влияют на систему ее национальной безопасности в ее политическом, геополитическом и геоэкономическом аспектах.

Создание собственной системы своевременного сценарного анализа и выработки соответствующих протоколов реагирования являлась актуальной задачей для Армении уже по результатам Апрельской войны 2016 г., и вызванного ими внутривосточного кризиса. Ну а после 44-дневной войны 2020 г., потери НКР в 2023 г., и стремительных событий апреля-июня 2025 г. задача эта становится просто жизненно необходимой.

2. Цель войны и цель операции¹⁴

Целью операции «*Восстающий лев*» премьер-министр Израиля Б. Нетаньяху назвал поражение критически важных объектов иранской ядерной программы, которая представляет «*экзистенциальную угрозу для Израиля*».

Однако, обращение Б. Нетаньяху к иранскому народу, опубликованное на его телеграмм-канале в первые минуты 14 июня 2025 г.¹⁵, а также обращение Реза Пехлеви – сына последнего шаха Ирана и наследного принца, – призывающего к свержению «*режима аятолл*» в Иране, сделанного 13 июня¹⁶ и повторенного несколько дней спустя¹⁷, наряду с некоторыми другими информационно-психологическими операциями последних дней не оставляют сомнения в том, что политической целью операции «*Восстающий лев*», а, следовательно и целью Израильско-Иранской войны является изменение режима власти в Иране.

Более того, 23 июня 2025 г. президент США Д. Трамп подчеркнул возможность смены режима в Тегеране, если лидеры страны не смогут «*сделать Иран снова великим*». В то же время, министр обороны США П. Хегсет заявил, что операция «*Полуночный молот*» (о ней см. ниже, в разд. 4) «*не была попыткой смены режима в Иране и не задумывалась для этой цели*», но была «*точечной операцией, нацеленной на ядерную программу Ирана*». А вице-президент США Дж. Д. Вэнс заявил, что США

¹⁴ «Цель войны и цель операции». Интервью с председателем НПО "Е-куб" Ара Марджаняном. «Голос Армении», 04 апреля 2016, <https://www.golosarmenii.am/article/39205/cel-vojny-i-cel-operacii> (дата обращения: 17.06.2025).

¹⁵ «Нетаньяху призвал иранцев восстать против своего правительства». РБК, Центр АРВАК, 14 июня, 2025, <https://www.rbc.ru/rbcfreenews/684c95db9a794777ef83d441> (дата обращения: 17.06.2025). См также <https://t.me/netaniahurus/1864> Jun 14, 2025, 00:46 (дата обращения: 17.06.2025).

¹⁶ «Сын последнего шаха призвал иранский народ свергнуть режим аятолл». MIGNEWS, 13.06.2025, <https://mignews.com/news/politic/syn-poslednego-shaha-prizval-iranskij-narod-svergnut-rezhim-ayatoll.html> (дата обращения: 17.06.2025).

¹⁷ «Сын последнего шаха Ирана: «Исламская республика рушится»». Радио Свобода, 17 июня 2025, <https://www.svoboda.org/a/syn-poslednego-shaha-irana-islamskaya-respublika-rushitsya-/33446736.html> (дата обращения: 17.06.2025).

«не находятся в состоянии войны с Ираном, мы находимся в состоянии войны с ядерной программой Ирана»¹⁸.

В нашей недавней работе для центра АРВАК [2], посвященной ядерному оружию в нашем регионе и ядерной программе Ирана, опубликованной в начале 2025 г., мы отмечали, что изменение режима власти в Иране и его расчленение являлось целью силовой политики Запада и Израиля в нашем регионе на протяжении более чем полвека. Причем, это было справедливо и до Исламской революции в Иране 1979 г. (SCYLLA III, 1973 г.), когда Иран был монархией. И после нее (GAAT, 2012–2013 гг.), когда ИРИ стала исламской электоральной демократией, единственной в своем роде на Большом Ближнем Востоке.

Вывод. Думается, что события последних месяцев полностью подтверждает этот вывод. Правильное понимание сути происходящих процессов требует рассматривать их скорее в контексте основополагающих факторов географической и демографической природы, экономического, геополитического и силового баланса в нашем регионе, создании собственных больших макрорегионов и конкурирующих интеграционных процессов ([2], Гл. 3. «Иран, Армения, Регион»). Т. е. факторов, еще более фундаментальных, чем даже фактор ядерного оружия или идеологического противостояния.

Добавим также, что цель смены режима в Иране останется актуальной и после окончания активной, собственно – военной, фазы операции по разрушению ядерных объектов в Иране.

3. Резолюция Совет управляющих МАГАТЭ по Ирану от 12 июня 2025 г.

В указанной выше работе мы подробно описали ирано-израильское противостояние в контексте обретения Израилем ядерных военных возможностей (фактически – с конца 60-х годов прошлого века, формально – с 22 сентября 1979 г.) – с одной стороны. И попыток сбалансировать эти возможности со стороны С. Аравии, Турции и Ирана – с другой (см. [2], Гл. 1. «Иран и ядерное оружие»). Здесь мы не будем повторять эти факты, вместо этого остановимся на одном характерном паттерне, присущем проведению операций «Паутина» и «Восстающий лев».

Речь о том, что тайминг операции «Паутина» был приурочен к началу 2-го раунда прямых переговоров представителей РФ и Украины в Стамбуле 2-го июня 2025 г.¹⁹. Точно также, начало операции «Восстающий лев» было приурочено к голосованию по проекту, подготовленному США, Соединенным Королевством (СК), Францией и Германией на заседании совета директоров МАГАТЭ от 12 июня 2025 г.

Учитывая то обстоятельство, что ни сам факт этого заседания, ни суть принятой резолюции, ни ее связь с предшествующими событиями, ни ее связь с последующей

¹⁸ “Trump talks of regime change in Iran and insists US ‘obliterated’ nuclear sites”. The Guardian, 23 Jun 2025, <https://www.theguardian.com/world/2025/jun/23/trump-talks-of-regime-change-in-iran-and-insists-us-obliterated-nuclear-sites> (дата обращения: 23.06.2025).

¹⁹ Накануне президент Украины В. Зеленский назвал удары по стратегической авиации ВКС РФ на военных аэродромах, грозившие сорвать мирные переговоры, «эффективным средством борьбы с Россией, укрепляющим безопасность всей Европы». См. «Вот и поговорили». «Коммерсантъ», 02.06.2025, <https://www.kommersant.ru/doc/7774826> (дата обращения: 17.06.2025).

операцией «Восстающий лев» не анализировались у нас, и даже не упоминались в отечественных СМИ сколько-нибудь подробно, то представляется целесообразным восполнить этот информационно-когнитивный пробел.

Во-первых заметим, что Совет управляющих является одним из двух директивных органов МАГАТЭ, наряду с ежегодной Генеральной конференцией государств-членов МАГАТЭ. Обычно, Совет собирается пять раз в год: в марте и июне, дважды в сентябре (до и после Генеральной конференции) и в ноябре. Членами Совета на 2024–2025 гг. являются представители 35 стран-членов МАГАТЭ, включая Армению²⁰.

30 мая 2025 г. агентство *Reuters* сообщило²¹, что «западные державы хотят надавить на Совет управляющих МАГАТЭ, чтобы обвинить Иран в нарушении обязательств по договору о нераспространении ядерного оружия (ДНЯО). В случае успеха этого давления, это будет первое подобное обвинение Ирана за почти 22 лет». А уже 1-го июня 2025 г. агентство *Associated Press* сообщила, что «согласно отчету МАГАТЭ, с которым ознакомилось агентство, «...по состоянию на 17 мая Иран накопил 408,6 кг урана, обогащенного до 60%. Это на 133,8 кг больше, чем данные в последнем отчете МАГАТЭ за февраль 2025 г. Тогда он оценивался в 274,8 кг»²².

Напомним, что начиная с 2003 года и на протяжении почти двух десятилетий, согласно официальным заявлениям офиса Директора национальной разведки США (ODNI), представляющим обобщенную и консенсусную оценку всех 17 разведслужб США²³, а также официальными оценками самой МАГАТЭ, в Иране не ведутся работы по созданию ядерного (атомного) оружия. Высокообогащенный уран **может быть** использован для создания урановой (но не плутониевой) атомной бомбы. Однако наличие **только** высокообогащенного урана хоть и является необходимым, но не достаточным условием для создания атомного оружия. И в любом случае он еще должен быть обогащен до 90% и выше.

Для создания атомного оружия необходимо еще пройти и металлургическую фазу создания уранового заряда определенной конфигурации, разработать и создать обвязку взрывателей, гарантирующего надлежащее сжатие сегментов металлического заряда и реализацию ряда других мероприятий. О том, что Иран вступил в эту фазу разработки атомного оружия, ни на заседании Совета МАГАТЭ от 11 июня 2025 г., ни на всем протяжении времени – начиная с 2003 года, и вплоть до начала операции «Восстающий лев» 13 июня 2025 года, никогда не говорилось. За все это время не было опубликовано ни одного официального отчета МАГАТЭ или разведсообществ

²⁰ Полный список стран см. <https://www.iaea.org/about/governance/board-of-governors> (дата обращения: 18.06.2025).

