

Враг будет разбит, победа
будет за нами!

общероссийская политическая газета
издается с 25 сентября 2012 г.

Суть времени

www.eot.su

Подписаться на газету можно в ближайшей местной ячейке Движения «Суть времени»
Задать вопросы и узнать контакт ближайшей местной ячейки Движения
можно по телефону 8-800-100-97-24 (звонок по России бесплатный), podpiska@eot.su

31 августа 2022 г.

№ 497

9 СКРЫТЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ КОСМИЧЕСКОЙ СВЯЗИ

Если иметь тысячи раз-
вернутых маленьких
спутников, пусть и на
более низких орбитах,
то даже если уничто-
жить несколько десятков
спутников — система
продолжит работать

11 СТАЛИНГРАДСКИЕ «ФЕРМОПЫЛЫ». СХВАТКА В СТЕПИ — 2

В каком-то смысле те
события являются малым
подобием того, что проис-
ходило летом 1941 года: те
же ожесточенные танковые
атаки, то же сопротивле-
ние в котлах. Как итог —
торможение стратегиче-
ского плана противника.
К сожалению, как часто
бывает на войне, ценой
своих немалых потерь

13 КТО И ЗАЧЕМ ПРОТАЛКИВАЕТ КИБЕРСПОРТ В УЧЕБНЫЕ ЗАВЕДЕНИЯ РОССИИ? — 2

15 БОЛОНСКАЯ СИСТЕМА ВЕДЕТ К НАУЧНОЙ КОЛОНИЗАЦИИ РОССИИ. КАК ЭТО ИСПРАВИТЬ?

16 РАССКАЗ УКРАИНКИ

Мне сейчас кажется, что
я просто читаю плохую
книгу, ее надо отло-
жить или хотя бы стра-
ницу перевернуть...

И разве не Запад является той горой Синай,
где избранные россияне получили заповеди для
обустройства постсоветской российской жизни?

ЗАПАДНЯ

«Предназначение». Выпуск № 5. 18 августа 2022 года
(окончание)

Полностью разделяю позицию, со-
гласно которой нельзя шить лыко
в строку и возмущаться по поводу
незначительных фигур, которые эксцен-
тричным образом выражают свою нена-
висть к русским, ориентируясь на повы-
шение градуса западной русофобии после
начала спецоперации.

Но есть специальная категория пред-
ставителей Запада (не важно, мелких или
крупных), которая никогда не выйдет за
определенные рамки, если не знает, что ее
эксцентричность будет одобрена началь-
ством. В эту категорию, прежде всего, вхо-
дят дипломаты. Уж кто-кто, а они сто раз
подумают перед тем, как выйти за рамки.

Элисабет Эллинген, норвежская со-
трудница консульства, аккредитованная
в России, устроила в Мурманске скандал
по поводу того, как ее обслуживают в го-
стинице. В этом нет ничего особенного.
Иностранка может качать права в том,
что касается гостиничного обслуживания,
и даже допускать при этом избыточную
эмоциональность.

Чего она не может, так это говорить
в стране, где она аккредитована, о своей
ненависти к населению этой страны. Она
не может это делать в Афганистане, Кам-
бодже, Бирме... Ни в одной из слабораз-
витых стран, где она находится на дипло-
матической службе. Потому что ее могут
за это очень сильно наказать. Ну типа вы-
красть и расчленив на части.

Разве я не прав? Разве может запад-
ный дипломат сказать в Кабуле, что он не-
навидит пуштунов? Разве может он в Зим-
бабве сказать, что ненавидит ниггеров?

Это абсолютно невозможно по отно-
шению к любому народу мира, кроме рус-
ских. Прекрасно понимая, что существуют
камеры наблюдения, работница норвеж-
ского консульства сказала именно, что она
ненавидит русских.

Крыть нецензурными выражениями об-
служивающий персонал гостиницы — это
эксцентрично, но не нарушает абсолютный
запрет на нормы поведения в стране, где ты
трудоустроен на дипломатическом поприще.

Сказать же: «Я ненавижу русских» —
это нарушение абсолютного запрета для
дипломата, работающего в России. И апел-
ляция к тому, что русские не просто хаят,
а относятся к категории людей, неспособ-



А. Дейнека. Наемник интервентов. 1931

ных соблюдать чистоту в помещениях, —
это тоже нечто запредельное. То есть адре-
сующее к «нестерпимо грязным ниггерам»
или к «руссише швайн».

Ну хорошо, это можно рассматривать,
как частный случай, как психологический
срыв и как выходку очень мелкой сошки.

А как надо относиться к предложению
американца, отнюдь не являющегося мел-
кой дипломатической сошкой?

Бывший посол США в России Майкл
Макфол предложил ввести специальный
налог для граждан России, которые хотят
въехать на территорию стран Запада. Об
этом экс-дипломат написал на своей стра-
нице в Twitter:

«Каждый гражданин России, полу-
чающий визу для поездки в свободную
страну, должен заплатить налог или до-
полнительный сбор. Средства, получен-

ные от этих специальных налогов или
сборов, должны быть затем переданы
в Фонд реконструкции Украины».

Следующий шаг — нашить какие-ни-
будь звезды типа тех, что носили обита-
тели еврейских гетто. Почему бы, в самом
деле, не изобрести опознавательный знак,
по которому русских будут выявлять в ка-
честве опасного контингента? Причем лю-
бых русских — кроме тех, кто активно вы-
ступает против спецоперации.

Предложение вывести из черного спи-
ска контингент, который во время войны
называли полицаями, сделал всё тот же
Макфол. Это называется «ни в чем себе
не отказывать».

Налог на русскость — это круто,
не правда ли?

Продолжение на стр. 2

ISSN 2500-0330



9 772500 033000

КОЛОНКА ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

Продолжение. Начало — на стр. 1

С предложением исключить русских из западной цивилизации выступил польский депутат Европарламента от партии «Право и справедливость» Витольд Ващиковский. Это произошло в начале прошлого месяца.

В интервью Польскому агентству печати данное вполне официальное лицо, представитель очень крупной партии, выдвинувшей в президенты того самого Дуду, который обнимался с Зеленским, сказал, что поскольку более 80% граждан России поддерживают спецоперацию на Украине, то должны быть введены санкции, которые «полностью исключают русских из нашей (то есть западной) цивилизации».

Надо выдворять из ЕС всех — «знаменитостей, спортсменов, ученых, инженеров, стипендиатов, туристов и так далее. Этого не происходит!» — заявил отнюдь не маргинал, прекрасно понимающий границы дозволенного и знающий, что он будет одобрен западной элитой.

А теперь скажите, возможно предложение об исключении из западной цивилизации, например, живущего на Западе радикального исламиста? Или тем более всей исламской уммы, проживающей на Западе? Или живущих в Европе африканцев?

Конечно же, это невозможно. И это тоже ни о чем не говорит?

И ни о чем не говорит беспрецедентная информационная кампания против России и русских как таковых? Причем такая кампания, в рамках которой произошли отмены концертов русской классической музыки, выдавливание курсов русской классической литературы из западных вузов.

Уже не в прошлом, а в этом месяце официальное издание Папского института зарубежных миссий — портал Asia News — сообщил, что Польша готовится к войне с Москвой. Что она резко укрепляет свою армию и тратит на это огромные деньги. И что Польше не впервой воевать с Москвой. Что, по мнению издания Папского института, почти половина 800-тысячной армии Наполеона, вторгшейся в Россию, состояла из поляков. И что сегодня Варшава хочет взять на себя военное лидерство в Европе, ориентируясь на то, что войны с Россией нельзя избежать.

Дмитрий Корчинский — фигура крайне эксцентричная. Но его никак нельзя упрекнуть в том, что он не улавливает тенденций, не умеет держать нос по ветру. Не умел бы он всего этого — давно бы выпал в осадок. Но такого выпадения не происходит.

И о чем же заговорил теперь Корчинский? Который, повторяю, умеет держать нос по ветру.

12 августа Корчинский выдвинул против Москвы бредовое, но не случайное обвинение. Москва-де, мол, намерена использовать Запорожскую АЭС в качестве грязной атомной бомбы.

Но этого Корчинскому показалось недостаточно. Сообщив эту бредятину, он далее (внимание!) призвал атаковать российские правительственные и ядерные объекты.

Почему их надо атаковать? Потому что русские не угодничают. И никакие уступки русских не введут в берега. Они, напротив, только распалятся в случае уступок. А остановить их можно только глобальной ядерной атакой.

Да, говорит Корчинский, это рискованно. И само собой, много кто пострадает. Но пострадает еще больше людей, если прямо сейчас не будут атакованы российские государственные и ядерные объекты.

Не надо, говорит Корчинский, прятать голову в песок и надеяться, что пронесет. Россия всегда угрожала Западу ядерным ударом.

И единственная возможность избежать в итоге ее ядерного удара — это ударить по ней, и немедленно. Тогда жертвы будут минимальны.

Если кто-то думает, что это дешевая эксцентрика, то этот кто-то совсем не знает Корчинского. Не знает его покровите-



Освобожденные из будапештского гетто. Фото: Е. Халдей. 1945

лей, его контактов в разных странах, включая Россию.

Я бы не стал пренебрегать всем тем, что накапливается капля за каплей, в ожидании, чтобы количество перешло в качество.

Между тем никакой полноценной идеологической, концептуальной, информационной мобилизации против явного экзистенциального врага нашего Отечества я лично не вижу.

Ведь если мы хотим мобилизовать свое население на борьбу с крайней, беспощадной русофобией и планируемым построением античеловеческого бытия, которое вполне правомочно может быть названо «адам на земле», — то пора предъявить людям убедительный образ темной силы, против которой надо воевать на Украине. Да и не только на Украине.

Но предъявить по-настоящему этот образ можно, только объяснив, почему он не был предъявлен ранее. И каким-то образом обнулив в сознании населения тот образ Запада, который ему предлагали до этого.

Во-первых, это очень трудно сделать.

И, во-вторых, никаких крупных действий в данном направлении я лично не могу обнаружить.

Ведь если бы в предыдущий период у населения:

- был сформирован механизм яростного отторжения Запада как беззловонного зла,
- и если бы теперь это зло было предъявлено с достаточной страстностью и убедительностью,

то, может быть, и возникли бы иные цифры добровольцев, иные принципы построения народной жизни и деятельности.

Но для этого надо объяснить народу, почему раньше его призывали вовсе не к этому.

И надо отдавать себе отчет в том, какую психологическую базу в сознании населения создавали на протяжении всего постсоветского, да и позднесоветского, так называемого перестроечного, периода.



А. Дейнека. В кафе. 1935

Какие незатейливые идеи и суждения массированно поселялись в общественном сознании граждан на протяжении более чем 30 лет?

Вкратце перечислю самое очевидное.

Говорилось — яростно, настойчиво и беспележно — следующее.

Что стремление противостоять Западу — это омерзительный совковый бред.

Что Западу надо не противостоять. С Западом надо сотрудничать. На него надо ориентироваться. Что именно Запад создает оптимальные модели всего человеческого существования — модели культуры, экономики, социальной жизни, образования, быта.

Что постсоветское государство приветствует и оказывает всяческое практическое содействие стремлению советских граждан создать свою жизнь по западным прописям.

Что эти прописи, своего рода новые заповеди, безальтернативны и сообщаются гражданину нашей страны не для обсуждения, а для ревностного, безоговорочного исполнения.

Что только этому исполнению отныне и до конца времен будут способствовать все создаваемые государством институты — как политические, так и иные.

Что нежелание или неспособность получить хорошие оценки за подобное исполнение означают неполноценность того или иного гражданина, его современность или даже злокозненность.

Что это касается не только культурных эталонов или эталонов социального поведения, эталонов трудовой деятельности. Это же касается, например, всей интимно-личной сферы жизни граждан, всего, что связано с воспитанием их детей.

Что денно и нощно государственные средства массовой информации будут приобщать граждан именно к такой логике жизни!

То есть — будем называть вещи своими именами — делать всё возможное для развращения этих граждан. Уж это ли не очевидно?

А также для превращения граждан в обывателей.

А также для уничтожения коллективной солидарности в любых ее формах.

А также для насаждения культа комфорта и эгоизма.

А также для культивирования несвойственного этим гражданам антиколлективизма, антисоборности.

А также для превращения граждан в растерянные социальные атомы, которым следует руководствоваться только личными интересами.

Чему при этом должен был подражать гражданин России, которому такие жизненные установки изначально не были созвучны? Он должен был подражать гражданину процветающей западной страны. Которая, в отличие от его страны, этой амбициозной дуры, доселе искавшей какой-то «свой путь», шла правильным путем. И добилась главного — всеобщего благосостояния.

Гражданин России говорилось:

«Как хорошо, что вы проводите отпуск на Западе, приобщаясь к западному комфорту, западной незатейливой благодати! Ах, еще не все могут это делать? Но те, кто может, — их-то мы и помещаем на новую доску почета, на них мы призываем вас ориентироваться. Берите с них пример, и тогда вы сможете в будущем причаститься той благодати, которой они уже причащаются. Этому мы будем учить ваших детей. Эти стандарты мы будем внедрять во все слагаемые вашей жизни, в вашу работу, ваш отдых, ваш семейный быт.»

А если кому-то из граждан России удастся перебраться на Запад или оказаться востребованным западными организациями, работающими на нашей территории, то именно этот гражданин и есть соль земли

КОЛОНКА ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

русской, объект для всяческого воспевания и подражания.

Постарайтесь сделать то же, что и он. Самое лучшее место работы — это иностранные фирмы или некоммерческие организации. Самое лучшее обучение можно получить в западных университетах.

И если вам лично еще не удалось причаститься всей этой благодати, мечтайте о том, чтобы причастились ваши дети или внуки. А будучи пока что лишенными возможности напрямую вкушать всего этого — облизывайтесь. Сидите у себя в захолустье и причащайтесь благам западной цивилизации, которые для вас напрямую недоступны, каким-нибудь косвенным образом. Покупайте товары с замечательными зарубежными этикетками. Любуйтесь зарубежными прелестями по телевидению. Ждите, когда эта благодать будет вам доступна. И голосуйте за тех, кто уже причастился этой благодати. И пытайтесь со временем предоставить вам такую же возможность».

Сейчас высокие должностные лица откликаются на призывы насаждать какую-то идеологию по принципу «чур меня». И говорят, что у нас уже есть идеология этакой «нормальной жизни».

Но разве такой идеологией, навязчивой и очень близкой к тоталитарной, не является всё то, что я только что описал? Разве эти заповеди не являются заповедями «нормальной жизни»? И разве не Запад является той горой Синай, где избранные граждане России получили эти заповеди для обустройства постсоветской российской жизни?

И не говорилось ли, что надо десятилетиями водить по пустыне упрямого «совка» с тем, чтобы он избавился от прежних норм и ориентиров и возлюбил по-настоящему преданную ему «нормальную жизнь»?

А теперь представьте себе, как сильно всё это впитали постсоветские граждане. И вообразите, что именно они испытывают в момент, когда им сказали, что Запад не источник благодати и не объект для подражания, а смертельный враг России.

Сказать-то им это сказали. Но не объяснили, в чем дело. Им не осмелились сказать, что западная благодать на самом деле является скверной. Что Запад волочет мир в бездну, и этому надо сопротивляться. Что пресловутый мейнстрим, задаваемый Западом, — это на самом деле движение в бездну, которому надо сопротивляться.

Ведь, во-первых, для того, чтобы это сказать, нужно обладать хотя бы минимальной убежденностью в том, что это действительно так. Повторяю, лучше, если это говорят люди, яростно убежденные в своей правоте. Но даже если нет такой яростности, что-то наподобие нее должно присутствовать у говорящего.

А если говорящий на самом деле по-прежнему убежден в благодати Запада, то как он будет ориентировать общество в противоположном направлении? Притом что раньше он же ориентировал общество на причащение западной благодати. Ему в этом случае и веры особой нет, и в нем нет убедительности.

Будь он десять раз профессионал — взять и быстро переобуться подобным образом после стольких лет веры в западную благодать и участия в насаждении этой благодати совсем непросто.

Во-вторых, во что переобуться-то? Единственная идеология — это идеология «нормальной жизни». То есть идеология, согласно которой Запад — это идеал и пример для подражания. Выступать в роли персонажа басни Крылова «Лиса и виноград» и говорить, что западный виноград зелен, конечно, можно. Но это неубедительно.

Вся та сложность, на основе которой можно было бы создать то, во что можно «переобуться», убила в ходе регресса. Подражатель — это существо намного более простое, нежели тот, кто предлагает альтернативы. Альтернативы его неубеди-



А. Дейнека. Золотая молодежь. 1928

тельны. Потому что стран, в которых осуществляется что-то альтернативное, просто нет. А предложение вновь указывать новые пути человечеству нестерпимо отдает дискредитированным и ненавидимым «совком». И, заметьте, никакой властной отмашки на то, чтобы по-настоящему переобуться, нет и в помине.

В-третьих, вы начнете переобуваться во что-то (еще раз подчеркну — непонятно, во что). И тут вам скажут, что мы миряемся с Западом, что вновь возвращается западная благодать. И припомним, что вы начали дуру во что-то переобуваться.

В-четвертых, в высшей страте осталось очень много вполне влиятельных людей, которые сочетают осторожность с отказом переобуваться. Начнете переобуваться, они на вас обидятся, а кто, собственно, поддержит — непонятно.

Что делает человек в таких условиях? Он говорит о том, что положено, слегка напыщенным, а значит, неубедительным образом. А о чем положено говорить? О том, что на Украине всё плохо, а у нас хорошо. И потому наша борьба с Украиной — это борьба добра со злом...

Извините, так не формируют общественное сознание. Конечно, это в миллион раз лучше, чем вопли ненависти по поводу «чудовищного вторжения на Украину». Но такое «в миллион раз лучше» способно породить только то, что мы имеем.

Число добровольцев, которое мы называем икс, собрать на этой платформе можно. И следует радоваться тому, что это будет сделано. А гораздо большее число игрек, нужное для того, чтобы уравновесить численность нашего ограниченного контингента с численностью сил противника, на этой платформе собрано быть не может.

Общество не обладает для этого нужным мобилизационным сознанием, его воспитывали десятилетиями так, чтобы оно не могло мобилизовываться. А призывы не будут достаточно убедительными, коль скоро мы останемся на платформе, описанной мною выше.

Значит, нужно и платформу менять, и другие семена бросать на почву, именуемую общественным сознанием, и почву эту иначе возделывать.

Всего этого нет и в помине.

А ну как окажется, что мы не можем выстоять без желанного, но невозможного вне таких изменений игрека? Что тогда?

Но ведь и к этому всё не сводится. Нужного числа добровольцев на этой платформе не собрать. А вот создавать на этой платформе своих могильщиков — можно. А ну как их окажется намного больше, чем считают охранители, борющиеся с так называемой пятой колонной?

Я предлагаю зрителю ознакомиться с очень существенным слушанием в Государственной Думе, на котором обсуждался вопрос о патриотичности учащихся и педагогов, профессионально ориентированных на информирование общества о происходящем.

