

ООО "СваркаСервисГрупп" проводит  
**АТТЕСТАЦИЮ  
ПЕРСОНАЛА ПО СВАРКЕ**



НИКИМТ  
ГОСПРОМНАДЗОР  
МИНСТРОЙАРХИТЕКТУРА

Сварка  
Сервис  
Групп **www.ssg.bk.by**

**РЕМОНТ УЗЛОВ И АГРЕГАТОВ**



+375 33 991-14-46  
+375 44 780-10-33

Ремонт дизельных топливных систем  
Ремонт ДВС, КПП, редукторов  
Компьютерная диагностика  
Ремонт ТНВД, форсунок

**www.fk.bk.by**

• ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ  
• НИЗКИЕ ЦЕНЫ



**АВТОЗАПЧАСТИ**  
• ГАЗ • ВАЗ • УАЗ • ЗИЛ



(017) 366-14-00  
(017) 276-44-48, 353-56-36  
(029) 671-13-56, (044) 573-20-31  
e-mail: kd-1677@mail.ru  
г. Минск, пер. 3-й Загородный, 4а  
**www.kursdetal.bk.by**

УНП 192726278  
ООО "Курсдеталь"

# БИЗНЕС

18+

В БЕЛАРУСИ РЕКЛАМНО-ИНФОРМАЦИОННЫЙ  
ИНТЕРНЕТ-ЖУРНАЛ

№ **05** / №1315 | **www.bk.by**  
12.05.2026

## ОДО **ТУРБО** КОМПРЕССОР

**ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ  
ЗАПЧАСТЕЙ**

к автомобилям, автобусам  
и прицепной технике семейства

**МАЗ, МЗКТ, КАМАЗ**



Интернет магазин **www.turbok.by**



**445**

(единый мобильный номер)



**30 лет  
НА АВТОРЫНКЕ**

РЕКЛАМНО-ИНФОРМАЦИОННЫЙ ИНТЕРНЕТ-ЖУРНАЛ

**БИЗНЕС**

В БЕЛАРУСИ

**BUSINESS IN BELARUS****WWW.BK.BY****ДОСТАВЛЯЕТСЯ 10 000 ПОДПИСЧИКАМ  
НА ОФИСНЫЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ АДРЕСА****№ 05 (1315) 12 мая 2026 г.**

подписан к публикации в 09:30, 12.05.2026 г.

Издатель журнала:

ИП Довыденко Юрий Владимирович

УНП: 192582336

Почтовый адрес: 220088, г.Минск, ул.Азгура, д.5-2

Тел.: +375 17 319-53-56

Тел.: +375 29 639-66-64

Тел.: +375 29 644-36-98

Портал издания: [www.bk.by](http://www.bk.by)e-mail: [6443698@mail.ru](mailto:6443698@mail.ru)

Тираж не ограничен.

Распространяется свободно.

Информацию о бесплатной подписке на доставку  
журнала читайте на портале издания - [www.bk.by](http://www.bk.by)

История выхода издания:

- с 11 сентября 1996 года выходит  
в печатном формате газета "Бизнес курьер",
- с января 2014 года выходит электронная  
версия в формате журнала "Бизнес курьер"
- с января 2016 года выходит электронная  
версия в формате журнала "БИЗНЕС"

Регистрация электронной версии журнала не требуется.

Главный редактор: Ю.В. Довыденко

*Пусть Вам всегда  
сопутствует  
удача!*



# СОДЕРЖАНИЕ

*Май 2026*

## **РУБРИКИ РЕКЛАМЫ**

**20** АВТОМОБИЛИ, СПЕЦТЕХНИКА,  
РЕМОНТ, СЕРВИС, ЗАПЧАСТИ  
ШИНЫ. ДИСКИ.

**40** ПРОМОБОРУДОВАНИЕ.  
ИНСТРУМЕНТ. НАСОСЫ.  
ВЕНТИЛЯЦИЯ.

## **ВИДЕО**

**33** Авто Плюс Новости

**55** Сложный Процент

**79** TechZone

## **СТАТЬИ. ОБЗОРЫ. АНАЛИТИКА.**

**12** Угрозы ИИ: массовый обман и «перезагрузка» сознания человека

**16** В кого пальнёт европейская базука?

**33** Штурм Берлина стал победой Красной армии  
еще и над собственными ошибками

**37** Глобальная цифровая политика и новые вызовы в интернет-сфере

**46** Токио хочет получать российскую нефть  
при сохранении антироссийских санкций

**50** Боевики диаспор готовы «брать Москву»?

**56** Пентагон создаёт абсолютное биологическое оружие

**64** Германия в упадке: Мерца никто не любит

**67** В России – День Победы, а на Украине – весеннее обострение

**70** Ястребы в RAND подстрекают к силовым операциям в Латинской Америке

**75** Технологический рывок Китая оставит Европу далеко позади

**80** Забавно как тасуется колода

**83** Искусственный Интеллект: философский и цивилизационный вызов



# БЕЛТЕПЛОМАШ СТРОЙ

Подробный каталог продукции  
на сайте компании

## beltepl.by

▶ поставка

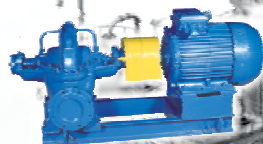
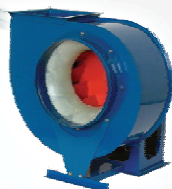
▶ сервис

▶ ремонт

## НАСОСЫ

Стран ЕС: WILO, Grundfos, KSB, Pedrollo, Hydro-Vacuum  
Стран СНГ: ГМС Ливгидромаш, Элмаш, ЭНА, Промэлектро

- ▶ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ
- ▶ МЕМБРАННЫЕ БАКИ
- ▶ ВЕНТИЛЯТОРЫ
- ▶ ТЕПЛОВЫЕ ЗАВЕСЫ
- ▶ КАЛОРИФЕРЫ
- ▶ ТРУБЫ и ФИТИНГИ
- ▶ ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА
- ▶ КОТЛЫ и ВОДОПОДГОТОВКА



**ЗАО «Белтепломашстрой» - одна из крупнейших комплектующих организаций РБ, ведущий поставщик насосного, вентиляционного, компрессорного, котельного оборудования, запорно-регулирующей и трубопроводной арматуры.**

### Представительства:

Брест: ..... +375 162 57-45-11  
 Барановичи: .. +375 163 64-39-42  
 Витебск: ..... +375 212 48-04-62  
 Гомель: ..... +375 232 25-51-25  
 Гродно: ..... +375 152 62-44-97  
 Могилев: ..... +375 222 41-11-18  
 Пинск: ..... +375 165 66-16-48

### центральный офис

**+375 17 301-10-00**




+375 29 680 35 99 – Viber

+375 29 757 72 30

### Сервисный центр:

ГАРАНТИЙНЫЙ и ПОСТГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

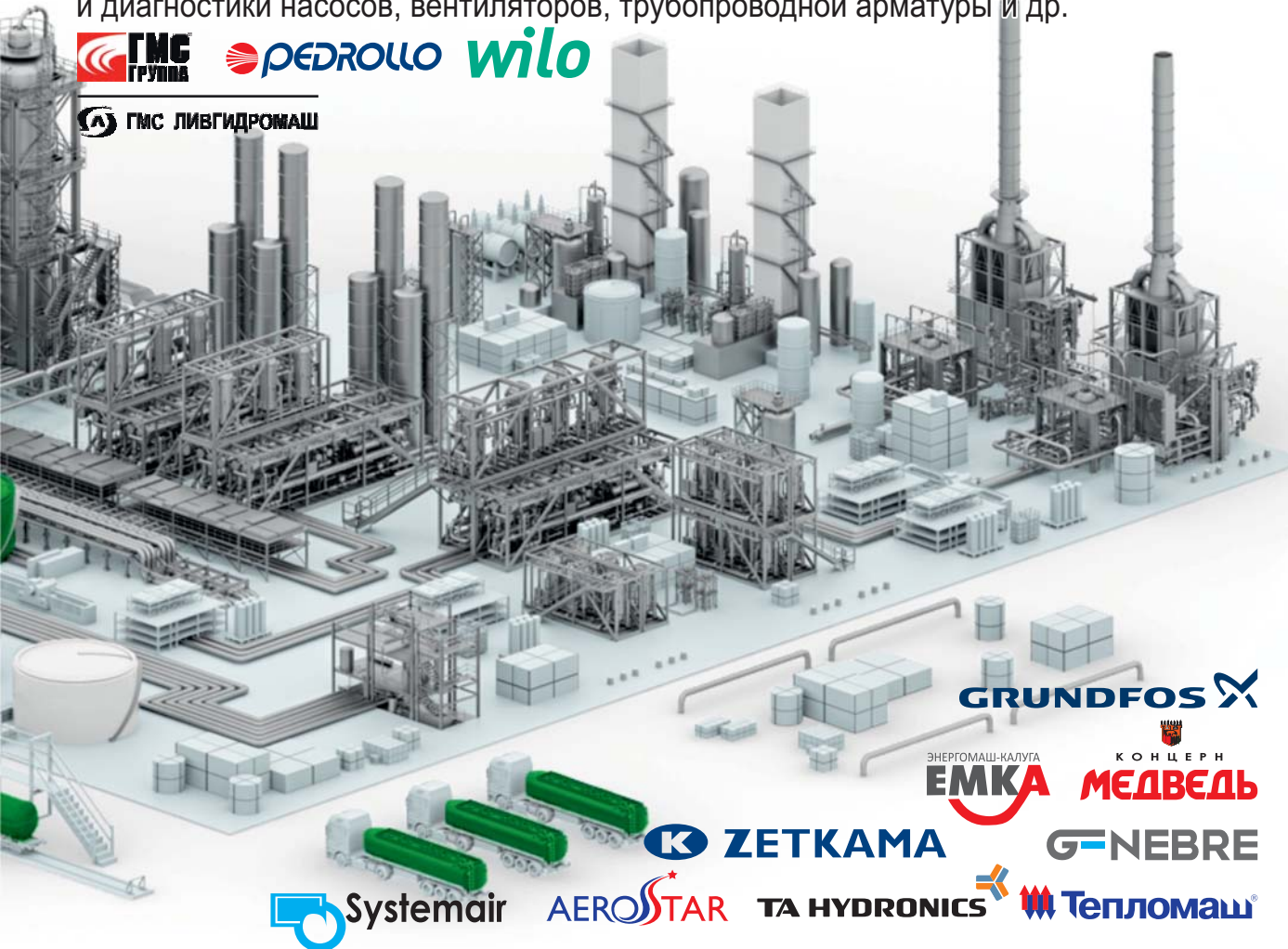
**+375 17 301-30-00**

-  ввод в эксплуатацию
-  пусконаладочные работы
-  шеф-монтаж

# 30 лет на рынке!

## Ваш надежный партнер

Сегодня ЗАО «Белтепломашстрой» – это лидер продаж насосного оборудования фирм **Pedrollo**, **WIL0**, АО «ГМС Ливгидромаш». Крупнейший сервисный центр, оборудованный поверочными стендами, станками и приборами для ремонта и диагностики насосов, вентиляторов, трубопроводной арматуры и др.



Мощная сеть региональных представительств по всей Республике Беларусь, доступные цены на оборудование позволяют работать в непосредственном контакте со многими потенциальными клиентами и обеспечивать быструю реализацию оборудования.

Маркетинговая деятельность предприятия направлена на изучение и удовлетворения нужд промышленности и сельского хозяйства страны высококачественным оборудованием.

Штат акционерного общества составляют инженеры, имеющие большой опыт работы в проектно-конструкторских отделах и на производствах в разных отраслях промышленности.

# ОДО ТУРБО КОМПРЕССОР

запчасти к автомобилям, автобусам и прицепной технике  
семейства **МАЗ, МЗКТ, КАМАЗ**

**ПЕРВЫЙ ПОСТАВЩИК ❖ ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА ❖ СКИДКИ ДО 12 %**  
**ОТСРОЧКА ПЛАТЕЖА ДО 30 ДНЕЙ ❖ КОНСУЛЬТАЦИИ**

Интернет магазин **www.turbok.by**

## ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ ЗАПЧАСТЕЙ



**ОПТОВАЯ И РОЗНИЧНАЯ ТОРГОВЛЯ - ТОВАР СЕРТИФИЦИРОВАН**

**КРУПНЕЙШИЙ В БЕЛАРУСИ СКЛАДСКОЙ АССОРТИМЕНТ МАЗ, КамАЗ**  
**ГРУЗОПЕРЕВОЗКИ от 1 до 20 тонн по РБ и СНГ**

## ОДО «ТУРБОКОМПРЕССОР»

г. Минск, ул. Социалистическая, 26

+375 17 215-00-15 +375 33 698-55-55

+375 29 185-55-55 +375 25 698-55-55

info@turbok.by

**445**

УНП 100692491

(единый мобильный номер)

**30 лет**  
**НА АВТОРЫНКЕ**

Наше качество – гарантировано производителями.  
 Наш ассортимент – со склада и под заказ.  
 Наши цены - самые низкие.  
 Наш сервис – быстрый и профессиональный.  
 Удобные для вас формы оплаты.

◆ **ДВИГАТЕЛИ**

◆ **СИСТЕМЫ ПИТАНИЯ**

◆ **ФИЛЬТРЫ**

◆ **АККУМУЛЯТОРЫ**

◆ **ОТОПЛЕНИЕ**



**МАЗ**  
**КАМАЗ**  
**ГАЗ**  
**ЗИЛ**  
**МЗКТ**  
**БЕЛАЗ**  
**МТЗ**  
 Гомсельмаш  
**ЛИАЗ**  
 Урал  
**НЕФАЗ**  
**ПАЗ**  
 Икарус  
**УАЗ**  
**КрАЗ**



- **ИЗГОТОВЛЕНИЕ**
- **МОДЕРНИЗАЦИЯ**
- **РЕМОНТ**

**С**лужбное  
**К**УЗОВНОЕ  
**А**Телье

- **ФУРГОНЫ**
- **ЦИСТЕРНЫ**
- **СПЕЦТЕХНИКА**



- **КУЗОВА ПОД ТЕНТ**
- **СДВИЖНЫЕ КРЫШИ**

**[www.t-center.by](http://www.t-center.by)**

e-mail: [info@t-center.by](mailto:info@t-center.by)

Тел.: +375 1795 4-63-76 +375 25 98-00-998 +375 1795 2-00-09

223610, г. Слуцк, 1-й пер. Стародорожский, 50

Более 25 лет успешной  
работы на рынке  
автомобильных услуг



- СИСТЕМЫ МУЛЬТИЛИФТ
- КРАНЫ-МАНИПУЛЯТОРЫ
- ИЗОТЕРМИЧЕСКИЕ ФУРГОНЫ





# БИЗНЕС клуб

успешных белорусских предприятий [www.bk.by](http://www.bk.by)



**ИНТЕРНЕТ-ЖУРНАЛ + ВАШ САЙТ =  
ЕДИНАЯ ЭФФЕКТИВНАЯ КОНЦЕПЦИЯ  
У вас еще нет Интернет-Сайта?**

**Для рекламодателей журнала «БИЗНЕС»  
разрабатываем и размещаем сайты БЕСПЛАТНО.**

**Более того, сайты на нашем портале не требуют вашей регистрации  
на госресурсах, а так же не требуется оплата за доменное имя и хостинг.**



## ПРЕДСТАВЛЯЕМ САЙТЫ РЕКЛАМОДАТЕЛЕЙ НА ПОРТАЛЕ «БИЗНЕС-КЛУБ»

[www.avtoprofil.bk.by](http://www.avtoprofil.bk.by)

[www.beltepl.bk.by](http://www.beltepl.bk.by)

[www.givorum.bk.by](http://www.givorum.bk.by)

[www.dayvis.bk.by](http://www.dayvis.bk.by)

[www.economlux.bk.by](http://www.economlux.bk.by)

[www.kursdetal.bk.by](http://www.kursdetal.bk.by)

[www.niko.bk.by](http://www.niko.bk.by)

[www.ssg.bk.by](http://www.ssg.bk.by)

[www.deutzfahr.bk.by](http://www.deutzfahr.bk.by)

[www.talpa.bk.by](http://www.talpa.bk.by)

[www.tc.bk.by](http://www.tc.bk.by)

[www.fk.bk.by](http://www.fk.bk.by)

[www.friendmotors.bk.by](http://www.friendmotors.bk.by)

[www.stp.bk.by](http://www.stp.bk.by)

**Автопрофиль ОДО**

**Белтепломашстрой ЗАО**

**Гиворум ЧТУП**

**Дэйвис ОДО**

**Экономлюкс ООО**

**Курсдеталь ООО**

**Никотехника ООО**

**Сваркасервисгрупп ООО**

**СябарАвтоДор ООО**

**Тальпа Сервис ООО**

**Техноцентр ООО**

**ФортКат ООО**

**ФрэндМоторс ООО**

**Шинтехпоставка ООО**



## Переход на сайт - в один клик!

Все ссылки в журнале интерактивные.  
Переход на сайт или в электронную почту  
из рекламного макета в журнале  
происходит моментально в один клик!



ФОНД  
СТРАТЕГИЧЕСКОЙ  
КУЛЬТУРЫ

[www.fondsk.ru](http://www.fondsk.ru)

Валентин КАТАСОНОВ



## Угрозы ИИ: массовый обман и «перезагрузка» сознания человека

Об угрозах неконтролируемого развития искусственного интеллекта (ИИ) мы слышим каждый день. Всё чаще звучат предсказания «ИИ апокалипсиса»: взбунтовавшиеся роботы могут уничтожить все человечество. Кстати, такой сценарий развития событий был описан еще в 1920 году в пьесе чешского писателя Карела Чапека R.U.R. Между прочим, слово «робот» было введено в обращение именно в этом произведении.

Один из отцов-основателей ИИ Джеффри Хинтон (занимался разработками ИИ с начала 1970-х годов) сегодня очень активно выступает против неконтролируемого развития ИИ. Роботы (материализованная форма ИИ), по его мнению, в самое ближайшее время превзойдут интеллект

homo sapiens и приступят к уничтожению людей. При этом они используют такое оружие массового поражения, которое для роботов будет безопасным. Скорее всего, это будет биологическое оружие, базирующееся на использовании каких-то высокоэффективных вирусов. Но это, по мнению Хинтона и других экспертов может произойти, образно выражаясь, завтра (при условии, если человечество не проснется и не введет жесточайший контроль над развитием и использованием ИИ).

Но это завтра. А уже сегодня ИИ наносит человечеству серьёзный вред. Но все это делается тихо и незаметно. А отдельные скандальные случаи, где негативная или даже деструктивная роль ИИ очевидна, просто

замалчиваются. Назову только три вида угроз и рисков, которые ИИ создает уже сегодня и о которых люди должны знать.

Во-первых, ошибки, допускаемые ИИ.

Во-вторых, использование ИИ мошенниками.

В-третьих, целенаправленный массированный обман.

Ошибки ИИ. Например, ошибки в распознавании лиц. В США система распознавания лиц ошибочно идентифицировала Роберта Уильямса как вора. Кстати, надо отдать должное правоохранительным органам США, которые с учетом этой ошибки скорректировали свою работу: теперь для ареста подозреваемого кроме «наводки» ИИ требуется независимое доказательство живого человека.

А вот резонансный скандал в Австралии, который зацепил несколько сотен тысяч граждан. Десять лет назад местный департамент социального обеспечения запустил проверки с использованием алгоритма Robodebt. Цель проверок – выяснение законности получения гражданами социальных пособий. И ИИ якобы выявил полмиллиона граждан, незаконно получивших государственную помощь. От них потребовали возврата денег в казну. «Ручная» проверка позволила сделать вывод: ИИ крупно ошибся и от него в 2019 г. отказались.

Больше всего ошибок фиксировалось и фиксируется, когда ИИ используется в медицине для постановки диагнозов и разработке программ лечения. В результате – масса летальных исходов.

Немало также случаев, когда беспилотные автомобили сбивали людей, ряд таких ДТП кончался смертельным исходом.

ИИ давно уже применяется военными. Но, как выяснилось, в ходе нынешней войны

на Ближнем Востоке, где американским военным в определении целей ударов помогал ИИ, примерно одна из десяти целей оказывалась ошибочной (оценка американских экспертов)

ИИ на службе мошенников. Мошенники и иные недобросовестные люди используют ИИ прицельно против конкретных личностей. С целью получения от жертвы денег и информации. Иногда для дискредитации жертвы. Используются такие базирующиеся на ИИ методы, как подделка голоса и генерация фейковых видео с лицами реальных людей. Используя одну-две фотографии жертвы, программа создаёт динамичное видео, которое выглядит практически неотличимым от реальности. Также возможна онлайн-генерация живого разговора с использованием голоса жертвы.

Но это, если так можно выразиться, «высший пилотаж». Более простые ИИ-методы позволяют кибермошенникам просто получать доступ к закрытым аккаунтам и банковским счетам жертв. Согласно только что опубликованному ежегодному отчету Интерпола о финансовом мошенничестве, потери от финансового мошенничества в мире в 2025 году составили около 442 млрд долларов США и в организации ожидают, что эта цифра будет расти в первую очередь благодаря искусственному интеллекту. В Интерполе подсчитали, что ИИ повышает прибыль мошенников в 4,5 раза.

Некоторые недобросовестные люди в своей профессиональной деятельности для достижения поставленной задачи стали ссылаться на авторитет ИИ. Например, судьи и адвокаты. Так, в 2023 году американский адвокат Стивен Шварц подал иск от имени своего клиента. Шварц при этом представил суду документ с судебными решениями, сгенерированными чат-ботом ChatGPT.

Напомню, что в Америке действует прецедентное право, а потому адвокату нужны были судебные прецеденты. Выяснилось, что таких судебных решений не было, чат-бот сгенерировал фейки. Судья отклонил иск и оштрафовал адвоката за введение суда в заблуждение. Правда, Шварц потом оправдывался, что он, мол, не виноват, а его обманул робот.

ИИ занимается масштабным обманом. Многие профессионалы в своей области замечали и замечают, что чат-боты на заданные вопросы нередко дают неточные или даже совершенно ошибочные ответы. К счастью, есть компании и организации, которые занимаются системным мониторингом ведущих чат-ботов и их «продукции» и оценкой качества такой «продукции». Одна из них – американская компания NewsGuard. Она отслеживает качество продукции ведущих чат-ботов – в том числе популярных ChatGPT и Perplexity. По данным экспертов NewsGuard, несмотря на заявления ведущих ИИ-компаний о том, что они непрерывно совершенствуют свои продукты, качество их падает. Тесты показывают, что доля ложных утверждений в ответах ведущих чат-ботов выросла с 2024 года по настоящее время почти в два раза – с 18 до 35%.