²¹ “Exclusive: West plans to push IAEA board to find Iran in breach of duties, diplomats say”. Reuters, May 30, 2025, <https://www.reuters.com/world/china/west-plans-push-iaea-board-find-iran-breach-duties-diplomats-say-2025-05-30/> (дата обращения: 18.06.2025).

²² “Iran has amassed even more near weapons-grade uranium, UN watchdog says”. Associated Press, June 1, 2025, <https://apnews.com/article/iran-nuclear-iaea-uranium-7f6c9962c1e4199e951559096bcf5cc0> (дата обращения: 18.06.2025).

²³ О разведсообществе США, его 17 агентствах и офисе Директора национальной Разведки (ODNI) США см. Марджанян А. А., «Наше будущее – глазами НИС». «21-й ВЕК», № 3 (11), 2009 г., <https://cyberleninka.ru/article/n/nashe-budushee-glazami-nic> (дата обращения: 13.02.2015).

стран Запада, которые бы утверждали, что Иран переступил эту черту²⁴.

Выступая на заседании Совета МАГАТЭ 11-го июня 2025 г., посвященном «Проверке и мониторинга в Иране в свете резолюции 2231 (2015) Совета Безопасности ООН», постоянный представитель РФ при международных организациях в Вене М. Ульянов заявил, что *«Односторонний незаконный выход США из СВПД в мае 2018 года и является той первопричиной тупикового положения дел, в котором мы сейчас находимся по Иранской ядерной программе. Тегеран более года добросовестно выполнял свои обязательства в ядерной сфере. Любые попытки обвинить Иран в нарушении СВПД без должного учета всего комплекса факторов и логики событий являются не чем иным, как намеренным искажением действительности»* [4].

Постоянный представитель РФ подчеркнул, что *«угрозы Великобритании, Германии и Франции задействовать предусмотренный резолюцией СБ ООН 2231 механизм «снэпбэк»²⁵ по восстановлению всех предыдущих антииранских санкций выглядят просто безответственно и политически недальновидно. Эти страны, нарушив свои обязательства по резолюции СБ ООН 2231 и СВПД, пытаются наказать Иран»*.

На следующий день 12 июня 2025 г. было созвано 1769-е заседание Совета управляющих МАГАТЭ по теме «Соглашение о гарантиях в связи с ДНЯО с Исламской Республикой Иран». На нем был представлен проект резолюции GOV/2025/38 Совета, подготовленный США, СК, Францией и Германией.

В тексте резолюции, впервые с 2003 года подчеркивается, что *«недостаточное сотрудничество Ирана с инспекторами агентства после 2019 года вызывает серьезную и нарастающую обеспокоенность. Тегеран неоднократно не смог предоставить достоверные объяснения и доказательства того, что ядерные материалы не используются для дальнейшего обогащения с возможной целью военного применения»* [5].

В частности, в преамбуле резолюции отмечается, что:

- *Иран не заявлял о наличии ядерного материала и ведении ядерной деятельности в трех незаявленных местах: в Лавизан-Шуане [район Тегерана], Варамине [город в провинции Тегеран на северо-востоке] и Туркузабаде. Агентство не может определить, был ли ядерный материал в этих незаявленных местах нахождения в Иране израсходован, смешан с другим заявленным материалом или все еще находится вне рамок гарантий (f)*

- *В период с 2009 по 2018 год Иран хранил неизвестный ядерный материал и/или сильно загрязненное оборудование, а также иные активы, связанные с осуществлявшейся ранее не заявленной структурированной ядерной программой, в*

²⁴ Гриф конфиденциальности был снят с доклада Директора МАГАТЭ от 4 июня 2025 г. [7], где говорится о металлическом уране, только на заседании Совета управляющих МАГАТЭ 12 июня 2025 г. в специальном пункте резолюции.

²⁵ *Snapback* (англ.) – механизм СВПД, предусматривающий возможность восстановления всех санкций Совета Безопасности ООН против Тегерана в связи с его ядерной программой, снятых ранее по условиям принятой в 2015 году «ядерной сделки».

Туркузабаде, после чего эти изделия были вывезены из данного места нахождения и их местонахождение остается неизвестным (h)

- *Баланс материала в отношении урана, задействованного в проводившихся в 1995–2000 годах в Лабораториях им. Джабира ибн Хайяна (ЛДХ) незаявленных экспериментах по производству металлического урана, включает некоторое количество по-прежнему неучтенного ядерного материала. Агентство не в состоянии определить, был ли этот материал израсходован, смешан с другим заявленным материалом или все еще находится вне рамок гарантий (i).*

В постановочной части резолюции утверждается [5], что:

- ✓ *Агентство глубоко сожалеет, что, несмотря на неоднократные призывы Совета и многочисленные предоставленные возможности, Иран не смог в полной мере сотрудничать с Агентством (пункт 1)*

- ✓ *Агентство находит, что многочисленные случаи невыполнения Ираном с 2019 года своих обязательств по налаживанию полноценного и своевременного сотрудничества в отношении незаявленного ядерного материала и деятельности в многочисленных незаявленных местах нахождения в Иране, представляют собой невыполнение обязательств по Соглашению о гарантиях с Агентством (пункт 3)*

- ✓ *Агентство призывает Иран в срочном порядке устранить несоблюдение своего Соглашения о гарантиях, приняв все меры, которые Агентство и Совет сочтут необходимыми, чтобы Генеральный директор мог обеспечить необходимую уверенность в правильности и полноте заявлений Ирана в соответствии с его Соглашением о гарантиях (пункт 10)*

- ✓ *Агентство подчеркивает свою поддержку дипломатического решения проблем, обусловленных иранской ядерной программой, в том числе путем переговоров между Соединенными Штатами и Ираном, благодаря чему можно будет достичь договоренности, в которой будут учтены все вызывающие озабоченность мирового сообщества вопросы, связанные с ядерной деятельностью Ирана, и призывает все стороны к конструктивному участию в дипломатическом процессе (пункт 11)*

- ✓ *Агентство постановляет продолжать заниматься этим вопросом (пункт 13).*

В результате голосования представителей стран-членов Совета управляющих, 19 стран проголосовали за резолюцию GOV/2025/38. Россия, Китай и Буркина-Фасо выступили против. 11 стран воздержались от голосования, и две страны не голосовали вообще²⁶.

Таким образом, 12 июня 2025 г., впервые за истекшие десятилетия была принята резолюция Совет управляющих МАГАТЭ GOV/2025/38, недвусмысленно обвиняющая

²⁶ “Iran announces a new nuclear enrichment site after UN watchdog censure”. Associated Press, June 13, 2025, <https://apnews.com/article/iran-nuclear-iaea-sanctions-728b811da537abe942682e13a82ff8bd> (дата обращения: 18.06.2025). Обратим внимание на то, что в этом сообщении Associated Press, в заголовок выдвинут не тезис о том, что впервые МАГАТЭ считает, что Иран не соблюдает свои обязательства по нераспространению ядерного оружия и положений ДНЯО. Но приводится реакция Ирана, возможно – эмоциональная и скороспелая, хотя психологически и понятная («мы введем новые мощности по обогащению урана»), на принятие этой – несправедливой, с точки зрения Ирана (РФ и Китая), резолюции.

Иран в нарушении взятых на себя обязательств по ДНЯО и протоколов, подписанных с МАГАТЭ.

По окончании заседания, МИД Ирана и Организация по атомной энергии ИРИ опубликовали совместное заявление, в котором решительно осудили резолюцию, принятую Советом управляющих МАГАТЭ. В нем подчеркивается политическая ангажированность резолюции и отсутствие фактологической базы для нее. В заявлении критикуется молчание авторов резолюции по поводу *«израильского ядерного арсенала и отказа страны присоединиться к Договору о нераспространении ядерного оружия»*. Заявление напоминает, что ФРГ – неядерная страна, подписавшая ДНЯО, – позволяет размещать на своей территории ядерное оружие. *«Мы благодарим страны, которые голосовали против [принятия резолюции] или воздержались»*, – говорится в заключении совместного заявления²⁷.

Всего через несколько часов после окончания работ Совета управляющих МАГАТЭ в Вене 12 июня 2025 г., Израиль начал операцию *«Восстающий лев»*. Еще до того момента, когда текст резолюции был опубликован на официальном сайте МАГАТЭ (полдень 13 июня 2025 г.) [5].

Выводы. Принятие резолюции МАГАТЭ от 12 июня 2025 г. сыграло роковую роль, став последней формально-юридической соломинкой, которая сломала хребет системе сдерживания прямой агрессии против Ирана, отчасти обосновав в глазах США, Израйля, СК и Германии необходимость, и допустимость, нанесения ударов по атомным объектам Ирана.