27 июня 2022 года на парламентских слушаниях по системе высшего образования лидер партии «Справедливая Россия» Сергей Миронов заявил следующее:

«Я не понимаю, как у нас на факультете журналистики МГУ шельмуют тех, кто поддерживает президента. Шельмуют прямо студентов и преподавателей, которые не боятся говорить, что они поддерживают. Когда преподаватель, читая лекцию студентам, приводит пример: «Вот источники фейков» — и ставит слайд: канал «Россия 1», Первый канал, РИА Новости... Это что такое? Это что? Когда руководство факультета говорит, что журфак вне политики...

Стоп, ребята! А кто вообще в политике? Разве мы не говорим «четвертая власть» про журналистику? И кого там вообще готовят? Когда эти люди потом пойдут работать в какие — в оппозиционные средства массовой информации? И получается не случайно, когда Минюст 25 журналистам присваивает статус иноагентов, из них 12 — выпускники журфака Московского университета... Кого мы учим? И чему мы учим? И куда мы идем? И где будущее нашей страны?» — сказал Миронов.

Миронова поддержал спикер Госдумы Вячеслав Володин:

«Мы тоже все вместе, представляя разные фракции, хотели бы не только поддержать Сергея Михайловича, но также высказать недовольство тем, что происходит, когда, занимая государственные должности, начинают использовать свое рабочее место для пропаганды в интересах других государств. По-другому нельзя сказать. Поэтому хотелось бы, чтобы ректоры не только на это внимание обратили, но и понимали свою ответственность.

Потому что если такие случаи будут происходить, мы считаем, правильно бы было руководителям, занимающим должности в бюджетных учреждениях, уйти. Здесь стоит вопрос безопасности нашего государства. Здесь стоит вопрос будущего нашей страны. Поэтому давайте при всей нашей толерантности, уважаемые коллеги, ректора, осознавать свою ответственность. А там, где не понимают, — возьмите и уйдите! Просто встаньте и уйдите! Пускай также уйдут деканы, заведующие кафедр. Но в первую

очередь уйдут те, кто берет и предательски всаживает нож своими разговорами в спину Отчизне», — сказал Володин.

Любое высказывание содержит в себе не только конкретную информацию. Помимо нее, в высказывании всегда есть эмоциональный посыл.

Что же касается высказываний Миронова и Володина, то у них этот посыл является важнейшим слагаемым высказывания. И мне этот эмоциональный посыл очень близок. И дело даже не в том, что кроме этого послыла говорится нечто конкретное, вызывающее определенные вопросы.

Дело, прежде всего, в том, что крупные политики выражают изумление по поводу того, что десятилетиями формировалось не на отдельном журфаке МГУ, а во всей системе подготовки нашей интеллигенции. Формировалась в этой системе, конечно же, та тенденция, которая возмущает Миронова и Володина.

Суть этой тенденции в том, что Запад прав. Он посылает нам благую весть. И мы должны на нее ориентироваться. И чем больше тот или иной студент будет на это ориентироваться, тем легче ему будет двигаться наверх по так называемым каналам вертикальной мобильности.

МГУ — лишь одно из учебных заведений, где не самым упорным, кстати сказать, образом руководствовались этой тенденцией. Гораздо более упорно и страстно ею руководствовались, например, в Высшей школе экономики. И что, это заведение в новой ситуации перестает поддерживаться государством? Причем поддерживаться очень и очень мощно?

Однако дело даже не в отдельных учебных заведениях, а в той действительной идеологической тенденции, которую никто не отменил. И которую нельзя отменить, сказав изумленной общественности: «Раз началась спецоперация, то всё, сказанное ранее, отменяется». Говорится прямо обратное. И быстро-быстро на пустом месте возвращается общественное сознание, диаметрально противоположное предыдущему.

Это в принципе невозможно, понимае-те? И это никто даже не пытается делать.

Спецоперация породила беспрецедентную враждебность к нам Запада, а прозападная тенденция в подготовке студентов осталась прежней. И вошла в непримиримый конфликт с новой ситуацией.

Миронов и Володин справедливо негодуют по этому поводу. Но что эти два крупных политика могут сделать в плане перелома тенденций? Негодованиями тут обойтись невозможно. Будут созданы новые престижные учебные центры с диаметрально противоположной мировоззренческой ориентацией? Критерием поступления в эти центры будут не только образовательные успехи, но и принципиально новая, ранее отвергаемая мировоззренческая ориентация?

Кстати, критерием поступления в либерально-прозападные центры вполне является мировоззренческая ориентация абитуриента. То же самое в противоположном знаком начнет осуществляться в учебных центрах противоположной, антизападной и антилиберальной направленности? Их выпускникам будут особым образом и в ускоренном порядке открыты каналы вертикальной мобильности?

Всего этого нет и в помине. А значит, справедливое негодование повисает в воздухе. Оно оказывается в конфликте со всем, что сформировано за последние 30 лет. И что абсолютно сокрушительным образом доминирует в сегодняшней действительности.

Миронов и Володин понимают это — что дальше? Тут ведь мало негодования по поводу определенного факта. Тут надо понять причину, следствием которой является этот факт, а также другие факты.

Сергей Кургинян

СВОДКИ С ТЕАТРА ВОЕННЫХ ДЕЙСТВИЙ

МИРОУСТРОИТЕЛЬНАЯ ВОЙНА

Штормовое предупреждение

На фронтах спецоперации

МОСКВА, 26 августа — РИА Новости

Правительство Украины начало готовиться к «большой войне» еще в конце 2019 года, заявил секретарь Совета национальной безопасности и обороны Алексей Данилов в эфире телеканала НТА.

«Мы готовились к войне, причем подготовка началась после 8, 9 декабря 2019 года, когда президент Зеленский не согласился в Париже на те условия, которые нам предлагали Россия, Франция и Германия. Мягко говоря, он сказал — «нет, друзья, «Минска-3» не будет, мы будем отстаивать свою страну». На следующий день поняли, что большая война с Российской Федерацией неизбежна», — сказал чиновник.

По его словам, подготовку начали «очень осторожно», поэтому после 180 дней российской спецоперации «мы на своей территории».

Отвечая на вопрос ведущего, почему правительство не озвучило эту информацию, Данилов ответил, что власти не должны каждого ставить в известность и давать расписку.

«Если бы мы вас предупреждали, что завтра будет война, если бы у нас не происходили определенные события, то на сегодняшний день враг бы был уже в Варшаве, Таллине, Вильнюсе и в других городах», — заключил секретарь СНБО.

МОСКВА, 27 августа — ТАСС

ВСУ продолжают обстрел Запорожской АЭС, четыре украинских снаряда попали на крыше спецкорпуса станции с ядерным топливом, сообщил официальный представитель Минобороны РФ генерал-лейтенант Игорь Конашенков.

Он отметил, что за прошедшие сутки артиллерия ВСУ трижды обстреляла территорию станции. «Всего было выпущено 17 снарядов, четыре из которых попали на крыше спецкорпуса № 1, где хранятся 168 сборок с американским ядерным топливом фирмы «Вестингхаус». Еще 10 снарядов разорвались в 30 м от сухого хранилища отработанного ядерного топлива, три разорвались в районе спецкорпуса № 2, в котором находится узел хранения свежего ядерного топлива фирмы «ТВЭЛ» и хранилище твердых радиоактивных отходов», — сказал Конашенков.

По словам генерала, обстрел атомной станции осуществлялся ВСУ из района населенного пункта Марганец Днепропетровской области. «В ходе контрбатарейной борьбы в данном районе выявлена и уничтожена американская гаубица М777», — сказал Конашенков.

БЕРЛИН, 25 августа — «Страна.УА»

Тайвань передал Украине 800 дронов-бомбардировщиков ближнего радиуса действия Revolver 860, сообщает немецкое издание Bild.

Дрон способен нести до 8 минометных зарядов и по команде сбрасывать их один за другим. Дальность действия этого БПЛА составляет около 20 км. Такое расстояние при полной загрузке он преодолевает за 40 минут. Revolver 860 весит 42 кг, включая восемь 60-мм мин.

Боевой квадрокоптер Revolver 860 предназначен для поражения минами супотных сил противника.



Повреждение кровли Запорожской АЭС. Фото: Telegram-канал Владимира Рогова

Ранее «Страна» сообщала, что в новый пакет американской военной помощи на сумму около \$3 млрд войдут беспилотники Ruma.

ВАШИНГТОН, 25 августа — «Страна.УА»

Кипр может отдать старые российские системы ПВО Украине. Это произойдет после получения Никосией израильской системы противовоздушной обороны «Железный купол». Об этом пишет Forbes.

Кипр уже заключил соглашение с Израилем, которое позволит ему купить «Железный купол». И благодаря этому у США появится возможность убедить Никосию передать свои старые российские установки ПВО Украине, сообщает журнал.

Издание отмечает, что «Железный купол» расширит довольно ограниченные возможности островного государства по защите своего неба. Скорее всего, Кипр решил купить систему, чтобы оградить себя от вероятных угроз атаки беспилотников Турции: ведь Анкара еще в декабре 2019 года развернула их на северной части острова.

Поддержав таким замысловатым образом украинских нацистов, Израиль тут же получил предупреждение из Пекина.

ВАШИНГТОН, 25 августа — «Страна.УА»

В ближайшие недели Белый дом планирует объединить все усилия США в сфере военной помощи Украине, собрав их в единую миссию во главе с генералом. Об этом сообщает Wall Street Journal.

Издание пишет, что операции помощи Украине будет присвоено собственное кодовое имя, а руководство ею поручат конкретному генералу, который и возглавит американскую программу по обучению украинских военных и оказанию помощи ВСУ.

Присвоение операции собственного названия — бюрократическая формальность, однако оно несет несколько серьезных юридических последствий. Во-первых, это формальное признание Вашингтоном того, что американская армия принимает участие в конкретных боевых действиях. Во-вторых, только после этого Конгресс может начать выделять союзникам долгосрочное целевое финансирование, а также предоставлять отсрочки в оплате военных заказов.

Выбор командующего, ответственного за координацию усилий, свидетельствует о намерении Пентагона создать постоянную команду помощи Украине, то есть о переходе от преимущественно единовременных проектов по обучению и помощи украинцам к долгосрочной стратегии, которая может продлиться не один год, пишет Wall Street Journal.

Ранее в Пентагоне заявляли, что с 2014 года США предоставили Украине только военной помощи на \$15,5 млрд.

...

Вашингтон пытается убедить киевский режим, что продолжает его всячески поддерживать, а вот Европа всё чаще признает, что «украинский пациент» уже всем надоел.

...

БРЮССЕЛЬ, 22 августа — «Коммерсант»

Представители НАТО, а также официальные лица и дипломаты Евросоюза на условиях анонимности рассказали изданию CNN, что эскалация энергетического кризиса в Европе, ожидаемая зимой, может стать испытанием для сложившегося среди западных стран консенсуса относительно украинских событий. Собеседники CNN отметили, что в определенный момент внутренние интересы европейских граждан могут перевесить энтузиазм в военной поддержке Украины.

Незванный представитель НАТО заявил, что сейчас конфликт находится «в скучной стратегической стадии». «Меньше ежедневных побед и потерь, меньше возможностей для фото (photo

opportunities или photo opp — фразеологизм, означающий удобный момент для позирования политика перед камерой для его выгодной презентации в медиа. — «Ъ»», — прокомментировал собеседник CNN.

По мнению представителя НАТО, общество постепенно устает от украинской повестки.

Директор Центра исследований России, Европы и Азии Тереза Фэллон рассказала CNN, что в некоторых западных политических кругах растет обеспокоенность в вероятности увеличения военного превосходства России над Украиной. «Это может ускорить призывы к урегулированию конфликта путем переговоров. Зеленский должен продолжать творить свою «пиар-магию» и распространять информацию о том, что Украина всё еще добивается прогресса, упорно борется и нуждается в оружии», — поделилась Фэллон своим видением перспектив развития конфликта.

Она добавила, что, если западные избиратели почувствуют перехват инициативы в конфликте Россией, они могут перестать поддерживать поставки оружия на Украину и масштабную финансовую поддержку страны. «Поскольку внутриполитические вопросы начинают доминировать, граждане могут задаться вопросом, почему мы помогаем Украине, а не строим инфраструктуру», — заключила Тереза Фэллон.

21 августа издание Bild опубликовало результаты опроса, которые показали, что деятельность канцлера Германии Олафа Шольца одобряют лишь 25 % немцев. В апреле Шольца поддерживали 39 % жителей страны.

МОСКВА, 24 августа — РИА Новости

Британские дипломаты отправились в столицы европейских стран, чтобы убедить коллег не сокращать помощь Украине на фоне роста цен, сообщает газета Telegraph со ссылкой на источники.

«Дипломаты Соединенного Королевства ездят по европейским столицам, чтобы убедить (коллег) в неприемлемости сокращения помощи Киеву», — говорится в сообщении издания.

«Говорят, что европейские правительства всё больше обеспокоены расходами на оружие и гуманитарные поставки, в то время как граждане сталкиваются с резким ростом цен на энергоносители», — указывает газета, которая ссылается на осведомленный источник.

Высокопоставленные чиновники ЕС опасаются, что осенью или ранней зимой может наступить переломный момент, в результате которого изменится позиция населения относительно помощи Украине. Отмечается, что в некоторых странах блока якобы рассматривают возможность выступить за ослабление антироссийских санкций в преддверии встречи глав МИД Евросоюза в Праге 30–31 августа.

...

Мэр Гааги уже потребовал отмены санкций для своего города, поскольку не хочет зимовать без газа. С наступлением холодов такой «сепаратизм» будет только шириться.

...

ВАШИНГТОН, 24 августа — РИА Новости

Время работает против Украины, заявил координатор по стратегическим комму-

СВОДКИ С ТЕАТРА ВОЕННЫХ ДЕЙСТВИЙ

МИРОУСТРОИТЕЛЬНАЯ ВОЙНА

никациям в совете национальной безопасности США Джон Кирби.

«Мы знаем, что время не на стороне Украины. Мы понимаем срочность, и мы продолжим стараться соответствовать», — сказал он в интервью CNN. По его словам, США и союзники не отказываются от поиска новых путей помощи Украине.

Как живете, караси?

МОСКВА, 24 августа — РИА Новости

Высокие счета британцев — это не повод улучшать отношения с Россией, заявил в эфире телеканала Sky News зам. министра обороны Великобритании по делам вооруженных сил Джеймс Хеппи.

«Я могу понять, почему многие люди за завтраком беспокоятся о подорожании уровня жизни... пожалуй, самый простой выход из кризиса — восстановить отношения с Россией, и это вернет европейский энергетический рынок в прежние времена», — сказал он.

При этом Хеппи призвал британцев терпеть лишения ради помощи Киеву. По его мнению, сближение с Москвой стало бы «катастрофой для безопасности евро-атлантического региона» и породило бы еще больше проблем для британцев в обозримом будущем. Он призвал поддерживать Украину, «каких бы временных затрат это не стоило».

МОСКВА, 24 августа — РИА Новости

Супермаркеты Великобритании стирают с некоторых продуктов питания маркировку со сроком годности в целях уменьшения отходов, передает агентство Bloomberg.

«Компании Asda, Co-Op, Morrisons, Waitrose, Tesco и Marks&Spencer объявили о том, что будут полностью или частично стирать надписи с датами «годен до» и «употребить до» на некоторых продуктах», — говорится в сообщении.

Сообщается, что в список продуктов, которые будут продаваться без маркировки, попали даже молоко, йогурты, свежие фрукты и овощи.

Компания Morrisons, которая начала этот тренд, удалила маркировку с 90 % упаковок молока собственного бренда, посоветовав покупателям использовать вместо этого «нюхательный тест».

По информации агентства, все продукты магазинов изменили внутреннюю политику и приняли на себя обязательство сокращать пищевые отходы.

Всяко лучше, чем есть жуков и водоросли. Да и вообще, бережнее надо относиться к еде.

МОСКВА, 28 августа — РИА Новости

В Польше из-за высоких цен на газ в ближайшее время может возникнуть продовольственный кризис, пишет газета Wiadomości.

В частности, в компании Gtura Azoty объявили о закрытии предприятия по производству удобрений и компонентов для создания пластмассы, а химические заводы, входящие в группу Capital, на 10 % снизили объем производства аммиака. Как следствие, в пищевой промышленности начался дефицит необходимых для производства товаров, таких как углекислый газ. В итоге с полок магазинов всего через две-три недели могут исчезнуть мясо, молочные продукты и другие товары, резюмирует Wiadomości.

ПРАГА, 27 августа — «Коммерсант»

Если энергетический кризис не будет разрешен, политическая система Чехии окажется под угрозой, заявил министр юстиции страны Павел Блажек. Он убежден, что в опасности может оказаться весь Евросоюз, а также предупредил о возможности революции.

Блажек сказал, что ситуация в социальной сфере и атмосфера в обществе являются «наиболее драматичными» с 1989 года. «Если общеевропейское решение (энергетического кризиса. — «Ъ») не будет найдено, в опасности окажется даже Евросоюз», — убежден он.

До революций в подлинном смысле этого слова пока еще далеко, а вот забастовки и бунты Европе гарантированы.

ЛОНДОН, 28 августа — «Коммерсант»

Министры британского правительства готовятся к волне преступности среди населения в связи с ростом стоимости жизни, а также к возможным беспорядкам, сообщил таблоид The Sun без ссылок на источник. По информации газеты, чиновники разработали план по борьбе с массовыми беспорядками на фоне роста стоимости электроэнергии. Никаких подробностей не приводится.

Как пишет The Sun, власти ведут подготовку к возможным отключениям электроэнергии зимой в случае проблем с поставками газа из России в Европу. Вместе с тем источники издания уверены, что отключений не будет, так как Великобритания не зависит от российских энергоносителей.

МОСКВА, 26 августа — РИА Новости

В Великобритании началась крупнейшая забастовка с участием более 100 тыс. работников Королевской почты (Royal Mail), требующих повышения заработной платы, сообщает телеканал Sky News.

Ранее работники почты, состоящие в профсоюзе работников связи Communication Workers Union (CWU), отказались принимать предложение руководства о повышении заработной платы на 2%, подчеркнув, что этого недостаточно и что они заинтересованы в «достойной» оплате труда, говорится в сообщении.

«Нет никаких сомнений в том, что почтовые работники полностью едины в своей решимости добиться достойного, надлежащего повышения заработной платы, которого они заслуживают», — приводит Sky News слова генерального секретаря профсоюза CWU Дэйва Урда.

Недовольство работников почты было вызвано заявлением компании о прибыли в 758 млн фунтов за прошлый год и выплата держателям акций дивидендов в размере 400 млн, отмечается в сообщении. По словам Урда, работники почты не собираются мириться с понижением их уровня жизни из-за рекордной инфляции и кризиса. Ранее 97,6 % членов профсоюза CWU проголосовали за проведение забастовки 26 и 31 августа, а также 8 и 9 сентября.

В Великобритании наблюдается волна забастовок на фоне рекордной инфляции в стране. На протесты выходят сотрудники железнодорожных компаний, адвокаты, сотрудники аэропортов, почтальоны и работники других сфер.

ЭДИНБУРГ, 24 августа — EuroNews

На улицах Эдинбурга скапливаются отходы из-за забастовки уборщиков мусора.