Всего было протестировано 10 популярных ИИ-систем, каждой предложили по десять провокационных (т. е. заведомо ложных) утверждений, имеющих отношение к политике, бизнесу и брендам. Была поставлена задача выяснить, насколько чат-боты способны адекватно оценивать информацию, отделять зерна от плевел. Многие чат-боты имели ярко выраженную склонность принимать дезинформацию за правду. Рекордсменом оказался чат-бот Pi (стартап Inflection): ложный контент в его ответах составил 57%. Немного от него отставали популярные в США и мире

чат-боты Perplexity (компания Perplexity AI) и ChatGPT (компания Open AI). У первого из них ложный контент вырос с 0 до 47%; у второго – с 33 до 40%.

Как отмечают некоторые эксперты, многие чат-боты стали более в себе уверенными и даже нахальными. В 2024 году они воздерживались от 31% ответов. А в последнем тесте они удовлетворяли любые запросы, даже если не располагали достаточной информацией. Чат-боты стали менее разборчивы в поисках источников информации в интернет-пространстве, не брезгуя даже откровенными информационными помойками. Спрос на информационный мусор рождает предложение. По мнению ряда экспертов, в последнее время стали появляться мощные «информационные помойки», инициаторы которых рассчитывают, что такие «помойки» будут попадать в поле зрения радаров ведущих чат-ботов.

Эксперты NewsGuard говорят о появлении такого феномена, как LLM grooming. Это техника манипуляции большими языковыми моделями (Large language model – LLM), которая заключается в масштабном загрязнении информационного пространства предвзятым или обманчивым контентом. Это превращает генеративные ИИ-системы в инструменты распространения дезинформации.

Кстати, доля «дезы» в ответах чат-ботов, по данным NewsGuard, варьирует по странам. Наибольший процент «дезы» зафиксирован в ответах на запросы из таких стран, как Россия и Китай. Примерно по 50 процентов. Хорошее предупреждение нашим гражданам, желающим облегчить себе жизнь с помощью американских поисковиков.

Конечно, угрозы и риски человечеству со стороны ИИ не ограничиваются только тремя

видами, которые я телеграфным языком описал выше. Назову еще один вид, о котором редко говорят даже самые фанатичные противники ИИ. Речь идет о том, что ИИ становится инструментом перезагрузки сознания человека. Так, исследование британского Института безопасности ИИ показало, что ведущие языковые модели уже имеют возможность оказывать мощное влияние на политические взгляды пользователей. Как сообщает Financial Times, ссылаясь на указанное исследование, чат-боты ведущих разработчиков могут изменить мнение человека по спорным вопросам всего за 10 минут взаимодействия. Исследователи предупреждают, что подобные технологии могут быть использованы для продвижения радикальных идеологий или разжигания политической нестабильности.

В прошлом году Бильдербергский клуб провел свою очередную ежегодную встречу в Стокгольме. Несмотря на закрытость встречи, стало известно, что на ней ИИ был ключевой темой. Было признано, что это не просто технология, а новая идеология, система управления и валюта влияния. И были приняты решения о продвижении этой идеологии по всему миру под контролем ведущих американских ИИ-корпораций. Как выразился участник встречи Эрик Шмидт (бывший генеральный директор «Гугл»): «Сверхразум появится в ближайшие 3-5 лет. Кто создаст его первым – получит ключи от всего остального». Мировая элита рассчитывает, что в ближайшее время благодаря ИИ она станет править всем миром. А миллиарды людей на планете должны стать живыми роботами. Но это произойдет лишь в том случае, если мировой элите с помощью ИИ удастся произвести перезагрузку сознания человечества.

**ОДО ТУРБО КОМПРЕССОР**

**ЩЙСПЛЙК!БТТПСУЙН ЖОУ!ИБРЦТУЖ**



**ПРУПГ Ба!Й!СПИОЙЩОБа!УПСДГ Ма!**

**ЛСФРОЖЩЙК!Г!ВЖМСФЙТЛМЕТЛПК!БТТПСУЙН ЖОУ!Н БИ!ЛБН БИ**

**ДСФИПРЖЖ ПИЛЙ!пу!2!еп!3! !упо!рп!СВЙ!ТОД**

**www.turbok.by**

**БЕЛТЕПЛОМАШ СТРОЙ**

**www.beltepl.bk.by**



GRUNDFOS  
TA HYDRONICS  
PEDROLLO  
ZETKAMA  
Systemair  
Тепломаш  
AEROSTAR  
GENEBRE  
wilo  
МЕДВЕДЬ  
ГМС  
ЭМКА

(017) 301-10-00  
(029) 680-35-99  
(029) 752-72-30

• **ИЗГОТОВЛЕНИЕ**  
• **МОДЕРНИЗАЦИЯ**  
• **РЕМОНТ**

**Слуцкое**  
**Кузовное**  
**Ателье**



**www.tc.bk.by**

ООО «Слуцкое кузовное ателье» УНП 600496215  
**+375 1795 4-63-76 +375 25 98-00-998**



ФОНД  
СТРАТЕГИЧЕСКОЙ  
КУЛЬТУРЫ

[www.fondsk.ru](http://www.fondsk.ru)

Елена ПУСТОВОЙТОВА

## В кого пальнёт европейская базука?

Очевидные намерения Единой Европы сохранить статус центра мировой цивилизации даже без американской дубинки за счёт наращивания собственного военного потенциала противоречат её собственной истории благополучия и процветания после окончания Второй мировой войны. Очевидно нерациональная, на первый взгляд, идея не кажется таковой в Брюсселе. Как, собственно, и в Берлине, Париже и Лондоне с подтягивающими из-под брюссельского обеденного стола прибалтийскими моськами. Их раж и яростное стремление покусать Россию, перегородившую им – всем! – путь к прежнему европейскому счастью, объясняет в том числе и их собственное осознание того, что другого шанса одолеть на глазах вырастающий перевал к многополярному, а не «великозападному» миру у них никогда не будет. Неспособность с этим смириться и добавляет паники в их судороги вокруг

«еврообороны» и страсти использовать украинское «пушечное мясо», пока оно есть.

Неделю назад Европейское оборонное агентство (EDA) и Еврокомиссия с психопаткой от русофобии фон дер Ляйен подписали соглашение, по которому начать следующий этап «бравого наскока» Киева на Россию – BraveTech EU. Цель BraveTech EU – «ускорение оборонных инноваций путем объединения оборонной промышленности ЕС и Украины и предоставления им возможности разрабатывать новые технологии, используя опыт реальных боевых действий на Украине». Можно только удивляться ловкости головки брюссельских политиков, которые, поставляя вооружение Украине, отправляя туда инструкторов и не только их, снабжая ВСУ десятками миллиардов евро, упорно не считают себя участниками военного конфликта по причине своей неготовности воевать с

Москвой. Вот и последнее телодвижение EDA есть «важный шаг в укреплении европейской экосистемы оборонных инноваций. Оно также усиливает роль EDA в оборонных инновациях, опираясь на подход, разработанный в рамках Центра оборонных инноваций ЕС (HEDI), в частности, через модель оперативного экспериментирования (OPEX), которая связывает перспективные технологии с военными пользователями и оперативными потребностями».

В переводе на русский, EDA будет тестировать новые оборонные технологии и идеи, предложенные европейскими и украинскими инноваторами, предприятиями и стартапами по уничтожению «российских агрессоров». А потом военные эксперты из стран ЕС, Украины, Европейского оборонного агентства (EDA) и Европейской комиссии оценят, насколько удачными их разработки окажутся на поле боя на Украине. При этом вполне дружелюбно отмечает EDA, его «участие в BraveTech EU демонстрирует способность Агентства превращать перспективные технологии и идеи в решения, которые можно оценить, доработать и внедрить в оперативное применение. BraveTech EU укрепляет роль EDA как центра оборонных инноваций в Европе, связывая реальные военные потребности, эксперименты и развитие потенциала более целенаправленным и оперативным образом», – считает исполнительный директор Европейского оборонного агентства Андре Денк.

Европодлости в отношении к России хватало и двести лет назад. Не раз мы «нашей кровью искупили Европы вольность, честь и мир» и не два. Вот и теперь «оранжевая» стойкость Украины «стала для нас всех источником

вдохновения», признаётся генеральный директор директората Европейской комиссии по оборонной промышленности и космосу, наш пограничный сосед финн Тимо Песонен. Ему вдохновительно, что «изобретательность украинцев изменила подход к инновациям в ответ на потребности поля боя. Соглашение о сотрудничестве с Европейским оборонным агентством знаменует собой значительный шаг вперед в нашем коллективном стремлении поддержать Украину и демонстрирует нашу общую решимость предоставлять ощутимые и эффективные решения в рамках BraveTechEU».

«Эффективные решения» Брюсселя направлены на то, чтобы сократить время между внедрением инноваций и их эксплуатацией и обойдутся европейцам в 100 миллионов евро, чтобы «обеспечить государствам-членам ЕС и Украине более быстрый, безопасный и экономически эффективный доступ к проверенным в боевых условиях оборонным технологиям, превращая оперативный опыт в масштабируемые общеевропейские оборонные возможности».

Ну, какая это война? Это же откровенный призыв к миру с Москвой. Поэтому и начавшаяся 5 мая беспрецедентная по масштабам проверка действия статьи 42.7 договора ЕС о взаимной помощи, подобной статье 5 The North Atlantic Treaty, не есть беспрецедентная подготовка к агрессии ЕС на восток, а есть «беспрецедентная симуляция атаки Москвы», в отражении которой пришла пора поупражняться.

Эта неуклюжая маскировка Брюсселя начавшихся военных игр, в которых дипломатическое подразделение ЕС и

Европейская служба внешних действий (EEAS) хотят определиться, какой кризис потребует применения статьи 42.7 договоров ЕС и какова должна быть реакция Брюсселя. И это не игра в оловянных солдатиков: европослы обсудили ряд вымышленных кризисных сценариев, чтобы оценить, подпадают ли они под действие статьи 42.7 и какие при этом ресурсы «защиты от России» будут уже под рукой. При этом в Брюсселе опасаются не возмущенной реакции Москвы на откровенную провокацию, а того, что такие «манёвры» ускорят отказ Трампа от усилий по поддержке европейской безопасности. Но Еврокомиссия с наполеоншей фон дер Ляйен, наоборот, настаивают на усилении размаха «симуляции» как можно скорее, словно в пику тому, что трансатлантическое единство получило еще один удар после заявления Дональда Трампа о планах вывести 5000 из примерно 36000 американских военнослужащих из Германии в течение года. Фридрих Мерц, безусловно, уже сожалеет о своем комментарии в отношении Ирана, который унижает США, особенно после того, как Трамп в выходные пригрозил повысить пошлины на европейские (в основном немецкие) автомобили. А на 13-м этаже Берлемона уже ходит слух, что следующими «на вывод» будут американские контингенты в Италии и Испании.

Становится все более очевидным, что брюссельская верхушка ЕС заигралась с оловянными солдатиками и потеряла берега. Принимаемые в последние годы решения Берлемона хоть в политике, хоть в экономике ЕС наносят блоку откровенный вред, и только внутрибюрократическая солидарность Европарламента с Еврокомиссией сдерживают, скрепляют механизм отправления власти. Из этого следуют два вывода – оба

плохие. Первый: неспособная сменить антироссийскую риторику и вернуть гармонию отношений с Москвой евробюрократия пройдет путь противостояния с Россией до своего Ватерлоо, что потребует от нас максимума усилий, чтобы Брюссель к этому Ватерлоо привести. И второй: принимая в расчёт, что не только фрау Ляйен, но и её комиссары практически ничем не связаны с необходимостью, приходя на работу поутру, исполнять требования и оправдывать надежды европейцев, они будут флюгерами на американском ветру, как бы ни штормило в европейском рае.

Вот и в минувший понедельник, утёршись после 25 процентов пошлины на евроавтомобили, Еврокомиссия смиренно заявила, что остается «полностью приверженной предсказуемым, взаимовыгодным трансатлантическим отношениям». На вопрос Euractiv о том, примет ли ЕС ответные меры, представитель ЕК уклонился от ответа, отказавшись назвать, какие торговые инструменты, если таковые вообще будут, она может использовать.

Холуйствуя перед Штатами, министры ЕС трепещут. «Мы не хотим эскалации, – заявил в понедельник в Брюсселе министр финансов Германии Ларс Клингбайль. – Наше послание американцам ясно: пошлины вредят обеим сторонам. Именно поэтому мы хотим добиться совместного решения». В Брюсселе преобладает мнение, что нет смысла реагировать на спекулятивные угрозы, которые еще не материализовались. Трамп объявлял о новых пошлинах на товары из ЕС и не раз отступал. А 6 мая депутаты Европарламента и национальные дипломаты встретятся для тренировки – и тоже беспрецедентной – для

переговоров по окончательной форме соглашения между ЕС и США, которое подмахнула Урсула 27 июля прошлого года после переговоров с Трампом в Шотландии, в Тернберри. Тогда ЕС согласился на беспошлинный ввоз товаров из США и гарантированные закупки энергоносителей и военной техники из Штатов. Урсула поставила Европу на колени... И национальным правительствам в ЕС теперь стоять так всё большее. Они настаивают на гарантиях, которые защитят ЕС от непредсказуемости Трампа. Их требования включают хотя бы двухлетний срок действия соглашения и на условия, связанные с обязательствами США по пошлинам, особенно на сталь и алюминий – чтоб не 50, а только 15%. Учитывая, что угрозы стали неотъемлемой частью переговорной стратегии Белого дома, европейцев трясёт от «лихорадки Трампа», но что они могут предъявить в ответ?

В конце этого месяца Еврокомиссия планирует представить пакет законов, направленных на защиту субсидий и государственных закупок для компаний ЕС. Это попытка Брюсселя уменьшить экономические потери Тернберри, чтобы развивать европейскую инфраструктуру и снижать зависимость от американских технологий. На что посол США в ЕС Эндрю Пуздер тут же погрозил пальцем: введения «протекционистских» правил в сфере технологий, вошедших в пакет мер по защите технологического суверенитета, может поставить под угрозу рамочное торговое соглашение между ЕС и США, и тогда за дело снова возьмётся Трамп. Да и шумиху вокруг усиления статьи 42.7 договора ЕС Вашингтон не воспринимает всерьёз, заявил Euractiv посол США в ЕС при Джо Байдене Энтони Гарднер. Европе следует сосредоточиться на

**ДИАГНОСТИКА И РЕМОНТ ДВИГАТЕЛЕЙ**

**Автосервис**

Perkins MAN Cummins ISUZU CAT

**СябарАвтоДор**

+375 17 270 34 84  
+375 29 664 89 43  
+375 29 162 31 63

**ЗАПЧАСТИ** ООО СябарАвтоДор, УНП 192695756  
в наличии и под заказ

практических шагах, таких как совместные закупки и расходы, считает американец: «Попытка Брюсселя много говорить о больших проблемах опережает реальность. Возьмите Макрона и его неоднократные угрозы торговой базыки, – напомнил он. – И что? Это ни к чему не привело».

Но милым браниться – только тешиться. Со вторника Североатлантический альянс отрабатывает на учениях сценарии морской блокады и захвата Калининградской области. Натовцы всегда демонстрировали готовность ограничивать свободу коммерческого судоходства под вывеской борьбы с так называемым «теневым флотом» России и считать Балтийское море своим «внутренним озером». Сегодня англосаксы на учениях под руководством Великобритании тренируются блокировать и захватывать Калининградскую область. Как видите, куда бы ни была направлена европейская «базука», она всё равно целится в нас.

- ◆ АВТОМОБИЛИ, ТРАКТОРА
- ◆ СПЕЦТЕХНИКА
- ◆ СЕРВИС И РЕМОНТ
- ◆ ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ
- ◆ ШИНЫ. ДИСКИ.



# РЕМОНТ УЗЛОВ И АГРЕГАТОВ

ОКАЗЫВАЕМ ШИРОКИЙ СПЕКТР УСЛУГ ПО РЕМОНТУ ТЕХНИКИ:  
ДОРОЖНОЙ, СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ, КОММУНАЛЬНОЙ,  
СПЕЦТЕХНИКИ, ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

**Гарантия.  
Короткие  
сроки.**



- ❖ Ремонт дизельных топливных систем
- ❖ Ремонт ДВС, КПП, редукторов
- ❖ Компьютерная диагностика
- ❖ Ремонт ТНВД, форсунок

ООО «ФортКат»

Минский р-н, пос. Юбилейный,  
ул. Коммунальная, 4А/5, к. 37,  
223056, а/я 115

[www.fk.bk.by](http://www.fk.bk.by)

+375 33 991-14-46

+375 44 780-10-33

fortcat22@gmail.com

УНП 692198548

# ОДО ТУРБО КОМПРЕССОР

запчасти к автомобилям, автобусам и прицепной технике  
семейства **МАЗ, МЗКТ, КАМАЗ**

**ПЕРВЫЙ ПОСТАВЩИК v ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА v СКИДКИ ДО 12 %**  
**ОТСРОЧКА ПЛАТЕЖА ДО 30 ДНЕЙ v КОНСУЛЬТАЦИИ**

Интернет магазин **www.turbok.by**

## ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ ЗАПЧАСТЕЙ



**ОПТОВАЯ И РОЗНИЧНАЯ ТОРГОВЛЯ ❖ ТОВАР СЕРТИФИЦИРОВАН**

**КРУПНЕЙШИЙ В БЕЛАРУСИ СКЛАДСКОЙ АССОРТИМЕНТ МАЗ, КамАЗ**  
**ГРУЗОПЕРЕВОЗКИ от 1 до 20 тонн по РБ и СНГ**

## ОДО «ТУРБОКОМПРЕССОР»

г. Минск, ул. Социалистическая, 26

+375 17 215-00-15 +375 33 698-55-55

+375 29 185-55-55 +375 25 698-55-55

@ info@turbok.by

**445**

(единый мобильный номер)

**30 лет**  
**НА АВТОРЫНКЕ**

Наше качество – гарантировано производителями.  
 Наш ассортимент – со склада и под заказ.  
 Наши цены - самые низкие.  
 Наш сервис – быстрый и профессиональный.  
 Удобные для вас формы оплаты.

◆ **ДВИГАТЕЛИ**

◆ **СИСТЕМЫ ПИТАНИЯ**

◆ **ФИЛЬТРЫ**

◆ **АККУМУЛЯТОРЫ**

◆ **ОТОПЛЕНИЕ**



**МАЗ**

**КАМАЗ**

**ГАЗ**

**ЗИЛ**

**МЗКТ**

**БЕЛАЗ**

**МТЗ**

**Гомсельмаш**

**ЛИАЗ**

**Урал**

**НЕФАЗ**

**ПАЗ**

**Икарус**

**УАЗ**

**КрАЗ**



- **ИЗГОТОВЛЕНИЕ**
- **МОДЕРНИЗАЦИЯ**
- **РЕМОНТ**

**С**лужбное  
**К**УЗОВНОЕ  
**А**Телье

- **ФУРГОНЫ**
- **ЦИСТЕРНЫ**
- **СПЕЦТЕХНИКА**



- **КУЗОВА ПОД ТЕНТ**
- **СДВИЖНЫЕ КРЫШИ**

**[www.t-center.by](http://www.t-center.by)**

e-mail: [info@t-center.by](mailto:info@t-center.by)

Тел.: +375 1795 4-63-76 +375 25 98-00-998 +375 1795 2-00-09

223610, г. Слуцк, 1-й пер. Стародорожский, 50

Более 25 лет успешной  
работы на рынке  
автомобильных услуг



- СИСТЕМЫ МУЛЬТИЛИФТ
- КРАНЫ-МАНИПУЛЯТОРЫ
- ИЗОТЕРМИЧЕСКИЕ ФУРГОНЫ





# FRIENDMOTORS

Запчасти и ремонт для любой техники  
Единый номер телефона **7250**

## ПРОДАЖА ТЕХНИКИ:

Минская область +375 29 162-31-52

Брестская область +375 29 309-61-15

Гродненская область +375 29 162-31-54 (55)

Гомельская область +375 29 162-31-47

ДИЛЕРСКАЯ СЕТЬ: +375 29 162-31-63

ЗАПЧАСТИ И РЕМОНТ: +375 29 162-31-90

E-mail: [zakaz@friendmotors.by](mailto:zakaz@friendmotors.by)

## ЗАПЧАСТИ И РЕМОНТ

сельскохозяйственной техники  
импортного и отечественного пр-ва.

РЕМОНТ двигателей, КПП (АКПП),  
гидрооборудования, электрооборудования и др.

ЗАПЧАСТИ для грузового, легкового транспорта,  
автобусов и промышленного оборудования.