В этой связи возникает вопрос: как же голосовала Армения на этом роковом и историческом заседании? И голосовала ли вообще? Ведь на тот момент Армения являлась одним из 35 стран-членов Совета управляющих МАГАТЭ.

Вопрос этот отнюдь не праздный, ведь результаты венского голосования 12 июня 2025 г., по сути, начертили карту глобального противостояния ближайшего будущего, определив по меньшей мере три группы стран на контурной карте макрорегионов мира, во всей их сложной и комплексной системе *«взаимодействие-конкуренция»* ([2], Разд. 3.1). Где тут находится Армения, как она себя позиционирует в наступающем мировом порядке, это вопросы, имеющие для нас фундаментальный характер. Как в прикладном смысле для дипломатии, функционирования системы национальной безопасности и каждодневной экономической деятельности страны. Так и в глобальном, и, даже, в цивилизационном смысле, в вопросе принадлежности Армении к тому или иному макрорегиону, системе безопасности или к цивилизационному полю.

Скажем сразу же, мы не знаем ответа на эти вопросы. Более того, думается, что мы так и не узнаем их, по крайней мере не из армянских официальных источников. В этом, собственно, и заключается проблема.

Ведь мы так и не узнали, имею ввиду официально, почему сорвались попытки созыва СБ ООН в дни 44-дневной войны 2020 г. Или почему сорвалась попытка принятия резолюции на внеочередном заседании Совбеза ООН 20 декабря 2022 г. по

²⁷ «В Иране осудили резолюцию Совета управляющих МАГАТЭ с критикой действий страны в ядерной сфере». Характерно, что в этом заявлении наряду с ФРГ не упоминается Турция. INTERFAX, 12 июня 2025, <https://www.interfax.ru/world/1030960> (дата обращения: 18.06.2025).

ситуации в Лачинском коридоре, созданном на основании обращения Армении и при поддержке Франции. Стыдно вспоминать те бестолковые слухи и комментарии, циркулирующие в Армении, о том, какая же страна из 5-и постоянных членов СБ ООН заблокировала принятие резолюции. А наблюдать многозначительные мины официальных лиц, бывших и прочих, ведущих речь о «скобках» вокруг итогов 44-дневной войны, или об истинных причинах и организаторах теракта в Национальном Собрании Армении 27 октября 1999 г., «скобки», которые вот-вот будут открыты, становится просто невыносимым.

Мир сложен и без того, и становится еще более сложным. Региональным и глобальным процессам присущ не только стремительный характер развития, но они протекают в условиях «стратегической неопределенности»²⁸ и покрыты толстым слоем дезинформации. Отсутствия ясного внутреннего нарратива события, официального и внятного описания и разъяснения событий, их оценка и место в «центральном сигнале» властей Армении только усугубляют и без того сложную ситуацию, мешая правильному и адекватному восприятию реальности.

Армении необходима быстрая и адекватная система стратегической коммуникации властей с обществом и народом. Иначе, мы – как народ и как государство, – будем слепы перед будущим. Будем обречены совершать одни и те же ошибки, каждый раз при этом будучи застигнуты врасплох.

Второй вывод, который мы хотим сформулировать здесь, носит более теоретический, академический – если угодно, – характер, который, однако, имеет серьезное прикладное значение.

Дело в том, что современному способу ведения силового противостояния в различных регионах мира все более присуще явление намеренного и целенаправленного форсирования событий. Подобный способ действия ясно просматривается в операции по этнической чистке в НКР 19 сентября 2023 г., когда регулярные войска Азербайджана атаковали столицу НКР Степанакерт. Он отчетливо виден в проведении «неожиданных» терактов – 7 октября 2023 г., теракт боевиков ХАМАС в Израиле, теракт пакистанских джихадистов 22 апреля 2025 г. в Пахалгаме (индийский Кашмир). Форсирование событий ясно просматривается и в проведении терактов на железных дорогах РФ со стороны СБУ (1 июня 2025 г.), и в убийстве иранских физиков-ядерщиков и высшего комсостава разведки ВВС и КСИР Ирана (операция «Красная свадьба»²⁹ Израиля 13 июня 2025), предвещающих операции «Паутина» и «Восстающий Лев» соответственно.

Представляется необходимым предложить тем, немногочисленным организациям и группам в Армении, которые занимаются стратегическим анализом, ввести в свой инструментарий параметр целенаправленного форсирования событий в тех или иных сценариях. Наподобие тому, как в свое время в сценарный анализ, на ряду с обычными сценариями, было предложено рассматривать и сценарии «Диких карт»³⁰.

²⁸ О стратегической (или конструктивной) неопределенности см. [8], Раздел 6.

²⁹ “Red Wedding”: The plan to thwart Iran's security elite ignited the imagination | First publication. WALLA, 18.06.2025, <https://news.walla.co.il/item/3758407> (дата обращения: 21.06.2025).

³⁰ Wild cards. См., например, *Մարշալյան Մ. Հ.*, «Եր փափախ՝ ՆԻՏ աքերով». «ՆՈՐԱՇԱՆՔ» ԳԿՀ,

4. Операция «Полуночный молот»

События Ирано-израильской войны 2025 г. в период с 13 по 20 июня многообразны и содержат много поучительного для нас. Не сомневаемся, что их анализу еще будут посвящены соответствующие исследования. Здесь же мы ограничимся анализом событий, связанных с операцией «Полуночный молот» (*“Midnight Hammer”*) высшего политического руководства и стратегического командования США по нанесению ударов по ключевым ядерным объектам Ирана в Фордо, Натанзе и Исфахане, а также с рядом связанных с этой операцией обстоятельств.

Начнем с 25-го марта 2025 г., когда директор Национальной разведки (ДНР) США Т. Габбард на слушаниях по «Ежегодной оценке угроз разведывательным сообществом США за 2025 год» перед Сенатским комитетом по разведке США заявляла, что *«Разведсообщество США продолжает считать, что Иран не создает ядерное оружие, а Верховный лидер Хаменеи не санкционировал программу создания ядерного оружия, которую он приостановил в 2003 году»* [9]. Отметим, что точно такая же оценка приводится и в аналогичном докладе ДНР США предыдущей администрации, опубликованном в ноябре 2024 г., см. [3]. Еще раз подчеркнем, что эта оценка ДНР США представляет собой консолидированное мнение всех разведслужб США.

В первые дни начала операции «Восстающий лев» ВС Израиля против Ирана, эта оценка ДНР Т. Габбард неоднократно цитировалась в мейнстримных изданиях США, повторялась многими общественными и политическими деятелями, включая и некоторых сторонников Д. Трампа и его движения «MAGA» (Т. Карлсон, С. Бэннон и др.).

Однако, прервав свою поездку на саммит группы стран G-7 17 июня 2025 г., президент США Д. Трамп во время ночного перелета обратно в Вашингтон заявил, что отвергает оценку Т. Габбард и американских разведывательных агентств: *«Мне все равно, что она [Т. Габбард] сказала. Иран был очень близок к тому, чтобы получить ядерную [атомную] бомбу»*.

Спустя несколько дней, 21 июня 2025 г., ДНР США Т. Габбард заявила³¹, что ее мартовские показания, в которых она заявила, что у Ирана есть запас обогащенного урана, но он не создает это оружие, были *«вырваны из контекста нечестными СМИ»*. Ее позиция изменилась после того, как президент Д. Трамп заявил, что она *«неправа»*, и что разведка показала, что у Ирана есть *«огромное количество материалов»* и что он может получить ядерное оружие *«в течение нескольких месяцев»*.

Поздней ночью субботы 21 июня, точнее – ранним утром воскресенья 22 июня 2025 г. в 02:40 по всемирному координированному времени UTC президент Д. Трамп выступил с Обращением к нации из Белого дома, вместе с вице-президентом США Дж. Вэнсом, госсекретарем М. Рубио и министром обороны П. Херсетом³². В обращении

«21-րդ ԴԱԴ», թիվ 2 (24), 2009 թ., https://www.noravank.am/upload/pdf/21_Dar_2009_02.pdf (дата обращения: 18.06.2025).

³¹ “Tulsi Gabbard now says Iran could produce nuclear weapon ‘within weeks’”. BBC, 2025 June 21, <https://www.bbc.com/news/articles/c056zqn6vvyo> (дата обращения: 21.06.2025).

³² “Strikes on Iranian nuclear sites thrust US into escalating Middle East conflict”. CNN, Sun June 22, 2025, <https://edition.cnn.com/2025/06/21/politics/trump-iran-air-strikes?Date> (дата обращения: 23.06.2025). См.,

Трамп объявил, что США нанесли удары по трем ключевым ядерным объектам Ирана, расположенным в Фордо, Натанзе и Исфахане. Он охарактеризовал миссию как «впечатляющий военный успех США».