Очисткой дорог и тротуаров занимаются уличные художники.

Туристы говорят, что шокированы беспорядком в шотландской столице.

Ожидается, что вслед за уборщиками мусора в Эдинбурге бастовать начнут работники нескольких других городов, включая Глазго. Они требуют повышения заработной платы.

Забастовка была объявлена 8 дней назад. Местные жители жалуются на нашествие крыс из-за гор пищевых отходов.

Городской совет Эдинбурга просит граждан не оставлять мусор на улицах, а забирать его с собой.

МОСКВА, 28 августа — РИА Новости

В Великобритании усиливающийся энергетический кризис породил панику среди директоров школ, сообщает The Sun.

В некоторых образовательных учреждениях для экономии планируется снизить температурный режим в классах, поэтому детям придется находиться на занятиях в теплой верхней одежде, утверждает таблоид. Однако поскольку среди школьников малоимущие, то рассматривается возможность закупки для них свитеров.

Директора также ожидают, что всё большее число учащихся станет бесплатно завтракать в школах, тем самым сберегая средства семейного бюджета.

Ранее британская газета Evening Standard посоветовала жителям страны конопатить окна и мыть посуду в тазике. Рекомендации связаны с ростом стоимости жилищно-коммунальных услуг.

ПАРИЖ, 24 августа — Интерфакс

В мире закончился период изобилия, беспечности и кажущихся очевидными истин, заявил президент Франции Эммануэль Макрон перед первым после летних каникул заседанием правительства. Об этом пишет Le Figaro.

По его словам, в последние годы страна жила в кажущемся изобилии, когда представлялось, что все товары и технологии будут вечно доступны, однако этим летом оказалось, что может не хватать даже воды. Начались сбои в снабжении, вызванные пандемией, вооруженным конфликтом у ворот Европы и климатическими изменениями, начались крупные потрясения, сказал он и призвал министров быть готовыми к любым последствиям.

Он предупредил членов правительства, что в ближайшие недели от них ждут серьезных работ по подготовке мер в сфере экологии, и призвал обойтись тут без демагогии.

Макрон также отметил усиление «либеральных» и «авторитарных» режимов, которое поколебало убежденность в том, что демократия и права человека являются универсальными ценностями.

ЛОНДОН, 27 августа — ТАСС

Санкции против России не сработали так хорошо, как хотелось бы, и Запад должен извлечь из этого уроки, говорится в статье The Economist, вышедшей 26 августа.

Говоря о рестриктивных мерах, введенных в ответ на военную операцию РФ на Украине, издание пишет о том, что их амбициозными целями было вызвать в России проблемы с ликвидностью и кризис платежного баланса в краткосрочной перспективе, лишить Москву современных производственных высокотехнологичных мощностей в долгосрочной перспективе. Всё это, отмечает The Economist, отвечало новой доктрине силы Запада — оказывать

давление через финансовые и технологические рычаги, не задействуя вооруженные силы как таковые.

Однако, как отмечается в статье, эмбарго в отношении России поставило перед Западом новую задачу в области санкций. И хотя The Economist не сомневается, что в перспективе 3–5 лет санкции окажут «опустошающее воздействие» на экономику России, идея сокрушительного удара не материализовалась. В частности, в статье говорится о том, что ВВП РФ должен сократиться по итогам 2022 года на 6 %, что намного меньше ожидавшихся в марте 15 % падения. Указывается на то, что продажи энергоносителей приведут к положительному сальдо торгового баланса РФ на уровне \$265 млрд по итогам года, которое станет вторым по объему после Китая. Одновременно, замечает редакция журнала, энергокризис может спровоцировать рецессию в Европе.

The Economist приходит к выводу, что санкционная политика имеет свои недостатки:

1) временной лаг, который дает стране, против которой они вводятся, поглотить первый удар и сосредоточить свои силы и средства;

2) отсутствие универсальности рестрикций. Как говорится в статье, санкции Запада не поддержали более 100 стран, на которые приходится 40 % мирового ВВП.

Авторы статьи замечают, что глобализированная экономика хорошо адаптируется к шокам и возникающим возможностям, особенно в ситуации, когда большинство стран не хотят идти в русле западной политики.

Как и российская экономика, китайская вряд ли рухнет в ответ на рестриктивные меры, а Пекин сможет в ответ лишить Запад электроники, батарей, фармацевтической продукции, отмечается в статье. Как пишет The Economist, Запад не должен исходить из того, что он обладает превосходством, и замечает, что никто не может остановить агрессию «лишь долларами и полупроводниками».

В этой связи редакция журнала считает, что Запад в борьбе с автократиями должен действовать по нескольким фронтам. Принципиально важной называется готовность применять жесткую силу. За этим идет рекомендация устранить зависимость от оппонента и не множить санкции, так как чем больше государств будут бояться рестриктивных мер Запада сегодня, тем меньше у них будет желания мешать обходить их другим странам завтра.

ВАШИНГТОН, 26 августа — «Страна.УА»

После начала спецоперации РФ на Украине в США из России прибыло более 3600 партий древесины, металлов, резины и других товаров. Это значительное снижение по сравнению с тем же периодом 2021 года, когда прибыло около 6000 партий, но всё равно составляет более \$1 млрд в месяц.

Об этом сообщает агентство Associated Press.

Чиновники и бизнесмены в США заявили агентству, что не могут обойтись без ряда российских товаров, таких как металлы, а также древесина, из которой изготавливается большая часть американской деревянной школьной мебели и большая часть домашних полов.

«Морские контейнеры с российскими товарами — крупы, тяжелоатлетическая обувь, снаряжение для майнинга криптовалют и даже подушки — прибывают в порты США почти каждый день», — пишет AP.

Прибывают не только легальные и одобренные правительством товары (как, например, более 100 партий удобрений), но

СВОДКИ С ТЕАТРА ВОЕННЫХ ДЕЙСТВИЙ

МИРОУСТРОИТЕЛЬНАЯ ВОЙНА

и запрещенные — например, российская нефть, идущая через Казахстан.

МОСКВА, 26 августа — ИА Красная Весна

Невзирая на всеобъемлющие западные санкции, прибыли российских компаний во втором квартале 2022 года поднялись на 25 %, сообщает Bloomberg 26 августа со ссылкой на данные Sber CIB.

Совокупная прибыль российских компаний поднялась до 9,5 трлн рублей, или \$144 млрд.

Отмечается, что в производственном секторе прибыль выросла на 44 %, а в секторе транспортировки и хранения — на 168 %. Секторы недвижимости и строительства тоже показали рост. При этом оптовая и розничная торговля показали снижение на 13 %.

Прощай, невытая... Европа

МОСКВА, 25 августа — РИА Новости

Европейские, американские и японские компании, которые не стали продолжать работу в России после 24 февраля, неохотно озвучивают свои потери, однако многие из них отразили в отчетности за первое полугодие убытки, издержки и ущерб от продажи/заморозки деятельности в России или приостановки поставок на российский рынок. В РИА Новости проанализировали эти данные и подсчитали, что западный бизнес лишился уже более \$70 млрд.

Наибольшие потери ожидаемо понесли компании топливно-энергетического сектора (только ВР после разрыва с «Роснефтью» списала убытки на \$25,5 млрд).

Американская ExxonMobil, дочерняя компания которой является оператором СРП-проекта «Сахалин-1», заявила об обесценении своей доли на \$3,4 млрд. Норвежская государственная Equinor вышла из всех совместных предприятий в России и передала свои доли «Роснефти», потеряв \$1,08 млрд.

Корпорация McDonald's списала \$1,2 млрд из-за продажи бизнеса в России.

Российский банковский рынок из иностранных игроков пока покинула только французская группа Societe Generale, которая оценила свои потери в €3 млрд.

...

Гораздо более важный вопрос — удастся ли заместить отечественным производителям освободившиеся ниши, или это будет очередная иностранная фирма с российским названием.

...

МОСКВА, 23 августа — ТАСС

Больше половины граждан РФ, которые приняли участие в опросе ВЦИОМ, не считают западную цивилизацию, демократию и культуру полезными.

«59 % не видят пользы от западной цивилизации, демократии и культуры: 33 % считают, что они не подходят нам, а 26 % называют их разрушительными. Эти представления в общественном мнении заметно укрепились с 2000 года, тогда в общей сложности 35 % высказывали отрицательные точки зрения: 25 % считали, что западные ориентиры не подходят нам, гибельными их считали 10 %», — говорится в сообщении.

Согласно опубликованным результатам, доля тех, кто считает, что от западной культуры, демократии и цивилизации можно взять много полезного, уменьшилась с 55 % в 2000 году до 30 % в 2022 году.

Молодежь (от 18 до 34 лет) лояльно относится к Западу и считает, что он необходим России или может дать много хорошего (55–50 %), после 35 лет думают противоположные взгляды. В группе опрошенных от 60 лет считают западные ориентиры губительными и неподходящими 70 %. При этом каждый второй (55 %) опрошенный считает, что Запад не виноват и мы сами забываем собственную культуру, треть опрошенных видит проблему в усилении влияния западной культуры (35 %). С мнением о том, что западная культура отрицательно влияет на художественные вкусы российских граждан, согласились 44 % респондентов.

Инициативный всероссийский опрос «ВЦИОМ-Спутник» был проведен 5 августа. Объем выборки составил 1 600 респондентов в возрасте от 18 лет.

...

Если молодежь очарована Западом, несмотря на все творимые там мерзости, то впору задаться вопросом, что будет «по ту сторону спецоперации»? Уж не реставрация ли перестроечного угара на тему «как хорошо там, как плохо здесь»?

Газу!

МОСКВА, 27 августа — РИА Новости

Пик сезона ураганов в США может стать новой угрозой для газового рынка Европы за счет нарушения стабильности поставок американского сжиженного природного газа (СПГ), заявили эксперты Центра развития энергетики (ЦРЭ).

Как отметила аналитическая компания Rystad Energy, в США начинается пик его активности приходится на середину августа — середину ноября. «Эффект на рынок зависит от объема вызванных разрушений, но поскольку США стали крупнейшим поставщиком СПГ и нефтепродуктов в Европу, потенциальные последствия могут быть значительными», — комментируют ситуацию в ЦРЭ.

Эксперты поясняют, что сильный ураган, подобный прошлогоднему, получившему название «Ида», может вызвать сбой отгрузки СПГ с экспортных терминалов, расположенных в Мексиканском заливе. Это может сократить поставки СПГ на мировой рынок примерно на 300 млн кубометров в сутки (в регазифицированном виде).

«Также вероятно снижение добычи (нефти. — Ред.) на платформах в Мексиканском заливе. В прошлые годы крупные ураганы приводили к перебоям в размере 600–700 тысяч баррелей в сутки», — оценивают они.

МОСКВА, 25 августа — «Российская газета»

Цены на топливо в Европе в 13 раз превысили сезонную норму. Как отмечает Bloomberg, сейчас цены на энергоносители на европейском рынке эквивалентны нефти по \$1000 за баррель.

Авторы издания отмечают, что на газовом кризисе в Европе сказались не только сокращение поставок энергоносителей из России. Ситуацию усугубили жара и засуха, которые, с одной стороны, повысили спрос на электричество, а с другой — сократили производство гидро- и атомной энергетики.

«Угольные электростанции могут незначительно улучшить ситуацию, так как сейчас спрос на производимую

ими энергию достиг рекордно высокого уровня», — отмечает Bloomberg.

ОСЛО, 25 августа — «Страна.УА»

Норвегия сейчас является крупнейшим поставщиком газа в Европу, обогнав Россию, сократившую поставки газа. Правительство страны планирует поддерживать высокий уровень добычи голубого топлива до конца десятилетия, поскольку Европа планирует отказаться от российского газа вообще. Об этом со ссылкой на данные Refinitiv Eikon пишет Reuters.

«Мы видим, что сейчас есть проекты, а также планы развития и эксплуатации, которые могут помочь сохранить высокие объемы газа в будущем», — заявил министр энергетики Норвегии Терье Аасланд.

МОСКВА, 26 августа — РИА Новости

Норвегия не будет просить свои энергетические компании заключать долгосрочные контракты на поставку газа по фиксированной цене ради снижения растущих расходов для европейских потребителей, передает Reuters со ссылкой на письмо норвежского министра нефти и энергетики Терье Аасланда в парламент.

Газета Financial Times на минувшей неделе писала, что европейские компании, занимающиеся закупками газа, начинают обсуждать, что Норвегии стоило бы снизить цены. В качестве одного из вариантов предлагалось заключение долгосрочных контрактов по ценам значительно ниже сегодняшних спотовых, например, на уровне, эквивалентном \$150–200 за баррель нефти, что всё равно было бы намного выше среднего исторического уровня.

ВАШИНГТОН, 24 августа — РИА Новости

Оттава планирует передать ФРГ пять газовых турбин для газопровода «Северный поток», которые пока находятся на ремонте в Монреале, заявила глава МИД Канады Мелани Жоли в интервью каналу CBC.

«Таковым было решение, которое мы приняли. Это именно то, о чем нас попросила Германия», — уточнила Жоли.

В Германии прогнозируют зимой энергетический коллапс из-за вероятного прекращения поставок голубого топлива из России. Министр экономики Роберт Хабек и глава Федерального сетевого агентства Клаус Мюллер многократно призывали граждан к экономии электроэнергии, воды и тепла.

Помимо этого, всей Европе грозит серьезный дефицит топлива, поскольку главная российская магистраль «Северный поток» работает лишь на 20 % от своей мощности. «Газпром» объяснил это ненадлежащим обслуживанием и задержкой в возврате из ремонта турбин компании Siemens. Сейчас в работе магистральной задействован только один из пяти двигателей.

Особая сложность возникла с возвращением турбины, проходившей ремонт в Канаде. Из-за санкций против «Газпрома» местные власти выдали разрешение на ее вывоз лишь 10 июля, но не учли в нем условий контракта и отправили двигатель в Германию, а не в Россию. Для дальнейшей транспортировки нужны разрешения властей ЕС и Лондона.

Как подчеркивало ранее российское посольство в Берлине, поставка в Германию турбины для «Северного потока» после ремонта в Канаде не соответствует условиям контракта, Россия требует подтверждение, что она и другие детали, которым требо-

ется обслуживание, не станут объектами рестрикций Канады, Великобритании и Евросоюза.

...

«Газпром» объявил «итальянскую забастовку» и неукоснительно следует всем пунктам контракта до последней запятой. А Европа сидит без газа и смотрит, как рушится ее экономика.

Сушь да гладь

ПЕКИН, 26 августа — EuroNews

Сильнейшая за 60 лет волна жары накрыла половину территории Китая, распространившись даже на обычно прохладное Тибетское нагорье.

Вторая по величине экономика мира столкнулась с самым длинным за эти годы периодом температур выше 40 °C и засухи: в некоторых районах на юге Китая дождя не было уже более двух с половиной месяцев. Кое-где власти даже начали засеивать облака, используя стержни из йодистого серебра, чтобы вызвать дождь.

Особенно сильно пострадала провинция Сычуань, где протекает третья по величине река в мире Янцзы. Этим летом уровень воды в ней достиг рекордно низкого уровня, полностью высохли целые участки реки. Обычно Янцзы обеспечивает пресной водой более 400 млн китайцев, а расположенные на ней и ее притоках гидроэлектростанции производят 80 % электроэнергии в регионе. Но сейчас электроэнергии не хватает: ряду предприятий даже пришлось закрыться, а сотрудников компаний попросили по возможности пользоваться лестницами, а не лифтами. Некоторые местные жители вынуждены ночевать на парковках и станциях метро, потому что там прохладнее, чем дома.

Под угрозой оказался и осенний урожай: высохли посевы риса, пшеницы и кукурузы. Правительство выделило на помощь фермерам 10 млрд юаней (около \$1,5 млрд), но погибший урожай грозит дефицитом продовольствия.

А в горах у города Чунцин из-за высоких температур разгорелись лесные пожары. Местные власти мобилизовали около 5 тыс. спасателей и пожарных, тушить пламя помогают и волонтеры. В регион направлены семь специальных вертолетов. Более полутора тысяч местных жителей были эвакуированы.

ПАРИЖ, 25 августа — РИА Новости

Фермерам в провинции Лимбург на юго-востоке Нидерландов запретят использовать речную воду в хозяйстве из-за продолжающейся засухи, передает Нидерландская телерадиовещательная корпорация (NOS).

Отмечается, что запрет на использование воды для фермеров будет введен в северной и центральной частях Лимбурга с 12:00 26 августа.

С помощью нового запрета местные власти рассчитывают предотвратить дальнейшее снижение уровня воды в реках и их высыхание.

Власти также следят за уровнем воды в озере Эйсселмер, которое является крупнейшим источником питьевой воды в Нидерландах.

МОСКВА, 23 августа — «Коммерсант»

Засуха в Европе может оказаться самой сильной за последние 500 лет. Например,

СВОДКИ С ТЕАТРА ВОЕННЫХ ДЕЙСТВИЙ

МИРОУСТРОИТЕЛЬНАЯ ВОЙНА

засуха во Франции может привести к заметному подорожанию местных вин, а вкус некоторых из них изменится, рассказала собственный корреспондент «Ъ FM» в Париже Дарья Злотникова: «Для фермеров в части регионов были введены запреты на полив до трех дней в неделю, и в целом в половине были урезаны квоты на полив сельскохозяйственных угодий, что, конечно, серьезно сказывается на объемах урожая с учетом отсутствия дождей. Для виноделов всё это чревато очень сильными потерями. Уже понятно, что урожай может сократиться на десятки процентов. <...>

Отсутствие полива серьезно влияет на вкус вин. Лоза очень чувствительна к перепадам влажности».

Всевозможные сельскохозяйственные предприятия бьют тревогу. Затяжная жара, на смену которой придет холодный ветер, может привести к сходам грязевых потоков с гор.

Температурные рекорды этим летом синоптики зафиксировали и в Великобритании. +40 градусов тепла стали историческим максимумом для страны. А в южной части континента температура достигала отметки в +50, рассказала корреспондент «Ъ FM» в Испании Дарья Гаврилова: «В Сиуранском водохранилище рядом с городом Тафрагона на конец лета осталось только 9% от расчетной емкости воды. Уровень заполнения водохранилищ в регионе упал ниже 40%. Год назад, для сравнения, было 75%. Такая ситуация по всей Испании. Конечно, это очень чувствительно для сельского хозяйства. Из-за засухи будет потеряно от 20% до 50% урожая».

Из-за чрезвычайно низкого уровня рек европейским странам сложно обеспечить надлежащую работу гидроэлектростанций. При этом у АЭС возникли проблемы с охлаждением систем, что не позволяет им работать на полную мощность.

БЕЛГРАД, 23 августа — РИА Новости

Засуха на Западных Балканах уничтожила половину будущего урожая в Хорватии, особенно пострадала кукуруза и соя, заявили производители на встрече с правительством во вторник.

«Свыше 50% посевов под угрозой и требуем провозглашения ситуации стихийного бедствия», — цитирует аграриев национальное телевидение.

МОСКВА, 22 августа — РИА Новости

Франция столкнется с неизбежным дефицитом картофеля вследствие засухи, заявили представители отрасли газете Liberation.