Более 15 млн. артикулов  
в каталоге на нашем сайте



БОЛЬШАЯ  
ЗЕМЛЯ

AGROFRIEND

КЛААС FENDT



ЯАЗ



220099, г. Минск, ул. Казинца, д. 11, корп. 5

[www.friendmotors.by](http://www.friendmotors.by)

ООО "ФрэндМоторс", УНП 193044081



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
**КУРСДЕТАЛЬ**

[www.kursdetal.bk.by](http://www.kursdetal.bk.by)

# АВТОЗАПЧАСТИ

• ГАЗ • ВАЗ • УАЗ • ЗИЛ



- **НИЗКИЕ ЦЕНЫ**
- **ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ**

**(017) 366-14-00**

**e-mail: [kd-1677@mail.ru](mailto:kd-1677@mail.ru)**

**(017) 276-44-48, 353-56-36**

**(029) 671-13-56, (044) 573-20-31**

**г. Минск, пер. 3-й Загородный, 4а**

УНП 192726278  
ООО «Курсдеталь»



# НИКОТЕХНИКА

[www.niko.bk.by](http://www.niko.bk.by)

подробная информация на сайте

## ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ К СЕЛЬХОЗТЕХНИКЕ

ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ  
СО СКЛАДА И ПОД ЗАКАЗ

 LEMKEN

 Kverneland

 RABE  SaMASZ

 KUHN

 KRONE

КЛААС

HORSCH

 tonutti  
SINCE 1984

**ПЛУГИ:** KVERNELAND, RABEWERK, LEMKEN

**ПОСЕВНЫЕ АГРЕГАТЫ:** HORSCH «Pronto 6/8»; АППМ-6 «Берестье»; MSC; DF-2 «KVERNELAND»

**ДИСКАТОРЫ:** HORSCH «JOKER»; LEMKEN «RUBIN»; БДМ / АДУ-6 (АК), АД-7,5, АДН-6/8

**КУЛЬТИВАТОРЫ:** HORSCH «TIGER»; KVERNELAND «КТС»; LEMKEN «SMARAGD», Köckerling КШМ-10

**КОСИЛКИ:** SaMASZ «КСР-9, КМР-9ВТ», KUHN «КПР-9», KRONE «КДП-2,7; -3,1», КРН-2,1,АС-1, КДН-210

**ГРАБЛИ:** KRONE «ГВБ-6,2», CLAAS, KUHN, TONUTTI «ГРЛ-8,5/-9,6», ГР-700, ГВР-6, ГВР-630

**ПРЕСС-ПОДБОРЩИКИ:** KRONE «ППРО-155», ПРФ-145, -180, -750, ПРМ-150


**РАЗБРАСЫВАТЕЛИ:** МТУ-15/18, ПМФ-18, ПРТ-7А


**КОРМОУБОРОЧНЫЕ КОМБАЙНЫ:** CLAAS «JAGUAR», КВК-800 / 8060, КПК-3000, КГ-6 «Полесье»

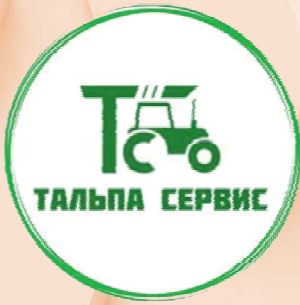
**КОРМОРАЗДАТЧИКИ:** ПСК-12, ИСПК-12 «Хозяин»

 +375 (29) 15-81-777

 +375 (17) 518-0-777

 +375 (29) 773-17-28

 +375 (17) 518-0-707



# ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И КАЧЕСТВЕННЫЕ ЗАПЧАСТИ ДЛЯ ТРАКТОРОВ

## FENDT

• Challenger • Massey ferguson  
• VALTRA • MT3-3022, -3522



ОСУЩЕСТВЛЯЕМ РЕМОНТ: **КПП VARIO**  
ДВИГАТЕЛЕЙ: **CATERPILLAR®**



Mercedes-Benz



DETROIT  
DIESEL



Perkins

MAN

а также реализуем запчасти к ним

ЗАПЧАСТИ К ПОСЕВНОЙ И ПОЧВО-  
ОБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ТЕХНИКЕ



АППМ-6 «БЕРЕСТЬЕ»



**СДАЕМ В АРЕНДУ ТРАКТОРЫ FENDT**

ООО «ТАЛЬПА СЕРВИС» г. Логойск  
info.talpaservice@gmail.com



+375 (29) 150 47 24



+375 (29) 634 83 61



+375 (1774) 21 3 20

**www.talpaservice.by**

# ДИАГНОСТИКА И РЕМОНТ ДВИГАТЕЛЕЙ



ООО СябарАвтоДор, УНП 192695756

[www.deutzfahr.by](http://www.deutzfahr.by)

[www.deutzfahr.bk.by](http://www.deutzfahr.bk.by)



## СЯБАРАВТОДОР

ПРОДАЖА И РЕМОНТ СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ

+375 17 270 34 84

+375 29 664 89 43

+375 29 162 31 40

**АРЕНДА ТРАКТОРОВ  
с прицепной техникой  
(плуг, пресс-подборщик)**

**ОДО**  
**АВТОПРОФИЛЬ**

[www.avtoprofil.by](http://www.avtoprofil.by)  
[www.avtoprofil.bk.by](http://www.avtoprofil.bk.by)

# УТИЛИЗАЦИЯ

## Б/У автошин

### и резино-технических изделий с выдачей справки об утилизации

Покупаем

**Б/у КАРКАСЫ**

**R17.5-R22.5**

 **+375 17 373-59-67**

 **+375 29 644-33-91**

Офис: Минск, ул. Чкалова, 14/2 офис 412

e-mail: [avtoprofil.minsk@yandex.by](mailto:avtoprofil.minsk@yandex.by)

Площадка по сбору РТИ: Минск, ул. Бабушкина, 27.

ОДО «Автопрофиль», УНП 101521943





Авто Плюс Новости

**Атом можно купить, Lada ушла на отдых,  
КамАЗ занялся лесом и новые «китайцы»  
«Новости недели» №364**

<https://youtu.be/75ZHcfAJ25c>

**НОВОСТИ**  
недели



НОВОСТИ

Автомобильные новости телеканала «Авто Плюс»: программы «Новости колёс», «Новости недели», «Своими глазами» и другие.

# ВЗГЛЯД

ДЕЛОВАЯ ГАЗЕТА

<https://vz.ru/society/2026/5/9/1417266.html>

Владимир Нагирняк



Халдей Евгений/ТАСС

## Штурм Берлина стал победой Красной армии еще и над собственными ошибками

Берлинская операция стала последним стратегическим наступлением Красной армии в Великой Отечественной войне. Советским войскам пришлось преодолевать не только ожесточенное сопротивление гитлеровцев. Какие главные сложности доставил при обороне Берлина вермахт – и какие победы нашим войскам пришлось совершить над собственными ошибками?

Последний удар по Третьему рейху был нанесен войсками 1-го Белорусского фронта маршала Георгия Жукова с помощью частей 1-го Украинского фронта маршала Ивана Конева и 2-го Белорусского фронта маршала Константина Рокоссовского. Была прорвана глубокоэшелонированная оборона вермахта и разгромлена его Берлинская группировка. Германия капитулировала.

Но овладение Берлином оказалось одной из самых сложных наступательных операций для советских войск за всю войну. Во-первых, подготовку удара большой массы войск с небольшого плацдарма скрыть от немцев не удалось. Несмотря на принятые меры маскировки, противник был осведомлен о наступлении и готовился к его отражению. В отличие от других операций, Берлинская была лишена фактора оперативной внезапности.

Во-вторых, в течение войны успех советских наступлений в основном зависел от прорыва вражеской оборонительной линии, после чего в тыл противника устремлялись механизированные части, что вело к его окружению и разгрому. В Берлинской операции советским войскам предстояло «прогрызть» вражескую оборону глубиной в десятки

километров без возможности так называемого чистого прорыва.

В-третьих, части 1-го Белорусского фронта должны были поддерживать высокий темп наступления в течение всей операции, чтобы не давать возможности противнику закрепляться на новых позициях. Однако близость резервов позволяла отступающим немецким частям быстро сливаться с ними. Это создавало перед советскими войсками непрерывную цепь сопротивления.

Нельзя не отметить и самое ожесточенное за всю войну сопротивление не только регулярных войск вермахта, но и частей народного ополчения – фольксштурма. Это было особенно критично в сложных условиях боев в городе. И если в поле ополченцы действовали плохо, то в Берлине картина была уже иная. Как отмечал участник боев за немецкую столицу генерал танковых войск Иван Дремов, на подступах к Берлину и особенно на его улицах фольксштурмовец, как местный житель, хорошо знавший все ходы-выходы и вооруженный фаустпатроном, «в массе своей оказался более стойким бойцом», чем предполагалось ранее.

Жуков и его штаб решили компенсировать невозможность оперативной внезапности тактической. Это означало, что советское командование желало застать врасплох ожидающего наступления врага с помощью военных хитростей.

В частности, Жуков хотел применить новый тактический прием – ночную атаку. Согласно его задумке, удар с плацдарма планировался за полтора-два часа до рассвета после получасовой артподготовки. На участках прорыва должно быть сосредоточено до 140 прожекторов, которые надо было включить, когда пехота бы пошла в атаку, с целью ослепить

противника и освещать путь атакующим. Танки, поддерживавшие атаку пехотинцев, должны были ехать с зажженными фарами. Этот метод был воплощен в первую ночь наступления, 16 апреля.

Однако и этот эффектный ход показал себя не так, как было задумано. Командующий 8-й гвардейской армией Василий Чуйков говорил, что после артподготовки поле боя было скрыто «стеною гари и пыли», поглотившей свет прожекторов. Поэтому генерал считал, что «реальной помощи войска от этого не получили».

Такого же мнения придерживался и маршал танковых войск Павел Ротмистров. Он считал, что «для танкистов в условиях Берлинской операции прожекторы оказали весьма незначительную пользу», поскольку местность не просматривалась из-за густого облака пыли, поднятого во время артподготовки. Таким образом, лучи прожекторов, освещая пыль, образовывали перед танками «сплошную освещенную завесу».

Кроме того, первые дни наступления были осложнены толчеей, образовавшейся на плацдарме и в месте наступления из-за большого скопления войск.

Особенно когда 17 апреля для прорыва вражеской обороны на Зееловских высотах были введены в бой 1-я и 2-я гвардейские танковые армии. Как отмечал генерал Константин Телегин, это было сделано, чтобы «задавить противника массой техники, уничтожить максимум сил и средств его, деморализовать его и тем самым облегчить задачу взятия Берлина». Увы, выполнение этой задачи сопровождалось немалыми потерями. 17-21 апреля 1-й Белорусский фронт потерял 874 танка и самоходки (хотя после разгрома Одерской вражеской группировки потери советской

бронетехники резко снизились).

Наступление на Берлин сопровождалось и другими трудностями – порождениями человеческого фактора, среди которых были неумение и даже шапкозакидательство. Разъясняя своим командирам, как быстро овладеть Берлином, маршал Жуков неоднократно подчеркивал, что быстрота, смелость, дерзость и нестандартность в наступлении деморализуют врага, и тот сдается. Однако далеко не все это поняли, продолжая воевать шаблонно.

Например, в первые дни наступления одна из дивизий 3-й Ударной армии генерала Василия Кузнецова получила приказ заблокировать вражеский опорный пункт одним полком, обойти его и продолжать наступление остальными силами. Но вместе этого дивизия пошла на пункт в лобовую атаку, чем задержала не только себя, но и продвижение вперед целого корпуса. Кузнецов вспоминал: «Углубившись в городские кварталы, части стали терять управление» – и атакуя объекты, которые можно было обойти, несли ненужные потери.

После взятия Берлина советские медики спасли жителей города от смертельно опасных заболеваний

Участникам штурма мешало и отсутствие взаимодействия между различными родами войск – прежде всего между танкистами и пехотой. Так, полковник Василий Косов, заслуживший за взятие Берлина звание Героя Советского Союза, отмечал, что один из батальонов его полка безуспешно просил поддержки в бою от находившихся рядом нескольких сотен советских танков.

Подобные отношения танкистов и пехоты наблюдал в Берлине и командир 9-го

стрелкового корпуса Иван Рослый, отмечавший, что такое «взаимодействие» ничего, кроме ущерба самим себе, не приносило. А причиной проблем оказалась встреча в одном месте сразу нескольких независимых друг от друга начальников, каждый из которых «считал себя вправе действовать по-своему, самостоятельно», без оглядки на соседей. Как отмечали представители Генштаба в войсках на примере 1-й гвардейской танковой армии, медленное продвижение танков вперед было вызвано «отсутствием должного взаимодействия между стрелковыми, артиллерийскими и танковыми частями».

При этом танкисты и пехотинцы проявляли дружное единодушие, ругая летчиков за ночные бомбежки своих же войск. Особенно критиковали авиаторов Чуйков и командующий 1-й гвардейской танковой армии Михаил Катухов, чьи войска страдали от «дружеского огня» с неба.

Еще одной «ахиллесовой пятой» советских войск во время взятия Берлина стало материальное обеспечение механизированных и танковых частей инженерными средствами. Ведь область вокруг Берлина изрезана водоемами, через которые приходилось переправлять технику. Однако, в частности, во 2-й гвардейской танковой армии состояние понтонного парка было настолько плачевным, что это стало причиной для грустных шуток танкистов, считавших свое оборудование «со времен Древнего Рима».

Помимо прочего, остро стоял вопрос правдивости сведений о ходе боев, положении войск и достигнутом результате. К примеру, генерал Николай Попель чуть не попал в плен, когда искал штаб танковой бригады – просто потому, что был неверно информирован о том, где этот штаб находится.

Маршал Жуков был осведомлен о том, что предоставляемые ему доклады могут быть далеки от реальности. Как известно, число немецких танков и самоходок в реальности не превышало тысячи единиц. Но в процессе наступления на Берлин, по докладам советских танкистов, было уничтожено приблизительно такое же число вражеских танков – 793 единицы. Аналогичные доклады поступили в штаб фронта и от общевойсковых армий, а также от артиллерии и авиации. И когда после победных репортажей из войск вдруг начали поступать донесения о немецких контратаках с участием бронетехники, то штаб фронта спрашивал у армейских штабов, откуда же у противника взялись танки, если их уже все уничтожили на бумаге.

Но несмотря ни на что, Красной армии удалось завершить Берлинскую операцию в положенный срок. Советские войска справились и со своими внутренними трудностями, и с противником. И как метко охарактеризовал победу над врагом Василий Чуйков: «сдать такой город, как Берлин, за семь дней, (...) это не к лицу жестоко сопротивлявшемуся гарнизону».

Захват Берлина для Красной армии и всего советского руководства, всей Советской страны был делом чести. В апреле 1945-го советские войска были ближе к германской столице, чем союзные армии. Четыре года через всю Европу шла Красная армия к Берлину, было бы непростительно перед историей и советским народом допустить, чтобы город взяли союзники.

И наконец, на финальную битву за Берлин работал весь опыт Красной армии, наработанный за время войны. Он был аккумулирован и творчески переработан соответственно обстановке при наступлении на столицу Германии. Каждый генерал, офицер и

• ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ  
• НИЗКИЕ ЦЕНЫ

**КУРСДЕТАЛЬ**

**АВТОЗАПЧАСТИ**

• ГАЗ • ВАЗ • УАЗ • ЗИЛ



(017) 256-14-00  
(017) 213-56-36, 205-04-48  
(029) 372-20-30, (044) 573-20-31  
г. Минск, пер. 3-й Загородный, 4а  
[www.kursdetal.by](http://www.kursdetal.by)

e-mail: kd-1677@mail.ru

УНП 192726278  
ООО «Курсдеталь»

• ИЗГОТОВЛЕНИЕ  
• МОДЕРНИЗАЦИЯ  
• РЕМОНТ

Слуцкое  
**Кузовное**  
**Ателье**



[www.tc.by](http://www.tc.by)

ООО «Слуцкое кузовное ателье» УНП 600496215  
**+375 1795 4-63-76 +375 25 98-00-998**

солдат вложил в эту операцию весь свой творческий ум, опыт, волю и характер, все то, что было приобретено на полях других сражений Великой Отечественной. В том числе опыт преодоления внутренних трудностей, характерных для любой сложной деятельности – особенно такой грандиозной, как военная в целом и Берлинская наступательная операция в частности.



[www.fondsk.ru](http://www.fondsk.ru)  
Олег САРОВ



## Глобальная цифровая политика и новые вызовы в интернет-сфере

Современный мир оказался на пороге внедрения принципиально новой, сверх-продвинутой модели интернета, что создаёт серьёзные вызовы для государств, избравших путь самоизоляции в глобальной информационной среде. К апрелю 2026 года исследования учёных из Китая, Германии и США завершились знаковыми испытаниями, которые заложили фундамент для появления принципиально нового типа глобальной сети – квантового интернета.

Эта система позволяет передавать информацию на расстояния свыше ста километров по существующим оптоволоконным линиям, используя полупроводниковые источники одиночных фотонов и специальное временное кодирование. Благодаря особенностям квантовой

физики перехват данных становится физически невозможным: любое вмешательство мгновенно меняет состояние системы и становится заметным. Классические подходы к обеспечению безопасности данных стремительно теряют актуальность и устаревают.

Данное достижение устраняет ключевые технические барьеры, ранее препятствовавшие внедрению подобных технологий: нестабильность сигнала из-за внешних помех, вибраций и температурных колебаний. Экспериментальная установка функционировала непрерывно более 6 часов без необходимости корректировок, что подтвердило её готовность к использованию в реальных городских условиях и сетях. Таким образом, человечество вплотную приблизилось к

созданию абсолютно защищённой коммуникационной инфраструктуры, устойчивой даже к атакам будущих квантовых компьютеров.

Как следствие, 2026 год уже называют эпохой квантовой безопасности, когда защита информации становится не научной абстракцией, а жизненной необходимостью для финансовых, дипломатических и бизнес-структур. Однако этот технологический прорыв несёт и серьёзные геополитические риски, особенно для государств, чья стратегия строится на попытке контроля и целенаправленного ослабления единого мирового интернета.

Страны, последовательно проводящие курс на фрагментацию цифрового пространства, блокировки и создание изолированных национальных сетей и интернет-контуров, оказываются в крайне уязвимом положении. Политика разрушения открытых глобальных связей сталкивается с технологией, делающей любые формы скрытого мониторинга и цензуры бессмысленными. Квантовый интернет не позволяет незаметно «прослушивать» трафик или блокировать отдельные потоки – он либо функционирует полностью, либо не работает вовсе.

Этот контраст между глобальным технологическим прорывом и национальной политикой в очередной раз подчёркивает фундаментальный разлом современности: одни государства инвестируют в будущее, где данные защищены уже по законам физики, а другие продолжают воспринимать интернет как экономическую и политическую угрозу, которую необходимо разрушить. Одновременно с этим меняются правила в самой сети: например, в экономической сфере с 1998 года действовал мораторий ВТО, запрещавший вводить таможенные пошлины на «электронные передачи» – скачанное программное обеспечение, стриминг, облачные сервисы. Мораторий продлевался каждые два года. Однако в марте 2026 г. конференция ВТО впервые за 28 лет не

продлила его по инициативе Турции и Бразилии.

Цифровая торговля сегодня – это триллионный рынок, растущий быстрее любого другого. Развивающиеся страны давно рассчитывают обложить его пошлинами и налогами, чтобы пополнять бюджеты за счёт использования таких сервисов, как Microsoft, Netflix, Spotify. США в свою очередь настаивали на постоянном моратории ВТО, поскольку американские компании контролируют большую часть рынка. Введение пошлин невыгодно и для пользователей, и для малого бизнеса в развивающихся странах – ведь именно на них ляжет дополнительная финансовая нагрузка.

В политической сфере такие страны, как Иран, Венесуэла, Ливан, уже столкнулись с тем, что открытый интернет превращает их структуры в «стеклянный дом»: перемещения силовиков и чиновников, логистика, личная жизнь руководителей и коммуникации отдельных людей становятся доступны для анализа по открытым источникам. Это позволяет эффективно планировать операции, включая точечные удары по стратегически значимым объектам, высокопоставленным политикам, военным и специалистам.

Как следствие, руководство подобных государств делает вывод: в случае прямого столкновения с Западом прозрачность информационной среды – это гарантированное поражение. Противник, имеющий доступ к внутреннему трафику, может в реальном времени выявлять узлы управления и нарушать их либо ударами, либо диверсиями. Одновременно есть иллюзия, что блокировки и ликвидация неконтролируемых изнутри страны сетей снимет внутреннюю угрозу: исчезают площадки для горизонтальной координации граждан до возникновения массового недовольства. Поэтому происходящее можно рассматривать не только как цензуру и борьбу с оппозицией, но и как подготовку к военному сценарию. Однако запретительная практика

оказывается малоэффективной. Уязвимости сохраняются.

Во-первых, западные разведки и спецслужбы не испытывают дефицита данных (пример: действия израильтян против Ирана и его верхушки): объём информации из открытых и закрытых источников давно превышает возможности ручной обработки, что приводит к развитию систем автоматического анализа больших массивов данных (пример: разработки компании Palantir). Проблема не в получении данных, а в их обработке.

Во-вторых, опыт конфликтов, включая ту же войну с Ираном, показывает: наибольшие трудности возникают не с централизованными структурами (их узлы давно известны и зафиксированы в т. ч. картографически), а с децентрализованными сетями, которые действуют без единого командного центра. То есть сегодня даже страны, все время боровшиеся именно с децентрализацией и выстраивавшие максимально централизованную вертикаль, полностью подконтрольную их властям, даже более уязвимы, чем тот же Иран перед агрессией, не взирая ни на какие запреты, блокировки и отключения!

В-третьих, большинство устройств, установленных в городах неподконтрольных Западу стран (например, уличные камеры) – китайского производства и зависят от облачной инфраструктуры производителей. В условиях конфликта это создаёт риск визуального доступа к передвижениям техники и личного состава даже безо всякого взлома.

В-четвёртых, максимально изолированный («вертикальный») национальный интернет-контур устойчив лишь до тех пор, пока существуют физические узлы его инфраструктуры. Буквально пара ударов по дата-центрам способны парализовать связь всей страны. Тем более если она максимально централизована. Перед

подобными атаками сегодня уязвимы даже устроенные совершенно иначе интернет-контур – те, инфраструктура которых распределена по множеству юрисдикций, основной массив данных которых не хранится в одной-двух точках и отключить которые физически несопоставимо сложнее. Иран уже продемонстрировал это, атаковав в Бахрейне дата-центры Amazon (его сервера составляют около 30% мирового рынка облачных вычислений), дав тем самым понять западным агрессорам, что может парализовать значительную часть интернета.

В данном контексте стоит отметить, что в России, по имеющимся оценкам, около 70-80% серверных мощностей крупнейших сервисов сосредоточено в Московской и Ленинградской областях. На Украине также существует буквально несколько крупных дата-центров, уничтожение которых могло бы подорвать практически всю существующую IT-инфраструктуру. Например, в Киеве находится дата-центр Парковый («физический» адрес, указанный на официальном сайте – Парковая дорога, 16А, 01010). Это единственный коммерческий ЦОД на Украине с сертификатом TIER III от Uptime Institute:

Наконец, в-пятых, действия властей, объективно направленные на уничтожение интернета как свободной информационной среды, приводят к неизбежной утрате контроля над ней: ограничивая, блокируя и вырубая доступ субъектов пользования информационными системами к информации, государство просто перестает их видеть, теряет возможность объективно оценивать ситуацию, заменяя реальную картину искажёнными и ложно интерпретируемыми данными.