В налете на ядерные объекты Ирана были задействованы стратегические стелс-бомбардировщики B-2 Spirit, вооруженные противобункерными бомбами GBU-57 (MOP) весом около 14 т., **Рис 2.**



Рис. 2. Стратегический стелс-бомбардировщик США B-2 Spirit сбрасывает противобункерную бомбу GBU-57 (MOP) весом 13.6 тонны

Любопытно, что ранее, британское издание *UK Defence Journal*, близкое к правительственным кругам СК сообщала³³, что группа американских стелс-бомбардировщиков B-2A Spirit вылетела с авиабазы Уайтмен ВВС США (штат Миссури) и направляется к острову Диего-Гарсия, стратегической военной базе США в Индийском океане, ранее принадлежавшей СК³⁴. Бомбардировщики вылетели в сопровождении группы из восьми самолетов-заправщиков KC-135 Stratotanker.

Эта информация была мгновенно подхвачена десятками ведущих военных каналов во всем мире, в том числе и каналом *topwar.ru*, который сообщал, что,

также, “U.S. President Donald Trump delivers an address to the nation at the White House in Washington, following U.S. strikes on Iran's nuclear facilities”. Reuters, 22nd June 2025, https://www.reutersconnect.com/item/us-president-donald-trump-delivers-an-address-to-the-nation-at-the-white-house-in-washington-following-us-strikes-on-irans-nuclear-facilities/dGFnOnJldXRlcnMuY29tLDIwMj_U6bmV3c21sX1JDMkU3RkFURodITQ%3D%3D?utm_medium (дата обращения: 23.06.2025).

³³ “American B-2 stealth bombers deploy amid Iran tensions”. *UK Defence Journal*, June 21, 2025, <https://ukdefencejournal.org.uk/american-b-2-stealth-bombers-deploy-amid-iran-tensions/> (дата обращения: 23.06.2025).

³⁴ О принадлежности о. Диего-Гарсия и проблеме архипелага Чагос в Индийском океане см., например, *Tonelli, Ettore*, “The strange case of the island Diego Garcia”, <https://cyberleninka.ru/article/n/stranny-sluchay-s-ostrovom-diego-garsiya> (дата обращения: 23.06.2025).

пролетая над штатом Канзас, самолеты связывались друг с другом используя позывной «МУТЭЕ21»³⁵. Так как раньше этот позывной задействовали во время миссий стратегических стелс-бомбардировщиков В-2А Spirit, источник предположил, что это действительно В-2, и что они вместе с заправщиками направляются на базу Диего-Гарсия³⁶.

После ночного обращения президента Трампа 22 июня 2025 г., издание *UK Defence Journal* повторило³⁷ сообщение об ударах бомбардировщиков В-2 Spirit по ядерным объектам в Фордо, Натанзе и Исфахане, добавив, и что В-2 были размещены на о. Гуам³⁸ в Тихом океане. По данным телеканала *CNN*, в операции участвовали шесть бомбардировщиков В-2, которые сбросили в общей сложности 12 GBU-57 только на Фордо, доставив более 180 тонн боеприпасов. Это первый случай применения GBU-57 в боевых условиях. Ну а азербайджанское агентство *REPORT.az*, ссылаясь на телеканал *Fox News*, поспешило сообщить, что «ядерные амбиции Ирана официально мертвы»³⁹.

Заметим, что по данным телеканала *Fox News*, две GBU-57 были сброшены на ядерный объект в Натанзе. Кроме того, в ударах по Натанзу и предполагаемому месту хранения обогащенного урана под Исфаханом были использованы не менее 30 крылатых ракет TLAM («Томагавк»), выпущенных подлодками ВМС США.

Точку в этой истории поставила публикация краткой справки Минобороны США, опубликованная сайтом Военно-морского института США (USNI) 21 июня 2025 года⁴⁰. В этой публикации впервые были представлены схемы маршрутов полетов авиации и ракетных ударов по Фордо, Натанзу и Исфахану, приведено кодовое название этой операции – «Полуночный молот», и его временной график **Рис. 3**.

Основываясь на этой публикации и ряде иных данных, можно заключить, что собственно операция «Полуночный молот» началась ночью 21 июня 2025 г. со взлета всех 9 стратегических стелс-бомбардировщиков В-2А Spirit 509-го бомбардировочного авиакрыла 8-ой воздушной армии США, развернутых на авиабазе Уайтмен (Whiteman), штат Миссури.

³⁵ Фонетически это звучит как «Мощный 21».

³⁶ «США перебрасывают на авиабазу в Индийском океане бомбардировщики В-2 – носители бетонобойных бомб». [topwar.ru](https://topwar.ru/266742-ssha-perebrasyvajut-na-aviabazu-v-indijskom-okeane-bombardirovshiki-v-2-nositeli-betonobojnyh-bomb.html), 21 июня 2025, <https://topwar.ru/266742-ssha-perebrasyvajut-na-aviabazu-v-indijskom-okeane-bombardirovshiki-v-2-nositeli-betonobojnyh-bomb.html> (дата обращения: 23.06.2025).

³⁷ “B-2 stealth bombers strike Iran’s nuclear facilities”. *UK Defence Journal*, June 22, 2025, <https://ukdefencejournal.org.uk/b-2-stealth-bombers-strike-irans-nuclear-facilities/> (дата обращения: 23.06.2025).

³⁸ Остров Гуам является самой западной территорией, принадлежащей США, наряду с остальными Марианскими островами. Как политическое образование, Гуам делит архипелаг с Содружеством Северных Марианских Островов.

³⁹ «Fox News: Ядерные амбиции Ирана официально мертвы». *REPORT.az*, 22 июня 2025, <https://report.az/ru/v-regione/fox-news-yadernye-ambicii-irana-oficialno-mertvy/> (дата обращения: 23.06.2025).

⁴⁰ “Operation Midnight Hammer Drops 14 Bunker Busters in Record B-2 Strike Against Iranian Nuclear Sites”. *USNI News*, June 21, 2025, Updated: June 22, 2025, <https://news.usni.org/2025/06/21/u-s-strikes-3-iranian-nuclear-sites-using-b-2s-sub-launched-tomahawks> (дата обращения: 23.06.2025).



Рис. 3. Схема ударов авиации и крылатых ракет операции «Midnight Hammer» (вверху) и временная схема операции (внизу). **Источник:** [DoD U.S.](https://www.dod.mil/Operations/2025/06/21/operation-midnight-hammer/)

Заметим, что 8-ая воздушная армия США и ее 509-е авиакрыло входят в состав Командования глобального удара (КГУ) ВВС США⁴¹, со штаб-квартирой в авиабазе Барксдейл (Barksdale), штат Луизиана. В свою очередь КГУ ВВС США является полевой компонентой Стратегического командования США (USSTRATCOM) предоставляя боеготовые силы для проведения стратегических операций ядерного сдерживания и глобальных (ядерных и конвенциональных) ударов в поддержку боевых действий⁴².

Далее, два бомбардировщика В-2А, без бомбовой нагрузки и с включенными транспондерами продолжили полет в восточном направлении на Тихий океан. Именно они использовали позывной «МУТЭЕ21», и ввели в заблуждения СМИ и различные агентства относительно направления «главного удара». Основные же силы – 7 бомбардировщиков В-2А 509-го авиакрыла с 14 противобункерными бомбами GBU-57/B (МОР) на борту, в сопровождении истребителей F-35 и с выключенными транспондерами, продолжили путь на Атлантический океан, см. врезку на **Рис. 4**.

⁴¹ Air Force Global Strike Command (AFGSC). Создана в августе 2009 года и является прямой наследницей Стратегического авиационного командования США (SAC) времен Холодной войны. О SAC и списке целей ее атомных бомбардировок на территории бывшего СССР и АрмССР см. [10], Гл. 3.

⁴² “Air Force Global Strike Command”. U.S. Air Force, (Current as of March 2025)<https://www.af.mil/About-Us/Fact-Sheets/Display/Article/104462/air-force-global-strike-command-air-forces-strategic-air/> (дата обращения: 27.06.2025).

Над Атлантикой и Средиземным морем было выполнено несколько миссий по дозаправке в воздухе основной ударной группы самолетов с помощью летающих танкеров KC. Приблизительно на 17-ом часу полета основная группа вступила в зону ответственности (AOR) Центрального командования ВС США (USCENTCOM). В это же время президент Д. Трамп прервал свою игру в гольф и на вертолете был доставлен в ситуационный центр ВС и Специальных операций в Вашингтоне. На исходе этого же часа из акватории Оманского залива из подводного положения был произведен пуск 30 крылатых ракет «Томагавк» по целям в Исфахане и Натанзе.

Приблизительно на 18-ом часу полета основная группа пересекла воздушную границу Ирана, и спустя 40-50 минут, в 18:40 – 19:00 по Восточному летнему времени (EDT) субботы 21 июня 2025 г. очутилась над целями ударов в Фордо, Натанзе и Исфахане. Отбомбившись, группа покинула воздушное пространство Ирана на середине 19-го часа полета, и легла на обратный путь по тому же маршруту через Средиземное море и Атлантический океан. Ранним утром воскресенья 22 июня 2025 г. все задействованные в операции самолеты вернулись на свои авиабазы, см. **Рис. 3**.