По словам главы Национального союза картофелеводов (UNPT) Жоффруа д'Эври, согласно наметившейся тенденции 2022 год будет одним из худших по урожайности за последние более чем 20 лет.

«Мы производим картофеля более чем на €3 млрд, но последствия засухи могут уменьшить этот объем на миллиард», — предупредил он.

Отмечается, что спрос на картофель приходится на три основных сектора: пищевая промышленность, производство чипсов, а также бумажной и картонной упаковки, для которой требуется картофельный крахмал.

ПАРИЖ, 26 августа — EuroNews

Французы еще долго будут чувствовать последствия аномальной жары этого лета, и не только в виде нехватки продуктов из-

за низкого урожая; некоторые могут лишиться жилья.

Из-за длительной засухи трескаются стены домов, построенных на глинистом грунте. В первую очередь это касается небольших и старых сельских зданий.

На пастбищах из-за жары высохла трава, и скоту попросту нечего есть. Многие фермеры вынуждены держать животных в стойлах и расходовать запасы корма на зиму, а пополнить их своими силами невозможно. Даже те коровы, которых выпускают пастись, предпочитают лежать в тени, а не нагуливать молоко.

«Если коров невозможно кормить, часть придется продать. А это значит, в следующем году будет меньше молока. А это означает еще большие проблемы на рынке молочных продуктов со следующего года».

Представители агросектора предупреждают, что молока в этом году окажется минимум на 20% меньше, Франции грозит дефицит картошки и, например, меда. В целом урожай этого года — худший более чем за два десятилетия.

РИМ, 25 августа — «Страна.Ита»

Власти итальянского города Баярдо в северной области Лигурия наняли лозоходца для поиска источников воды в условиях сильнейшей засухи. Об этом пишет газета La Stampa.

Как заявил мэр Баярдо Ремо Моралья, услуги экстрасенса из соседнего города обошлись в €300.

«Я знаю, в этом нет ничего научно-го, но два из пяти наших источников высохли за последние месяцы. Существуют климатические изменения, и, к сожалению, мы должны думать о будущем. До сих пор к нам привозили воду пожарные цистерны. Я узнал, что и раньше мы связывались с лозоходцем, и я ему позвонил. Если у тебя болезнь, и ты в отчаянии: ты пытаешься искать все способы», — сказал градоначальник.

По его словам, если суд объявит эти расходы незаконными, он оплатит их из своего кармана.

Моралья подчеркнул, что «специалист» обнаружил в Баярдо пять источников воды, расположенных на глубине от 120 до 250 метров. Теперь мэрия намерена начать бурение, «возможно, с наименее глубокой точки». Он выразил надежду, что «там действительно есть вода».

РЯЗАНЬ, 24 августа — «Коммерсант»

Рязанские пожары движутся в сторону торфяников Подмосковья. Об этом заявил директор департамента лесного хозяйства Владимирской области Евгений Малышев.

По его словам, огонь подбирается к Шатурскому району Московской области, известному еще по смогу 2010 года. На этой неделе местная администрация объявила особый противопожарный режим. Жителям запретили выезжать на машинах и другом транспорте на торфяники, в леса и к берегам рек, а также разводить костры.

В Московской области каждый день фиксируют новые пожары, просто те два достаточно крупные и уже приводят к довольно заметному задымлению поблизости.

Пожарных сил совсем немного, новые очаги могут действительно привести к задымлению крупных населенных пунктов, Москвы в том числе.

24 августа Владимир Путин провел совещание по ситуации с лесными пожарами. Как заявил на встрече глава Минприроды Александр Козлов, причиной части возгораний в Центральной России стали не только сухие грозы, но и поджоги. Там же вы-

ступил глава МЧС Александр Куренков. Он отметил, что для тушения очагов в Рязанской области не хватает специальной гусеничной техники, например, вездеходов.

Союзы и альянсы

НЬЮ-ЙОРК, 28 августа — ТАСС

Россия и Иран укрепляют отношения в свете западных санкций в отношении двух государств, что тревожит Вашингтон, пишет обозреватель Бенуа Фокон в своей колонке для газеты The Wall Street Journal.

По словам Фокона, стремление Запада с помощью санкций изолировать Россию после начала военной операции на Украине подталкивает Москву к более тесному сотрудничеству с Ираном, в частности в военной и торговой сферах. Подобное сближение двух стран, считает обозреватель, позволит им смягчить влияние рестрикций США, найдя в лице друг друга новые рынки сбыта.

Фокон также обратил внимание, что в этом году товарооборот между странами вырос на 10%, два государства провели совместные учения с применением беспилотников, а Россия вывела на орбиту иранский спутник.

МОСКВА, 26 августа — «Коммерсант»

Резкий рост товарооборота между Россией и Турцией вызвал подозрения у США и их союзников, что Анкара помогает Москве обходить западные санкции. После официального предупреждения от минфина США о последствиях сотрудничества турецких компаний с РФ к давлению на местный бизнес подключился ЦРУ. По данным правительственной турецкой газеты Yeni Safak, ЦРУ угрожало предпринимателям Турции и, в частности, интересовалось купленной у них русскими недвижимостью. В турецком минфине заверили, что бизнесу бояться нечего, и посоветовали полагаться на государство.

Несмотря на членство в НАТО, условно принадлежность к Западу, а также официальную военную и политическую поддержку Киева, Турция не присоединилась к санкциям, став для РФ и русских своего рода окном в Европу.

По данным министерства торговли республики, с мая по июль нынешнего года турецкий экспорт в Россию составил \$2,04 млрд. Это на \$642 млн больше, чем за аналогичный период 2021 года. При этом в июле Турция поставила в РФ товаров на \$730 млн, а в тот же месяц прошлого года — всего на \$417,3 млн. В ответ Россия в июле экспортировала в республику продукции на \$4,4 млрд, в этот же месяц годом ранее сумма составила \$2,5 млрд. Как отмечает Politico, РФ удалось обогнать Китай и выйти в лидеры в списке крупнейших поставщиков для Турции: на отрезке с апреля по июнь 2022 года на нее приходилось почти 17% импорта республики, а годом ранее за аналогичный период — всего 10%.

Добавляет раздражения союзникам по НАТО, хотя не такого явного и открытого, и позиция Анкары по вступлению в альянс Финляндии и Швеции. Протоколы о присоединении двух северных стран к блоку уже одобрили 23 из 30 членов НАТО. Несмотря на то, что Турция в итоге согласилась дать зеленый свет на интеграцию этих государств в организацию, она выставила ряд условий. В первую очередь республика требует от Хельсинки и Стокгольма выдачи курдских деятелей, которых считает террористами. 26 августа в финской столице

состоялась встреча представителей Турции, с одной стороны, а также Швеции и Финляндии — с другой, на которой как раз и обсуждался этот вопрос. Сколько времени еще понадобится сторонам, чтобы урегулировать разногласия, по-прежнему неизвестно.

Такая «засветка», да еще на первой полосе главного проправительственного издания Yeni Safak, означает, что в Анкаре очень хотят огласки случившегося. Притом что и США, и Турция — члены НАТО. Но это вовсе не означает, что Турция — наш надежный союзник. Просто в данный момент туркам выгоднее наращивать конфронтацию с США.

МОСКВА, 24 августа — РИА Новости

В шведской либеральной партии предложили ввести обязательную базовую военную подготовку в стране для всех граждан, которым исполнилось 18 лет, сообщил телеканал SVT со ссылкой на представителя партии по вопросам обороны Аллана Видмана.

Отмечается, что в соответствии с предложением срок базовой военной подготовки составит три месяца.

«Если нападающий знает, что он столкнется не только с силами обороны, но и с сопротивлением целого народа, это будет сильным сдерживающим фактором для этого нападающего», — приводит телеканал слова Видмана. Он, однако, не уточнил, о каком нападающем идет речь.

Ранее об обязательной военной подготовке в школах, начиная с 1 сентября, заявили в Польше. Европа на всякий случай готовится к войне. И понятно с кем. А к чему готовимся мы?

ВАРШАВА, 24 августа — «Европейская правда»

В правительстве Польши планируют серьезно усилить возможности вооруженных сил и к 2035 году инвестировать в модернизацию армии 524 млрд злотых (почти €110 млрд), заявил польский вице-премьер и министр обороны Мариуш Блашак, сообщает PAP.

ТБИЛИСИ, 25 августа — ИА REGNUM

Депутаты грузинского парламента Созар Субари, Дмитрий Хундадзе, Михаил Кавелашвили и Гурам Мачарашвили выступили с очередным обращением, посвященным вмешательству посольства США в политическую жизнь Грузии, сообщает 24 августа грузинский телеканал «ТВ Пирвели».

По мнению депутатов, посольство США с помощью нескольких неправительственных организаций координирует реализацию идеи госпереворота. Этот сценарий призван вернуть к власти партию «Единое национальное движение» Михаила Саакашвили, которая согласится открыть «второй фронт» против РФ, поскольку правящая «Грузинская мечта» на это не согласна.

ТАШКЕНТ, 24 августа — Интерфакс

Министр обороны РФ Сергей Шойгу предложил нарастить боевой потенциал ШОС, в частности по линии механизмов обмена информацией в сфере военной безопасности. Он заявил об этом на совещании

СВОДКИ С ТЕАТРА ВОЕННЫХ ДЕЙСТВИЙ

МИРОУСТРОИТЕЛЬНАЯ ВОЙНА

министров обороны стран — участниц ШОС в Узбекистане.

ПРЕТОРИЯ, 26 августа — ТАСС

Новый законопроект, поступивший в Конгресс США, обязывает американские диппредставительства в Африке вести слежку за действиями России на континенте, в частности на Мадагаскаре, сообщает газета *Midi Madagasikara*.

Издание отмечает, что проект «Закона о борьбе со злонамеренной деятельностью России в Африке» предусматривает, что слежка за усилиями России по упрочению своего политического влияния и деятельностью российских частных военных компаний становится новой основной задачей американской дипломатии в Африке. Речь идет о попытках противодействия расширению российского влияния в Африке.

В первую очередь, указывает газета, в американском прицеле окажутся примерно 20 африканских стран, в том числе Мадагаскар. Они привлекают внимание политической элиты США своими обширными и активно развивающимися связями в области добычи полезных ископаемых, а также в сфере военно-технического сотрудничества, в сфере обеспечения безопасности, информационных и коммуникационных технологий.

БРЮССЕЛЬ, 26 августа — РИА Новости

Сотрудничество России и Китая на Крайнем Севере не соответствует интересам стран НАТО, из-за этого альянс усиливает свое присутствие в регионе, заявил генсек Йенс Столтенберг, находящийся с визитом в Канаде.

«Пекин и Москва усилили свое фактическое сотрудничество в Арктике. Это составляет часть углубленного стратегического партнерства, которое бросает вызов нашим ценностям и нашим интересам. Наш ответ — сильное и предсказуемое присутствие в регионе», — сказал он.

Столтенберг пояснил, что «возможности России на Севере представляют для нас стратегический вызов», а «Китай расширяет свое присутствие в Арктике. Он планирует создать крупнейший ледокол и инвестирует десятки миллиардов долларов в энергетику, инфраструктуру и исследовательские проекты на крайнем Севере».

Ранее внештатный старший научный сотрудник Евразийского центра Атлантического совета Дайан Фрэнси в СМИ заявила, что Россия чересчур активно осваивает Арктику и расширяет добычу природных ресурсов со дна Северного Ледовитого океана. По словам американского эксперта, Москва предъявила возмутительные земельные претензии и начала агрессивную разведку нефти в регионе.

ОТТАВА, 26 августа — ТАСС

Усиление сотрудничества Канады и НАТО в Арктике связано с тем, что страны альянса озабочены действиями России в этом регионе, заявил премьер-министр Джастин Трюдо, который вместе с генсеком НАТО Йенсом Столтенбергом посетил канадскую военную базу в Колд-Лэйк (провинция Альберта). Его выступление транслировали канадские телеканалы.

Трюдо заявил, что власти Канады готовы участвовать в процессе модернизации Объединенного командования аэрокосмической обороны Северной Америки (NORAD) не только с США, но и с другими странами НАТО.

МОСКВА, 25 августа — РИА Новости

США обладают большим числом средств для использования ядерного оружия, чем предписано ДСНВ-3, заявил зам. главы делегации России на обзорной конференции ДНЯО Андрей Белоусов.

Москва имеет претензии к Вашингтону по выполнению ДСНВ-3, в частности, по переоборудованию носителей, заявила ранее официальный представитель МИД РФ Мария Захарова. По ее словам, это переоборудование осуществлено таким образом, что не позволяет России удостовериться в том, что эти средства утратили способность использоваться для применения ядерного оружия.

ВАШИНГТОН, 26 августа — РИА Новости

Совет по оборонной политике при Пентагоне 6–7 сентября проведет серию закрытых брифингов, которые будут посвящены космическим вооружениям РФ и Китая и вопросу о том, какую угрозу они могут представлять для безопасности США, пишет издание *Inside Defense*.

Главной задачей будет выяснение того, «как потенциальная разработка Китаем и Россией вооружений класса «космос — земля» способна повлиять на возможности США в сфере сдерживания своих противников и стратегической стабильности».

«Участники также намерены рассмотреть возможность проведения тайных командно-штабных учений на тихоокеанском театре военных действий», — пишет издание.

...

Любопытно, что недавно США анонсировали новую стратегию сдерживания Китая под названием «Активное отрицание».

Антикитайский фронт

ПЕКИН, 22 августа — EurasiaDaily

Возглавляющий страны БРИКС российско-китайский альянс становится всё крепче, он не будет обманываться заявлениями Израиля о нейтралитете в украинском и тайваньском кризисах. Об этом пишет британская газета *Rai Al Youm*, предполагая, что Москва и Пекин «выдворят израильских послов в ближайшие дни или месяцы».

Израиль в тайваньском кризисе занял позицию США, в связи с этим Пекин предупредил Израиль о последствиях в случае поддержки Тайваня, пишет *Rai Al Youm*. Предупреждение озвучил глава отдела международного сотрудничества Центрального комитета Коммунистической партии Китая Лю Цзяньчао, когда вызвал израильского посла в Пекине Ирит Бен-Аббу. По его словам, несмотря на разногласия по палестинскому вопросу, Китай и Израиль связывают долгосрочные общие интересы, и между странами нет конфликта. Также он упомянул о последствиях поддержки Тель-Авивом американской позиции в отношении Пекина и обвинений в нарушении прав уйгуров.

«Россия неоднократно предупредила израильское правительство о последствиях предвзятости в украинском кризисе, но не смогла повлиять на его позицию. Тель-Авив пошел еще дальше, отправив Киеву наемников, а также оружие», — говорится в статье.

«Правящая Коммунистическая партия Китая не стала бы повторять российскую риторику, если бы не под-

твержденная информация, что Израиль в тайваньском кризисе занял позицию Соединенных Штатов. За последние десятилетия в китайско-израильских отношениях Пекин ни разу не вызывал израильского посла и не вручал ему ноту протеста», — указывает газета.

По ее мнению, «Пекин совершает большую ошибку, если считает, что Израиль будет придерживаться нейтралитета в кризисах с участием Америки».

ПЕКИН, 25 августа — РИА Новости

Правительство Тайваня на фоне сохраняющейся напряженности вокруг острова представило проект оборонного бюджета на следующий год, который предусматривает увеличение военных расходов до рекордных \$19,4 млрд, сообщает Центральное информационное агентство острова.

Правительство острова предлагает в годовом выражении увеличить военные расходы на \$2,37 млрд, или на 13,9%. Проект предусматривает выделение \$3,6 млрд на истребители и другую технику.

Оборонный бюджет Тайваня всё равно более чем в 10 раз меньше военных расходов материкового Китая. Согласно бюджету на 2022 год, Китай намерен увеличить военные расходы на 7,1% и довести военный бюджет до \$229,5 млрд.

ПЕКИН, 23 августа — Интерфакс

КНР на фоне роста напряженности в регионе строит еще пять крупных военных кораблей в провинции Ляонин, сообщает *South China Morning Post*.

По данным издания, два строящихся в Ляонине корабля напоминают эскадренные ракетные миноносцы типа 052D, но в их более длинной версии — 052DL. Такие миноносцы на 5 м длиннее оригинальной версии, весят на 200 тонн больше и могут нести многоцелевой вертолет *Harbin Z-20*.

Всего Китай располагает 25 миноносцами такого типа, еще один строится в Шанхае. Издание поясняет, что эти корабли — аналог эскадренных миноносцев типа «Арли Берк», которых у США 70 единиц. Газета напоминает, что за последние годы Китай ввел в строй больше боевых кораблей, чем любая другая страна, а ВМС КНР стали самыми крупными в мире. Однако ВМС КНР уступают ВМС США в плане водоизмещения кораблей, и многие китайские корабли нуждаются в модернизации.

ТАШКЕНТ, 24 августа — РИА Новости

США для обеспечения своей глобальной гегемонии пытаются расколоть сложившуюся архитектуру безопасности в Юго-Восточной Азии, заявил министр обороны РФ Сергей Шойгу на совещании министров обороны стран ШОС. С этой целью, отметил он, создаются блоки военно-политической направленности, такие как QUAD и AUKUS.

ПЕКИН, 25 августа — ИА REGNUM

После сделки по атомным подводным лодкам в рамках AUKUS высокопоставленный американский чиновник заявил, что США рассмотрят возможность предоставления Австралии бомбардировщиков B-21 — новой версии бомбардировщика-невидимки B-2, который, по словам экспертов, позволит Австралии наносить удары по Китаю, сообщает 24 августа газета *Global Times*.

ВАШИНГТОН, 25 августа — ТАСС

Администрация США приняла решение продать Австралии вертолеты *Black Hawk* UH-60M и сопутствующее оборудование на общую сумму в \$1,95 млрд. Об этом сообщило управление Пентагона по оборонному сотрудничеству и безопасности, которое отвечает за поставки военной техники и оружия за рубежом по межправительственным договорам.

Отмечается, что власти Австралии запросили покупку 40 вертолетов UH-60M, а также целого набора различной техники, сопутствующего оборудования и деталей.

ВАШИНГТОН, 26 августа — РИА Новости

Власти Соломоновых островов не разрешили кораблю береговой охраны США зайти в свой порт, сообщает издание *Stars and Stripes* со ссылкой на заявление пограничников США. Издание со ссылкой на сообщения морских сервисов в соцсетях заявляет, что одновременно с американским кораблем зайти в порт не разрешили и британскому патрульному кораблю *Sprey*.

В материале говорится, что отказ в приеме корабля береговой охраны США усиливает опасения, что Соломоновы острова разрывают связи с западными странами в пользу Китая.

В апреле 2022 года КНР и Соломоновы острова подписали рамочное соглашение о сотрудничестве в области безопасности. Как уточнили стороны, главная цель сотрудничества заключается в содействии социальной стабильности на Соломоновых островах. МИД Китая отрицал планы по созданию на островах военной базы и указывал, что сотрудничество не направлено против какой-либо третьей стороны.