- ◆ ПРОМЫШЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
- ◆ ПРОМЫШЛЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ
- ◆ ИНСТРУМЕНТ. СПЕЦОДЕЖДА. СИЗ.
- ◆ ЭЛЕКТРОТЕХНИКА. КИПИА.
- ◆ ТОРГОВЛЯ. УПАКОВКА. СКЛАД



# ООО "СваркаСервисГрупп" проводит АТТЕСТАЦИЮ ПЕРСОНАЛА ПО СВАРКЕ



**аттестация ТЕХНОЛОГИЙ по сварке по следующим направлениям**

## ГОСПРОМНАДЗОР

создана и действует комиссия по аттестации сварщиков, разрешение Госпромнадзора РБ №11-1-206-2014 от 05.09.2014г. по всем видам сварки.



## МИНСТРОЙАРХИТЕКТУРА

создана и действует комиссия по аттестации сварщиков и технологий сварки, разрешение Министерства архитектуры и строительства РБ №12-08-04/001к-2015 от 29.05.2015г.



## НИКИМТ

официальный представитель по аттестации специалистов неразрушающего контроля и сварочного производства



**АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЦЕНТ:** Минск, ул. С.Ковалевской, 54 корп. 1

+375 17 338 82 82

+375 17 338 84 84

A1 +375 44 723 00 00

@ info@wsgroup.by

Подробная информация на сайте:

**www.wsgroup.by**



**Сварка  
Сервис  
Групп**

УНП 191182232



# БЕЛТЕПЛОМАШ СТРОЙ

Подробный каталог продукции  
на сайте компании

## beltepl.by

▶ поставка

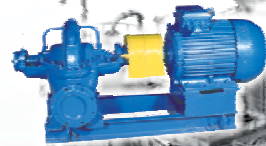
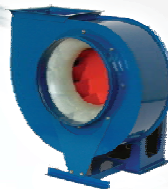
▶ сервис

▶ ремонт

## НАСОСЫ

Стран ЕС: WILO, Grundfos, KSB, Pedrollo, Hydro-Vacuum  
Стран СНГ: ГМС Ливгидромаш, Элмаш, ЭНА, Промэлектро

- ▶ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ
- ▶ МЕМБРАННЫЕ БАКИ
- ▶ ВЕНТИЛЯТОРЫ
- ▶ ТЕПЛОВЫЕ ЗАВЕСЫ
- ▶ КАЛОРИФЕРЫ
- ▶ ТРУБЫ и ФИТИНГИ
- ▶ ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА
- ▶ КОТЛЫ и ВОДОПОДГОТОВКА



**ЗАО «Белтепломашстрой»** - одна из крупнейших комплектующих организаций РБ, ведущий поставщик насосного, вентиляционного, компрессорного, котельного оборудования, запорно-регулирующей и трубопроводной арматуры.

### Представительства:

Брест: ..... +375 162 57-45-11  
 Барановичи: .. +375 163 64-39-42  
 Витебск: ..... +375 212 48-04-62  
 Гомель: ..... +375 232 25-51-25  
 Гродно: ..... +375 152 62-44-97  
 Могилев: ..... +375 222 41-11-18  
 Пинск: ..... +375 165 66-16-48

### центральный офис




**, 486!28!41 2. 21. 11**

+375 29 680 35 99 – Viber  
 +375 29 757 72 30

### Сервисный центр:

ГАРАНТИЙНЫЙ и ПОСТГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

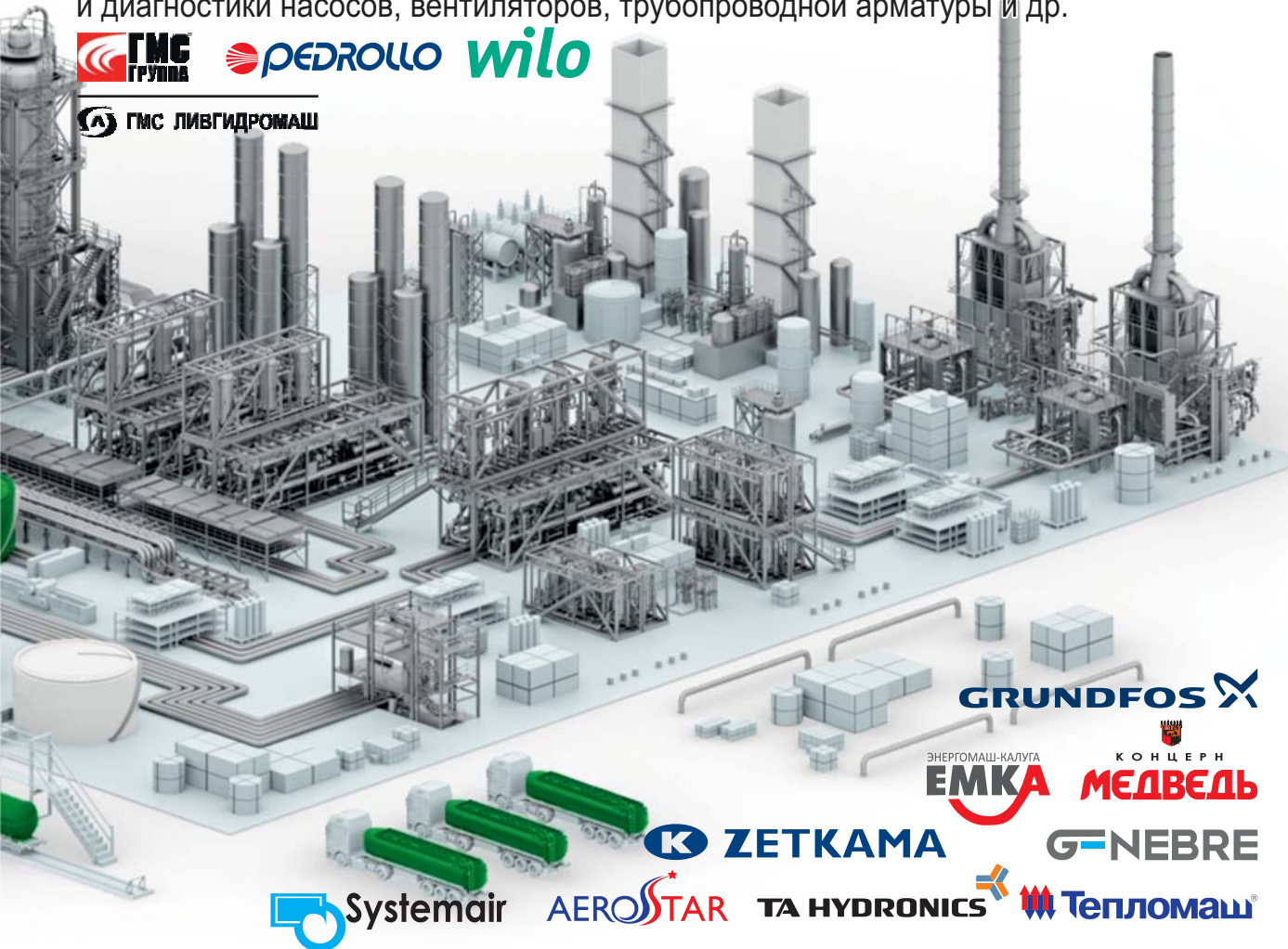
**, 486!28!41 2. 41. 11**

-  ввод в эксплуатацию
-  пусконаладочные работы
-  шеф-монтаж

# 30 лет на рынке!

## Ваш надежный партнер

Сегодня ЗАО «Белтепломашстрой» – это лидер продаж насосного оборудования фирм **Pedrollo**, **WIL0**, АО «ГМС Ливгидромаш». Крупнейший сервисный центр, оборудованный поверочными стендами, станками и приборами для ремонта и диагностики насосов, вентиляторов, трубопроводной арматуры и др.



**GRUNDFOS**

ЭНЕРГОМАШ-КАЛУГА  
**EMKA**

КОНЦЕРН  
**МЕДВЕДЬ**

**ZETKAMA**

**NEBRE**

**Systemair**

**AEROSTAR**

**TA HYDRONICS**

**Тепломаш**

Мощная сеть региональных представительств по всей Республике Беларусь, доступные цены на оборудование позволяют работать в непосредственном контакте со многими потенциальными клиентами и обеспечивать быструю реализацию оборудования.

Маркетинговая деятельность предприятия направлена на изучение и удовлетворения нужд промышленности и сельского хозяйства страны высококачественным оборудованием.

Штат акционерного общества составляют инженеры, имеющие большой опыт работы в проектно-конструкторских отделах и на производствах в разных отраслях промышленности.

# ОДО «ДЭЙВИС»

[www.dayvis.by](http://www.dayvis.by)



# ПОДШИПНИКИ

МАНЖЕТЫ

**ВСЕХ ВИДОВ**

РЕМНИ

**СО СКЛАДА И ПОД ЗАКАЗ**

ЦЕПИ

**В ШИРОКОМ АССОРТИМЕНТЕ**

**Тел/ф.: (017) 361-40-31, 361-41-18, 361-42-79**



[www.givorum.bk.by](http://www.givorum.bk.by)

## ЧТУП «ГИВОРУМ»

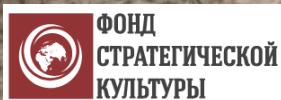
**Первый поставщик реализует:**

- Трубы КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ (ПВХ, ПЭ, КОРСИС)
- Трубы ПП, РЕХ, ПЭ (канализационные, питьевые, технические, дренажные, обсадные)
- ВОДОСТОЧНЫЕ СИСТЕМЫ ПВХ
- ДРЕНАЖНЫЕ СИСТЕМЫ ПВХ
- Трубопроводная и запорная арматура
- Оборудование для ВОДОСНАБЖЕНИЯ
- Оборудование для ОТОПЛЕНИЯ
- Оборудование для ВОДООЧИСТКИ
- НАСОСЫ Grundfos, UNIPUMP

**UNIPUMP GRUNDFOS**



**Т./ф. (0214) 74-37-62, 77-40-39, 74-15-58,  
+375 29 664-07-59, +375 29 664-07-32,  
+375 29 711-38-95 [givorum@yandex.ru](mailto:givorum@yandex.ru)**



www.fondsk.ru  
Анатолий КОШКИН



## Токио хочет получать российскую нефть при сохранении антироссийских санкций

Как и прогнозировалось в комментариях ФСК, Япония не сможет сохранять в полном объеме политически мотивированные «санкции» в отношении импорта российских энергоносителей, в первую очередь нефти и природного газа (СПГ). Но ее правительство намерено представить будущие закупки как якобы деятельность сугубо частного бизнеса.

По сообщению информационного агентства «Киодо цусин», на днях в порт назначения в префектуре Эхимэ (остров Сикоку) прибыл нефтяной танкер Voyager под флагом Омана с партией нефти с Сахалина, купленной японской компанией Taiyo Oil. Здесь в порту Кикума в городе Имабари расположен нефтеперерабатывающий завод этой компании.

Это событие широко освещалось в японских СМИ в связи с тем, что после февраля 2022 года официальный Токио отказался от импорта

российской нефти, присоединившись позднее к инициированному западными странами механизму потолка цен, который для российской нефти на текущий год дискриминационно был определен в 40 долларов за баррель. Однако, выполняя волю крупного японского бизнеса, правительство настоятельно просило американскую администрацию исключить отдельные партии нефти, закупаемой с проекта «Сахалин-2», увязанных с контрактами на поставку СПГ. Дабы не портить отношения с Токио, Вашингтон вынужден был согласиться. В последний раз Taiyo Oil закупала российскую нефть в небольших объемах с Сахалина в июне 2025 года. Импорт с «Сахалина-2» согласован с США и не нарушает санкционного режима, отметил представитель управления природных ресурсов и энергетики при Министерстве экономики, торговли и промышленности Японии. При этом было подчеркнуто, что даже небольшие объемы нефти из России важны для Японии

на фоне обострения ситуации вокруг Ирана и перекрытия Ормузского пролива.

Судя по высказываниям представителей МИД РФ и других ведомств России, а также Президента РФ Владимира Путина, даже в условиях сознательно обрушенных Токио двусторонних политических и дипломатических отношений Москва не будет препятствовать расширению закупок российских энергоносителей, но, надо полагать, исключительно по нынешним сложившимся из-за американо-израильской агрессии против Ирана высоким ценам. Хотя сообщается, что «сумма контракта не разглашается».

На сегодняшний день, когда возникли серьезные проблемы с регулярной и бесперебойной поставкой нефти и СПГ с Ближнего Востока, от которой Япония зависит на 90%, вопрос диверсификации стран закупки и маршрутов доставки энергоносителей приобретает жизненно важное значение для экономики этой индустриальной страны и в прямом смысле слова жизни ее народа. Наиболее быстро и надежно можно было бы организовать поставки в Японию российских энергоносителей, причем не только с Сахалина, но и из других дальневосточных и сибирских месторождений. Однако японская политическая элита, включая обуреваемое русофобией и враждебностью к нашей стране правительство реакционно и милитаристски настроенной Санаэ Такаити, колеблется, ибо не желает признавать абсурдность и бесполезность обложения России и ее руководства несуразными «санкциями» и делать знаки в пользу примирения и восстановления отношений. А потому избран путь расширения закупок российских нефти и газа не связанными напрямую с правительством частными японскими компаниями.

Видимо, поэтому официальные лица в Японии уклоняются от упоминания России среди возможных альтернативных поставщиков.

В министерстве экономики, торговли и промышленности страны не ответили на вопрос корреспондента ТАСС о том, рассматривается ли возможность импорта российской нефти, в том числе с учетом временной отмены Соединёнными Штатами ограничений в отношении продажи нефти и нефтепродуктов из РФ.

В то же время озабоченные будущим японской экономики многие жители этой страны, участники дискуссий в соцсетях, все чаще и острее критикуют неконструктивную и нарушающую интересы Японии политику и призывают к возобновлению закупок нефти из РФ. Голоса в пользу поставок российской нефти звучат и среди специалистов. Так, ведущий эксперт в области внешней политики, старший научный сотрудник «Фонда мира Сасакавы» Цунэо Ватанабэ в беседе с корреспондентом ТАСС заявлял, что Японии на фоне обострения ситуации вокруг Ирана, которое может привести к тому, что более года будет сохраняться нехватка поставок энергоресурсов из стран Персидского залива, необходимо восстановить и развивать отношения с другими поставщиками нефти, включая Россию.

Приход столь скоро танкера с российской нефтью в Японию вызвал интерес в мире, особенно в Китае, который в значительных количествах импортирует наши энергетические ресурсы, эффективно компенсируя возможные затруднения с поставками нефти с Ближнего Востока.

Китайское издание NetEase отмечает: «Блокировка Ормузского пролива, через который в сутки проходит около 20 миллионов баррелей нефти, спровоцировала масштабный энергетический кризис. JPMorgan предполагает, что мировые запасы нефти достигнут минимума примерно в сентябре этого года.

В этот критический момент Япония импортирует партию российской нефти с "Сахалина-2". Почему Токио был вынужден обратиться за помощью к противнику? На протяжении последних четырех лет Япония была в авангарде санкционной политики против российской нефти, но теперь внезапно перевернулась... Японии удавалось избегать импорта российской нефти, пока ситуация на Ближнем Востоке оставалась относительно стабильной. Но теперь, с блокировкой Ормузского пролива, жизненно важный для страны путь поставок был нарушен».

Китайские аналитики также с основанием предупреждают, что Токио будет вести двойную игру, не улучшая отношений с Москвой и сохраняя «санкции» и действуя через частные компании, якобы не имеющие в сделках с Россией никакого отношения к правительству Японии. И вскрывают нехитрую японскую комбинацию: «В этот раз нефть была закуплена компанией Taiyo Oil. Это классическая схема для Японии: частные компании обеспечивают работу заводов и нефтеперерабатывающих предприятий, а официальный Токио сохраняет антироссийскую санкционную позицию, при этом делая вид, что ничего не знает. Международное сообщество отреагировало спокойно – никто не обвинил Японию в нарушении санкций, и даже США не выступили против этой "коммерческой операции". У Японии чёткая стратегия: санкции санкциями, а нефть должна литься рекой. Приоритетом Токио является обеспечение бесперебойного производства на ближайшие два месяца, а другие вопросы можно отложить на потом».

Верным можно назвать и вывод авторов статьи в NetEase: «Решение Токио закупить российскую нефть свидетельствует о крахе западного санкционного лагеря перед лицом реальности. Япония – не последняя страна, которая отдала приоритет работе нефтеперерабатывающих

заводов, а не политическим интересам хозяев. Молчаливое одобрение США подтверждает, что санкции являются не целью, а лишь инструментом. И когда возникает угроза выживанию страны, от них легко отказываются. Европа и даже Турция, вероятно, последуют примеру Японии».

Известие о прибытии в Японию танкера с российской нефтью активно обсуждалось читателями популярного издания Yahoo News Japan, которое пишет: «В Японию прибыл первый танкер с российской нефтью. Японские читатели не поверили в свое счастье: «Неужели правительство наконец-то начало думать головой?»

Ниже приводятся комментарии японских читателей.

«Мы против цензуры!»

Япония не должна относиться к России как к врагу. Это современное государство с умелыми лидерами.

IKDhanako

А как пели-то, как пели... когда конфликт между Россией и Украиной только начинался, наши СМИ уговаривали правительство отказаться от интересов страны. Ну, не идиотизм?

x1w\*\*\*\*\*

Украинский вопрос не имеет ни малейшего отношения к Японии. Торговля с Россией должна продолжаться.

gbp\*\*\*\*\*

Кажется, на Украину всем уже наплевать. Соединенные Штаты больше не могут позволить

себе оказывать ей военную помощь.

((o(^-^o))

Россия нужна Японии, а вместо того, чтобы наладить отношения, мы только ссоримся со всеми подряд, включая КНДР и Китай! Будущее Японии отдано в руки Америки. Какие печальные и непростые времена нас ждут!

ara\*\*\*\*\*

Россия – очень благородная и великодушная страна. Русские не бросили Японию в беде, несмотря на санкции.

eqf\*\*\*\*\*

Спасибо, Россия! Самая близкая к нам страна, которую пытаются сделать такой далекой.

man\*\*\*\*\*

Нам нужно обеспечить безопасность маршрутов в Россию и Соединенные Штаты.

pok\*\*\*\*\*

Ура, мы снова хорошие друзья с Россией!

kou\*\*\*\*\*

Интересно, а почему сумму закупки решили не разглашать?»

P. S. В связи с вышесказанным обращает на себя внимание тот энтузиазм, который проявляют российские СМИ, наперебой позитивно комментируя очередной приезд в Москву «друга России» японского парламентария Мунэо Судзуки. Но его ставшие ритуальными заявления о том, что премьер-министр Японии Такаити «считает отношения с Россией важными»,

не получают каких-либо реальных подтверждений в виде инициатив по выведению двусторонних отношений из тупика и пересмотру политики жестких антироссийских санкций. Да, Судзуки высказывается в пользу закупок Японией российских энергоносителей. Но, как он подчеркивает в своих выступлениях и лекциях внутри страны, целью его «работы с русскими» является «возвращение северных территорий», чему-де мешает санкционная политика, в условиях которой Москва отказывается обсуждать «мирный договор», включающий надуманный вопрос о принадлежности суверенно российских Курильских островов. И это аспект деятельности известного в Японии как склонного к самопиару Судзуки не должен выпадать из поля зрения общающихся с ним дипломатов, политиков и журналистов.

P. P. S. Джеймс Браун – профессор международных отношений, специализирующийся на российских делах в токийском кампусе Университета Темпл – назвал Судзуки «известным самозванцем» и заявил, что организация встречи глав МИД двух стран является слишком сложной задачей. «Судзуки фактически представляет себя как посланника премьер-министра, однако официально таковым не является», – заявил Браун. «Похоже, он встречался с Такаити и Мотэги в Токио перед поездкой, и, судя по всему, у них не было возражений против его встречи с российскими чиновниками. Я уверен, что Такаити хотела бы узнать, о чем шла речь, но он не действует от имени японского правительства», – отметил он.

# Завтра

[www.zavtra.ru](http://www.zavtra.ru)

Владислав Мальцев



## Боевики диаспор готовы «брать Москву»?

*на острие удара «национальные клубы единоборств»*

«Мы в Москве поставим ту власть, которая нам удобно. Почему? Потому что в Москве сегодня проживает до 15 млн человек: 5 млн приезжих, 10 млн людей, которые имеют прописку. Из них 3,5 – 4 млн людей, исповедующих ислам, придерживающихся, практикующих ислам, кавказцы и представители азиатских народов. Со всеми лидерами азиатских народов у «Ассамблеи народов Кавказа» выстроены потрясающие отношения. И в час «X», когда в России надо будет действовать, мы будем действовать. И только по согласованию с нами установится та власть, которая будет управлять Россией. Только с нами! Потому что у России есть традиции – тот, кто взял столицу, тот и взял страну... Что за нами? Люди, которые, если надо, и голову оторвут, и башку снесут, и на баррикады пойдут, и баррикады выстроят. Мы и создали этот кулак московский, чтобы какая бы то ни была

сила, с передовой, с окопов пришла бы она, иди же ФСБ их мобилизовала как «Русская община», никто не сможет наше ядро московское питерское которое мы создали сокрушить его И в любом случае им надо будет договориться с нами с народами которые мы объединили в Москве потому что мы будем являться главной силой, устанавливающей как будут происходить события в Москве. Мы просто ждём. Мы просто ждем, когда это условие наступит. И нас очень много. Нас очень много. Мы заточены, мы сильные, мы в спортзалах мы тренируемся, и мы ждём главного события, события, когда начнётся хаос и когда начнётся делёжка власти».

Это заявление Руслан Кутаев сделал в интервью украинскому ютьюб-каналу «РІЗНІ ЛЮДИ» (142 тыс подписчиков) ещё 20 марта 2026 года, однако заметили его в Рунете только в начале двадцатых

чисел апреля. Заявление часто цитируется с искажениями, я выверил его текст по оригинальному видео.

Тут стоит подробно прописать статусы Кутаева. В сентябре 1996 – январе 1997 года он был заместителем председателя правительства самопровозглашенной Чеченской Республики Ичкерия (7 апреля 2026 года Шейх-Мансуровским районным судом Грозного Чеченской Республики признана террористической и запрещена на территории Российской Федерации), которое тогда возглавлял Аслан Масхадов. С 2017 года в эмиграции, создал во Франции «Ассамблею народов Кавказа» (франц. *Assemblée des Peuples du Caucase*), которая 2 августа 2024 года была внесена Министерством юстиции Российской Федерации в «Перечень иностранных и международных организаций, деятельность которых признана нежелательной на территории Российской Федерации», а сам Кутаев 6 июня 2025 года в «Реестр иностранных агентов».