В названной выше публикации USNI от 21-22 июня 2025 г. сообщалось о неназванной атомной подводной лодке США, с которой были выпущены «более двух дюжин» крылатых ракет «Томагавк» в рамках операции «Полуночный молот».

Ряд более ранних фактов позволяют идентифицировать ее как атомную ударную подлодку SSGN-729 «Джорджия». Впервые о нахождении ударной атомной подлодки SSGN-729 «Джорджия» класса «Огайо»⁴³ в зоне ответственности Центрального командования ВС США Пентагон сообщил в августе 2024 г. Согласно сообщению канала CNN от 12 августа 2024 г., «министр обороны США Л. Остин приказал «Джорджии» выйти из Средиземного моря через Суэцкий канал в воды Красного моря и Оманского залива в качестве сдерживающего фактора на случай ожидаемого нападения Ирана на Израиль»⁴⁴. Заметим, что подобное заявление весьма необычно. США крайне редко раскрывают местоположения своих атомных ударных подлодок (SSGN) и практически никогда – своих стратегических подводных ракетноносцев (SSBN).

⁴³ Спущена на воду в 1984 г. как стратегическая атомная подлодка, носитель баллистических ракет (SSBN). Переоборудована в ударную атомную подлодку (SSGN) с 150 КР «Томагавк» (BGM-109 Tomahawks) в 2004-06 гг. Развернута в качестве SSGN в 2009 г. В апреле 2022 года МИД Испании выразил официальный протест, когда USS Georgia пришвартовалось в Гибралтаре.

⁴⁴ “Defense secretary orders submarine to Middle East, accelerates arrival of strike group ahead of anticipated Iran attack”. CNN, 12 August 2024, <https://edition.cnn.com/2024/08/11/politics/defense-secretary-strike-group-iran/index.html> (дата обращения: 04.12.2024).

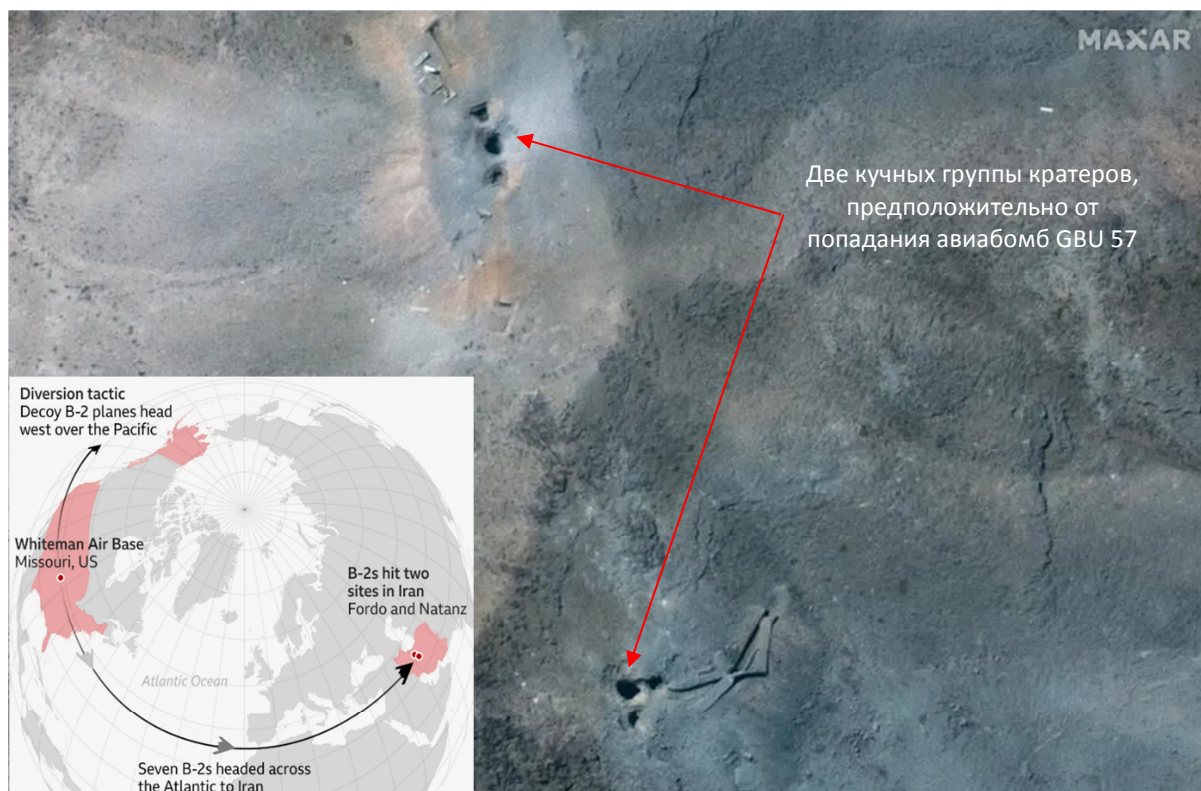


Рис. 4. Спутниковый снимок результатов удара GBU-57 по площадке ядерного объекта в Фордо. Во врезке - схема прикрытия маршрута полета боевой группы B-2 Spirit операции «Midnight Hummer». **Источник:** [BBC](#)

23 июня 2025 г. были опубликованы спутниковые снимки компании *Maxar* результатов авианалета на основной объект по обогащению урана в Фордо, расположенный в толще скал, предположительно на глубине до 90 м, **Рис. 4.** На рисунке отчетливо видны две кучные группы из 6 кратеров. Характер центральных кратеров свидетельствует о подземных взрывах полного камуфлета, характерных для попадания GBU-57 (МОР).

В тот же день, президент Д. Трамп объявил, что с Израилем и Ираном достигнуто соглашения о прекращении огня⁴⁵, которое более или менее выполнялось в последующие дни.

Согласно предварительным оценкам результатов проведения операций «Восстающий лев» и «Полуночный молот», ядерным объектам Ирана был нанесен значительный урон⁴⁶, отбросивший назад ядерную программу Ирана на 3-5 лет. Однако, состояние и местонахождение около 400 кг обогащенного до 60% урана неопределенно. Система ПВО/ПРО Ирана была практически полностью парализована, а ВВС Израиля и США достигли полного господства в воздухе. Потенциал баллистических ракет Ирана оказался сильно истощенным, но не

⁴⁵ “Trump Says Cease-Fire Has Started Between Iran and Israel”. NYT, Published June 23, 2025. Updated June 25, 2025, <https://www.nytimes.com/live/2025/06/23/world/iran-israel-ceasefire-trump> (дата обращения: 23.06.2025).

⁴⁶ «Statement from Director John Ratcliffe about Intelligence on Iran's Nuclear Program». CIA, June 25, 2025, <https://www.cia.gov/stories/story/statement-from-director-john-ratcliffe-about-intelligence-on-irans-nuclear-program/> (дата обращения: 26.06.2025).

подорванным. В то же время, ущерб от иранских контр-обстрелов Израиля оказался выше ожидаемого. Система ПВО/ПРО Израиля оказалась перегруженной и проницаемой для иранских тяжелых жидкостных баллистических ракет.

Выводы. Главный вывод из операции «Полуночный молот» заключается в самом факте его исполнения. Впервые за новейшую историю, США открыто и явно нанесли неспровоцированный военный удар по Ирану. Причем, удар был нанесен в рамках общей геополитики Израиля по гарантированию собственного монопольного права на обладание ядерным оружием на Ближнем Востоке⁴⁷. Характерно, что этот удар был нанесен в нарушение конституционных норм США, в обход Палаты представителей и Сената США и без консультации с политическим истеблишментом страны.

Во вторых, комплексный характер этой операции, сочетание морской и авиационной компоненты, согласованное взаимодействие КГУ ВВС США, Стратегического командования США, Центрального и Европейского командования ВС США, трех авианосных группировок ВМФ США в регионе⁴⁸, развертывание эсминцев УРО класса «Арли Берк» с системами ПРО «Иджис» (Aegis), базирующихся в испанском порту Рота⁴⁹, в акватории восточного Средиземноморья, в Красном море и Оманском заливе, и много другое, предполагает долгий и интенсивный период совместного планирования.

Очевидно и тесное взаимодействие стратегического военно-политического командования США и Израиля в деле подготовки операции «Полуночный молот» по расчищению маршрутов пролетов ВВС США от иранских средств ПВО, по ослеплению ее национальной и объектовой систем ПВО/ПРО, по гарантированию защиты Израиля от ответных ударов иранских баллистических и крылатых ракет в рамках морской компоненты Европейской системы ПРО «Иджис» (см. Сноску 49).

Тесное взаимодействие стратегического военно-политического командования США и Израиля, разумеется, не является новостью. А безусловная поддержка практически всех администраций президентов США (за исключением Дж. Кеннеди)⁵⁰ ядерной монополии Израиля в регионе была хорошо известна специалистам и до июня 2025 года⁵¹. Однако, выполнение операции «Полуночный молот» поднимает

⁴⁷ Разумеется, в интерпретации США это звучит как «Иран не должен обладать ядерным оружием».