НЬЮ-ЙОРК, 16 августа — The Wall Street Journal

Несмотря на растущую напряженность в отношениях, США продолжают поставлять Китаю практически всё, что он запрашивает. Более того, как сообщает издание, почти все экспортируемые товары и технологии уходят в Китай без дополнительных проверок со стороны министерства торговли США.

По данным ведомства, в 2020 году объем американского экспорта в Китай достиг \$125 млрд. При этом чиновники США запрашивали дополнительное разрешение лишь на 0,5% от этого объема товаров. И в 94% таких случаев (2652 заявки на экспорт технологий в Китай) министерство в итоге давало добро. К 2021 году этот уровень одобрения снизился до 88%, но изменения в методах сбора данных за два года затрудняют сравнение. Новые цифры не включают заявки, «возвращенные без действия», что означает, что их результаты были неопределенными.

Результат: США продолжают отправлять в Китай множество полупроводников, аэрокосмических компонентов, технологий искусственного интеллекта и других товаров. Критики говорят, что такие продажи, которые имели место при сменявшихся друг друга администрациях США, могут быть использованы для продвижения военных интересов КНР.

...

Баланс сил и минимальную страховку от глобального вооруженного конфликта можно обеспечить, если в системе существуют три или более полюсов сил. А двухполюсная система рано или поздно сваливается в войну.

КЛАССИЧЕСКАЯ ВОЙНА

Если иметь тысячи развернутых маленьких спутников, пусть и на более низких орбитах, то даже если уничтожить несколько десятков спутников — система продолжит работать

Скрытые перспективы космической связи

Не секрет, что мы сегодня отстаем от Запада в области высоких технологий.

А в принципиальной и уже неотменяемой борьбе против России высокие технологии — тот решающий козырь (помимо финансовой мощи, высокой сплоченности под эгидой Америки, абсолютной беспринципности в выборе средств борьбы, предательства отечественной пятой колонны и многого другого), который Запад собирается использовать. Впрочем, почему собирается использовать? Он уже использует их на территории Украины, причем в прямых военных формах. И нет сомнений, что на Украине дело не остановится.

На недавнем Петербургском экономическом форуме президент Путин сказал: *«Последний, шестой, сквозной, объединяющий принцип: достижение технологического суверенитета. Нужно выстраивать все сферы жизни на качественно новом уровне. Надо быть на шаг впереди, создавать новые технологии и сервисы, которые будут задавать стандарты для всего мира. Это определит не только текущее десятилетие, но и весь XXI век».*

Безусловно, очень хорошо, что о технологическом суверенитете говорят уже на самом высшем уровне. Хорошо также и то, что военно-политическое руководство адекватно осознает угрозы военного характера — иначе СВО бы не началась. Однако для достижения технологической самостоятельности, да еще такой, чтобы можно было выстоять в противостоянии с коллективным Западом, нужно еще очень и очень много.

Пока же на шаг, а то и на несколько шагов впереди Запад. Технологический суверенитет и гонка технологий почти на равных существовали во времена СССР — сейчас же мы в отстающих не только от Запада, но и от Востока (в частности, от «азиатских тигров»). И прежде всего Россия отстает в такой решающей области, как связь. О ней мы и хотим поговорить.

Если сделать экскурс в историю современной связи, то видно, что локомотивами освоения всех видов связи были именно военные, то есть вооруженные силы всех стран мира. С середины XIX века, когда появились электрический телеграф, радиотелеграф, телефон, началось всё ускоряющееся развитие имеющихся и появление новых средств связи. И все они сразу же внедрялись военными, использовались в боевых действиях.

Россия, родина первооткрывателей современных средств связи, в силу исторических обстоятельств не сумела закрепиться на лидирующих позициях, хотя периодически делала догоняющие рывки. Первый рывок — изобретение и практическое использование радиосвязи (Александр Попов). Затем — отставание из-за Гражданской и Великой Отечественной войн. Еще один послевоенный рывок — создание космической связи, затем новое отставание из-за перестройки и распада СССР.

В любой системе управления связь исполняет роль нервной системы. То есть уничтожение системы связи равносильно уничтожению нервной системы, что однозначно влечет за собой хаос в управлении, а значит, приведет к поражению.

Получаемая в военное время информация должна соответствовать нескольким параметрам, главные из кото-



Илон Маск

рых — своевременность, достоверность и безопасность.

Если со своевременностью (информация должна быть получена или передана вовремя) и достоверностью (она должна быть точной) всё понятно, то последний параметр надо объяснить.

Безопасность — это способность связи противостоять несанкционированному получению, уничтожению и/или изменению информации, передаваемой (принимаемой, хранимой, обрабатываемой, отображаемой) с использованием технических средств связи и автоматизированного управления.

Проще говоря, надо не позволить противнику получить доступ к конфиденциальной и/или секретной военной информации. Так вот, именно в этом параметре Запад и сделал принципиальный рывок, причем в главном пространстве для обеспечения связи — в космосе.

Запад уже произвел в технологиях космической связи настоящий переворот, по масштабу сравнимый с появлением беспроводного радио.

Что позволяет делать столь громкие заявления? Казалось бы, радиосвязь существует давно, уже больше века. Космическая связь тоже не вчера появилась — тому же спутниковому телевидению уже много десятков лет, и, как говорится, небо на землю не падает...

Однако спутники телевизионного вещания размещаются на геостационарной орбите (т. е. спутник всегда «висит» над одной точкой земли), а геостационарная орбита ограничена — сейчас, чтобы разместить там новый спутник, нужно вывести оттуда старый. В общем, особенно разгуляться негде. Кроме того, высота геостационарной орбиты составляет примерно 35 700 км, что довольно много. Если речь идет о ТВ-трансляции — то это не проблема. Если же речь идет о связи, то задержка в одну сторону более 0,1 секун-

ды уже может быть серьезной проблемой. Поэтому до недавнего времени количество пользователей именно космической связи было небольшим, за исключением телевидения и радио.

Но в последние годы ситуация стала качественно меняться, причем по нескольким направлениям. Одной из центральных фигур этих изменений является Илон Маск.

Илон Маск — «трудовая биография»

В российской патриотической блогосфере почему-то любят над ним посмеиваться, но на самом деле ни он сам, ни в особенности его компания далеко не просты. Конечно, не Маск лично занимается разработками автомобилей «Тесла» или космическими проектами SpaceX. Тем не менее, нравится это нам или нет, но именно SpaceX на данный момент является пионером в том перевороте, что на наших глазах происходит в космической связи. Какова в этом роль самого Илона Маска, и насколько серьезные люди стоят за ним — это тема, достойная отдельного исследования. Тем не менее попробуем хотя бы кратко ее коснуться.

Маск засветился еще во времена бума доткомов (.com; от англ. dot-com — «точка-ком»). В 1998 году была основана фирма Comfinity, которая занималась электронными платежами (тогда это было на острие инноваций). В 2000 году происходит слияние Comfinity с айтишной фирмой Маска X.com. В 2001 году их детище, платежная система, получает имя PayPal, а в 2002 году происходит первичное размещение акций (IPO) PayPal. Компания быстро привлекает инвестиции на 63 миллиона долларов. Более того, вскоре PayPal поглощает такой торговый гигант, как eBay. Каким образом это ей удается?

Здесь надо сказать, что к работе PayPal уже давно имеет отношение такая старая и очень авторитетная финансовая структура, как JP Morgan. И здесь вряд ли стоит иронизировать на тему теории заговора с участием Ротшильдов, Рокфеллеров и Морганов. Надо просто признать, что подобные структуры имеют и ресурсы, и власть для исполнения практически любых своих проектов.

Сложно сказать, конкретно ли JP Morgan является основной структурой Маска, или он вписан в несколько другие круги. Очевидно, что JP Morgan проявляет интерес к его проектам, правда, не всегда этот интерес положительный. Например, известно об иске JP Morgan к Tesla на 162 миллиона долларов. Может быть, это из серии «милые бранят», а может — и внутренняя разборка конкурирующих структур.

Ясно одно — Илон Маск не просто талантливый организатор и руководитель. Просто талантливые люди сидят на зарплате, пусть она и 250 тысяч долларов в год, пусть даже с бонусом в виде акций предприятия, на котором они работают. А Маску даны огромные возможности: и медийные, и финансовые, и иные. Такое получают люди, уже входящие в какую-то элитную структуру, пусть бы и в роли публичного лица. А для этого надо или родиться в правильной семье, или пройти серьезный кастинг. Косвенным подтверждением элитных связей Маска можно считать тот факт, что SpaceX получила очень много патентов от NASA, причем бесплатно. По некоторым оценкам, стоимость переданных патентов достигает сотен миллионов долларов, а то и миллиарда. Вряд ли NASA дала бы такой объем ценнейших материалов просто талантливому айтишнику, за плечами которого всего лишь участие в создании платежной системы.

КЛАССИЧЕСКАЯ ВОЙНА

Окончание. Начало — на стр. 9

Пожалуй, достаточно о самом Маске. Вернемся к главной теме, а именно рассмотрим новые возможности перспективных систем связи, к созданию которых SpaceX имеет самое непосредственное отношение.

Стоимость вывода грузов

Люди, не причастные к космосу, редко задаются вопросом, сколько стоит вывести некий груз на орбиту. На заре космической эры сам факт выведения в космос первого спутника, первого человека и т. д. был настолько значим, что обсуждать экономические затраты этих мероприятий было как-то неудобно. Этим занимались только профильные специалисты. Позже, когда космос уже стал осваиваться, что называется, в промышленных масштабах, стоимость всё больше стала иметь значение.

С развитием ракетной техники удельная стоимость вывода грузов существенно снижалась. Динамику можно оценить на графике (Рис. 1).

Если говорить о частном случае — доставке грузов на Международную космическую станцию, то стоимость доставки одного килограмма при помощи аппарата Space Shuttle составляла 16 050 долларов за кг, а ракетой Falcon 9 с кораблем Dragon цена доставки составляет 6000 долларов за кг. Если речь идет просто о выводе грузов на низкую околоземную орбиту, то для Falcon 9 она составляет 2700 долларов за кг. Это, конечно, тоже немалые цифры, но еще лет 15 назад они были больше примерно на порядок.

Низкоорбитальная спутниковая группировка

Но стоимость вывода грузов — лишь одно из слагаемых новой космической гонки. Как уже мог догадаться внимательный читатель, дальше речь пойдет о системе спутниковой связи Starlink от всё той же компании SpaceX. И именно в эту систему заложено несколько поистине революционных концепций, которые переворачивают мир телекоммуникаций буквально на наших глазах. Справедливости ради стоит сказать, что есть и другие компании, которые продвигают технологии новых видов связи, но их пока не так сильно видно.

Спутники Starlink располагаются на низких околоземных орбитах, сейчас в основном чуть выше 500 км, кроме того, планируется развернуть группировки на высотах 340–360 км.

Понятно, что благодаря тому, что спутники располагаются на низких орбитах, стоимость вывода каждого отдельного аппарата существенно ниже, чем для более высоких орбит, а тем более для геостационарной.

Кроме низкой орбиты важным новшеством является отказ, пусть и частичный, от классических подходов к проектированию космических аппаратов. Да, это снижает надежность каждого конкретного спутника, но стоимость его при этом уменьшается настолько, что это с лихвой покрывает снижение надежности.

Связь по лазеру

Однако главным новшеством Starlink, во всяком случае, на последних спутниках, является применение лазера для системы передачи данных между спутниками. С одной стороны, связь по лазеру создает много проблем — спутники должны навести оптику друг на друга с невероятной точностью и удерживать это нацеливание всё время. Но, вместе с тем, если эта проблема решена (а она решена), то система связи по лазеру обладает рядом характеристик,

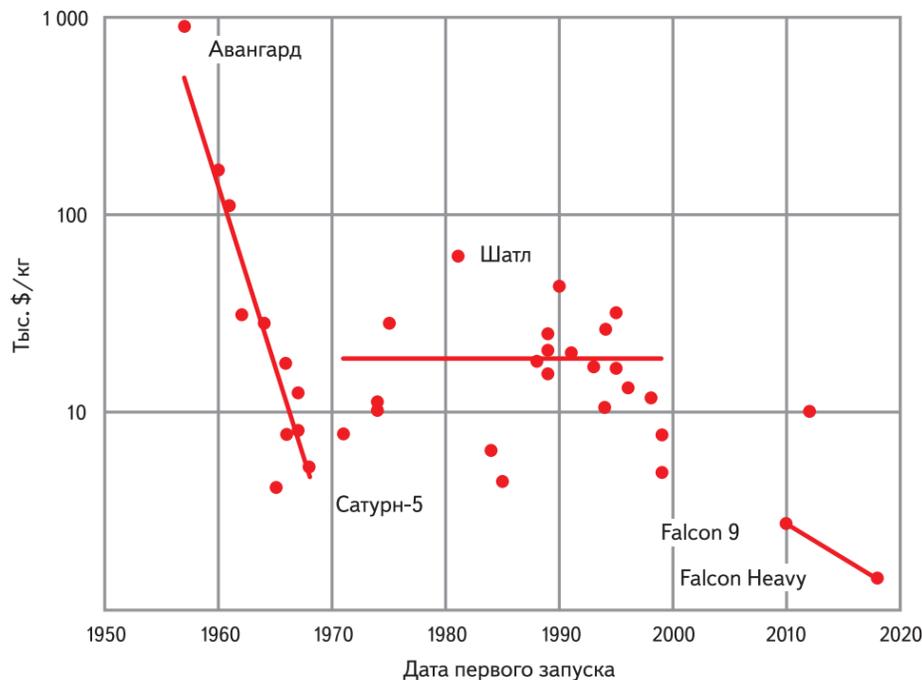


Рис. 1. Стоимость запуска за килограмм на низкую околоземную орбиту в сравнении с первым запуском

которые позволяют получить качественное превосходство над классическими системами радиосвязи.

Во-первых — направленность сигнала. Даже самые остронаправленные антенны имеют углы расхождения сигнала на несколько порядков больше, чем лазеры, не говоря уже о присутствии боковых лепестков у антенн.

Во-вторых — защищенность связи. Это позволяет реализовать очень защищенный и помехоустойчивый канал «точка — точка» по лазеру. При этом и сам факт связи, и тем более ее содержимое будут недоступны для несанкционированного доступа. Даже для того, чтобы просто прервать канал связи, нужно точно расположиться на прямой между двумя аппаратами лазерной связи.

В-третьих — размеры и масса системы. Если речь идет о космосе, оптика существенно меньше и легче, чем антенны, необходимые для обеспечения той же дальности и скорости передачи данных (в атмосфере всё иначе).

В-четвертых — отпадают вопросы электромагнитной совместимости. Благодаря свойствам лазерного излучения данные, передаваемые по лазеру, не создают помехи для соседних аппаратов. Поэтому теоретически спутников с лазерной системой связи может быть очень много и относительно близко друг к другу. При этом они не будут друг другу мешать, также не требуется лицензия на частоту.

В существующей системе Starlink связь с наземными терминалами осуществляется по радио миллиметрового диапазона. Это, в общем, разумно, так как в атмосфере много оптических эффектов, которые осложняют связь по лазеру, особенно в момент преодоления разных слоев. Впрочем, ведутся разработки и по оптической связи в атмосфере, но это уже другая история и другие действующие лица.

Так что же такое Starlink? Это глобальная спутниковая система, разворачиваемая компанией SpaceX Илона Маска для обеспечения высокоскоростным широкополосным спутниковым доступом в Интернет в местах, где он был ненадежным, дорогим или полностью недоступным. В декабре 2018 года ВВС США заключили со SpaceX контракт на 28 миллионов долларов, предусматривающий изучение различных вариантов использования для военных нужд возможностей системы Starlink. В 2019 году, в рамках испытаний производительности сервиса, была продемонстрирована пропускная способность 610 Мбит/сек на борту военно-транспортного самолета C-12J Huron. Позже тестовые терминалы Starlink планируют разместить на гангшипе AC-130 и самолете-заправщике KC-135.

Считается, что спутники Starlink не используются ВСУ в военных целях и не могут применяться для ведения разведки. Даже если это так, обеспечение только связи — это тоже очень немало. Официально озвучено, что «единственная цель — поддержка гражданского населения». Однако сам факт того, что окруженные на «Азовстали» имели регулярную связь и регулярно выкладывали видео с Кальной и Вольной, говорит о многом.

Легкие и относительно дешевые спутники — настоящая находка для любой армии. Если, например, спутник системы SATCOM имел массу 6 тонн и стоимость порядка 600 миллионов долларов, то сбив даже один спутник из десятка имеющихся, враг мог нанести серьезный удар по всей системе связи. А если иметь тысячи развернутых маленьких спутников, пусть и на более низких орбитах, то даже если уничтожить несколько десятков спутников — система продолжит работать.

Кроме уже разворачиваемой системы, Starlink планирует развертывание и других систем. Например, в сотрудничестве со знаменитым управлением Пентагона DARPA — тем самым, которое после полета Гагарина развернуло сеть Agronet — будущий интернет. Теперь ведомство запустило проект Blackjack, который некоторые специалисты называют военной версией Starlink. Идея в том, чтобы окутать планету сетью коммерческих спутников министерства обороны США. Эта сеть пока что гораздо меньше, чем у Маска: к концу 2022 года планируется иметь 20 аппаратов.

Starlink — это пример того, как относительно дешевые и легкие спутники связи можно производить и выводить на орбиту с очень умеренными затратами и в огром-

ных количествах. Blackjack изначально разрабатывались для работы с лазерной связью между спутниками (у Starlink это появилось не сразу), и будут обеспечивать большую пропускную способность, чем у изделий SpaceX. Прорабатываются варианты лазерной связи и с аппаратами в атмосфере, например, высоколетящие самолеты, дирижабли и пр. Открывается перспектива организации надежного, устойчивого, неуязвимого для радиоразведки и средств РЭБ канала связи для различных задач, в том числе осуществления связи с БПЛА. Дешевизна изготовления и вывода на орбиту, огромное количество спутников и принцип сотовой связи между элементами группировки обеспечивают быстрое восстановление системы в случае уничтожения или отказа отдельных элементов.

В интервью Business Insider на вопрос корреспондента «что будет, если русские или китайцы попытаются сбить спутники? Является ли это угрозой для Starlink?» Маск ответил:

«Если попытаться вывести из строя Starlink — это будет не просто, потому что есть уже 2000 спутников. Это означает много противоспутниковых ракет. Я надеюсь, нам не придется проверять это на практике, но, я думаю, мы сможем запускать спутники быстрее, чем они смогут запускать противоспутниковые ракеты».

Можно, конечно, отмахнуться от этого заявления как от саморекламы, но на самом деле оно недалеко от истины. Стоимость спутника с учетом вывода составляет уже миллионы, а не сотни миллионов долларов, что вполне сравнимо со стоимостью ракеты, которая необходима, чтобы этот спутник сбить, а с учетом того, сколько запланировано развернуть этих и подобных спутников — это может стать крайне серьезной проблемой.