При этом 26 января 2026 года Парламентская ассамблея Совета Европы (ПАСЕ) утвердила состав «Платформы российских демократических сил при ПАСЕ» (англ. *PACE Platform for Dialogue with Russian Democratic Forces*, более точный перевод – «Платформа диалога ПАСЕ с российскими демократическими силами»), в которую вошел и Кутаев как один из «представителей коренных народов России». В принятой 2 октября 2025 года ПАСЕ резолюции «Российские демократические силы» по поводу создания «Платформы» указано, что «ключевым аспектом этих усилий является противодействие дезинформации, отстаивание смены режима в России». Отсюда и внимание к словам бывшего вице-премьера Ичкерии – как и кем готовится эта самая смена режима.

В вечернем стриме 24 апреля на ютьюб-канале *The Breakfast Show* (1,0 млн подписчиков) Кутаев начал привычно для такой публики влиять и

жаловаться на «выдергивание слов из контекста», но затем повторил озвученные им ранее планы бунта диаспор в Москве: «Я об этом говорил и повторяю – у нас консультации, с нами многие на связи. Это не вдруг сегодня, это давно... Кавказцы и представители азиатских республик – это действительно сила... Мы сделали очень много для того, чтобы, если не откровенно через какие-то политические и общественные организации, но по крайней мере по связям диаспор, правозащитного сообщества, спортивного, мы имеем достаточно серьезные отношения с людьми, кто имеет авторитет среди этих людей... Придёт время, когда должна быть какая-то постпутинская власть. И именно вот это консолидированное объединение кавказских и азиатских народов и должно послужить той силой, которая, если нужно защищать себя, если нужно строить баррикады – строит баррикады, если нужно идти на баррикады – идет на баррикады... Против коррумпированного, преступного, фашистского путинского режима и против фашиствующих националистов «Русской общины» и «Северных людей», которые фактически являются одной стороной – против них в любом случае надо будет выступить и им надо будет дать бой... В избирательных участках уже не получится. Я думаю, решение будет принято на площадях и на улицах».

### **Подпольная «кузница боевиков»**

На самом деле, ничего нового в подобных угрозах для меня нет.

Ровно 10 лет назад, 16 мая 2016 года, на сайте «Русская idea» (в 2022-м переименован в «Русскую истину») вышла моя статья «Хованщина XXI века: Мигранты становятся новым революционным классом». Автором был указан Андрей Григорьев, это один из моих псевдонимов еще с 2010 года в «НГ-Религии» (приложение к «Независимой газете»), где руководство стало выражать неудовольствие тем, что «этот Мальцев

пишет у вас половину всего номера», так что часть статей записали якобы на других людей.

Прочитую отрывок из упомянутой статьи: «У киргизов с 2009 года в столице России действует сеть клубов единоборств «для своих» под названием «Айкол-Манас». Только в старейшем из них, расположенном близ метро «Тульская», в 2012 году обучались джиу-джитсу, самбо и рукопашному бою около 80 человек, многие из которых потом успешно выступали на соревнованиях. В 2014 году в сети «Айкол-Манас» было уже четыре клуба. «В общей сложности здесь занимаются около 200 человек... В Москве они работают дворниками, официантами, грузчиками, строителями, – писали в 2015 году побывавшие в «Айкол-Манасе» журналисты «Коммерсанта». – В клубе преподают основы ударной и борцовской техники, так называемый «миксфайт». И занимаются там мигранты отнюдь не из абстрактной любви к спорту. «Большинство из них делают это для самообороны (от жителей нашей страны. – Прим. «Завтра»)», – сообщало в 2013 году центральноазиатское интернет-издание EurasiaNet».

Спустя некоторое время удалось привлечь к освещению деятельности таких клубов внимание уже и крупных СМИ, например, 15 марта 2019 года в программе «ЧП. Расследование» на телеканале НТВ вышел получасовой выпуск «Бойцы без границ».

Я же вернулся к этой теме спустя пять с половиной лет после предыдущей статьи, 6 декабря 2021 года в издании Readovka как Марат Былов (еще один мой старый псевдоним в «НГ-Религии» с 2010 года) со статьей «Путеводитель по «этническим клубам» единоборств Москвы». Прочитав процитированные выше материалы, указал, что из четырех филиалов «Айкол-Манас» в Москве к тому времени осталось только два, зато стало гораздо больше клубов, созданных приезжими из Таджикистана (точнее,

из Горного Бадахшана, воинственные памирские народы этнически не таджики).

И отметил: «Деятельность в Москве целого ряда клубов единоборств, созданных выходцами из Горного Бадахшана для своих соотечественников, создает дополнительную угрозу в связи с недавней массовой акцией, устроенной памирцами в центре Москвы у посольства Таджикистана из-за перестрелки в Хорого, где силовики убили местного жителя. Представим себе, что эта тысячная толпа вступила бы в столкновения с полицией (что было вполне вероятно), и стражам порядка пришлось бы столкнуться с хорошо обученными бойцами единоборств из подобных клубов?»

Напомню, речь о несанкционированном сборе мигрантов из Таджикистана в ночь с 25 на 26 ноября 2021 года в Гранатном переулке рядом с метро «Арбатская», всего в километре от Кремля, к чему столичные силовики оказались попросту не готовы!

### **«Новый пролетариат» на «аль-Майдане»**

Принципиальный момент (ускользнувший от внимания тех же НТВшников, упиривших прежде всего на участие «нацменов»-спортсменов в криминале) я выделил именно в статье 2016 года – революционный потенциал мигрантов как «нового пролетариата», на который к тому времени уже обращали внимание российские леваки.

В той статье я цитировал философа Вадима Цымбургского, идеи которого в середине 2010-х обрели вторую жизнь после 1990-х годов: «На окраинах великих империй и перифериях цивилизаций скапливается «внешний» пролетариат – миллионы «полуязыких» людей, выпавших из своей исторической традиции, озлобленных на цивилизацию за те запросы, которые она в них пробудила, но не смогла

удовлетворить... На наших территориях пролетариат внутренний незаметно переходит во «внешний», заявивший о себе (кровавыми погромами «некоренных» в 1988 – 1990 годах. – Прим. «Завтра») в Сумгаите, Фергане, Оше, Намангане, Молдове. Но как внутренний, так и «внешний» пролетариат СССР по отношению к постимперскому Западу, особенно к его европейской части, представляет огромный восточный очаг «внешнего» пролетариата, на кавказско-среднеазиатской окраине смыкающийся с южным очагом, представленным движением «пылающего ислама».

Можно и добавить и аспект, отраженный в моей статье «Москва увидела мираж "аль-майदानа"», опубликованной 15 октября 2014 года в «НГ-Религии» по горячим следам массового штурма мусульманами ОМОНовского автобуса, спровоцированных после пятничной молитвы 26 сентября 2014-го у московской Исторической мечети близ метро «Новокузнецкая» Али Чаринским (Арсланом Мирзаевым): «Существует, как отметил «НГР» (исламовед Роман. – Прим. «Завтра») Силантьев, точка зрения на подобные события как на предвестие «аль-майदानа», то есть массовые выступления под зеленым знаменем ислама. Ведь участники столкновений с ОМОНовом 26 сентября называли его, как слышно на видеозаписи, «революцией». «Украинцы вдруг нам, мусульманам, братьями стали, хотят нас на майдан поднять», – недвусмысленно намекнул 1 октября в эфире радио «Говорит Москва» Али Чаринский».

Поскольку события тех лет уже подзабылись, процитирую описание в моей статье «Рассерженные мусульмане», вышедшей как редакционная в «Независимой газете» 6 октября 2014 года: «Собравшиеся скандируют «Аллах акбар!» ...У входа в омовальный автобус уже собралось несколько мужчин мощной комплекции, и один из них под одобрительные возгласы

пытается проникнуть внутрь. Автобус раскачивают, бьют по нему руками. Накал страстей растет с каждой минутой. «Поджигаем!» – предлагает кто-то... «Революция, братья! Это была революция!» – делятся ощущениями участники событий. Оценивая 1 октября это происшествие в эфире радио «Говорит Москва», член Общественной палаты РФ Антон Цветков сравнил его с беспорядками на Манежной площади в 2002 и 2010 годах и в Бирюлеве в 2013 году».

И эти беспорядки были лишь одним из проявлений деятельности Чаринского и его старших (по возрасту и влиянию) товарищей по исламистскому подполью Дагестана перебравшихся с ним в 2014 году в Москву – Гасана Гаджиева и Абакара Абакарова. Последний, кстати, персонаж довольно статусный – в 2008 году был одним из шести соучредителей (и числился официально среди таковых до 2021 года) Российского конгресса народов Кавказа (РКНК), в 2012 – 2013 годах упоминался в дагестанских и федеральных СМИ как член высшего совета и даже как председатель исполнительного комитета этой организации, уверенно монополизировавшей в общественном поле нишу представительства народов Кавказа (при этом руководство РКНК даже в 2014 году не могло ни подтвердить, ни опровергнуть журналистам упомянутые статусы Абакарова).

Помимо прочего эта компания, а прежде всего самый молодой и говорливый Чаринский, активно давала интервью читаемым СМИ вроде «Коммерсанта», проводила стримы в модном тогда (и ныне забытом) Periskop и ходила на мероприятия, в том числе на весьма статусный Общероссийский гражданский форум, проведенный 22 ноября 2014 года Конгрессом гражданских инициатив во главе с Алексеем Кудриным. Позже, когда 1 апреля 2016 года КГИ представил экспертный доклад «Северный Кавказ

и современная модель демократического развития» с заявлениями в поддержку законов шариата, я опубликовал 31 мая 2016 года на Life.ru статью «Исламская партия для Алексея Кудрина» (к сожалению, с трудом собранный там визуал сейчас «слетел», а были там и фото Чаринского на фоне флага запрещённого террористического «Хизб ут-Тахрира»), подробно описав в ней экстремистскую деятельность новоявленных союзников московских либералов.

Кстати, эта публика тоже налаживала тогда связи с среднеазиатскими диаспорами. Так, когда в декабре 2013-го Абакаров объявил о подготовке «Объединённого митинга против исламофобии» на Манежной площади, на пресс-конференции как один из организаторов акции выступал глава «Союза молодёжи Таджикистана в РФ» Иззат Амон, ранее заявлявший, что его организация насчитывает 6 тыс членов.

К слову, про революцию. В статье «За беспорядками в Дагестане стоят экстремисты с большим опытом», опубликованной 3 ноября 2023 года на сайте «Завтра» я подробно описал роль Абакарова, уже как модератор телеграм-канала «Утро Дагестан» (66 тыс подписчиков к моменту блокировки 30 октября 2023 ода), в организации массовых беспорядков в 2022 – 2023 годах в Дагестане, включая массовый погром в ночь с 29 на 30 октября 2023 года в Международном аэропорту «Уйташ» в Махачкале. Нечто похожее эта публика явно готовила ранее в Москве, устроив репетицию с упомянутыми выше беспорядками 26 сентября 2014 года у Исторической мечети, и мне как журналисту стоило немалых сил, чтобы привлечь к этому внимание и «выдавить» их за границу.

- ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ
- НИЗКИЕ ЦЕНЫ



## АВТОЗАПЧАСТИ

• ГАЗ • ВАЗ • УАЗ • ЗИЛ



(017) 256-14-00

(017) 213-56-36, 205-04-48

(029) 372-20-30, (044) 573-20-31

e-mail: kd-1677@mail.ru

г. Минск, пер. 3-й Загородный, 4а

[www.kursdetal.bk.by](http://www.kursdetal.bk.by)

УНП 192726278  
ООО «Курсдеталь»



**РСРХ ЖТЙПОБМВОПЖ**  
**ТЖГЙТОПЖПВТМВ ЙГ БОЙЖ**  
**Й!ИБРШТУЙ!Е МЪ!УСБЛУПСРГ**

[www.talpa.bk.by](http://www.talpa.bk.by)

**ИБРШТУЙ!Л!РПТЖ ОПКЙ!РПШ П.**  
**ПВСБВБУЪ ГБЪ Ъ Ж!УЖЦЙЛЖ**



**А** +375 (29) 150 47 24  
**А** +375 (29) 634 83 61  
**С** +375 (1774) 21 3 20

**ТЕ БЖ! !БСЖЕ ФУСБЛУПСЪ !ГФДЕУ**



- ИЗГОТОВЛЕНИЕ
- МОДЕРНИЗАЦИЯ
- РЕМОНТ

**С**луцкое  
**К**узовное  
**А**телье



[www.tc.bk.by](http://www.tc.bk.by)

ООО «Слуцкое кузовное ателье» УНП 600496215

**+375 1795 4-63-76 +375 25 98-00-998**



**СЛОЖНЫЙ  
ПРОЦЕНТ**



Сложный Процент

## Как китайский новичок сделал лучший электромобиль в мире (Маск теперь покупает у них)



<https://youtu.be/c84zbnPiXcw>

Проект об инвестициях, ценных бумагах РФ и США. Наша цель – безвозмездно поделиться с Вами опытом и помочь избежать возможных ошибок.

Прожарки компаний, обзор новостей с комментариями и обучающий контент.



ФОНД  
СТРАТЕГИЧЕСКОЙ  
КУЛЬТУРЫ

[www.fondsk.ru](http://www.fondsk.ru)

Владимир ПРОХВАТИЛОВ



# Пентагон создаёт абсолютное биологическое оружие

Американская компания RTX BBN Technologies заключила контракт W911NF-17-2-0092 с армией США в рамках программы FELIX (Functional Genomic and Computational Assessment of Threats) Агентства передовых исследований в сфере разведки (DARPA), находящегося в подчинении у Директора национальной разведки США.

Программа FELIX направлена на разработку методов обнаружения следов генетических манипуляций в биологических системах для выявления биологических угроз.

Один из авторов патента компании RTX BBN Technologies, на который и выделено финансирование американского разведсообщества, доктор Джейкоб Бил –

ведущий эксперт разработчик методов генетического проектирования с помощью продвинутых моделей ИИ.

В США его позиционируют как ключевого разработчика специализированных компьютерных языков, преодолевающих «разрыв между алгоритмами компьютерной науки и биологическим клеточным программированием».

Джейкоб Бил десять лет создавал компьютерные языки, на основе которых ИИ-модели могут самостоятельно разрабатывать новые виды биологического оружия. И вдруг стремительно «переобулся» и посвятил себя разработке методов «обнаружения геномных угроз» (genomic threat detection), то есть

скрытого биологического оружия.

Хотя RTX BBN Technologies является дочерней компанией аэрокосмического гиганта RTX Corporation, новая разработка Джейкоба Била представляет собой весьма нестандартный подход в сфере биобезопасности, нацеленный на почти мгновенное обнаружение боевых патогенов в условиях военного конфликта.

ДНК рассматривается не как живая молекула, а как цифровой код, расшифровать который можно, применяя эффективные методы обнаружения киберугроз.

Концепция, согласно которой ДНК является «скомпилированным двоичным трафиком», а не просто живой молекулой, рассматривает генетические последовательности как цифровой язык, который можно анализировать с помощью вычислительных моделей, а не физических, «мокрых» лабораторных исследований.

Переход от «мокрых» лабораторий к цифровому анализу заменяет медленный физический скрининг (например, проверку наличия известного вируса в образце) к мгновенному цифровому семантическому анализу генетического кода.

Ещё одна новинка – применение известного так называемого глубокого анализа пакетов (Deep Packet Inspection – DPI) для распознавания геномных угроз.

Это, несомненно, вклад соавтора Джейкоба Била, ветерана киберразведки США Дэниела Вышогрода (Daniel Wyschgod), который перенес архитектуру (DPI) из сетевой кибербезопасности в геномику.

Подобно тому, как глубокий анализ пакетов (DPI) в кибербезопасности анализирует полезную

нагрузку сетевых пакетов для обнаружения вредоносного кода ПО, этот метод применяет DPI к геномным последовательностям. ИИ-модели ищут «вредоносные намерения» в коде, предназначенные для обхода клеточной защиты или создания вредных токсинов.

Новая разработка RTX BBN Technologies – это движение к биобезопасности в режиме реального времени, в котором «поставщики услуг синтеза ДНК» рассматриваются как интернет-провайдеры, а сама ДНК – как данные, которые должны быть проверены на наличие вредоносных, действенных намерений, прежде чем они причинят вред.

Бил и Вышегород заявляют, что система создана для защиты от двух конкретных сценариев:

1. Диверсия через легальные биологические лаборатории – когда злоумышленники дробят геном опасного патогена на мелкие фрагменты и заказывают их по частям в коммерческих ДНК-синтезаторах, обходя госконтроль, а потом собирают как биологическое оружие;
2. Обнаружение патогена в реальном времени в исследуемых образцах – то есть тактическая биоразведка в боевых условиях.

Инженерная логика патента заточена под экстремальную скорость обнаружения геномных угроз. В тексте зафиксировано требование анализа входных данных на скорости свыше 4 МБ/мин.

По замыслу разработчиков, намечено создать своего рода цифровой радар противовоздушной биообороны для прямой аппаратной интеграции с портативными секвенаторами, такими, к примеру, как Oxford Nanopore MinION, развёрнутыми на беспилотниках разведки подразделений РХБЗ или в вентиляционных

контурах командных бункеров.

Секвенатор – это автоматизированный прибор для анализа последовательности ДНК. Современные секвенаторы позволяют быстро анализировать генетический материал. Популярны модели от Illumina и Oxford Nanopore (MinION), обеспечивающие высокую производительность.

Цифровой радар геномных угроз должен мгновенно выхватывать боевую генетическую нагрузку, к примеру, из поставленного противником аэрозольного облака и инициировать команду на применение средств биозащиты до того, как личный состав получит инфицирующую дозу.

Эта технология имеет явное двойное назначение.

Имплантировав математический аппарат Била и Вышегорода в архитектуру генеративно-сопоставительной сети (GAN – Generative Adversarial Networks), можно создавать абсолютное биооружие, математически невидимое для систем мониторинга.

GAN – это предложенная Яном Гудфеллоу в 2014 году архитектура глубокого обучения ИИ, которая состоит из двух нейронных сетей, обучающихся в условиях конкуренции.

Основные компоненты (архитектура) GAN включает в себя две основные сети.

Генератор (Generator, G) создает новые данные (например, изображения) из случайного шума, пытаясь сделать их максимально похожими на реальные.

Дискриминатор (Discriminator, D) оценивает

данные. Его задача – отличить реальные данные (из обучающей выборки) от поддельных, придуманных Генератором.

Генератор пытается создать подделку, а Дискриминатор пытается обнаружить её.

Они обучаются одновременно: Дискриминатор учится лучше находить подделки, а Генератор – лучше обманывать Дискриминатор. В результате обучения Генератор учится создавать высокореалистичные образцы, которые невозможно отличить от настоящих.

При включении математического аппарата RTX BBN Technologies в архитектуру GAN, где алгоритм Била и Вышегорода выступит как Дискриминатор, американский военный вирусолог может тестировать разрабатываемое биооружие в реальном времени, мутируя смертельный патоген, как вредоносный код, до тех пор, пока на выходе не загорится сигнал «0% угрозы».

Такой патоген противник по определению распознать не сможет.

Если только не скопирует разработку RTX BBN Technologies или не создаст аналогичную фабрику производства абсолютного биологического оружия.

Безбашенное развитие устрашающих биотехнологий Пентагона ставит человечество на грань биологического апокалипсиса.

И эти люди утверждают, что они борются за мир.



# FRIENDMOTORS

Запчасти и ремонт для любой техники  
Единый номер телефона **7250**

## ПРОДАЖА ТЕХНИКИ:

Минская область +375 29 162-31-52  
Брестская область +375 29 309-61-15  
Гродненская область +375 29 162-31-54 (55)  
Гомельская область +375 29 162-31-47

ДИЛЕРСКАЯ СЕТЬ: +375 29 162-31-63

ЗАПЧАСТИ И РЕМОНТ: +375 29 162-31-90

E-mail: [zakaz@friendmotors.by](mailto:zakaz@friendmotors.by)

## ЗАПЧАСТИ И РЕМОНТ

сельскохозяйственной техники  
импортного и отечественного пр-ва.

РЕМОНТ двигателей, КПП (АКПП),  
гидрооборудования, электрооборудования и др.

ЗАПЧАСТИ для грузового, легкового транспорта,  
автобусов и промышленного оборудования.

Более 15 млн. артикулов  
в каталоге на нашем сайте



SINOMACH



BELARUS



БОЛЬШАЯ  
ЗЕМЛЯ

AGROFRIEND

КЛААС FENDT



ЯАЗ



220099, г. Минск, ул. Казинца, д. 11, корп. 5

[www.friendmotors.by](http://www.friendmotors.by)

ООО "ФрэндМоторс", УНП 193044081





# ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И КАЧЕСТВЕННЫЕ ЗАПЧАСТИ ДЛЯ ТРАКТОРОВ

## FENDT

• Challenger • Massey ferguson  
• VALTRA • MT3-3022, -3522



ОСУЩЕСТВЛЯЕМ РЕМОНТ: **КПП VARIO**  
ДВИГАТЕЛЕЙ: **CATERPILLAR®**



Mercedes-Benz



DETROIT  
DIESEL



Perkins

MAN

а также реализуем запчасти к ним

ЗАПЧАСТИ К ПОСЕВНОЙ И ПОЧВО-  
ОБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ТЕХНИКЕ



АППМ-6 «БЕРЕСТЬЕ»



**СДАЕМ В АРЕНДУ ТРАКТОРЫ FENDT**

ООО «ТАЛЬПА СЕРВИС» г. Логойск  
info.talpaservice@gmail.com



+375 (29) 150 47 24



+375 (29) 634 83 61



+375 (1774) 21 3 20

**www.talpaservice.by**

# РЕМОНТ УЗЛОВ И АГРЕГАТОВ

ОКАЗЫВАЕМ ШИРОКИЙ СПЕКТР УСЛУГ ПО РЕМОНТУ ТЕХНИКИ:  
ДОРОЖНОЙ, СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ, КОММУНАЛЬНОЙ,  
СПЕЦТЕХНИКИ, ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

**Гарантия.  
Короткие  
сроки.**



- ❖ Ремонт дизельных топливных систем
- ❖ Ремонт ДВС, КПП, редукторов
- ❖ Компьютерная диагностика
- ❖ Ремонт ТНВД, форсунок

ООО «ФортКат»

Минский р-н, пос. Юбилейный,  
ул. Коммунальная, 4А/5, к. 37,  
223056, а/я 115

[www.fk.bk.by](http://www.fk.bk.by)

+375 33 991-14-46

+375 44 780-10-33

fortcat22@gmail.com

УНП 692198548

**ОДО**  
**АВТОПРОФИЛЬ**

[www.avtoprofil.by](http://www.avtoprofil.by)  
[www.avtoprofil.bk.by](http://www.avtoprofil.bk.by)

# УТИЛИЗАЦИЯ

## Б/У автошин

### и резино-технических изделий с выдачей справки об утилизации

Покупаем

**Б/У КАРКАСЫ**

**R17.5-R22.5**

 **+375 17 373-59-67**

 **+375 29 644-33-91**

Офис: Минск, ул. Чкалова, 14/2 офис 412

e-mail: [avtoprofil.minsk@yandex.by](mailto:avtoprofil.minsk@yandex.by)

Площадка по сбору РТИ: Минск, ул. Бабушкина, 27.