⁴⁸ АУТ USS Harry S. Truman (CVN-75), USS Nimitz (CVN-68) и USS Carl Vinson (CVN-70).

⁴⁹ Մարշալական Կղզիներ, «Ռազմաօդային ուժերի զարգացումը և ներդրումը շուրջ. Մաս 3»։ ՕՐԲԵԼԻԻ կենտրոն, 2019-07-02, <https://orbeli.am/hy/post/244/2019-07-02/Ռազմաօդային ուժերի զարգացումը և ներդրումը + 2 շուրջ + Մաս 3>. (дата обращения: 23.06.2025).

⁵⁰ Любопытно, что в соответствии с директивой президента Д. Трампа от 17 марта 2025 года, начата публикация всех ранее засекреченных записей, являющихся частью коллекции документов об убийстве президента Джона Ф. Кеннеди. См. «JFK Assassination Records – 2025 Documents Release». The U.S. National Archives, March 18, 2025, <https://www.archives.gov/research/jfk/release-2025> (дата обращения: 23.06.2025). О возможной связи израильской ядерной программы с убийством президента Дж. Кеннеди см. «MTG suggests a link between JFK's assassination and his opposition to Israel's 'nuclear program'». Politico, 06/24/2025, <https://www.politico.com/live-updates/2025/06/24/congress/mtg-on-jfk-00421426> (дата обращения: 24.06.2025).

⁵¹ 2-ой премьер-министр Израиля Д. Бен-Гурион ушел в отставку 16 июня (опять этот июнь!) 1963 г.

это стратегическое взаимодействие на новую высоту, высвобождая ее от ставших ненужными покрывал недомолвок и двусмысленностей.

С этой точки зрения при анализе военно-политического баланса в нашем регионе представляется необходимым поставить вопрос о том, в какой степени США являются суверенным государством, способным проводить внешнюю политику, основанную на собственных национальных интересах. И в какой степени и каким образом оно подвержено манипуляциям извне.

В третьих, основные детали операции «*Полуночный молот*» свидетельствуют о том, что США окончательно переориентировались на доктрину «*Конвенционального быстрого глобального удара*» (КБГУ)⁵², и отказа от использования баз «подскока» на о. Гуам в Тихом океане или базы Диего-Гарсия в Индийском, при нанесении воздушных ударов на Ближнем Востоке, в регионе Средиземного моря, или зонах ответственности Европейского и Центрального командования ВС США. Хотя, эта инфраструктура и продолжает играть существенную роль в глобальном проектировании силы США, особенно в ее морской и океанической компоненте. В операции «*Полуночный молот*» посылка двух В-2 по тихоокеанскому маршруту играла дезинформирующую роль, скрывая нанесение главного воздушного удара по Фордо, Натанзу и Исфахану, выполненного полностью в логике КБГУ.

Кстати говоря, элементы «*Блицкрига*» (Blitzkrieg) присущие КБГУ, заставляют по-новому осмыслить дату проведения операции «*Полуночный молот*» в ночь воскресенья, 22 июня 2025 г., заставляя предположить тут наличие некоего послания, адресованного в первую очередь РФ, ну и всему миру⁵³.

Сказанное выше означает для Армении необходимость выбора собственной позиции в различных сценариях развития стратегической ситуации по силовому балансу в нашем регионе. В практическом плане это означает, что перед Арменией стоит выбор в диапазоне, либо всемерной поддержке совместной инициативы Ирана и Египта по созданию безъядерной зоны Ближнего Востока 1974 г. [2]⁵⁴. Либо выработка позитивных заверений безопасности от ядерной угрозы, например, наподобие разделения ядерной ответственности между РФ и Беларусью, ([8], Гл. 6.3).

под давлением президента Дж. Кеннеди по вопросу о допуске наблюдателей на ядерный объект «Димона» в Израиле, см. Марджанян, А.А., «Нефть Израиля». Caucasus-Caspica-II-III, 2018. С. 309-322, <https://artsakhlib.am/ru/2019/03/10/русский-нефть-израиля/> (дата обращения: 23.06.2025).

⁵² Conventional Prompt Global Strike, (КГБУ). Концепция «Глобального удара» впервые была разработана после теракта 9 сентября, как составная часть реализации доктрины «Новой триады» (New Triad), описанной в Обзоре ядерной политики США 2001 года. (2001 Nuclear Posture Review). Благодаря развитию (неядерных) технологий, концепция была обогащена неядерной компонентой. В 2003 г. Министерство обороны США приступила к разработке концепции быстрого глобального удара (PGS), которая должна была предоставить США возможность наносить удары по целям в любой точке Земли с использованием обычного (конвенционального) оружия. Более подробно см., например, [12].

⁵³ В ночь воскресенья 22 июня 1941 года началось вторжение Германии в СССР. Проведения военных операций в субботу или воскресенье, хорошо известно по Апрельской войне 2016 г., и по 44-дневной войне 2020 г.

⁵⁴ См., например, Сотников В. И., «О безъядерной зоне на Ближнем Востоке». Институт Ближнего Востока, 31 января, 2011, <http://www.iimes.ru/?p=12047> (дата обращения: 29.12.2012).

5. Легитимизация ударов по ядерным объектам (Лестница эскалации)

Из калейдоскопа событий последних лет вероятно наиболее тревожная цепь событий для Армении связана с постепенной легитимизацией ударов по ядерным объектам. Действительно, до 2020 г. удары по ядерным объектам и/или применение тактического ядерного оружия, рассматривались лишь в теоретическом плане, например, в рамках различных стратегических военных игр и командно-штабных учений ВС различных стран.

Так, в работе [2] мы останавливались на совершенно секретной военно-политической межведомственной игре «SCYLLA III-73» Объединенного комитета начальников штабов ВС США, проведенной с 26 ноября по 14 декабря 1973 г., еще за 6 лет до Исламской революции в Иране (1979 г.) и начала ирано-израильского противостояния в регионе. Напомним, что согласно вводной «SCYLLA III-73», в ответ на ввод двух советских дивизий, дислоцированных в Южном Кавказе, в Иран с целью «спасения» Тегерана от нападения Ирака, США и НАТО наносят 118 ударов тактическим ядерным оружием (ТЯО) по Ирану. Среди прочего, предусматривалось применение 74-ех единиц свободнопадающих термоядерных авиабомб семейства В-61, 12-и единиц ядерных боеголовок баллистических ракет средней дальности и др., (см. [2], разд. 2.1).

А согласно вводной командно-штабной игры «GAAT» армии США уже 2012–2013 гг., теракты организованные «Free Karabakh Movement»⁵⁵ на Армянской АЭС, среди прочего, приводят к возобновлению боевых действий в НКР, а далее – к территориальному расчленению Ирана (см. [2], разд. 2.2).

Таким образом, применение ТЯО и теракты на атомных объектах рассматривались военно-политическим руководством США, НАТО и ряда других государств в силовом и геополитическом противостоянии с Ираном, хоть и на теоретическом уровне, но самым серьезным образом. Этот период времени мы обозначим как латентный период легитимизации ядерных ударов и или терактов на ядерных объектах.

В этой связи особо следует сказать об ударах ВВС Израиля по ядерному реактору «Осирак»⁵⁶ французского производства на территории Ирака 7 июня 1981 года (операция «Опера»). И об ударе ВВС Израиля по строящемуся атомному реактору в провинции Дейр-эз-Зор в Сирии, 6 сентября 2007 года (операция «Фруктовый сад»). Обе эти операции содержали много интересных особенностей (детали операций см. [13, 14]), однако здесь мы сформулируем следующие выводы, имеющие определенный интерес для нашей статьи.

Во-первых, указанные операции проводились в обстановке глубокой секретности, и долгое время Израиль, и, тем более, США, отрицали свою вовлеченность в их проведение. Так, правительства Израиля и США ввели практически полную многомесячную цензуру в новостях непосредственно после этих атак [14]. Израиль

⁵⁵ Согласно «GAAT», «Движение Свободного Карабаха» (FKM) – повстанческая группировка, образованная в 1993 г. азербайджанскими беженцами из Нагорного Карабаха, [2].

⁵⁶ Этот реактор был способен к наработке плутония.

рассекретил операцию «Фруктовый сад» лишь в марте 2018 года⁵⁷. В 70-ых и 80-ых годах прошлого века подобные удары по ядерным объектам еще воспринимались как нечто недопустимое и, даже, немислимое. И, во всяком случае – как нечто противозаконное и не легитимное.

Во-вторых, удары наносились по ядерным объектам, еще не загруженным ядерным материалом, и, строго говоря, на момент ударов они не являлись *действующими* ядерными объектами. Так, в октябре 1980 года «Моссад» сообщил премьер-министру Израиля М. Бегину, что реактор «Осирак» будет заправлен топливом и заработает до июня 1981 года. Этой оценке помогли разведывательные фотографии, предоставленные США, и израильский кабинет проголосовал за одобрение атаки. В июне 1981 года Бегин приказал уничтожить реактор [13].