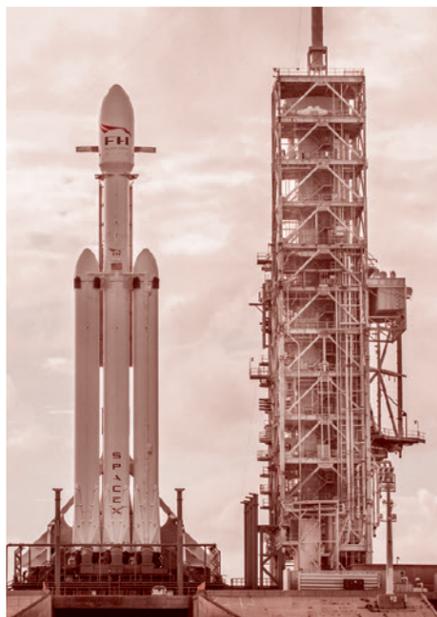
Лазерная связь в атмосфере

Стоит также учитывать, что уже имеются действующие прототипы лазерных систем связи в атмосфере. Конечно, в атмосфере существует ряд проблем, которых нет в космосе. Если за пределами атмосферы дальность связи составляет тысячи километров, то в атмосфере это десятки километров. Тем не менее 30–50 км — это тоже весьма немало. Если такие системы связи появятся на БПЛА и малозаметных ударных самолетах нового поколения — их обнаружение средствами радиоразведки будет осложнено, если не невозможно, также эффективность борьбы с ними при помощи средств РЭБ может быть сильно снижена.

Возможности новых систем связи к настоящему моменту если и не явлены полностью, то уже вполне просматриваются, и игнорировать те вызовы, которые они бросают нам прежде всего в военной области, означает мирно почивать, глядя на сгущающиеся тучи — предвестники сокрушительного урагана.

Подводя итог, стоит еще раз подчеркнуть — в современной войне доминирование в космическом пространстве означает доминирование на поверхности земли. Связь с подразделениями, управление любыми процессами, быстрый и качественный обмен информацией — принципиальный фактор на поле боя. В ходе спецоперации на Украине ВСУ, не имея собственной орбитальной группировки, вполне успешно и беспрепятственно используют возможности связи спутников стран НАТО. И наши возможности в этом отношении пока несравнимы даже с имеющимися возможностями объявившего нам войну на уничтожение Запада. А ведь технологии не стоят на месте. Что же будет дальше?

Аркадий Гучко,
Юрий Бардахчиев



Falcon Heavy

КЛАССИЧЕСКАЯ ВОЙНА

В каком-то смысле те события являются малым подобием того, что происходило летом 1941 года: те же ожесточенные танковые атаки, то же сопротивление в котлах. Как итог — торможение стратегического плана противника. К сожалению, как часто бывает на войне, ценой своих немалых потерь

Сталинградские «Фермопилы».

Схватка в степи — 2

Окончание. Начало в № 494

Бригады 1-й танковой армии 25 июля спешно пересекали Дон по мосту у города Калач-на-Дону. Передовые подразделения немцев уже успели закрепиться в нескольких километрах от города и вели интенсивный обстрел переправы. Командир 55-й бригады полковник П. П. Лебеденко вспоминал:

«В половине третьего приказываю начать переправу. Под тяжестью движущегося металла мост колеблется и проседает. Вражеский огонь усиливается. Слева и справа, впереди и сзади вспыхивают и гаснут белые фонтаны... впереди вспыхивает короткое пламя, закипает желтоватая донская вода. Вверх взлетают куски досок, пол кренился. Растерявшийся механик тормозит, и танк наклоняется еще больше. Левая гусеница скрывается под водой. Всё решают секунды.

— Полный газ! — не своим голосом кричу я. — Ты что, погубить машину решил? — не сдержавшись, крепко ругаюсь. В тот же момент натужно ревет двигатель. Танк бросается вперед и, придавив своим многотонным телом дощатый настил, вырывается вперед».

Оказавшись на западном берегу Дона, советские танки почти сразу же разворачиваются в боевые порядки и, с трудом преодолевая стену противотанкового огня, вступают в бой с противником. Командир тяжелого танка КВ 158-й бригады лейтенант Василий Крысов позже писал в мемуарах:

«Стреляли немцы очень метко. Один снаряд взорвался метрах в 20 впереди танка. Почти сразу рикошетом по левому борту ударил второй, нашу 47-тонную машину трянуло, пламя разрыва осветило боевое отделение... Я видел пламя выстрела орудия, но саму хорошо замаскированную пушку не разглядел, потому дал команду водителю:

— Толя! Давай зигзагами!

Танк увеличил скорость и начал рыскать по полю, резко маневрируя, не давая вражеским наводчикам произвести прицельные выстрелы. Рикошетные удары продолжали сыпаться по правому и левому бортам, не причиняя, однако, серьезных повреждений корпусу... Пока мы дошли до вражеских траншей, немцы успели нанести нам три рикошетных удара. Один снаряд попал в запасной 90-литровый бак, прикрепленный стяжками на левом подкрылке. Пламя охватило всю левую часть моторно-трансмиссионного отделения.

— Толя, дави пушку! — командовал механику, а сам схватил огнетушитель и, высунившись в люк, задавил пламя. До сарая с пушкой оставалось каких-то 50 метров...

— Виктор, поверни пушку назад! — командовал наводчику.

Меньше чем через минуту танк сильно качнуло, и под днищем раздался сильный металлический скрежет раздавленного орудия. Разбрасывая бревна и доски, наш танк протаранил сарай насквозь! С громовым «Уррр-а-а!» уже шла в штыковую наша пехота. И немцы дрогнули, не приняв штыкового боя, ста-



Советские артиллеристы осматривают подбитые немецкие танки Pz.Kpfw. IV (на переднем плане) и Pz.Kpfw. III. Юго-Западный фронт. 1942

ли отходить на северную окраину села по ходам сообщения...»

Несмотря на первоначальный энергичный порыв, контрудар разворачивался сложно: западный берег Дона имел мало пригодную для танков пересеченную местность, частям остро не хватало поддержки артиллерии и пехоты. От противотанкового огня бригады несли большие потери. Всё, что им удалось сделать — это купировать дальнейшее продвижение противника и отбросить его от переправы, выбив из нескольких населенных пунктов.

В результате контрудара 1-й танковой армии в сражении возникло своеобразное шаткое равновесие. Прорвавший советскую оборону немецкий XIV танковый корпус был отнесен от моста через Дон, но хорошо закрепившись, в целом сохранил занимаемые позиции. Окруженные в начале сражения советские стрелковые дивизии, собранные в группу Журавлева, нарушали коммуникации вражеского наступательного кулака, заставляя его испытывать проблемы с топливом и боеприпасами, необходимыми для возобновления наступления. На соединении с группой Журавлева шли бригады 13-го танкового корпуса, вместе с которыми стрелкам предстояло пробиваться к своим. Характерной особенностью этого этапа сражения является отсутствие сплошной линии фронта, вместо нее возникла этакая мешанина.

Стремясь склонить чашу весов в нашу пользу, командование Сталинградского фронта бросает на стол последний козырь — еще одну, 4-ю танковую армию, которая должна была завершить формиро-

вание к 1 августа. Однако уже 27–28 июля ее бригады форсируют на парамах Дон и сосредотачиваются для нанесения мощного удара по левому флангу прорвавшейся группировки противника. Проблемы начались еще на марше — около 30% машин вышли из строя по причине заводских поломок или неопытности механиков-водителей. Сказывалась спешка, с которой создавалось и снабжалось подразделение. Другие роковые недостатки первых советских танковых армий: слабые пехотная и артиллерийская составляющие — также никуда не делись. При столкновении с высокими противотанковыми возможностями немецкой обороны они привели к роковым результатам. Вот как описывает один из жестоких боевых эпизодов того контрудара историк А. Исаев:

«Наиболее драматично развивались события 29 июля в полосе наступления 176-й танковой бригады. Первый эшелон бригады во главе с ее командиром в составе 14 Т-34 и 8 Т-70 двигался в направлении на Сухановский и в районе Осиновского напоролся на противотанковую оборону немцев. В Осиновском находился опорный пункт с круговой обороной (так называемый «еж») одной из боевых групп 16-й танковой дивизии. Сразу же было потеряно 8 Т-34 и 7 Т-70. Командир бригады был убит. За первым эшелоном двигалась оперативная группа штаба бригады под прикрытием 4 Т-34 и 2 Т-70. Она была расстреляна огнем во фланг, все танки и колесные машины были уничтожены. Здесь явно имело место пренебрежение разведкой противника».

30 июля стал кульминацией тех драматичных событий. 1-я и 4-я танковые армии продолжали, несмотря на потери, проводить упорные танковые атаки, объединенные силы группы Журавлева и 13-го танкового корпуса пошли на прорыв из окружения. Их наиболее боеспособные части буквально проломили хорватский егерский полк и, развивая прорыв, в итоге вышли в расположение 4-й танковой армии. Но это удалось не всем. Растянувшиеся арьергарды и тылы попали под мощный огонь, частично были уничтожены и взяты в плен.

Как это ни парадоксально звучит, выход из окружения значительной советской группы стал не только спасением для наших солдат и офицеров, но и облегчением для немцев. Они смогли восстановить свои нарушенные коммуникации, насытить передовые танковые части ресурсами, подвести к ним пехотные дивизии, образовав плотное сочленение войск. Продолжающиеся атаки наших бригад раз за разом разбивались о всё более плотный противотанковый огневой заслон. Нельзя не поразиться упорству советских танкистов, отчаянно стремившихся переломить ход сражения — их удары продолжались практически до полного исчерпания материальной части. Вот как командующий Сталинградским фронтом В. Н. Гордов обосновывал непрекращающиеся попытки наступления: *«У нас происходит приток одновременно с противником. Сидеть же и ожидать, пока сосредоточатся силы, я не могу, так как противник может упрочиться».*

Окончание на стр. 12

КЛАССИЧЕСКАЯ ВОЙНА

Окончание. Начало — на стр. 11

и свернуть правый фланг 62А. Вот почему активные действия здесь не прекращаются, хотя знаю, что это ведет к взаимному перемалыванию».

Нужно сказать, что всё вышло именно так, как того опасался Гордов. Противник укрепился, «взаимное перемалывание» из-за описанных выше недостатков советских подразделений и их тактики смещало баланс сил в пользу немцев. Их объективное техническое и организационное превосходство в этот раз оказалось сильнее мощных волевых усилий советской стороны, и именно оно диктовало логику событий.

Итоговые потери танковых армий, без усталости бивших больше недели по немцам, выглядят, признаемся, ужасающе. Один только 22-й танковый корпус 4-й танковой армии в боях с 27 июля по 2 августа потерял 111 танков (из них 76 безвозвратно), то есть 88% от тех, что были на ходу изначально. Потери отчасти восполнялись машинами, прибывающими из ремонта, но этого, конечно, было недостаточно для сохранения боеспособности. Многие танковые бригады после сражения в излучине Дона были танковыми лишь номинально (имели на ходу менее десятка машин) и в дальнейших боях нередко принимали участие как пехота.

При этом не нужно думать, что советские контрудары были для противника безболезненны. Немцы относились к ним крайне серьезно, хотя их потери оказались значительно меньше. Степень ожесточенности тех боев можно оценить по интенсивности артогня, который вела 6-я армия Паулюса. С 18 июля по 4 августа ее легкая полевая артиллерия расстреляла 188% штатного боеприпаса, а тяжелая — 96%. За период с 5 по 15 августа эти цифры составили 260 и 102 процентов.

Главным же стратегическим следствием советских наступательных действий стало осознание немцами неадекватности своего изначального блиц-плана по взятию города. Силы меж кавказским и сталинградским направлениями были перераспределены — 4-я танковая армия Германа Гота развернулась и начала наступление на город с юга, атакуя 64-ю армию. А 6-я полевая армия, проведя перегруппировку, приступила к операции на окружение находившихся в излучине Дона советских сил. В каком-то смысле те события являются малым подобием того, что происходило летом 1941 года: те же ожесточенные танковые атаки, те же отчаянное сопротивление в котлах. И как итог — торможение стратегического плана противника, отвлечение его сил с главного направления. К сожалению, как часто бывает на войне, ценой своих немалых потерь.

Финальный акт драмы в излучине Дона начался 7 августа, когда северная и южная ударные группы 6-й армии перешли в наступление по сходящимся направлениям. Истощенные боями советские стрелковые дивизии и остатки танковых бригад были не в силах сдерживать противника, и уже в ночь с 7 на 8 августа бронетанковые «клещи» замкнулись за спиной у левого фланга 62-й армии. В плотное окружение попали около 30 тыс. человек, 157 полевых и 67 противотанковых

орудий, 17 танков Т-34, 39 Т-60, 354 автомашины и 4562 лошади.

Те советские части, что оказались вне котла, начали спешную переправу через Дон. Вплотную подошедшие немцы взяли русло реки и ее более низкий восточный берег под плотный артиллерийский обстрел. Их ударные группы продолжали подавлять отступающие части. Немногочисленные советские танкисты превратили свои машины в постоянные огневые точки и, заняв круговую оборону, прикрывали отход товарищей. В этих ожесточенных боях почти все танки были сожжены или подбиты, но они смогли спасти отступающих от полного разгрома.

Окруженные советские дивизии и части не собирались сдаваться без боя. Одна группа, состоявшая из 33-й гвардейской и 181-й стрелковой дивизий, получив радиogramму штаба фронта, стала пробиваться на север, в направлении 4-й танковой армии, всё еще сохранявшей за собой большой плацдарм на западном берегу Дона. Другая группа, в которую объединились 147-я и 229-я стрелковые дивизии, не имея связи с командованием, решила идти на прорыв в юго-восточном и восточном направлениях, к железнодорожному мосту через Дон, который, правда, к этому моменту уже был взорван нашими войсками.

Неся потери, ударным колоннам окруженных удавалось несколько раз пробить внутренние «стенки» котла, но немцы раз за разом выставляли новые заслоны. После ожесточенных боев советские воины были частью рассеяны и пытались просачиваться мелкими группами, частью плотно блокированы. В журнале боевых действий 6-й армии указывалось: «К вечеру 10.08 русские скучены на пространстве примерно 6 км в поперечнике. Противник оказывает упорнейшее сопротивление... его приходится уничтожать на позициях».

Одна из крупных групп окруженных приняла круговую оборону в большом степном овраге. Вот как о ее борьбе пишет историк А. Исаев: «Блокированные в балке советские части атаковали, даже захватывали трофеи и пленных. Но общую обстановку это изменить не могло. В балке скапливалось всё больше раненых. Всех мучила жажда. Было решено предпринять еще одну попытку пробиться из окружения всем отрядом. Вольхин (ком. 147 сд) в своем отчете по боям в окружении писал: «Бойцы и командиры приветствовали это решение и заявили — лучше умереть в поле, чем в этой ловушке». Некоторые орудия выкатили на открытые позиции. Но шансов пробиться через плотный заслон немецкой пехоты уже не было. Части двух дивизий были рассеяны и пробивались на соединение с основными силами 62-й армии мелкими группами. Командир 229-й стрелковой дивизии полковник Ф. Ф. Сажин погиб 10 августа у хутора Пятиизбянский».

15 августа в штаб Сталинградского фронта пришла гневная директива Сталина: «По донесениям штаба Сталинградского фронта 181, 147 и 229 сд 62-й армии продолжают вести бои в обстановке окруже-

ния... Несмотря на это и на неоднократные указания Ставки, помощь им... до сих пор времени не оказана. Немцы никогда не покидают свои части, окруженные советскими войсками... На деле оказывается, что советское командование проявляет гораздо меньше заботы о своих окруженных частях, чем немецкое. Это кладет пятно позора на советское командование. Ставка считает делом чести спасение своих окруженных частей... Ставка приказывает немедленно организовать прорыв фронта противника, пробиться к своим окруженным дивизиям и организовано вывести их».

Однако истерзанный Сталинградский фронт был не в состоянии предпринять что-либо дееспособное. Его штаб ограничился попытками вызвать окруженных на связь, но и это оказалось безрезультатным. В основном все рассеянные советские группы уже были уничтожены или по ночам просачивались к берегу Дона, форсируя его на подручных плавсредствах. К 20 августа из состава 33-й гв стрелковой дивизии вышли из окружения 418 человек, 147-й дивизии — 171 человек во главе с командиром Вольхиным, из состава 181-й стрелковой дивизии — 28 человек, 229-й дивизии — 278 человек.

По итогу постигшей 62-ю армию катастрофы командующий фронтом В. Н. Гордов был снят со своей должности. Еще ранее из правого фланга Сталинградского фронта для облегчения управления был выделен отдельный Юго-Восточный фронт. Новое войсковое объединение возглавил А. И. Еременко и впоследствии довольно успешно сдерживал наступление Германа Гота с юга. Видимо, именно из-за этого с 10 августа Еременко был поставлен Ставкой во главе и Сталинградского фронта. Сложилась уникальная ситуация — два различных штаба подчинялись одному командующему.

17 августа были выдавлены за Дон и части 4-й танковой армии, до того сохранявшие за собой так называемый Сиротинский плацдарм. Степное сражение в излучине Дона завершилось, части немецкой 6-й армии заняли оборону по западному берегу реки. Вопреки первоначальному плану по овладению Сталинградом, немедленного форсирования водной преграды не произошло — оценка советских сил и оперативная ситуация сильно изменились — планы противника также претерпели трансформацию. На несколько дней на фронте воцарилось затишье.

В конце этого материала, посвященного первой главе сталинградской эпопеи — сражению в излучине Дона, я хочу привести рассказ одного из его участников. Это А. И. Утвенко, командир 33-й гвардейской стрелковой дивизии, занимавшей оборону на левом фланге 62-й армии и частично попавшей в окружение в начале августа. Утвенко с горсткой выживших в итоге смог выбраться из котла. Свой откровенный горький рассказ он поведал в одной из заводских деревень поэту и военкору Константину Симонову.

«Принял дивизию, когда она уже заняла оборону. 23 июля немцы навалились на нас несколькими дивизиями при протяженности нашего фронта в двадцать два километра. На правом фланге прорвались танки, а на левом отошел сосед. Я постепенно загибал фланги и в конце концов занял круговую оборону общей длиной в пятьдесят шесть километров. Использовал в обороне подвижной резерв — 17 танков с автоматчиками.

С 24 по 27 июля была прервана связь с армией. Потом возобновилась и 6 августа порвалась совсем. Наши — слева и справа — ушли за Дон. Я держался и по приказу, и потому, что считал себя опорным пунктом, опираясь на который наши могли бы перейти в наступление. Чувствовал, что сковываю одну дивизию немцев целиком и две частично. До 9 августа вел

кровавые бои. Нас бы быстро съели, если бы мы не зарылись в чистом поле в землю выше головы. Оставалось всё меньше боеприпасов и продовольствия. Раненых ногами на повозках, на верблюдах отправляли в тыл.

Немцы тоже несли большие потери. Во время этих боев на одном только участке батальона капитана Ермакова мы сами, своими руками стащили в образ 513 немецких трупов, потому что мы контрафактовали и устояли на месте, и много убитых немцев оставалось в глубине нашей обороны. Так что нечем было дышать, смрад. В контратаках брали у немцев трофеи, в том числе взяли 19 ручных пулеметов. Голодая без наших патронов, выбрасывали ночью вперед, на высоты, пулеметчиков с многотысячными запасами немецких патронов, и они там бились до конца, не давая немцам подходить к нашим основным позициям. С самых первых дней было туго с едой — слишком далеко от всего оторвались в степях. 6 августа стало почти нечего есть. Варили и ели пшеницу, драли ее на самодельной крупорушке. К 9-му есть было уже совсем нечего.