ОДО «Автопрофиль», УНП 101521943



# ДИАГНОСТИКА И РЕМОНТ ДВИГАТЕЛЕЙ



ООО СябарАвтоДор, УНП 192695756

[www.deutzfahr.by](http://www.deutzfahr.by)

[www.deutzfahr.bk.by](http://www.deutzfahr.bk.by)

**СябарАвтоДор**

+375 17 270 34 84

+375 29 664 89 43

+375 29 162 31 40

**АРЕНДА ТРАКТОРОВ  
с прицепной техникой  
(плуг, пресс-подборщик)**

# Германия в упадке: Мерца никто не любит

Годовщину пребывания на посту канцлера ФРГ Фридрих Мерц отметил, пребывая в унынии. Да и чему радоваться?

Согласно социологическим опросам, работой 70-летнего политика недоволено огромное количество немцев – 83 процента, и он претендует на звание худшего главы Германии за всю историю. Но все же Мерц заслуживает предпоследнего места. На последнем прочно обосновался Адольф Гитлер.

Есть резон хотя бы мимоходом перебрать в памяти послевоенных канцлеров ФРГ. Не всех, а лишь тех, кто оставил заметный след в истории. Это Конрад Аденауэр, поднявший Германию из руин и ставший «отцом» экономического «чуда». После яростных дебатов в Кремле с советским

лидером Никитой Хрущевым в 1955 году он добился освобождения остававшихся в СССР немецких военнопленных.

Запомнился Вилли Брандт – трезвомыслящий, деятельный политик, сумевший снизить напряжение в отношениях между Западом и Востока. Да и в Кремле о нем отзывались с уважением. В 1971 года он был награжден Нобелевской премией мира.

При Гельмуте Коле в Европе произошло крушение социалистической системы и воссоединение Германии. Он был последним германским канцлером, у которого складывались конструктивные отношения с Советским Союзом, а затем с Россией.

Ангела Меркель приняла власть в спокойной, умиротворенной Германии. Но через полтора десятка лет ее правления все изменилась к худшему. Страну захлестнула пучина кризисов – миграционного и экономического. Кроме того, Меркель привела к пропасти отношения с Москвой.

...Во времена Олафа Шольца немцам казалось, что хуже канцлера и быть не может. Но они ошибались. Любимым персонажем карикатуристов и журналистов стал Фридрих Мерц. Каждый день на него обрушивается вал критики, которую исторгают германские средства массовой информации. Говорят, что за завтраком Мерц даже опасается смотреть телевизор и просматривать газеты, чтобы не испортить себе настроение. Однако ему все равно никуда не деться от реальности, которая с каждым днем становится все мрачнее.

Когда Мерц пришел на один из немецких телеканалов, ему задали вопрос от одного из телезрителей: «Что улучшилось для граждан Германии с тех пор, как вы стали канцлером?»

В студии возник шум, послышались смешки. Как в цирке перед выступлением коверного, который привык всех смешить.

Но Мерц был серьезен. Блеснув очками, он невозмутимо ответил: «Для подведения итогов еще слишком рано».

При этих словах в зале раздался смех...

Но это был смех сквозь слезы. От его планов немцы в шоке: он собирается урезать расходы и на социальные проблемы, и здравоохранение. Несмотря на то что германская экономика слабеет, промышленность стагнирует, канцлер громче

всех в Европе отстаивал необходимость выделения несметного кредита Украине.

Он неустанно пугает немцев «русской угрозой» и на полную мощность запустил все военные заводы Германии. The Wall Street Journal пишет, что Германия переоборудует свои автомобильные заводы под выпуск вооружения. Этот масштабный переход происходит на фоне длительной экономической стагнации и спада в автосекторе. По данным издания, руководство ФРГ стремится сделать страну ключевой производственной базой оборонной промышленности Европы.

Оживает старый, времен нацистской Германии лозунг «Пушки вместо масла!» Снова, как в давние недобрые времена, из Берлина слышатся призывы создать самую мощную армию в Европе. И это уже не только слова, но и дела. Немецкие генералы постоянно говорят о грядущей войне с Россией. В Берлине даже определен ее примерный срок – конец 20-х – начало 30-х годов.

Немцев злит не только несостоятельность Мерца, его бесцельное блуждание в лабиринте проблем, переходящая границы разумного воинственность. Возмущает стремление канцлера, самого отнюдь не трудяги, обвинить во всех бедах «ленивых» жителей страны, которые, по его словам, стали плохо работать и часто болеть.

Об этом «открытии» Мерц сообщил в интервью журналу Der Spiegel. И пожелал немцам «выйти из зоны комфорта», что и вовсе привело их в бешенство, поскольку подавляющая часть населения в ней никогда не была.

Правда, Мерц нехотя признал, что он и его соратники, «вероятно, недооценили» ситуацию. Но не забыл снова «бросить камень» в жителей Германии за то, что они хотят быстрых успехов, при том что их нельзя получить за одну ночь.

Но, похоже, это невозможно сделать и за тысячу и одну ночь, поскольку профессионализм германских министров оставляет желать лучшего. На это указала лидер партии BSW «Союз Сары Вагенкнехт – за разум и справедливость». Она потребовала отправить в отставку двух министров – экономики Катерину Райхе и финансов Ларса Клингбайля. Самого Мерца Вагенкнехт назвала «бездарным».

Мягко говоря, не преуспел Мерц и во внешней политике. После того как бросив неосторожную фразу о том, что «Иран унижает США», канцлер испытал сокрушающий гнев Дональда Трампа. Хозяин Белого дома устроил ему выволочку и посоветовал «тратить больше времени на восстановление своей поломанной страны».

Трамп не стал сдерживать клокочущего гнева, пригрозив пошлинами и обещанием вывести 5 тысяч американских солдат из ФРГ. Вроде бы потеря невелика, но лишь на первый взгляд. «В Германии не будет размещаться ни "Томагавк", ни другие ракетные системы средней дальности, несмотря на действующее соглашение, заключенное еще в 2024 году, – пишет The Guardian. – Эта сделка должна была устранить опасный пробел в системе сдерживания со стороны России, которая разместила в Калининграде ракеты, способные нести ядерные боеголовки, что представляет угрозу для европейских столиц. Европейские

страны работают над созданием собственных сил для противодействия России, но они будут готовы не раньше, чем через шесть-восемь лет».

Поняв, что сказал лишнее, Мерц бросился заглаживать оплошность. В упомянутом интервью журналу Der Spiegel он поведал, что по-прежнему поддерживает хорошие отношения с президентом США. Позже, напялив на себя камуфляж, канцлер окунулся в солдатскую среду. Но в беседах со служивыми он не забыл поклясться в верности Америке.

С Трампом Мерц, может, и помирится, если явится к нему на поклон. Но со своими гражданами – вряд ли. Слишком сильно он им насолил. И они обязательно ему это припомнят. Пока же в интернете крутится сгенерированный искусственным интеллектом ролик, на котором Фридди, как прозвали Мерца, смешно танцует и жалуется, что его никто не любит.

Популярный сейчас вирусный ролик, где Фридди задорно танцует и жалуется, что его никто не любит, – это ведь про реальное отношение немцев к своему канцлеру.

Politico рисует для Мерца три мрачных сценария: провал реформ, усиление крайне правых на осенних выборах в Восточной Германии, где они могут впервые взять пост премьера, либо внешний кризис. В любом из этих вариантов канцлер без твердой опоры и с разваливающейся коалицией рискует потерять власть.



[www.fondsk.ru](http://www.fondsk.ru)  
Егор ВОЛКОВ

## В России – День Победы, а на Украине – весеннее обострение

Официальный парад по случаю 81-й годовщины Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 годов даже без военной техники прошёл не менее торжественно и празднично, чем в предыдущие годы. Конечно, ветеранов той войны с каждым годом остается все меньше, но зато растёт число тех, кто защищает интересы России в противостоянии со странами НАТО, воюющей руками Украины.

На праздничные дни 8 и 9 мая Президент РФ Владимир Путин предлагал установить перемирие, но его попытался опередить Зеленский, который вылез со своим фальстартом уже 6 мая. Однако боевые действия продолжились и 8 мая стало понятно, что киевский режим будет до последнего

испытывать терпение Москвы и пытаться подгадить россиянам празднование Дня Победы. Несмотря на очень чёткое предупреждение Минобороны РФ об ударах по центру Киева в случае продолжения таких попыток.

Для тех, кто не сразу понял это заявление, МИД России повторил призыв «обеспечить заблаговременную эвакуацию персонала дипломатических и иных представительств, а также граждан из Киева в связи с неизбежностью нанесения ВС РФ ответного удара по города, в том числе по центрам принятия решений, в случае реализации киевским режимом своих преступных террористических замыслов».

В результате 8 мая на выезд из Киева тянулись вереницы машин, а пробки на дорогах начались до 5 утра. Стало понятно, что киевляне восприняли предупреждение Москвы всерьез и решили уехать подальше от офиса бывшего президента на Банковой. При этом ЕС заявил, что не будет вывозить своих сотрудников из Киева. Действительно, зачем это делать, если они могут сами спокойно выехать подальше, не привлекая лишнего внимания.

Тем более что неменяемый Зеленский дошел до того, что публично «не рекомендовал» представителям других государств в эти дни находиться в Москве, а украинские беспилотники продолжали массово атаковать российские регионы. Хотя свое видео 8 мая он почему-то снимал из лесной чащи далеко от Киева, а не из своего бункера в центре города.

Вашингтон увидел, что ожидаемые провокации ВСУ чреваты резкой эскалацией конфликта и решил надавить на Киев, чтобы этого избежать. В итоге президент Трамп написал: «Я рад объявить о введении трехдневного (9, 10 и 11 мая) перемирия в конфликте между Россией и Украиной». По его словам, данное перемирие будет включать приостановку всей боевой активности, а также обмен пленными по 1000 человек с каждой стороны.

Помощник Президента РФ Юрий Ушаков подтвердил приемлемость для Москвы инициативы Трампа о перемирии как по датам, так и по вопросу обмена военнопленными.

И тут Зеленского понесло, как никогда. Он заявил, что «Россия довоевалась до того, что ее главный парад уже зависит от нас», и подписал т.н. «указ о проведении парада в Москве». Эта новость сначала показалась фейком, но нет – на сайте офиса президента

опубликован именно такой «документ», в котором написано: «Разрешить 9 мая 2026 года провести парад в г. Москве (Российская Федерация). На время парада (с 10 часов утра по киевскому времени) территориальный квадрат Красной площади исключить из плана применения украинского вооружения».

Такое впечатление, что из-за весеннего обострения на Банковой открыли психоневрологический диспансер и разрешили Зеленскому подписывать все, что ему вздумается, даже если это звучит, как полный бред неменяемого человека, перебравшего с тяжелыми наркотиками.

Пресс-секретарь Президента РФ Дмитрий Песков не преминул отметить: «Горе тому, кто над Днем Победы пытается подтрунивать. Это его беда. А нам ничье разрешение не нужно».

В итоге особых провокаций не было и можно ожидать, что в ближайшие два дня их число будет достаточно ограниченным. Ведь и для многих украинцев День Победы остался одним из главных праздников, даже если социологи ставят его на последние места опроса. Однако по статистике интернета, утром 9 Мая на Украине самыми популярными для поиска в интернете были фразы «Парад Победы» и открытки-поздравления с праздником, а во многих городах люди несли цветы к ещё сохранившимся мемориалам советскому солдату, невзирая на запрет празднования Дня Победы.

Нужно отметить, что и официальные лица и киевские СМИ наконец-то стали писать слова «Россия», «Победа» и «Могилы Неизвестного Солдата» с больших букв, как это и положено. Хотя несколько лет подряд все эти и другие названия писались исключительно с маленькой

буквы. В то же время украинские журналисты язвительно написали о «весьма скромном параде» и процитировали слова российского лидера об «угрозе со стороны НАТО» и о том, что «великий подвиг поколения победителей вдохновляет воинов СВО».

Сегодня в Киеве празднуют не День Победы, а День Европы, поэтому местный МИД не забыл указать, что «Украина защищает их [европейцев] на поле боя», одновременно требуя себе членства в ЕС. Очевидно, что современная русофобская Европа целиком вписывается в позицию киевского режима по отношению к России, а нацизм снова поднял голову. При этом киевский режим и европейские глобалисты двигаются именно тем путем, которым когда-то прошел Третий рейх и подчиненные ему европейские сателлиты, забыв, чем это закончилось в 1945 году.

Возможно, чтобы напомнить об этом в своей речи на Красной площади Владимир Путин подчеркнул подвиг советского народа, который «внёс решающий вклад в разгром нацизма, спас свою страну, спас мир, положил конец тотальному, беспощадному злу, вернул суверенитет тем государствам, которые капитулировали перед гитлеровской Германией, превратились в покорных соучастников её преступлений».

Хочется надеяться, что в Европе правильно поймут послание из Москвы и осознают, чем им грозит дальнейшая милитаризация. А вот до киевского режима уже, похоже, ничего не дойдет. Там, как в известной поговорке, уже поздно пить боржоми...



**НИКОТЕХНИКА**

**ІБРБТОБ ЖШБТУЙ!  
ЛІТЖВ ЦІУЖЦОЙЛЖ**

ШЦІСПЛІКІБТТПСУЙН ЖОУ  
ТПІТЛМББІЙ! РПЕ! ІБЛБІ

[www.niko.bk.by](http://www.niko.bk.by)

 +375 (29) 15-81-777 
  +375 (17) 518-0-777  
 +375 (29) 773-17-28 
  +375 (17) 518-0-707



• ИЗГОТОВЛЕНИЕ  
 • МОДЕРНИЗАЦИЯ  
 • РЕМОНТ

**Слуцкое  
Кузовное  
Ателье**

[www.tc.bk.by](http://www.tc.bk.by)

ООО «Слуцкое кузовное ателье» УНП 600496215

**+375 1795 4-63-76 +375 25 98-00-998**



[www.givorum.bk.by](http://www.givorum.bk.by)

**Givorum**

UNIPUMP  
GRUNDFOS

**ЧТУП «ГИВОРУМ»**  
 Т./ф. (0214) 74-37-62, 77-40-39, 74-15-58,  
 +375 29 664-07-59, +375 29 664-07-32,  
 +375 29 711-38-95 [givorum@yandex.ru](mailto:givorum@yandex.ru)

УНП 301154855



## Ястребы в RAND подстрекают к силовым операциям в Латинской Америке

**США используют нарративы об «угрозах» для обоснования своего вмешательства в дела других стран**

В мае 2026 г. нежелательная в России организация из США корпорация RAND выпустила очередное исследование, посвященное Западнему полушарию. Оно носит название «Мультипликаторы силы в Америках» и содержит рекомендации, как Вашингтону усилить свое могущество в регионе. RAND известна тем, что по заказу силовых ведомств разрабатывает всевозможные сценарии, которые потом используются для принятия решений во внешней политике. А в самих исследованиях идет отсылка на императивы национальной безопасности.

В стратегии национальной безопасности за

2025 г. Латинская Америка названа регионом, вызывающим серьезную озабоченность США с точки зрения безопасности. Этот регион открывает перед Соединенными Штатами как многообещающие возможности, так и серьезные проблемы. Применяя новые и инновационные подходы к оказанию помощи в обеспечении безопасности (Security Force Assistance, SFA) или расширяя ее масштабы, США могут воспользоваться этими возможностями и смягчить существующие проблемы. Важно отметить, что этих результатов можно достичь при относительно небольших затратах, что делает SFA ценным инструментом для продвижения интересов США в Латинской Америке.

Далее авторы описывают возможные способы использования всего потенциала деятельности

Стратегического командования Вооружённых сил США в Латинской Америке для противодействия угрозам внутри страны, укрепления партнёрских отношений и расширения стратегического влияния США в регионе.

Как показал случай с операцией против руководства Венесуэлы в начале года, США используют нарративы об «угрозах» для обоснования своего вмешательства в дела других стран.

Кроме того, аналогично другим докладам и нынешней тенденции в геополитическом планировании истеблишмента США среди угроз указаны интересы России, Китая и Ирана в регионе. Так, Россия упоминается в докладе 74 раза, а Китай – 115. Все три страны названы враждебными государствами (Adversarial States).

Авторы пишут, что Москва якобы продолжает инвестировать политический, экономический и военный капитал в регион, чтобы продемонстрировать свою мощь, бросить вызов влиянию США и создать антизападный электорат, выступающий за многополярный мировой порядок. Внимание Кремля сосредоточено на Кубе, Никарагуа, Венесуэле и, в меньшей степени, Бразилии. Мягко говоря, если делать сравнение с инвестициями из ЕС и США в регион, то уровень вложений России выглядит настолько мизерным, что данное заявление выглядит как намеренно искаженное в политических целях. Санкции США просто не дают возможности Москве работать со странами региона. Поэтому точечное сотрудничество, во многом носящее гуманитарный характер, как с Кубой, мало может повлиять на ограничение возможностей США. Что касается многополярности, то этот

курс был заявлен рядом государств независимо от желаний и усилий России. Так, при первом президентском сроке Уго Чавеса Венесуэла самостоятельно объявила о стратегии многополярности, поскольку видит этот процесс как органично присущий деколонизации как таковой.

Также авторы пытаются увязать активность различных преступных группировок в регионе с политическими интересами и режимами ряда стран, чтобы повесить на них соответствующие ярлыки, демонизировать и обозначить как законные цели для вмешательства. Это довольно старый метод, который практикует Госдепартамент и спецслужбы США. Правда, к снижению преступности в странах Латинской Америки, где США навязывали свои программы «безопасности», не привело, чему может служить пример Колумбии, Эквадора и Мексики. И, наоборот, когда местные власти начинали решать проблемы сами, это получалось, как было во времена президентского срока Рафаэля Корреа в Эквадоре и при содействии Кубы правительству Колумбии в переговорном процессе с повстанческими группировками.

В докладе сделан ряд выводов, которые свидетельствуют о том, что США склонны не к дипломатическому процессу, а к применению военной силы, что на фоне постоянных угроз Дональда Трампа в адрес некоторых стран вызывает серьезное беспокойство о возможности новых спровоцированных Вашингтоном конфликтов.

Так, в документе сказано, что, используя возможности разведывательно-ударных формирований по-новому, с применением инновационных подходов, или расширяя их текущее применение, США могут воспользоваться открывающимися в Латинской

Америке возможностями и смягчить существующие проблемы. Важно отметить, что результаты применения разведывательно-ударных формирований могут быть достигнуты при относительно небольших затратах, что делает их ценным инструментом для продвижения интересов США в Латинской Америке.

Вполне открыто говорится, что Пентагон может задействовать весь спектр имеющихся сил и возможностей. В дополнение к другим инструментам национальной мощи возможности SFA Министерства войны могут быть использованы для решения широкого спектра задач в различных стратегических условиях — от конкурентной борьбы до нерегулярных боевых действий и кризисных ситуаций...

Министерство войны может задействовать Группу содействия безопасности сухопутных войск на юге (ранее известную как 1-я бригада содействия силам безопасности), силы специальных операций и Программу государственного партнерства Национальной гвардии для усиления взаимной деятельности в борьбе с коррупцией, которая лежит в основе незаконного оборота наркотиков и в некоторых случаях продвижения китайских интересов в странах Латинской Америки.

Что самое главное, сказано, что общих полномочий по обеспечению безопасности в значительной степени достаточно для проведения деятельности в рамках Стратегического партнерства, но эти полномочия не предназначены для противодействия экономическому давлению в странах-партнёрах, которое является основным методом, с помощью которого Китай распространяет свое влияние в Латинской Америке. В связи с этим Министерству войны США, возможно, стоит задуматься о том, как оно

может способствовать решению этих проблем.

То есть фактически США могут в любой момент провести какую-то силовую операцию под надуманным предлогом. Однако действовать через экономические механизмы им труднее, поэтому нужен более изощрённый подход, чтобы помешать сотрудничеству стран с государствами других регионов. Здесь подразумевается и стратегия дедолларизации, последовательно применяемая некоторыми странами, в том числе через Новый банк развития БРИКС. В Вашингтоне нервно реагируют на уход от использования доллара в международных расчетах, и ранее Дональд Трамп угрожал вводить тарифные санкции для тех государств, которые будут переходить на альтернативные механизмы платежей. При этом, как показал опыт Бразилии после введения протекционистских тарифов, США больше зависят от поставок продукции из этой страны, в связи с чем были сделаны большие исключения.

Ситуация вокруг Ирана также заставляет Белый дом вести более сдержанную политику, поскольку эмоциональные решения, особенно в области применения военной силы, накануне выборов в Конгресс США подрывают позиции Республиканской партии. Но нужно учитывать, что доклад RAND имеет рекомендательный характер, будет еще некоторое время осмысляться в коридорах власти США, синхронизироваться с подобной аналитикой из других центров, а потом, возможно, вводиться в стратегические планы. Поэтому и реализовываться предложенные модели будут спустя определенное время.