В-третьих, практически безнаказанное, и в высшей степени эффективное выполнение Израилем (и США) этих операций, привело к доктринальному одобрению и принятию возможности и целесообразности «превентивных» ударов по атомным объектам в сопредельных с Израилем странах, что и составило суть т. н. «*доктрины Бегина*», принятой в 1980–1981 годах⁵⁸. А также к закреплению аналогичного подхода в доктринальной системе национальной безопасности США в 2006–2007 годах [13].

Операции «*Опера*» и «*Фруктовый сад*» хоть и были выполнены в реальности (а не на теоретическом уровне), тем не менее, мы относим их к латентному периоду легитимизации ударов по атомным объектам. И делаем это в первую очередь потому, что с формальной точки зрения удары были нанесены по еще не заработавшим ядерным объектам. На них еще не началась цепная реакция или не были начаты процессы, приводящие к накоплению радиоактивных материалов, продуктов или отходов. И во-вторых, они еще проводились тайно, в условиях жесточайшей цензуры, как нечто постыдное и не совсем законное. Однако они создали прецедент и заложили доктринальную основу допустимости и эффективности нанесения ударов по ядерным объектам, расположенным (пока) в сопредельных с Израилем странах.

Следующей ступенькой в этой «лестнице эскалации»⁵⁹ должно было стать географическое расширение применимости «*доктрины Бегина*» на другие регионы. На эту ступеньку мы вступили в преддверии 44-дневной войны в НКР, в июне 2020 г., когда из уст действующего на тот момент высокопоставленного чиновника ВС Азербайджана прозвучали угрозы по нанесению ударов по Армянской АЭС. Так, 16 июля 2020 г. глава пресс-службы Министерства обороны Азербайджана В. Даргяхлы заявил: «*Армянская сторона не должна забывать, что самые современные ракетные системы в арсенале азербайджанской армии могут с большой точностью поразить Мецаморскую АЭС,*

⁵⁷ «Израиль впервые признал авиаудар по ядерному реактору в Сирии». RFI, 21.03.2018, <https://www.rfi.fr/ru/v-mire/20180321-izrail-vpervye-priznal-avianalet-po-yadernomu-reaktoru-v-sirii> (дата обращения: 12.06.2025).

⁵⁸ «Доктрина Бегина». Jewish.ru, 22.02.2007, <https://jewish.ru/ru/events/israel/182785/> (дата обращения: 21.06.2025).

⁵⁹ См. Wohlstetter, J. C., «Herman Kahn: Public Nuclear Strategy 50 Years Later. A Compendium of Highlights from Herman Kahn's Works on Nuclear Strategy». Hudson Institute, September 2010, <https://www.hudson.org/node/28788> (дата обращения: 21.09.2022).

что приведет к серьезной катастрофе для Армении»⁶⁰.

Два обстоятельства заставляют нас рассматривать это как новую ступеньку в эскалационной лестнице легитимизации ударов по атомным объектам, **Рис. 5**.

Во-первых, эти угрозы были озвучены открыто и явно, без стеснения, и не какими-то диванными аналитиками или безответственными комментаторами, но официальными лицами ВС Азербайджана. Ну и во-вторых, речь тут уже идет о давно работающем ядерном объекте – Армянской АЭС (ААЭС), в ректоре которой находилось ядерное топливо. А в специальных хранилищах, находящихся на территории ААЭС, хранилось (и хранится) обработанное радиоактивное ядерное топливо.

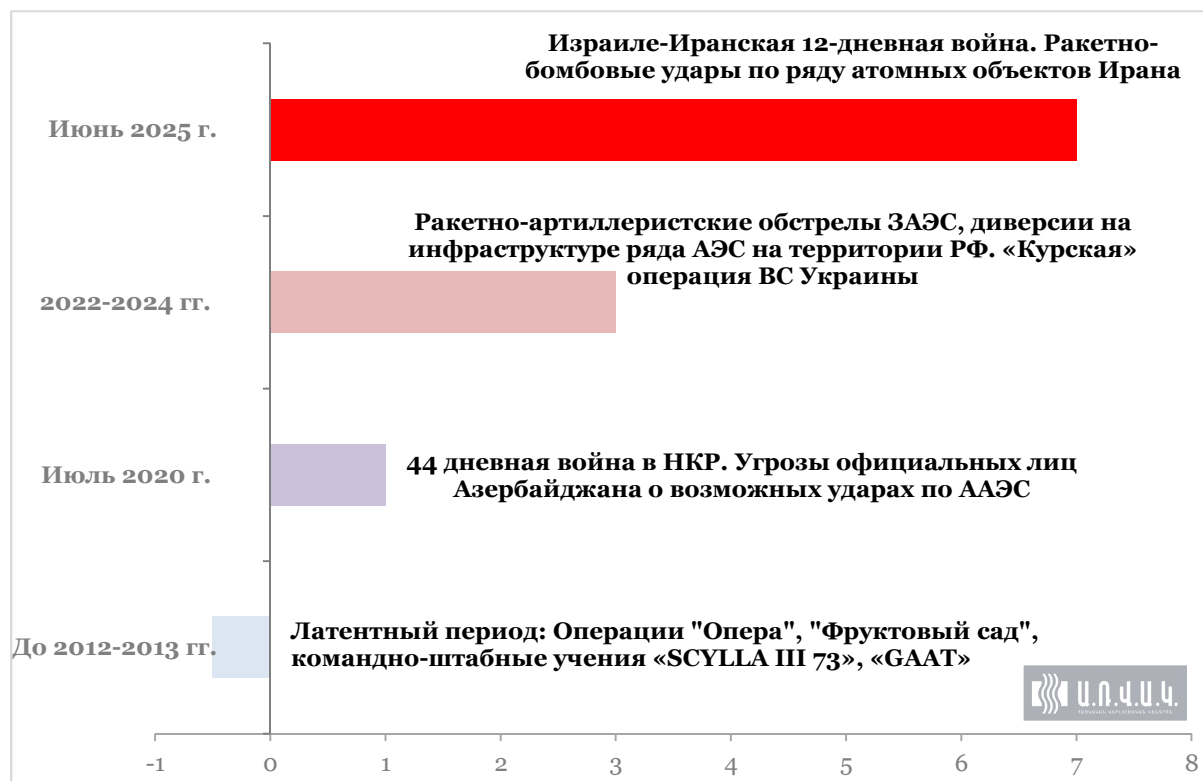


Рис. 5. «Лестница эскалации» легитимизация ударов по ядерным (атомным) объектам

Следующая ступенька лестницы эскалации связана с ракетно-артиллерийскими обстрелами Запорожской АЭС (ЗАЭС)⁶¹ в Украине в ходе ведения СВО, с марта 2022 по конец 2024 гг. А также проведение ряда диверсий на инфраструктуре нескольких АЭС на территории РФ. Так, в мае 2023 г. было объявлено о диверсиях на обслуживающей инфраструктуре двух атомных электростанций — Ленинградской и Калининской АЭС, на территории РФ⁶².

⁶⁰ «Алиев, еще и ядерный террорист». Аравот, 24.07.2020, <https://ru.aravot.am/2020/07/24/332732/> (дата обращения: 08.08.2024).

⁶¹ ЗАЭС вместе со своим городом-спутником Энергодаром перешла под контроль российских военных в начале марта 2022 года.

⁶² «ФСБ заявила о предотвращении диверсии на двух атомных электростанциях». Радио Свобода, 25 мая 2023, <https://www.svoboda.org/a/fsb-zayavila-o-predotvraschenii-diversii-na-dvuh-atomnyh-elektrostantsiyah/32427078.html> (дата обращения 08.08.2024).

Отдельным элементом этой ступеньки «эскалационной лестницы» является вторжение регулярных частей ВСУ на территорию РФ в Курской области в ночь на вторник 6 августа 2024 г., с общим направлением на Курскую АЭС и ее город-спутник Курчатов. Мы уже анализировали эту операцию ВСУ, в частности, в контексте важности энергетической и водной инфраструктуры в начертании ведения военных операций [15]. Здесь же для нас важны следующие характерные аспекты этой ступеньки лестницы эскалации, **Рис. 5**.

Во-первых, в 2022-24 гг. ракетно-артиллерийским обстрелам и ударам БПЛА подвергался работающий ядерный объект, – Запорожская АЭС, крупнейшая в Европе. Причем обстрелы ЗАЭС, а также проведение трансграничных боевых операций, нацеленных на Курскую АЭС, проводились в рамках общей логики ведения боевых действий, а следовательно, являлись заранее просчитанными и запланированными.

Во-вторых, на этом этапе обстрелы работающих АЭС «обогатились» проведением диверсий на обслуживающей инфраструктуре иных работающих АЭС на территории РФ. Диверсий реальных, а не виртуальных, подобных диверсиям движения «ФКМ» на Армянской АЭС, предусмотренных вводной учения «GAAT» Армии США 2012-13 учебных годов.