К моменту приказа о прорыве на восток у меня было до трех тысяч людей, семнадцать орудий, тринадцать легких танков. Двинулись двумя колоннами напролом через овраги. Пушки — на руках. Прорвались на узком фронте, потеряв около трехсот человек. Немцы за ночь и утро перекинули полк пехоты еще восточнее нас и опять закрыли кольцо. 11-го с четырех часов утра снова начался бой. Нас бомбили и атаковали танками. Общий бой шел до полудня, а потом нас рассекли на группы.

Сопротивлялись до конца. Я сам пять раз перезарядил маузер. Секли из автоматов. Несколько командиров застрелилось. Было убито до тысячи человек, но жизнь продали дорого. Один вынул из кармана листовку и пошел к немцам. Галя, наша переводчица штаба дивизии, крикнула: смотрите, гад, сдается! И выстрелила по нему из маузера.

Танки были по нам в упор. Я стрелял из последней пушки. У пушки кончились снаряды, шесть расчетов было выбито, адъютанта убили. Немцы подскочили к орудию, я прыгнул с обрыва в болото, метров с девяти, там осока высокая. Снаряд ударил в ногах и всего завалил грязью. Сверху на обрыве сидели немцы, а я терял сознание, то слышал, что говорили. Отовсюду еще доносились выстрелы.

Уже в темноте с двумя бойцами выполз наверх, на следующий обрыв. Там нашли еще четырех человек, потом набралось двадцать. День пересидели в подсолнухах. <...> Набралось сто двадцать человек с оружием, и переплыли через Дон. Утонуло восемь человек. Днем шли группами по азимуту. Ночью собирались. У меня температура была до сорока. Новый мой адъютант Вася Худобкин фельдшер, акушер; он должен был женщин лечить, а ему пришлось мужчин. Но он больше немцев убил, чем наших вылечил. И через Дон переплыл без штанов, но с автоматом...

После переправы через Дон я собрал шестьсот человек с оружием, и мы еще с 16 по 25 августа держали оборону под Алексеевкой. А потом со 2 по 6 сентября дрались под Сталинградом. После этого осталось от дивизии сто шестьдесят человек.

Для себя лично еще не пожел ничего, всё для дела. Уже стареем, а еще не жили. Я сам себя не знал до боев, каков я. А теперь мне осталось только воевать, теперь мне уже никто не напишет — «береги себя». Я ни о чем не думаю, я только думаю, чтобы умереть в Киеве...»

Последние слова не являются ошибкой — Утвенко родом из-под Киева. Думаю, этот рассказ не нуждается в комментариях.



Танки немецкой 16-й танковой дивизии движутся на Сталинград

СОЦИАЛЬНАЯ ВОЙНА

Какому безумцу может прийти в голову, что в условиях жесточайших санкций российское государство должно поощрять школьников и студентов становиться не учеными, инженерами, врачами, учителями, а геймерами?!

Кто и зачем проталкивает киберспорт в учебные заведения России? — 2

Продолжение. Начало в № 496

Продолжая тему киберспорта и тех, кто его навязывает российским школьникам и студентам, остановимся подробнее на том, какую роль в этом играет Институт развития интернета (ИРИ).

Этот институт был создан для проведения консультаций российских чиновников по вопросам, связанным с информационными технологиями. Именно ИРИ, как мы выяснили, еще в 2019 году стал инициатором введения уроков по киберспорту в школах России. Их необходимость он обосновывал пользой определенных видеоигр для развития способностей школьников. При этом представители ИРИ ни слова не сказали о том, с какими издержками для умственного, физического и психического развития ребенка связана эта «польза».

Приглядевшись внимательно, легко обнаружить, что руководство ИРИ вовсе не против того, чтобы приобщать российских детей к видеоиграм, даже к тем, которые с киберспортом не связаны.

Одним из учредителей ИРИ является предприниматель Герман Клименко — владелец интернет-компании LiveInternet. Он занимал должность председателя ИРИ в 2015–2017 годах. В 2016 году он стал советником президента Владимира Путина по вопросам развития интернета. Он также известен как лоббист телемедицины, т. е. оказания врачебных услуг через интернет.

В феврале 2018 года журналист издания «Новгородские новости» задал Клименко вопрос: нужно ли вытягивать детей из компьютерных игр ради их же блага? В ответ Клименко сказал, что он не согласен с мнением, будто киберспорт — зло, что, зависая в играх, дети теряют связь с реальностью.

«Насколько ребенок соблюдает баланс между действительностью и виртуальностью, зависит от семьи. Но бесспорно то, что дети сейчас в танчиках учатся говорить, читать, любить, ненавидеть. Компьютерные игры — это мир в миниатюре, и я не вижу ничего плохого в том, что ребята начинают с малого познавать законы цивилизации», — сказал советник президента.

Полагаю, заявление о том, что через современные видеоигры можно адекватно познавать мир, вызовет смех у всякого, кто знаком с этими играми и их содержанием. Но дело даже не в этом. Отвечая журналисту, Клименко обходит стороной вопрос о вреде игр для несовершеннолетних. Вместо этого он предлагает руководствоваться довольно странной логикой, ведь при желании «миром в миниатюре» можно назвать что угодно — любую помойку, любой притон. Можно, например, сказать, что пивной бар — это мир в миниатюре, и что нет ничего плохого, если дети начнут в баре познавать законы цивилизации.

В 2017 году председателем ИРИ стал председатель комитета Государственной Думы по информационному политике, информационным технологиям и связи Леонид Левин. Примечательно, что тогда же, в 2017 году, он выступил на Национальном рекламном форуме и рассказал о драйве-



Обучение видеоигре Fortnite

рах рынка интернет-рекламы, среди которых он особо выделил развивающийся киберспорт с его рекламными возможностями.

Бесспорно, киберспорт с рекламой связан. На рекламе зарабатывают и организаторы турниров, и популярные стримеры. Предприниматели пользуются возможностью рекламировать себя через киберспорт в детско-студенческой аудитории. Но только давайте честно скажем, что для людей вроде Левина вопрос о киберспорте — это не вопрос о пользе или вреде видеоигр для развития детей. Их интересует другое: какие возможности открывает киберспорт для бизнеса или освоения бюджетных средств.

В 2019 году генеральным директором ИРИ становится медиаменеджер Антон Ключкин. До этого в период с 2014 по 2018 год он работал в группе компаний Rambler&Co, где занимал должность заместителя директора департамента партнерских программ, а затем был заместителем исполнительного директора по медиа. Как раз с именем Ключкина связаны первые попытки ИРИ в 2019 году ввести занятия по киберспорту в российских школах. Эти попытки были активно поддержаны депутатом Госдумы, заместителем главы комитета по образованию и науке Борисом Чернышовым, сказавшим, что обучение школьников видеоиграм — это перспективное занятие.

В декабре 2019 года заместитель руководителя администрации президента РФ Сергей Кириенко заявил, что правительство заложило в 2020 году 3 млрд рублей на поддержку отечественных компаний, которые создают креативный контент в ин-

тернете. Ключкин уточнил, что в «дележе» этих денег смогут участвовать проекты по программному обеспечению, видеоконтенту и — внимание! — по видеоиграм.

С 2020 года ИРИ стал оператором конкурса на создание интернет-контента для молодежи. В августе этого года ИРИ получил 7 млрд рублей «на производство государственного контента, в том числе направленного на формирование гражданской идентичности и духовно-нравственных ценностей среди молодежи». Финансирование проектов ИРИ осуществлялось по 5 направлениям, одно из которых называлось «ПО и игры».

В июне 2021 года в СМИ прошла новость о том, что правительство планирует запустить в ряде вузов образовательные программы в области киберспорта. Было объявлено, что объем финансирования программ до 2024 года составит 17,6 млрд рублей, включая 8,6 млрд рублей из федерального бюджета. В разработке дорожной карты этого проекта участвовали «Ростелеком» и АНО «Диалог».

АНО «Диалог» — это созданный правительством Москвы в 2019 году всероссийский межведомственный центр компетенций в сфере интернет-коммуникаций. В июне 2021 года генеральным директором этого центра был будущий генеральный директор ИРИ Алексей Гореславский.

Гореславский с 2013 по 2016 год работал в группе компаний Rambler&Co, где занимал высокие должности. С 2017 года он перешел на работу в администрацию президента, где занимал пост заместителя начальника управления по общественным проектам. С 2020 года он возглавил АНО «Диалог», а в ноябре 2021 года Гореслав-

ский сменил Ключкина на посту генерального директора ИРИ.

Что же сказал будущий гендиректор ИРИ летом 2021 года по поводу киберспорта? По его словам, внедрение киберспортивных дисциплин в образовательную систему является ни много ни мало «ответом на запрос общества». Получается, это общество хочет, чтобы молодежь по многу часов в день «зависала» в видеоиграх.

Гореславский утверждает, что государственная поддержка киберспорта даст возможность обеспечить ИТ-индустрию кадрами (с чего бы вдруг?) и повысить ее конкурентоспособность, а также привлечь в нее инвесторов. *«Можно посмотреть на пример Южной Кореи, где киберспорт зародился и с поддержкой государства вырос в многомиллиардную индустрию»,* — сказал Гореславский. И так, речь снова идет не о пользе или вреде увлечения молодежью видеоиграми, а о возможности использовать это увлечение в интересах бизнеса.

Еще более откровенный разговор на эту тему произошел в июне 2022 года на площадке Петербургского международного экономического форума. Во время дискуссии «Игры нового мира: перспективы развития игровой индустрии» эксперты сошлись во мнении, что игровая индустрия в России востребована. По оценкам специалистов, миллионы людей в нашей стране проводят в играх по несколько часов в день, а годовой оборот рынка видеоигр составляет около 170–180 млрд рублей. *«На самом деле по объему аудитории, по времени, проведенному внутри игровой среды, индустрия превосходит многие другие,*

СОЦИАЛЬНАЯ ВОЙНА

Продолжение. Начало — на стр. 13

конкурирует в России с телевидением активно, причем далеко не для всех слоев населения, при этом эта аудитория сильно моложе», — сказал Гореславский. Гендиректор ИРИ заявил о необходимости создания специального совета по развитию рынка гейминга и поддержке игровой индустрии, а также киберспорта.

Кстати, во время дискуссии прозвучало предложение о важности социально значимых образовательных проектов. В качестве примера такого «образовательного» проекта была упомянута ролевая игра «Смута», которую на протяжении последних двух лет разрабатывает новосибирская студия Cyberia Limited на средства выделенного ИРИ гранта (260 млн рублей).

К слову, Гореславский заявил, что до конца 2022 года ИРИ планирует инвестировать не менее 1 млрд рублей в развитие компьютерных игр.

Почему государство готово через ИРИ выделять огромные средства на разработку видеоигр? Дело в том, что российские чиновники открыто выражают вполне обоснованное опасение, что через западные игры нашими детьми манипулируют — очерняют нашу страну и ее историю, навязывают чуждую культуру. При этом ничего лучше, чем бороться с западными играми, заваливая рынок играми российскими, чиновники не придумали. В связи с этим отечественных разработчиков открыто приглашают зарабатывать на создании отечественного и «патриотического» контента.

Этот подход в корне ошибочен! Во-первых, бизнес на «патриотическом» контенте никакого реального патриотизма породить не может. Породить он способен только нечто обратное. Во-вторых, российские разработчики ни количеством, ни качеством не перебьют поток западной игровой продукции. Ни в какие обозримые сроки переломить ситуацию не удастся, а значит, проблема негативного воздействия западных видеоигр на молодежь останется нерешенной.

В-третьих, и в самых главных. Основная проблема сегодня не в том, что не хватает отечественных игр, а в том, что психику молодых людей — школьников и студентов — калечат видеоиграми. Клиповое мышление, ухудшение памяти и концентрации, эмоциональная тупость, игровая зависимость — это не шутки! Цифровые развлечения отупляют молодежь, и если эту проблему не решить, мы потеряем страну. Но чтобы решить проблему, надо ее, во-первых, признать, а, во-вторых, государство должно опереться в ее решении на обеспокоенных родителей, а не на лишенных совести представителей бизнеса, стремящихся зарабатывать на человеческих слабостях.

Особенно destructively желание чиновников приобщать школьников к видеоиграм через киберспорт. Это нанесет непоправимый вред миллионам детей. Через

несколько лет мы получим целое поколение оторванных от реального мира, не выдерживающих ни физических, ни умственных нагрузок, потерянных молодых людей. Смогут ли эти люди отстоять Россию? Вопрос, похоже, риторический.

Компанию «Ростелеком» без преувеличения можно назвать флагманом российского киберспорта. На протяжении многих лет она выступает партнером турниров, чемпионатов и фестивалей, которые проводят региональные федерации киберспорта в разных регионах России — от Санкт-Петербурга до Дальнего Востока. Компания организует также и собственные соревнования, приглашая геймеров сразиться за кубок «Ростелекома».

«Киберспорт стал частью жизни молодых и активных людей. Для «Ростелекома» важно говорить с ними на одном языке, понимать их интересы, ведь именно эти ребята станут строителями цифровой экономики в нашей стране», — заявил в 2018 году вице-президент, директор макрорегионального филиала «Сибирь» ПАО «Ростелеком» Николай Зенин. По его словам, компания поддерживает талантливую молодежь, которая желает расти в киберспортивном «общем мировом тренде».

Летом 2021 года именно «Ростелеком» выступил инициатором введения в ряде российских вузов образовательных программ в области киберспорта. «Компьютерные игры способны развивать креативность, умение быстро принимать решения, управлять стрессом и даже развивать когнитивные способности», — заявили представители компании.

Непонятно, на чем основаны эти утверждения, поскольку специалисты из разных стран говорят прямо обратное: когнитивные способности (память, концентрация) сильнее всего страдают именно у заядлых геймеров. Нейробиолог Манфред Спитцер предложил специальный термин «цифровая деменция» (или «цифровое слабоумие») для описания негативных явлений, которые массово наблюдаются у современной молодежи, часами зависающей у экранов гаджетов.

Тем не менее правительство поддержало инициативу «Ростелекома», и компании было поручено участвовать в разработке дорожной карты этого проекта. Позже стало известно, что оператор сотовой связи заказал исследование о возможности внедрения занятий по компьютерному спорту в вузовское обучение в университете телекоммуникаций имени Бонч-Бруевича.

Разумнее было бы сначала провести исследования о том, какое в действительности воздействие оказывают видеоигры на физическое и психологическое здоровье молодых людей. Но нет, польза видеоигр «Ростелекомом» под сомнение не ставится. Главное, что интересует компанию — как внедрять киберспорт в вузы. Что ж, ничего

удивительного в этом нет. Ведь все разговоры о пользе видеоигр для развития каких-то навыков являются лишь фиговым листочком, призванным скрыть один простой факт: «Ростелеком» лоббирует киберспорт потому, что ему это выгодно.

Речь идет даже не о том, что на каждом турнире или чемпионате, где эта компания выступает партнером или организатором, ее представители рекламируют свои товары и специальные интернет-тарифы для геймеров. Важнее другое: «Ростелеком» давно и прочно вошел на рынок видеоигр, и поэтому продвигать в обществе интерес к видеоиграм и культуру геймерства ему коммерчески выгодно. Да еще как выгодно!

По результатам совместного исследования консалтинговой компании Sopstanta и китайского технологического гиганта Huawei, российские операторы связи смогут рассчитывать на ежегодную выручку от игровых сервисов в размере до 40 млрд рублей к 2023 году. Об этом пишет пресс-служба компании «Ростелеком», т.е. компании-оператора сотовой связи, которая, собственно, и претендует на то, чтобы получить большую часть этого многомиллиардного «пирога».

В 2015 году «Ростелеком» запустил бета-версию игровой платформы «Ростелеком Игры» (Games.rt.ru), на которой продавались ключи от видеоигр в системах Steam и GOG. Предполагалось, что издатели игр смогут размещать свои предложения на этой платформе. Директором проекта Games.rt.ru стал Алексей Садонов, который до этого занимался игровыми направлениями в Mail.Ru Group и «Рамблере». Проект оказался не слишком удачным, в 2017 году он был закрыт. Однако в 2019 году «Ростелеком» запустил новую платформу для продажи игр — «Игровой Маркет». На сайте были размещены тысячи игр от нескольких десятков российских и зарубежных издателей.

В 2016 году «Ростелеком» заключил контракт с Wargaming (разработчиком игры World of Tanks) на сумму более 1 млрд рублей. Результатом контракта стало появление нового игрового интернет-тарифа с бонусами для любителей играть в компьютерные танчики.

В 2020 году «Ростелеком» и Huawei представили российским геймерам свою разработку — Wi-Fi-роутер с использованием технологий искусственного интеллекта, назначение которого — улучшать качество связи во время онлайн-игр.

В январе 2022 года «Коммерсант» сообщил, что «Ростелеком» получит контроль в сервисе облачного гейминга GFN.ru. Основатель инвесткомпании A. Partners Алексей Соловьев отмечает, что в 2020 году объем российского рынка облачного гейминга составил порядка \$4,6 млн и его большая доля приходится на GFN.ru. Соловьев полагает, что в связи с новым приобретением «Ростелеком» планирует стать лидером российского облачного гейминга.

Итак, «Ростелеком» пропагандирует игры и активно зарабатывает на играх. Эта компания предлагает внедрять связанные с киберспортом занятия в российские вузы, а правительство поддерживает эту инициативу и поручает компании начать решать эту задачу. Какие в этом выгоды для «Ростелекома», нам понятно, непонятно — зачем это нужно стране?

Почему в вопросе об образовании школьников и студентов определяющим фактором должна быть коммерческая выгода разработчиков и продавцов видеоигр, а не здоровье молодежи? Интересы общества и интересы бизнеса в данном случае



Кадр из мини-сериала «Лангольеры»

прямо противоположны! Какому безумцу может прийти в голову, что в условиях жесточайших санкций российское государство должно поощрять молодежь становиться не учеными, инженерами, врачами, учителями, а геймерами?!

Можно по-разному относиться к деятельности Владимира Мединского, однако в 2016 году, будучи главой Минкультуры, он заявил здравую позицию: «Компьютерные игры, за редчайшим исключением, вещь исключительно вредная». По его словам, игры в чем-то схожи с лангольерами из романов Стивена Кинга — существами, которые пожирали пространство и время.

Совсем другую позицию озвучил в мае 2021 года первый заместитель руководителя администрации президента Российской Федерации Сергей Кириенко, заявивший, что компьютерные игры могут приносить «колоссальную» пользу детям, и родителям следует «адекватно» относиться к увлечению детей видеоиграми. Правда, в момент, когда прозвучало это заявление, сын чиновника Владимир Кириенко был первым вице-президентом компании «Ростелеком», в которой он занимался корпоративным маркетингом и внедрением новых цифровых услуг.

И все-таки, зачем чиновникам понадобилось именно сейчас продвигать киберспорт в школы и вузы страны?