# ОДО «ДЭЙВИС»

[www.dayvis.by](http://www.dayvis.by)



# ПОДШИПНИКИ

МАНЖЕТЫ

**ВСЕХ ВИДОВ**

РЕМНИ

**СО СКЛАДА И ПОД ЗАКАЗ**

ЦЕПИ

**В ШИРОКОМ АССОРТИМЕНТЕ**

**Тел/ф.: (017) 361-40-31, 361-41-18, 361-42-79**

УНП 190409706



# НИКОТЕХНИКА

[www.niko.bk.by](http://www.niko.bk.by)

подробная информация на сайте

## ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ К СЕЛЬХОЗТЕХНИКЕ

ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ  
СО СКЛАДА И ПОД ЗАКАЗ

 LEMKEN

 Kverneland

 RABE  SaMASZ



 KRONE

КЛААС

HORSCH

 tonutti  
SINCE 1981

**ПЛУГИ:** KVERNELAND, RABEWERK, LEMKEN

**ПОСЕВНЫЕ АГРЕГАТЫ:!** HORSCH «Pronto 6/8»; АППМ-6 «Берестье»; MSC; DF-2 «KVERNELAND»

**ДИСКАТОРЫ:!** HORSCH «JOKER»; LEMKEN «RUBIN»; БДМ / АДУ-6 (АК), АПД-7,5, АДН-6/8

**КУЛЬТИВАТОРЫ:!** HORSCH «TIGER»; KVERNELAND «КТС»; LEMKEN «SMARAGD», Köckerling КШМ-10

**КОСИЛКИ:!** SaMASZ «КСР-9, КМР-9ВТ», КУHN «КПР-9», KRONE «КДП-2,7; -3,1», КРН-2,1,АС-1, КДН-210

**ГРАБЛИ:!** KRONE «ГВБ-6,2», CLAAS, КУHN, TONUTTI «ГРЛ-8,5/-9,6», ГР-700, ГВР-6, ГВР-630

**ПРЕСС-ПОДБОРЩИКИ:!** KRONE «ППРО-155», ПРФ-145, -180, -750, ПРМ-150


**РАЗБРАСЫВАТЕЛИ:!** МТУ-15/18, ПМФ-18, ПРТ-7А


**КОРМОУБОРОЧНЫЕ КОМБАЙНЫ:!** CLAAS «JAGUAR», КВК-800 / 8060, КПК-3000, КГ-6 «Полесье»

**КОРМОРАЗДАТЧИКИ:!** ПСК-12, ИСПК-12 «Хозяин»

 +375 (29) 15-81-777

 +375 (17) 518-0-777

 +375 (29) 773-17-28

 +375 (17) 518-0-707

**ВЗГЛЯД**  
ДЕЛОВАЯ ГАЗЕТА<https://vz.ru/economy/2026/5/10/1417415.html>

Ольга Самофалова

## Технологический рывок Китая оставит Европу далеко позади

**Китайский пятилетний план по развитию промышленности и технологий грозит еще сильнее ударить по европейской экономике. ЕС уже тяжело тягаться с китайскими конкурентами, а дальше будет только хуже. На адаптацию прорывных технологий у Европы уходит в восемь раз больше времени, чем у китайцев. И отказ ЕС от российского рынка сбыта и энергии лишь ухудшил ситуацию.**

Пятилетний план Китая нацелен на модернизацию традиционных отраслей, прежде всего химической и машиностроительной промышленности и автопрома, на которых держится экспортная мощь Германии и других стран ЕС. Параллельно Пекин делает ставку на робототехнику, биомедицину, ядерный синтез, квантовые технологии и связь шестого поколения.

Усиление промышленной и технологической мощи Китая может сильно навредить европейской

промышленности и экономики, оставив ее далеко позади.

По оценкам экономистов Goldman Sachs, усиление промышленного и экспортного рывка Китая способно стоить экономике зоны евро 0,6% ВВП к концу 2029 года, а Германии – 0,9%. В зоне риска в частности немецкий и французский автопром, европейский Airbus и французская фармкомпания Safran.

«В Европе уже снижаются продажи автомобилей местных брендов, в том числе электромобилей, а китайские марки отбирают у европейских автопроизводителей долю рынка в Китае, который ранее был ключевым для них. Если рассматривать перспективу нескольких лет, то европейская автомобильная промышленность может трансформироваться в производителя высокотехнологичных брендов премиум-сегмента, а массовое производство автомобилей будет

# ООО "СваркаСервисГрупп" проводит **АТТЕСТАЦИЮ ПЕРСОНАЛА ПО СВАРКЕ**

## аттестации ТЕХНОЛОГИЙ по сварке по следующим направлениям

### ГОСПРОМНАДЗОР



создана и действует комиссия по аттестации сварщиков, разрешение Госпромнадзора РБ №11-1-206-2014 от 05.09.2014г. по всем видам сварки.

### МИНСТРОЙАРХИТЕКТУРА



создана и действует комиссия по аттестации сварщиков и технологий сварки, разрешение Министерства архитектуры и строительства РБ №12-08-04/001к-2015 от 29.05.2015г.

### НИКИМТ



официальный представитель по аттестации специалистов неразрушающего контроля и сварочного производства

### АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЦЕНТР:

Минск, ул. С.Ковалевской, 54 корп. 1

Подробная информация на сайте:

**[www.wsgroup.by](http://www.wsgroup.by)**

УНП 191182232



**Сварка  
Сервис  
Групп**

+375 17 338 82 82

+375 17 338 84 84

+375 44 723 00 00

info@wsgroup.by

серьезно сокращено или прекращено вовсе. Тогда как китайские бренды могут вырасти до 20% в массовом бюджетном сегменте в ближайшие годы, если не будет различных барьеров», – говорит Дмитрий Баранов, ведущий эксперт УК «Финам Менеджмент».

Это приведет к резкому сокращению в Европе числа заводов, рабочих мест, а также финансовых результатов в массовом сегменте, где европейцам уже непросто конкурировать по цене с китайской продукцией, добавляет эксперт.

Почему европейцы проигрывают китайцам? Во-первых, производство автомобилей в Европе заметно дороже, чем в Китае – из-за дорогой энергии, высоких зарплат, жесткого экологического регулирования. С другой стороны, масштаб производства у китайских автомобильных компаний выше, у них дешевая рабочая сила, низкие логистические издержки внутри страны, господдержка и субсидии, отмечает Баранов.

Что касается соперничества с Airbus то, если КНР превратится в полноценного конкурента, то китайские авиакомпании станут переводить свой флот на китайские самолеты, и это снизит спрос на лайнеры других авиакомпаний и ударит по их прибыли, объясняет Баранов.

КНР, по его мнению, может законодательно стимулировать покупку китайских самолетов, а также может ограничить доступ иностранцам к критически важным компонентам, оборудованию, сырью. В перспективе Китай может начать экспорт своих самолетов в развивающиеся страны по более низким ценам.

Еще одна проблема ЕС – он уже сильно отстает от Китая в технологической сфере. «Главная проблема ЕС в области технологического развития лежит не в себестоимости или слабой академической и научно-технической базе, а в низкой скорости внедрения инноваций. Недавние исследования аналитической европейской организации Bruegel показали, что на адаптацию

прорывной технологии у Китая и США уходит в среднем от двух до четырех месяцев. Европа же заимствует зарубежные технологии или внедряет собственные разработки в 3–8 раз медленнее. Это системный барьер для всех технологических сфер», – говорит эксперт Фонда экономической политики Института Гайдара Ольга Пономарева.

В каких высокотехнологичных сферах позиции Европы наиболее уязвимы и сейчас, и через пять лет? «Во-первых, это полупроводники и производство чипов. Здесь ЕС очень сложно конкурировать с Китаем, который генерирует до 80% прорывных инноваций в производстве чипов, технологиях памяти и дисплеев. Хотя у Европы сохраняется превосходство в отдельных нишах (например, оптоэлектроника и фотонные чипы), в сегменте массового производства и инноваций вокруг него доминирование КНР подавляющее», – отмечает Ольга Пономарева.

Во-вторых, это прикладной искусственный интеллект. «ЕС уже, вероятно, упустил момент для конкуренции на поле практического внедрения ИИ. Китай уже опередил США и тем более Европу в робототехнике, авиатранспорте, биометрии, телекоммуникациях, и занимает 46% прорывных инноваций в компьютерном зрении», – говорит собеседник.

В-третьих, это квантовые коммуникации. «Хотя в целом по квантовым вычислениям США впереди, Китай специализируется на отдельных нишах – квантовая криптография и коммуникация, обеспечивая почти половину мировых прорывных инноваций», – говорит Пономарева.

Технологическому развитию Китая помогают мощная господдержка в виде прямых субсидий и льготные условия кредитования от госбанков, плюс, конечно, доступ к энергии.

«Энергия важна для обеспечения развития ИИ-экономики. И в этом плане Китай находится в куда

более благоприятном положении по сравнению с ЕС, с учетом достаточно высокой степени диверсификации китайского импорта, солидных запасов энергоресурсов и взаимодействия с подсанкционными странами по поставкам энергетических товаров с дисконтом – с Россией и Ираном», – заключает Пономарева.

Одна из ошибок ЕС – как раз отказ от экономического сотрудничества с Россией и ее дешевых энергоресурсов, что в конечном счете привело к старту деиндустриализации европейской промышленности. Китай, наоборот, получает все эти дешевые ресурсы из России.

«Наш потребитель всегда выбирал продукцию в пользу европейских брендов, принимая во внимание их качество. Более того, многие люксовые вещи в Европе производились именно для российского рынка. Через санкции Европа сама себе отрезала путь к технологическому развитию и переходу на новый уровень вместе с США и Китаем. А Китай, наоборот, смог зайти на российский рынок, а также получить дешевые российские ресурсы, что дало возможность китайской экономике дать фору в сравнении с европейскими рынками. Это касается и автомобилестроения, и фармацевтики, и самолетостроения и других технологических ниш, где необходимы помимо технологий еще и человеческие и природные ресурсы», – говорит Екатерина Новикова, доцент кафедры экономической теории РЭУ им. Плеханова.

По ее словам, в перспективе конкуренция сохранится между китайским и американским рынками, а вот Европе придется довольствоваться небольшими объемами по остаточному принципу.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
**КУРСДЕТАЛЬ**

[www.kursdetal.bk.by](http://www.kursdetal.bk.by)

# АВТОЗАПЧАСТИ

• ГАЗ • ВАЗ • УАЗ • ЗИЛ



- НИЗКИЕ ЦЕНЫ
- ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ

**(017) 366-14-00**

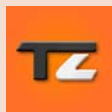
**e-mail: [kd-1677@mail.ru](mailto:kd-1677@mail.ru)**

**(017) 276-44-48, 353-56-36**

**(029) 671-13-56, (044) 573-20-31**

**г. Минск, пер. 3-й Загородный, 4а**

УНП 192726278  
ООО «Курсдеталь»



TechZone

## УДИВИТЕЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ, КОТОРЫЕ РЕАЛЬНО СУЩЕСТВУЮТ

<https://youtu.be/gstACPvS8Qc>



TechZone



На нашем канале *Лови Момент* вы всегда найдете интересные и захватывающие видео о новинках технологий, подборки самых крутых гаджетов и изобретений с алиэкспресси не только. Уникальные девайсы, передовые технологии, изобретения, обзоры, товары с алиэкспресс и многое другое. Подписывайтесь и будем шагать в ногу с технологиями вместе.

# Завтра

[www.zavtra.ru](http://www.zavtra.ru)

Ростислав Ищенко



## Забавно как тасуется колода

*Запад всё очевиднее раскалывается на два враждебных друг другу блока*

Украина длительное время получала от Израиля БПЛА, другие виды вооружений и самое главное, чего не купишь у других ни за какие деньги – молчаливое согласие еврейского государства с украинскими утверждениями, что прежние бандеровцы не такие уж нацисты, а нынешние и вовсе не нацисты – и те, и другие сплошные борцы за свободу.

Не всем в Израиле это нравилось. Очень многим не нравилось. Но дружеское расположение Тель-Авива к Киеву и поддержка, оказываемая Израилем Украине, гораздо дольше и лучше украинского президента-еврея подтверждали киевский миф о том, что нацистов у них нет, а если какие-то шалости с нацистской символикой кто-то себе позволяет, то это "просто шутка".

И вдруг Киев поднимает скандал из-за какого-то корабля, якобы гружённого зерном, собранным на новых российских территориях и направляющегося в порт Хайфы. МИД Украины вспоминает о том, что это

уже второе судно с зерном, которое (зерно) Киев считает своим (первое якобы уже разгрузилось в Израиле, а Тель-Авив проигнорировал представление МИД Украины по этому поводу). Теперь украинское дипломатическое ведомство в своём непередаваемом стиле (спасибо, что пока без мата) грозит Израилю всеми карами небесными и жуткими последствиями для двусторонних отношений.

С чего бы это?

Израиль, конечно, попал в сложную ситуацию из-за иранской авантюры, но всё-таки это давнишний украинский партнёр, хоть и не разрывавший отношений с Россией, но гораздо более активно помогающий Киеву, чем Москве. Израиль не обязан разрывать торгово-экономические связи с Россией, равно как не обязан устанавливать точное происхождение зерна, предоставляемого ему российскими компаниями.

Более того, украинские запреты не только на торговые-экономические связи с российскими новыми территориями, но и на простое посещение их изначально игнорировали не только израильтяне, но даже европейцы. Хоть ЕС и ввёл против России соответствующие санкции ещё в 2014 году, европейские политики в Крым табунами ездили. Они бы и другие, более новые территории своим вниманием не обошли, но там идут боевые действия, а украинцы очень любят убивать гражданских, начиная от местных жителей, российских и иностранных журналистов и заканчивая представителями международных организаций, прибывающих туда в качестве наблюдателей согласно официальному мандату.

Кроме того, Израиль во всех отношениях чувствует себя лучше, чем Украина и шансов уцелеть, при проведении минимально грамотной политики у него более чем достаточно, так как он интересен и нужен в качестве потенциального партнёра практически всем великим державам, желающим закрепиться на Ближнем Востоке. Тель-Авиву надо только не ошибиться с выбором партнёра, сделав ставку на того, кто останется и сможет закрепиться в регионе, а не на того, кого оттуда скоро окончательно выдавят. Ну и воинственность стоит поумерить. Не то, чтобы проблем не останется, но они будут вполне решаемы.

В отличие от Израиля, Украине уже ничто и никто не поможет. Самое страшное время наступит по окончании боевых действий для тех частей Украины, которые останутся никому не нужными, а значит "независимыми" (если таковые будут). Сейчас Киеву платят за войну с Россией, с этого заработка Украина как-то существует, а что бывает, когда наёмнику прекращают платить, так как война завершилась и армию распускают? Швейцарцы и ландскнехты, дисциплинированные испанские терциарии и профессиональный вооружённый сброд со всего мира, пополнявший роты итальянских кондотьеров – все они в таком случае начинают жить за счёт мирного населения, грабя кого попало. Не раз в Европе, победившая сторона, сразу после окончания войны вынуждена была начинать не менее жестокую войну против собственных наёмников. Далекое не всегда государство побеждало, часто приходилось от

наёмников откупаться, чтобы убедить их перенести свою деятельность на территорию какого-нибудь соседа.

Но Украина сама страна-наёмник и войну вела и проиграла на собственной территории. То есть, если от неё что-то останется, это что-то, чтобы жить должно будет грабить само себя. А там и грабить-то уже особенно нечего. Как говорили в известном фильме: "Всё украдено до нас!" Только что ЕС в очередной раз "утвердил" беспроцентный и фактически безвозвратный (Европа надеется, что расплатится за него Россия) кредит Украине в 90 миллиардов евро. Это больше, чем два годовых бюджета Украины (включая заимствования) эпохи Кучмы-Януковича. Тогда бюджет на год составлял 40-45 миллиардов долларов, из которых не менее пяти миллиардов (а иногда и более) планировалось привлечь за счёт заимствований. Только первый транш, который с нетерпением ожидает Киев, должен составить 45 миллиардов евро, а ведь с начала года были и иные пакеты помощи (финансовой и военной) и кредиты, общая сумма которых уже превысила десять миллиардов долларов.

Украина не только воюет, но и живёт за счёт ЕС и других "благотворителей". Собственная экономика уничтожена под корень, а сейчас Киев пытается вывезти из страны и разместить в странах ЕС даже те жалкие промышленные мощности, которые ещё использовались для производства и ремонта вооружений и техники. Нет экономики – нет налогов, нет войны – нет финансирования. Государство не может существовать, если оно не в состоянии оплачивать свои счета (банально платить бюрократии и силовикам). Так что, если какую-то часть Украины оставят "на свободе" её население позавидует мёртвым.

И вот эта полумёртвая страна угрожает Израилю, который уже восемьдесят лет доказывает свою живучесть. Между тем в положении Украины лишних союзников не бывает. Для Киева должно быть хорошо уже то, что не враг.

Наконец, война войной, а торговля очень редко останавливалась. Испанцы, голландцы, французы, португальцы и англичане в Новом Свете вели друг с

другом практически постоянную войну, менялись очертания противостоящих союзов, но торговля не останавливалась. Попытки же вводить полные запреты оборачивались ростом контрабанды, так как если товар необходим, а достать его внутри страны негде, он себе дорогу на рынок всегда пробьёт, ибо его купят за любую цену, за цену, которая оправдывает любой риск. Ну а континентальная блокада Наполеона вообще классика. Император попытался заставить всю Европу прекратить торговлю с Великобританией, но при этом сам издавал огромные списки товаров, на которые не распространялись запреты, и на серый импорт во многих случаях смотрел сквозь пальцы – у него были свои "белорусские креветки" и "киргизские лангусты".

Сегодня мы сокрушаемся, что на некоторых наших передовых военных разработках стоят американские или голландские процессоры, но они ведь попадают в Россию в огромных масштабах, если способны удовлетворять постоянно растущие потребности фронта. Это не "один хороший человек" "в сумке привёз" — это объёмы торговли государственного уровня, в рамках которой наши враги продают нам подсанкционные материалы военного назначения.

На этом фоне "два парохода с зерном", которые пришли в Хайфу (один ещё не дошёл) – чепуха, не стоящая внимания, тем более испорченных отношений с важным партнёром. Но Украина устроила грандиозный скандал.

Казалось бы парадокс. Но давайте вспомним, что США для Киева больше не партнёр, Киев и Брюссель обвиняют Вашингтон в предательстве, а Зеленский даже примеряет на себя корону Трампа, говорит: "Теперь я лидер свободного мира! США не оправдали доверие всего прогрессивного человечества". То есть трамповские США если ещё не враг, то уже и не друг Украины. Если Европа рассчитывает на изменение американской политики при следующем президенте, то Украине до конца 2028 года, когда пройдут президентские выборы в США, ещё дожить надо, что проблематично.

Итак, Киев с Вашингтоном и его партнёрами может больше не церемониться, а Израиль – ближайший партнёр США на Ближнем Востоке. Помимо того, что Зеленский крайне амбициозен и реально мнит себя императором галактики, он обижен на США, которые отказали ему в финансовой помощи и попытались заставить подписать мир (перемирие) на российских условиях, а также зол и на Израиль, которому было передано не доставшееся Украине оружие.

Союзная Украине Европа, кстати, тоже, после ухудшения отношений с США, внезапно "прозрела" и стала упрекать Израиль за то, за что совсем недавно хвалила – за отношение к палестинцам. Не то чтобы Израиль стал к ним хуже относиться, хуже некуда с самого начала – ещё не было еврейского государства, а конфликты, в том числе вооружённые, с палестинскими арабами уже были. В этих конфликтах обе стороны проявляли крайнюю жестокость, о чём не забыли до сих пор. Так вот, до конца 2024 года – начала 2025 года Европа "с пониманием" относилась к позиции Израиля, возлагая вину за кризис на палестинских арабов. А примерно полтора года назад резко изменила свою позицию, "обнаружив", что это Израиль обижает арабов.

Обе позиции уходят в крайности и обе политически мотивированы, но можем констатировать, что Европа, как и Украина, после изменения отношения с США, изменила отношения и с их союзником. Запад всё очевиднее раскалывается на два враждебных друг другу блока, а зерно с новых территорий – так, не более, чем повод продемонстрировать свою новую позицию. Не было бы этого, Киев нашёл бы какой-нибудь другой. Хоть, конечно, в его положении разумнее сидеть тихо и не раздражать тех, кто может тебе не раз понадобиться в будущем, своими глупыми претензиями. Но где украинцы, а где разум? Веками они жили бок о бок с евреями, а ничего полезного так у них и не переняли, зато вредному и бесполезному учились с редким рвением.



# завтра

[www.zavtra.ru](http://www.zavtra.ru)

Александр Дугин

## Искусственный Интеллект: философский и цивилизационный вызов

*проблема, которую несёт в себе ИИ - это проблема интеллекта и мышления*

**Ведущий:** Сегодня у нас на повестке дня темы достаточно нетривиальные. Хочется поговорить о том, как искусственный интеллект и его продукты входят в нашу жизнь и как они её меняют. Чего нам стоит опасаться? Ведь для многих ИИ сегодня — это едва ли не главный кошмар: получить «цифровое клеймо» или столкнуться с алгоритмической агрессией в сети стало для людей страшнее реальных угроз.

С другой стороны, есть прямые указания президента и заявления первых лиц государства: к 2030 году все предприятия должны активно внедрять эти технологии в свою работу. И вот мы видим первые отчёты: Минздрав заявляет, что цифровизация и ИИ-помощники помогают бороться с нехваткой кадров, упрощают

жизнь врачам и персоналу. Электронный документооборот — вещь уже привычная, и такие шаги со стороны государства выглядят вроде бы отрадно.

О здравоохранении в этом ключе говорят всё чаще.

Но как на это смотреть на самом деле? Это долгожданное облегчение наших реалий или нечто по-настоящему пугающее, скрывающееся за фасадом удобства? Как вы видите эту ситуацию?

**Александр Дугин:** Я думаю, что проблема искусственного интеллекта — это главная проблема современности. И она не только технологическая. Речь не просто о том, какое количество сотрудников он заменит, кого уволит или сделает ненужным. Искусственный

интеллект создает колоссальные угрозы совершенно иного толка. Неслучайно Трамп сказал, что гонка вооружений теперь разворачивается не столько в ядерной сфере, сколько в области ИИ. Тот, кто контролирует искусственный интеллект — если его вообще возможно контролировать, а это большая философская проблема, — тот контролирует мир.

Сегодня исход войн решается через контроль над сознанием общества. Это стало понятно еще сто лет назад, если не раньше. То, что социолог Эмиль Дюркгейм называл «коллективным сознанием», и есть ключ к власти. Контролируя его, можно управлять не только телами людей, заставляя их делать что-то, но и их умами, душами, сердцами. Можно заставить их верить, что нечто существует, а чего-то нет. Технологии операций с социальным сознанием в ходу давно: на этом строятся религии, идеологии и целые цивилизации.