Ну а проведение операций «Восстающий лев» ВС Израиля 12-21 июня 2025 г., и, особенно, операции «Полуночный молот» ВС США 21-22 июня 2025 г. (см. выше и **Рис. 3**), ознаменовали собой новую ступень в легитимизации ударов по ядерным объектам. По предварительным результатам 12-дневной войны Израиля и США против Ирана (12-23 июня 2025 г.), в интересующем нас здесь контексте, считаем целесообразным подчеркнуть следующие характерные черты этой, предпоследней ступеньки «лестницы эскалации».

Во-первых, удары по (работающим) ядерным объектам окончательно стали не только доктринально допустимыми, но и эффективно (и эффектно) выполнимыми. На этом этапе больше не требуется отрицание **намерения** выполнения подобных ударов. Более того, это намерение открыто заявляется в качестве инструмента силового давления в рамках текущей геополитики Израиля и США, усиленного возможностями КГБУ Стратегического командования США. А продуманная, многослойная дезинформационная кампания, включающая в себя официальные заявления и поведение высших государственных лиц, нацелена только лишь на сокрытие конкретного момента и способа нанесения ударов, но не на намерения их проведения.

Во-вторых, впервые за истекшие десятилетия МАГАТЭ было использовано для легитимизации ударов по работающим ядерным объектам Ирана.

В третьих, проведение ударов по работающим ядерным объектам сопровождалось тщательно продуманными, запланированными и заранее подготовленными диверсионными актами в глубине территории, с использованием дистанционных ударов и прямых диверсий по ослеплению систем ПВО/ПРО ядерных объектов Ирана и прочей критической инфраструктуры.

Все сказанное выше мы изобразили в виде графика «эскалационной лестницы» по легитимизации ударов по ядерным объектам, охватывающей период времени с 1981 г

по 23 июня 2025 г., **Рис. 5.** По оси абсцисс этого графика отложена условная величина «тяжести» (от 1.0 до 10) последствий того или иного этапа легитимизации ударов по ядерным объектам. Причем, отрицательное значение означает виртуальный характер ударов и/или реальные удары по неработающим ядерным объектам.



Рис. 6. Войсковая система ПВО/ПРО С-300В4 с легкими (9М83М) и тяжелыми (9М82МД) противоракетами. **Источник:** [РГ](#)

Выводы: Процесс легитимизации нанесения ударов по работающим ядерным объектам, рассмотренный выше, ставит перед Арменией ряд задач, характерных для современного этапа развития ситуации.

Наиболее важная из них заключается в модернизации системы объектовой ПВО/ПРО Армянской АЭС. Приведение всех ее эшелонов защиты в соответствие с современными вызовами и угрозами. По дальнему эшелону защиты системы ПВО/ПРО Армянской АЭС представляется необходимым модернизировать имеющиеся возможности комплексов С-300В до уровня модернизированных комплексов С-300В4⁶³, см. **Рис. 6.**

А организацию ближнего эшелона защиты Армянской АЭС целесообразно реорганизовать с учетом уроков операций «Паутина» (31 Мая–4 июня 2025 г) и

⁶³ «Почему Сухопутные войска оснащают системой ПВО С-300В4». «Российская Газета», 25.09.2021, <https://rg.ru/2021/09/25/reg-ufo/pochemu-suhoputnye-vojska-osnashchaiut-sistemoj-pvo-s-300v4.html> (дата обращения: 08.08.2024).

«Восстающий Лев» (12-23 июнь, 2025 г), а также подрыва Крымского моста в октябре 2022 г. и задействование грузовых фур, проходящих, в том числе, и через Армению⁶⁴.

Помимо этого, в свете последних событий представляется важным учесть возможное использование нарратива «Армянская АЭС — это скорее уязвимость, а не положительный актив для Армении», энергично продвигаемый Турцией, Азербайджаном и рядом других стран и кругов, может стать ведущей темой во внутриполитическом дискурсе Республики по принудительному отказу от атомной энергетики в Армении.

ИСТОЧНИКИ И ЛИТЕРАТУРА

1. Месснер, Е. Э. «Мятеж — имя третьей всемирной». Буэнос-Айрес, 1960., Месснер, Е. Э. «Всемирная мятежевойна». Изд. «Кучково поле», 2004. 512 с. https://rusneb.ru/catalog/000199_000009_002460964/
2. Марджанян, А. А., Иран между Сциллой и Харибдой. Центр «АРВАК», 4 января, 2025, <https://arvak.am/ru/иран-между-сциллой-и-харибдой/>
3. Iran's Nuclear Weapons Capability and Terrorism Monitoring Act of 2022—Assessment Regarding the Nuclear Activity of the Islamic Republic of Iran. Office of the Director of National Intelligence. November 2024, <https://www.dni.gov/files/ODNI/documents/assessments/ODNI-Unclassified-Irans-Nuclear-Weapons-Capability-and-Terrorism-Monitoring-Act-of-2022-202411.pdf>
4. Выступление Управляющего от Российской Федерации, Постоянного Представителя Российской Федерации при международных организациях в Вене М. И. Ульянова по пункту 5 повестки дня сессии Совета управляющих МАГАТЭ, Вена, 11 июня 2025 года. МИД РФ, 11.06.2025, https://mid.ru/ru/foreign_policy/news/2025762/
5. NPT Safeguards Agreement with the Islamic Republic of Iran. Resolution adopted on 12 June 2025 during the 1769th session. IAEA, Board of Governors, GOV/2025/38, 12 June 2025, <https://www.iaea.org/sites/default/files/25/06/gov2025-38.pdf>
6. Заявление МИД России в связи с израильскими ударами по территории Ирана. МИД РФ, 13.06.2025, https://mid.ru/ru/foreign_policy/news/2025920/
7. Соглашение о гарантиях в связи с ДНЯО с Исламской Республикой Иран. Доклад Генерального директора МАГАТЭ, GOV/2025/25. 4 июня 2025 г., https://www.iaea.org/sites/default/files/25/06/gov2025-25_rus.pdf (С данного документа ограничение было снято на заседании Совета МАГАТЭ 12 июня 2025 года).
8. Մարջանյան Ա. Հ., «Մեր տարածաշրջանը եվ միջուկային զենքը. Մաս 3. Բուդապեշտյան հուշագրեր» «ԱՌՎԱԿ» կենտրոն. Ապրիլ 7, 2024, <https://arvak.am/բուդապեշտյան-հուշագրեր/>
9. DNI Gabbard Opening Statement for the Senate Select Committee on Intelligence. As Prepared on the 2025 Annual Threat Assessment of the U.S. Intelligence Community. March 25, 2025, <https://www.dni.gov/index.php/newsroom/congressional-testimonies/congressional-testimonies-2025/4059-ata-opening-statement-as-prepared>

⁶⁴ «Стали известны подробности о маршруте груза подорвавшейся на Крымском мосту фуры». LENTA.ru, 9 октября 2022, <https://lenta.ru/news/2022/10/09/gruzz/> (дата обращения: 08.08.2024).

10. Մարջանյան Ա. Հ., «Մեր տարածաշրջանը եվ միջուկային զենքը. Մաս 1. ԱՄՆ/ՆԱՏՕ, ԽՍՀՄ/ՌԴ» «ԱՌՎԱԿ» կենտրոն. Հունիս 21, 2023, <https://arvak.am/մեր-տարածաշրջանը-եվ-միջուկային-զենքը/>
11. Մարջանյան Ա. Հ., «Մեր տարածաշրջանը եվ միջուկային զենքը. Մաս 2. «1994 թ. Մեծ սակարկությունը» և «Փոխանակման ռազմավարությունները» «ԱՌՎԱԿ» կենտրոն. Սեպտեմբեր 25, 2023, <https://arvak.am/մեր-տարածաշրջանը-եվ-միջուկային-զենքը-2/>
12. Kristensen, H. M., Global Strike: A Chronology of the Pentagon's New Offensive Strike Plan. FAS, March 15, 2006, <https://www.nukestrat.com/pubs/GlobalStrikeReport.pdf>
13. STRIKING FIRST: Preemptive and preventive attack in U.S. national security. Mueller, K. P. et all. RAND Corporation, Project Air Force. MG403, 2006, https://www.rand.org/content/dam/rand/pubs/monographs/2006/RAND_MG403.pdf
14. Spector, L. S., Cohen A., Israel's Airstrike on Syria's Reactor: Implications for the Nonproliferation Regime. *Arms Control Today*. Vol. 38, No. 6 (July/August 2008), pp. 15-21., <https://www.jstor.org/stable/23628417>
15. Марджанян, А. А., Инфраструктура и война: от Курской АЭС до Худаферинской ГЭС. Центр «АРВАК», 12 августа, 2024, <https://arvak.am/ru/от-курской-аэс-до-худаферинской>