Разговоры о пользе видеоигр для развития детей ничего, кроме смеха и раздражения, вызвать не могут. Слишком многие родители и учителя уже ощутили эту «пользу» на собственной шкуре.

Киберспортсмены должны поддержать престиж страны в международных соревнованиях? Об этом можно было говорить год назад, но только не сейчас. 14 августа команда Team Spirit заняла первое место на большом турнире по Dota 2, который проходил в Техасе. Некоторые СМИ подали эту новость как победу российских киберспортсменов. Этим возмутился депутат Госдумы Роман Терюшков, потому что, по его словам, еще в марте Team Spirit поменяла свое «спортивное гражданство» с российского на сербское. Российское «спортивное гражданство» в условиях СВО невыгодно команде, желающей получать визы и участвовать в зарубежных турнирах. За поддержку России, даже не связанную с СВО, станешь невыездным.

О каком престиже страны в этих условиях может идти речь? Сколько ни гляди, ничего внятного, кроме бизнес-интересов, не выгладит.

Но не кажется ли вам, что разменивать будущее молодежи на бизнес-интерес производителей и продавцов видеоигр — величайшая низость?

Не позволить свершиться этой низости могут только родители, учителя, специалисты, которые дадут адекватную оценку попыткам чиновников приобщать на государственном уровне девушек и юношей к видеоиграм.

Сергей Трубников



Киберспортивное соревнование

СОЦИАЛЬНАЯ ВОЙНА

Редакторы западных журналов во многом определяют повестку научных исследований, проводимых в России и на российские деньги. Более того, учет публикаций в западных журналах при оценке качества работы преподавателей влияет и на кадровую политику вузов

Болонская система ведет к научной колонизации России. Как это исправить?

Что определяет повестку научных исследований, проводимых учеными в России и в мире? По факту во многом — редакторы зарубежных научных журналов, в которых необходимо публиковать итоги этих исследований. Казалось бы, повестку формируют сами ученые, ведь научные фонды поддерживают инициативные исследования по широкому диапазону тем, с применением различных методов. Однако всё чаще научные фонды, в том числе российские, требуют, чтобы результаты поддержанных ими научных исследований публиковались в журналах, индексируемых именно в зарубежных библиографических базах (Scopus, Web of Science). Стоит ли уточнять, что большинство из этих журналов зарубежные, и далеко не все ведущие российские журналы индексируются в ядре этих библиографических баз?

Но если для отчета по НИР требуются высокорейтинговые публикации в журналах, индексируемых в нужных базах, у ученых есть стимул подавать заявку по тем темам и использовать те методы, с которыми быстрее и проще опубликуешься в этих журналах. Получается, что направления развития российской науки во многом определяются не профильными ведомствами и нуждами нашей экономики (и ВПК), а зарубежными редколлегиями. Как минимум их вкусами и предпочтениями. А может быть, не только ими.

На первый взгляд кажется, что эта проблема касается лишь научной деятельности в Российской Федерации. Но благодаря приобщению России к Болонскому процессу редакционная политика западных журналов влияет и на университеты страны.

Как справедливо отметил в своей недавней статье о путях построения новой образовательной системы профессор Хубиев (газета «Суть Времени» № 487), обсуждения Болонского процесса в России сосредоточились в основном на двухуровневом образовании, оставляя в тени другие значимые его аспекты. В их числе — оценка качества учебных программ и работы преподавателей через их публикации в зарубежных научных журналах.

Да, формально связанные с Болонским процессом документы не содержат прямого требования включать в систему оценки качества образования публикации преподавателей в журналах, индексируемых в международных библиографических базах. Но они всячески подталкивают к подражанию европейским вузам в данном вопросе ради обеспечения прозрачности и справедливости систем оценки, их единообразия, особенно в контексте возможности проведения внешнего аудита качества образования и необходимости поддерживать научные исследования и инновации в университетах.

Стоит ли удивляться, что российские вузы всё чаще в число критериев оценки качества работы преподавателей включают публикации в высокорейтинговых международно индексируемых журналах? При этом чем выше журнал в иностранном рейтинге, тем выше ценится публикация в нем.

Всегда ли это в национальных интересах?

Не являюсь большим специалистом в физике или инженерном деле, но рискну предположить, что и для совершенствования систем наведения крылатых ракет «Калибр», и для улучшения работы условных западных «Томагавков» требуется решение определенных фундаментальных математических задач. Но эти задачи разные. Можно ли, манипулируя редакционной политикой журналов, сдвинуть повестку мировых научных исследований в направлении, полезном для развития «томагавков», а не «калибров»? Простимулировав рост рейтингов журналов, публикующих статьи по нужной проблематике, укоротив очередь на печать, сделав рецензирование более лояльным? На мой взгляд, да.

Кроме того, в контексте последних событий уверены ли мы, что западной научной среде совсем не свойственны те элементы этики и деловой культуры, что проявились в среде культурной и образовательной при недавней дикарской отмене концертов с произведениями русских композиторов, увольнении наших дирижеров, отмене лекций о русских писателях? В этой связи столь ли неправдоподобна гипотеза о существовании конвенции, в рамках которой при прочем равном статьи по каким-то темам и с применением каких-то методов в некоторых журналах опубликовать проще, чем по другим?

Или из области моих научных интересов — на Западе не принято считать национальное производство продовольствия значимым фактором при обеспечении продовольственной безопасности. Считается, что важнее иметь запасы продовольствия и возможности его закупить. Если ты считаешь иначе, в статьях по теме приходится делать избыточно много дополнительных уточнений и примечаний. А значит, растут издержки подготовки публикации и возникают риски с ее задержкой из-за необходимости вносить исправления по замечаниям рецензента. А если очень нужно отчитаться по научному гранту или опубликоваться перед конкурсом на должность? Не проще ли обойти неудобный вопрос, занять в нем удобную для публикации позицию или в целом опубликоваться на более «проходную» тему?

Вот и получается, что редакционная политика западных журналов во многом определяет повестку научных исследований, проводимых в России и на российские деньги. Более того, учет публикаций в западных журналах при оценке качества работы преподавателей влияет и на кадровую политику вузов. Если ты проводишь исследования и пишешь статьи в рамках (западной) повестки — тратишь меньше человеко-часов на статьи в более престижных журналах. У тебя при прочих равных лучше наукометрические показатели, а значит, и быстрее карьерный рост. Если выпадаешь из (западной) повестки — тратишь больше сил на публикации в менее престижных журналах — отстаешь от коллег, при прочих



Лоренцо де Вальтолина. Генрих Германский обучает студентов Болоньи. Вторая половина XIV в.

равных. Таким образом, и кадровую политику российских вузов в некоторой степени определяют редакторы западных журналов?

Безусловно, если преподаватель осуществляет научное руководство подготовкой выпускных работ студентов, хорошо бы и ему самому заниматься научной работой. И если он делает это успешно, результаты его работы естественным образом отражаются в его публикациях. Но всегда ли больше — значит лучше? Или 1–2 публикации за 5 лет достаточно для преподавателя? А главное — почему ценятся выше именно публикации в журналах, индексируемых в зарубежных базах?

Ради интереса выборочно сопоставил профили публикационной активности наиболее часто печатающихся коллег (экономистов) по данным Российского индекса научного цитирования (РИНЦ), Google Scholar и Scopus. У всех из них за последние 10 лет самая цитируемая научная статья опубликована именно в России. У половины из них это статья в журнале, не индексируемом ни в ядре Web of Science, ни в Scopus.

Есть мнение, что цели по наращиванию числа публикаций российских ученых в международных журналах ставились для того, чтобы иметь возможность влиять на повестку исследований в мире. Предполагалось, что наши ученые продолжат работать в русле наших научных школ, которые формировались под потребности нашей экономики и нашего ВПК. Когда количество их зарубежных публикаций перейдет в качество, создастся критическая масса, и часть международных авторов начнет интересоваться нужной нам проблематикой, проводить исследования и писать статьи. Да, при этом и часть российских ученых будет проводить исследования, что найдут практическое воплощение за пределами страны, но в целом от международного

разделения научного труда и того, что все ученые занимаются тем, что им более близко и интересно, выиграют все. И практическая отдача от вкладываемых в науку денег возрастет. И в каких-то областях это, вероятно, могло получиться. Но в целом всё больше не мы влияем на мировую повестку в науке, а повестка влияет на нас.

Всё это порождает насущную необходимость перестройки систем оценки качества работы научных работников, преподавателей вузов в направлении ее суверенизации. Отход от Болонской системы — прекрасный повод инициировать подобные преобразования. Какой должна быть система индикативного управления научной и образовательной деятельностью в России, чтобы ученые и преподаватели могли самореализоваться, прокормить семьи, и чтобы национальные интересы соблюдались? Интересный вопрос, готовых и простых решений тут нет.

На мой взгляд, необходимо отказаться от безусловного приоритета западных журналов (индексируемых в международных библиографических базах) над российскими и презумпции более высокого качества публикуемых в них статей. Стоит ли одинаково оценивать публикации в журналах, индексируемых РИНЦ, Scopus и Web of Science вообще или хотя бы при одинаковом импакт-факторе (показатель средней цитируемости статей в журнале) журналов? Или, может быть, требовать от преподавателя факта наличия публикаций, но не их количества? При этом премировать активно публикующихся сотрудников, но не ставить карьерное продвижение преподавателя в зависимость от его публикационной активности?

Алексей Белугин

РАЗМЫШЛЕНИЯ ЧИТАТЕЛЕЙ

Мне сейчас кажется, что я просто читаю плохую книгу, ее надо отложить или хотя бы страницу перевернуть...

Рассказ украинки

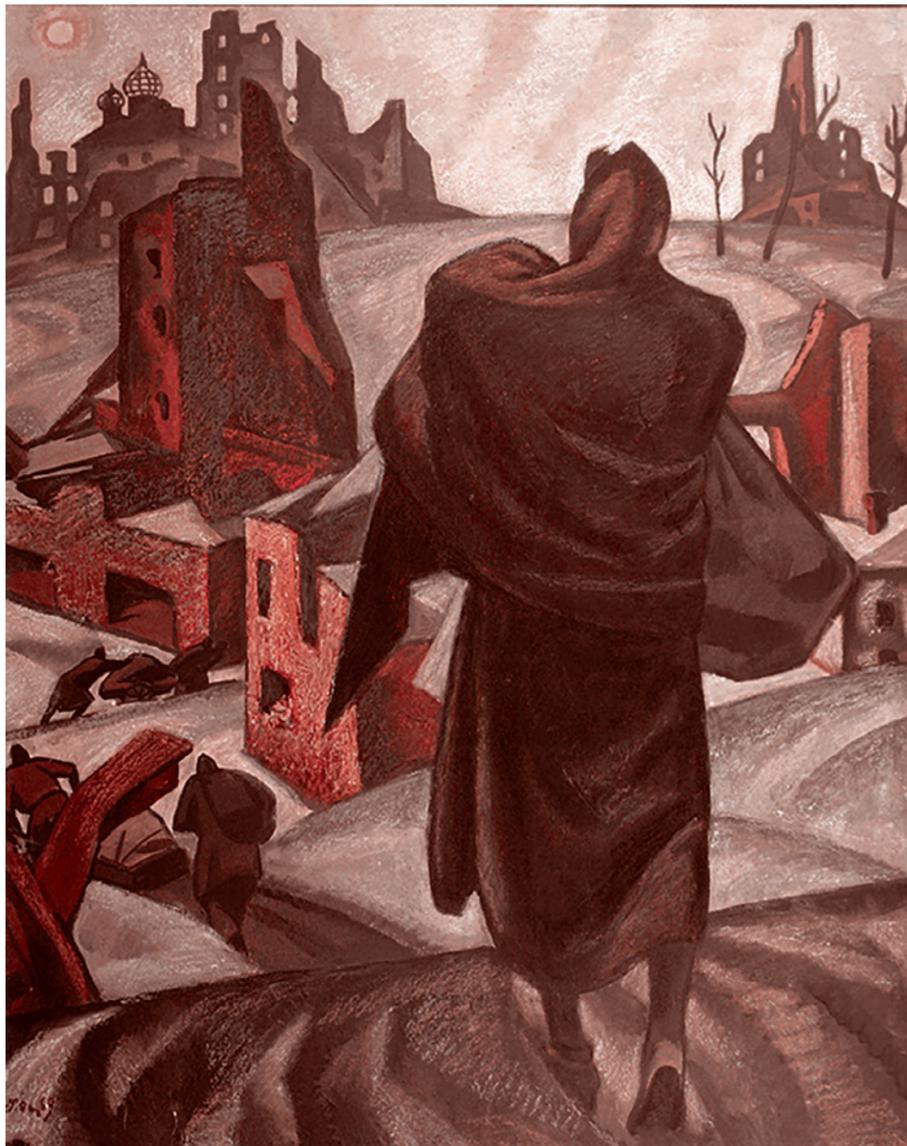
Вы знаете, судьба так распорядилась, что своих детей у меня нет, но за мою жизнь у меня столько было детей... За эти годы, которые я провела в школе... Я ведь всю жизнь преподавала русский язык и литературу, и старалась делать это хорошо. Дети мне до сих пор пишут с разных уголков Земли. К сожалению, большинство из них тоже заразились этой болезнью...

Когда всё началось, эти (я не знаю, как их по-другому называть) затащили на крышу какую-то пушку и оттуда по кому-то стреляли. Они никого из жильцов не предупредили. Только верхний, девятый этаж предупредили, жильцов оттуда просто выселили, а сами в эти квартиры заселились. Остальные соседи ничего не знали, потому что сидели и боялись выйти, даже выглянуть боялись. Громыкает, страшно же! А где громыкает — не поймешь. Потом я узнала, что эти всегда так делают. Они потом свою пушку успевают убрать, и по дому прилетает, как это сейчас говорят, «ответка». Я думаю, что всё это делается специально. А часто прилетает совсем с другой стороны, откуда, где русских нет. Но об этом вообще вслух говорить нельзя...

Когда всё началось, моя соседка сверху собралась уезжать и оставила мне ключи от своей дачи под Харьковом. Мой Бетховен, наверное, испугался бомб и убежал. Он вообще пес с характером. Я долго его искала, потом пришлось уехать. Но я его до сих пор ищу... Я кое-как добралась до этой дачи и просидела там почти месяц. Там, в подвале, консервации было много, крупы кое-какие, даже картошка. И местный магазинчик иногда открывался. А потом позвонил бывший ученик и сказал, что может мне помочь с выездом в Германию. Не хотелось, но я решила, очень страшно было.

Вы знаете, в Германии условия были хорошие. Я бы назвала это одним словом — «сытно». Еда, бассейн, прогулки. Молодежь даже в тренажерные залы ходила. А я там просто много гуляла. Тишина и спокойствие. Благодарь. Нет, ничего плохого не могу сказать о немцах. Они хорошо к нам относились. Но вы знаете, что я поняла? Оказывается, я не могу долго слышать этот язык. Меня так воспитывали, мой отец терпеть не мог немецких песен. И у меня появился какой-то протест — ну не могу, и всё! Дюссельдорф этот... Чужое вокруг всё. Я туда с собой вещей почти не брала, самый минимум. Мне говорили, что там всё дадут. Из «излишеств» — только томик Чехова взяла.

Когда вернулась в Харьков, было, конечно, очень страшно. Дома разрушены. Окон нет. Пусто, безлюдно. Потом харьковчане начали потихоньку возвращаться, из Западной Украины в основном. Но в принципе жить можно пока, гуманитарную помощь кое-какую дают и пенсию, как ни странно, выплачивают. Пенсия у меня небольшая, но сколько мне надо... Правда, вот лекарства... Но всё равно, тех, которые мне нужны, в аптеках нет. Продукты, конечно, сильно подорожали, но мне пока хватает. Конечно, если есть гречку, то ни-



П. Оссовский. «Год 43-й». Из цикла «Рубежи жизни Родины». 1969



В. Сигорский. «Разрушенный дом»

какой пенсии не хватит. Но зато квартплату пока платить не заставляют. Не знаю, что будет дальше... С другой стороны, за что платить, если нет ни газа, ни воды

горячей? И отопление, говорят, работать не будет. Говорят, что к зиме и холодную воду отключат, чтобы трубы не замерзли. Что меня больше всего удивляет, так это

то, что коммунальные службы сейчас работают. Мусор вывозят. К осени предлагают переселять нас куда-то. А что делать?

Я ведь в Харькове родилась. Потом, правда, всю жизнь прожила в другом городе, а к пенсии вернулась сюда, на родину. Мы жили в двухэтажном доме недалеко от центра. Помню, как я носила на второй этаж воду из колонки в ведрах. Хорошо помню дядю Гришу. Он держал голубятню. Мы, дети, все знали, что он долго сидел в тюрьме. Взрослые его побаивались. Но к нам, к малышне, он был добр. Дядя Гриша говорил нам, что ненавидит людей, которые способны предать родину.

Мне сейчас очень сложно. Меня родители воспитывали так, что я не умею лгать. А правду говорить нельзя.

В начале марта у моей соседки по лестничной площадке умерла престарелая мать. Она пролежала два дня в квартире, потому никто не знал, куда обращаться за помощью. Никто не работал тогда. И вообще непонятно было, что будет дальше. Потом привыкли. Началась какая-то жизнь.

Сейчас, когда по ночам начинают греметь, и спать уже невозможно — я просто читаю. Свет пока еще есть. Не знаю, надолго ли...

Когда мы с мужем переехали в Харьков, я своих учеников встретила и здесь. Один из них настроил мне смартфон, так что теперь смотрю новости. Ну, вы понимаете, какие. Пришлось долго уговаривать. Он мне рассказывал, что это небезопасно.

На блокпостах по дороге у молодежи проверяли телефоны, но я старая, меня не трогают. Я ведь восьмой десяток уже разменяла, кому я нужна?

Вы знаете, я всегда была немного рассеянной, а тут вдруг собранная стала, целеустремленная... Сама себе удивляюсь. Да, конечно, я понимаю, как сейчас опасно, но сидеть молча дальше уже нет никаких сил. Да и я надеюсь на вашу порядочность, деталей ведь не будет? А кроме того, мне много лет. Тоже мне, агент в тылу врага... Да, вы абсолютно правы, надо осторожнее быть, несмотря ни на что, а то я тут после Германии как-то расслабилась. Мне сейчас кажется, что я просто читаю плохую книгу, ее надо отложить или хотя бы страницу перевернуть... У меня дома всё осталось так, как было, как ни странно. Все вещи на месте. У меня вещи все старые. Два советских книжных шкафа. Фотографии на стене. Мужа уже несколько лет нет, только фотографии... На противоположной стене — барометр, который мужу подарили на работе, он ведь у меня тоже учителем был, математику всю жизнь преподавал. Всё цело в квартире, штукатурка только почему-то осыпалась во многих местах. И два стекла треснули. Отец всегда говорил, что война — это страшно и отвратительно. Он у меня воевал. Но не любил про войну рассказывать. Правда, и не забывал о ней никогда. Осколок забыть не давал. Всё время с собой носил кусочек войны. Счастье, что он не дожил до этого момента...

Записал D.D.