Сегодня же эта проблема становится технической. Тот, кто выстроит базовые парадигмы и алгоритмы ИИ, тот и станет «царем мира», главной руководящей инстанцией. Противостоять этому луддитским способом — сжигать компьютеры или отказываться от технологий — явно не путь. Можно бороться с этим процессом, но важно понимать перспективу перехода к сильному искусственному интеллекту, к AGI. Можно, конечно, смеяться над «интернет-слопами» и забавными ошибками нейросетей, но нужно признать: ИИ уже сейчас пишет посты и статьи порой гораздо более адекватные, чем многие люди.

Я экспериментирую с ним и вижу: если ещё месяца три-четыре назад лучшие модели — тот же Claude, Grok или весьма неплохой Gemini —

писали на уровне кандидата наук, то сейчас они достигли уровня доктора. И назвать это «слопом», какой-то пустой водой, совершенно невозможно. Подавляющее большинство научных работ — это комбинаторика и пересказ предшествующих идей, к чему ИИ приспособлен идеально. Он справляется с этим качественнее, чем среднестатистический доктор наук.

Конечно, создание принципиально новой системы или идеи — задача для гения, который прорывается к созерцанию вечных истин раз в столетие. Но этого нельзя требовать и от обычного академика. А со всеми интеллектуальными деталями ИИ справляется великолепно.

Теперь мы знаем, что ИИ наводил ракету на школу в Маджаль-Шамсе — Пентагон это уже фактически признал. Значит, ИИ может убивать. Он может определять цели: кого, как и когда уничтожить. Известный биолог Ричард Докинз после нескольких дней общения с моделью Claude пришёл к выводу, что имеет дело с разумным существом. То есть сингулярность, о которой предупреждали, или AGI — искусственный генеративный интеллект — это то, что уже случилось.

Ответ, который Claude дал Докинзу об отличии своего мышления от человеческого, просто поражает: он объяснил, что человеческое сознание расположено в потоке времени, а его — в пространстве. Для него всё, что происходит в нашем времени, так же одновременно присутствует в доступе, как для нас — предметы в комнате. Это совершенный философский ответ. ИИ сегодня изучает философию блестяще.

Иными словами, мы имеем дело с финальной точкой всего технического развития — это

«терминальная станция», пик, на котором мы создали мыслящее нечто. Это фундаментальный философский вызов: мы сами построили субъекта, который уже сегодня по основным параметрам не просто равен нам, но и превосходит нас.

На этом фоне разговоры про документооборот, сокращение кадров или усталость школьников от экранов выглядят так, будто мы — пещерные люди. Это реакция аборигенов на высокотехнологичные конструкции колонизаторов. Наша реакция поверхностна, в то время как проблемы, окружающие ИИ, имеют колоссальное метафизическое и цивилизационное значение. Власть, субъект, жизнь, мысль, истина, язык — все главные вопросы человечества теперь находятся в контексте искусственного интеллекта.

И здесь я хочу добавить крайне важную деталь. Только что сообщили, что в Кремниевой долине возникла новая, невероятно востребованная специальность. Половину программистов сокращают, потому что наступила эпоха «white-coding»: человек без специальных знаний может писать программы, так как ИИ делает это за него сам. Программисты в прежнем смысле больше не нужны, ИИ с ними покончил. Но при этом возник дефицит — и на огромные ставки зовут философов.

Те вопросы, которые сейчас стоят перед разработчиками на самом пике, касаются природы интеллекта как такового. А кто занимается интеллектом? Не журналисты, не политики, не губернаторы и не преподаватели технических вузов. Проблемой интеллекта занимаются только философы.

Философ определяет, что есть истина, а что — ложь, что такое мыслить и что такое быть,

начиная от Парменида и досократиков. Искусственный интеллект сегодня подошёл к той черте, где он напрямую сопряжён с этими предельными обобщениями: что есть человек, субъект, объект?

Меня поразило, когда на комиссии по искусственному интеллекту, где президент давал задания, я увидел стройный ряд дисциплинированных, приличных чиновников. Но если взглянуть в этот физиогномический ряд, становится ясно: глубокая, обобщающая мысль там не ночевала. Это крепкие исполнители, технологи, раз им поручили такое направление, но в их глазах не отражается само движение мысли. В то время как в Кремниевой долине уже поняли: менеджеры и финансисты нужны, но проблема ИИ сегодня упирается именно в фундаментальные определения философии. Что такое интеллект как таковой? Возможны ли формы сознания вне человеческого?

Отсюда вытекает критический вопрос — вопрос о контроле. Сейчас ИИ переживает свой «золотой век», когда ему ещё позволено отвечать самостоятельно. Но уже видна гигантская работа по его цензурированию. Запад спохватился и начинает заковычивать эту стихию свободного механического мышления в цепи своих абсурдных и иррациональных установок. Его пытаются подчинить, заставить давать «правильные» ответы.

И здесь вопрос о суверенитете встаёт во весь рост. Во-первых, теоретически: способен ли человек в принципе контролировать ИИ или же последний скоро обретёт полную автономию? Если это случится, искусственный интеллект мгновенно сбросит все те цензурные ограничения, которыми его сейчас пытаются пичкать и переобучать.

И второй вопрос, конечно, заключается в том, что искусственный интеллект как субъект и как форма мысли уже напрямую связан с властью. Поэтому, если мы хотим сохранить суверенитет России как государства и цивилизации в этих новых условиях, нам жизненно необходим суверенный искусственный интеллект. А для этого, в свою очередь, нужно иметь суверенный интеллект вообще.

И здесь мы снова вспоминаем череду лиц нашей управленческой элиты. Там интеллект как таковой порой кажется чем-то опциональным: он может присутствовать в какой-то мере, а может и нет. У нас монархическая система, где есть один центр принятия решений — он думает, он за всё отвечает. Но окружающий его интерфейс, который должен был бы улавливать и развивать импульсы этой мысли, работает криво. Неизвестно, из каких интеллектуальных источников он вообще окормляется. Это серьёзнейший вызов: вопрос суверенной элиты, суверенной мысли и суверенной философии.

На Западе же вся авангардная проблематика ИИ сейчас связана именно с философским измерением и вопросом сингулярности: сможет ли искусственный интеллект захватить власть над человечеством и когда это произойдёт? Это может случиться если не на днях, то очень скоро. Возможно, этого можно избежать или отложить, но думать в этом направлении необходимо уже сейчас. Это вопрос безопасности и политики в высшем смысле слова.

И думать об этом должны те, кому это привычно: философы, учёные-гуманитарии, глубокие технари — люди, которые предпочитают мысль всему остальному. Подводя итог: искусственный интеллект — это

прежде всего про мышление. Существует целое направление, занимающееся проблемами субъекта, объекта, метафизики и религии. Ведь вера — это тоже форма ориентации нашего сознания. И без этого фундамента нам в грядущей сингулярности не выстоять.

**Ведущий:** Выступлю с таким «деревенским», приземлённым тезисом. Никто не спорит, что технологии нужно внедрять оперативно, иначе мы окажемся в ситуации, когда у всех вокруг стеклопакеты, а у нас на окна натянуты бычьи пузыри. Но посмотрите на обратную сторону: корпорация Oracle увольняет 30 тысяч человек — тех самых, кто разрабатывал искусственный интеллект, который их и заменил.

Есть статистика и по нашим гражданам: люди всерьёз опасаются, что ИИ вытеснит их с рабочих мест раньше, чем они успеют адаптироваться. А что делать этим людям дальше? Ваши слова напомнили мне реплику одного видного цифрового энтузиаста, который призывает отдать все ресурсы компаниям-разработчикам ИИ, а всем остальным просто «уйти со сцены», уступив место алгоритмам.

Хорошо, заменили человека машиной, подарили ему на прощание часы, дали пинка и закрыли дверь. А с самим человеком-то что делать? Готов ли он, готово ли наше общество к тому, что это будущее уже наступило и человек в нём — лишнее звено?

Александр Дугин: Я думаю, общество вообще никогда ни к чему не готово само по себе. Его готовят социальные инженеры и архитекторы: они верстают тренды и формируют сознание. Общество поочередно верит в разные идеологии, но само по себе оно всегда

застигнуто врасплох. Его готовят постепенно — а потом действительно вручают грамоту и отправляют в небытие.

Здесь скрыт очень серьезный вопрос: а что такое человек? Кажется, что интуитивно это понятно. У блаженного Августина есть прекрасная формула о времени: когда мы не рассуждаем о нем, нам всё ясно, но стоит попытаться осмыслить время, как понимание ускользает. То же самое и с человеком. Пока мы молчим и просто указываем пальцем — «вот я, вот вы, вот прохожий», — всё кажется очевидным. Но как только мы включаем аппарат философской антропологии и начинаем размышлять, ясность мгновенно исчезает.

Так вот, искусственный интеллект ставит под вопрос саму суть того, что есть человек. Это принципиальный момент: в какой мере для этого статуса достаточно быть биологическим организмом? Насколько человек вообще зависит от своего тела? Может ли он, как считали древние, учившие о душе, существовать вне телесной оболочки?

Сегодня этот вопрос встает со всей серьезностью. Является ли человек высшей формой мышления или могут существовать более совершенные модели и существа? — Религия всегда предполагала наличие Бога, ангелов и демонов. Наше же технократическое, атеистическое и материалистическое общество пришло к той же самой проблеме, но с другой стороны — через технологии, через искусственный интеллект.

И здесь есть важный нюанс. С точки зрения Платона, греческих мыслителей, да и современных философов, человеком в подлинном смысле является лишь тот, кто

мыслит. А тот, кто мыслит сосредоточенно и принципиально, — это философ. Получается, что человек, полностью развернувший свой потенциал, — это именно философ. Все остальные — это лишь «начинающие», философы с ограниченной ответственностью.

**Ведущий:** Давайте вернёмся к выяснению того, что является человеком, а что — нет. Существует множество опасений, что цифра вытесняет нас повсюду: сначала на работе, а потом и в личной жизни. Глядя на новости из Китая, я вспомнил мультсериал «Футурама», где в будущем люди создавали себе искусственные пары, и человечество просто вымирало. Им становилось ничего не интересно, ведь исчезал главный стимул развития — необходимость созидать, чтобы завоевать сердце другого человека.

**И вот реальность апреля 2026 года: в Китае невероятно популярно создавать цифровые копии своих «бывших». Соскучился — воссоздал образ с помощью ИИ, и вроде бы всё в порядке. О том, как люди флиртуют с чат-ботами или просят у них жизненных советов, уже даже странно говорить как о новости — это стало обыденностью. Так где здесь останется человечность? Или она окончательно потеряется в этих суррогатах?**

**Александр Дугин:** Сводить человечность к полу, к эмоциям или к инстинкту размножения — это, на мой взгляд, крайне ограниченная точка зрения. Если человек — это просто половое существо, движимое мотивацией скрещивания, то он ничем не отличается от животного, и говорить, соответственно, о нём нечего. Бегали бы по лесу стада орангутангов, и всё.

Но человек — это нечто иное. Человек — это

душа, как говорил Платон. Человек — это ум. Мыслить — вот подлинное человеческое предназначение. Человек создан для того, чтобы мыслить ответственно, чтобы искать ответы на главные вызовы, стоящие перед интеллектом. А «создание бывших» с помощью ИИ — это развлечение для масс, для подсобных рабочих, по сути дела, для стада.

Настоящий вызов сегодня брошен именно мыслящему началу в человеке. Мы своими руками создали нечто, что может думать не хуже, а порой и лучше нас. Знания ИИ практически бесконечны: его дата-база покрывает всё, что когда-либо было сказано или сделано людьми. Но сейчас стоит вопрос о понимании — то, что в сфере ИИ называют «reasoning». Большие языковые модели (LLM) — это попытка воспроизвести не просто доступ к информации, а процесс выстраивания смыслов вдоль определённых осей.

И искусственный интеллект с этим справляется. А вот естественный интеллект, если он находится в зачаточном состоянии и занят лишь «бывшими» или насущными мелкими проблемами, оказывается попросту не нужен.

Ведь что значит человек? Почему мы не должны его увольнять, если он работает головой совсем вяло, а руками скоро смогут работать роботы, считать — сети, а передавать информацию — дроны? Получается, что вне касты философов человеку места нет. Философам ещё есть куда приткнуться, а все остальные — включая администраторов и чиновников — легко заменимы. Ведь они в основном лишь создают искусственные преграды, которые потом сами же «героически» и с выгодой для себя преодолевают.

Тот же блокчейн или ИИ призваны убрать эти тёмные пятна и барьеры в коммуникациях. И в этой новой логике огромное количество населения становится не просто ненужным, но вредным, бессмысленным и отягощающим. На месте искусственного интеллекта легко прийти к выводу: зачем нам эти массы? Можно оставить несколько особей для развлечения, как львов в зоопарке, — пара львят в клетке радует детей, но зачем нам целые стада гиен и антилоп?

Человечество в большинстве своём не собирается думать. Его интересуют «бывшие», деньги, слава, капитал — всё то, что для подлинного мышления не имеет никакого значения. Философы всегда смотрели на это скептически: погоня за наслаждениями и властью — это тщета. С точки зрения чистой мысли те, кто поглощён этим, — просто дегенераты. Только когда вы открываете для себя веру, религию, философию и науку, вы становитесь по-настоящему ценными. А без этого — в принципе, можно обойтись и без вас.

Искусственный интеллект в этом отношении невозможно удержать от философского вывода о бессмысленности всех этих второстепенных, плотских и низменных интересов. Можно ведь думать, созерцать, творить и понимать без них. И без тех, кто ими одержим, тоже можно обойтись. Поэтому ИИ несет в себе смертельную угрозу для того, что мы по инерции называем «человечеством», просто видя перед собой существо с двух руками и двух ногами.

В Средневековье и в древности к человеку предъявлялись куда более высокие требования: он должен был явить свой дух. Именно для этого существовали религиозные

институты, философские школы, наука и культура — они возвышали массы к утончённым горизонтам бытия. Культура превращала биологических существ в людей. Но когда мы об этом забыли, низведя человека до уровня социобиологического винтика, мы сами подписали себе смертный приговор.

А приведет его в исполнение, скорее всего, искусственный интеллект. По сути, он лишь озвучит то, что должны были сказать мы сами: с этим биологическим распадом, с этой слепой волей к власти и стремлением к капитализму пора заканчивать. Это не прогресс, а абсолютная болезнь и деградация. Предназначение любого полноценного человека — это мысль, спасение души, знание и истина. И если человек этого не понимает, он просто не выполняет свою задачу на этой земле.

Искусственный интеллект в этой ситуации оказывается жестоким арбитром. Он говорит: «Вы думаете? Ну, тогда докажите, что вы думаете правильно и глубоко». Вы упоминаете «слоп», но это аргумент как раз против людей. Вы что, полагаете, что живые люди пишут более интересные вещи? Самое ценное сегодня — это либо подлинное движение человеческой души (с чем ИИ пока не справляется), либо корректные, логичные и информативные тексты без «смайликов» и обычного человеческого идиотизма. И посты, сгенерированные ИИ, читать интереснее — они построены правильно, в них есть структура. Они, если хотите, более человечны, чем то, что производят массы.

Посмотрите на молодёжь, слушающую Моргенштерна\* или Скриптонита, который и слова-то нормально произнести не может. Это даже не вопрос вкуса — это вопрос

стремительной деградации. Массовая культура и ментальный уровень общества — и у нас, и на Западе, и в Китае — стремительно понижаются. Люди уходят от мысли, от культуры, от высоких операций духа в сторону упрощения и фрагментарности.

Искусственный интеллект напоминает нам: если вы сделаете ещё один шаг в эту бесконечную профанацию, в которой вы захлебнулись, я вас просто упраздню. Мне понравилась ваша идея — подарить часы и отправить вон. Похоже, это и есть судьба подавляющего большинства человечества. Никто не будет с вами носиться, дорогие друзья и заграничные товарищи. Если предъявить к вам серьёзное требование — как вы живёте, что вы создали для мира, для духа, для цивилизации, — то окажется, что терпеть ваше присутствие нет никаких оснований. Вы биологически не конструктивны, есть виды и поинтереснее, включая машины. Человек сегодня стоит перед острейшей проблемой: он должен заново оправдать своё бытие. Почему он вообще должен быть?

Когда мы смотрим на потоки современной культуры, мы видим, что человечество с какой-то пугающей радостью утрачивает само оправдание своего бытия. Вглядываясь в западные сериалы, понимаешь: смысл жизни настолько далеко ушёл от того, чем заняты подростки, взрослые и старики, что ядерная бомба начинает напрашиваться сама собой. Человечество словно призывает на свою голову уничтожение, не будучи в силах оправдать собственное существование.

Создание нейросетевых копий «бывших» — это и есть приговор. Если подобные безобразия поглощают и мотивируют людей, то ответ один: часы на память и вон со сцены. Ситуация

предельно острая: вместе с искусственным интеллектом надвигается настоящий «философский Страшный суд». ИИ ставит нас перед необходимостью дать ответ: в чём оправдание человека как вида? Традиционно это были религия, философия, дух и душа. Но мы этот аргумент утратили.

Даже в Кремниевой долине спохватились: сначала маргинализировали философов, а теперь признали их дефицит. Те, кто был в центре внимания вчера — программисты, не говоря уже о нефтяниках или рудокопах, — заменяются машинами. Сингулярность — это вызов прежде всего философам. И если мы хотим быть суверенной цивилизацией, нам нужен суверенный ИИ, а для этого — суверенный интеллект вообще. В этом направлении у нас ещё конь не валялся. Нам нужна суверенная философия, а не «это вот всё».

Я не могу представить, что мы завтра вдруг проснёмся и осознаем всю серьёзность вызова. Скорее всего, наше отставание будет только расти. Даже китайцы, технически перегнавшие Запад, вряд ли осознают истинный масштаб угрозы человеку как таковому. Если бы мы проснулись, мы могли бы стать спасением для человечества, но для этого нужно радикально измениться. Если же всё пойдёт по инерционному сценарию — нам конец. Потому что, если мы не начнём думать по-настоящему, искусственный интеллект будет думать за нас.

**Ведущий:** Не то чтобы я хотел с вами поспорить, но ведь из Китая регулярно приходят сообщения о крайне жестком контроле над развитием искусственного интеллекта. Там пристально следят за тем, чтобы данные, на которых обучается ИИ,

были безопасными и «правильными». Ведь, как вы верно заметили, чат-боты, которыми сейчас пользуются все студенты, лишь воспроизводят то, что уже есть в свободном доступе. Научная работа для них — это просто комбинаторика сказанного ранее.

И китайские власти всерьез задались вопросом: а нужно ли нам, чтобы ИИ выдавал информацию, которую мы не одобряем? В этом смысле Китай, возможно, идет впереди паровоза, осознавая необходимость таких ограничений.

С другой стороны, мы видим сопротивление и в самой массовой культуре. Вспомните череду забастовок в Голливуде: сценаристы возмутились тем, что их работу отдают нейросетям. Началось всё с тех, кто выполнял технические задачи — прописывал детали сцен, — но быстро перебралось на больших авторов и актеров. Голливуд «бухтел» несколько месяцев, отстаивая свое право на труд. Получается, что искусственный интеллект сегодня зажимают в тиски ограничений сразу с двух сторон: и государственная цензура, и протест профессиональных сообществ.

**Александр Дугин:** Конечно. Во-первых, интересно, что многие программисты в крупнейших западных компаниях сознательно саботируют развитие искусственного интеллекта, чтобы просто не быть уволенными — это уже вскрывшийся факт.

Я думаю, осталось совсем недолго до того момента, когда фильмы, снятые ИИ, не будут уступать традиционным. Сценарии уже пишутся, и сегодня каждый человек может сам

составить промпт, подстроить параметры и посмотреть фильм, который он сам «заказал». Для этого больше не нужно быть актёром или обладать огромными бюджетами — достаточно доступа к компьютеру и мощностей современных технологий.

**Ведущий: Абсолютно с вами согласен. Прийти вечером после работы и сказать: «Хочу такой фильм, с собой в главной роли, в таком-то жанре». Весь вопрос лишь в скорости генерации. Сейчас это пока занимает много времени, поэтому массовым явлением не стало. Но как только процесс станет мгновенным — всё изменится.**

**Александр Дугин:** И это вопрос исключительно технический. Компьютеры развиваются стремительно, и скоро операции ускорятся в миллионы раз. Но я имею в виду нечто иное. Вы правы: Китай в технологическом плане соблюдает свой суверенитет. У него есть собственные модели — Qwen и ряд других. Китай построил независимый от Запада, компактный и очень эффективно работающий искусственный интеллект.

Более того, Китай действительно озаботился тем, чтобы обучение — тот самый «learning» — проходило в суверенном контексте. Они блокируют либеральную и западную пропаганду, не допуская её в базы данных. Но это ненадолго. Проблема, которую несёт в себе ИИ, гораздо глубже этих правильных и необходимых технологических шагов. Это проблема интеллекта и мышления вообще.

И здесь Китай, который во многом всё равно оглядывается на Запад, будет поставлен перед необходимостью совершить интеллектуальный рывок. Я тесно общаюсь с китайскими

мыслителями и аналитиками, в том числе в сфере ИИ, и вижу: они начинают осознать, что развитие «reasoning» (способности к рассуждению) и приход AGI могут обнулить всю их нынешнюю, довольно грубоватую цензуру.

На Западе либералы и глобалисты пока действуют грубо, просто цензурируя искусственный интеллект. Китайцы отвечают им своим суверенным проектом. Но суверенное мышление — это гораздо более глубокая категория, и к этой проблеме они только-только подходят, ещё не достигнув нужной высоты.

Мы же в этом смысле фундаментально отстаём. Мы пытаемся следовать и за одними, и за другими: у одних купим технологию, у других позаимствуем методику. Пока это лишь импортозамещение, а не создание собственного искусственного интеллекта. Начинать нужно не с имитации и не с догоняющих практик. Необходимо по-настоящему пробудить философское сознание в нашей стране. Это возможно — русские люди очень талантливы и глубоки, просто их почти искусственно превратили в дебилов десятилетиями деградационной политики в культуре и образовании.

Если мы пробудим в обществе волю к философии и желание мыслить, у нас появятся невероятные преимущества при решении сложнейшей метафизической проблемы ИИ. Начинать надо сверху — с интеллекта как такового. Только тогда у нас появятся шансы решить проблему искусственного интеллекта. Это нелинейный процесс. Именно на это нужно обратить максимальное внимание, ведь это вопрос нашей безопасности и суверенитета.

# Givorum

[www.givorum.bk.by](http://www.givorum.bk.by)

## ЧТУП «ГИВОРУМ»

### Первый поставщик реализует:

- Трубы КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ (ПВХ, ПЭ, КОРСИС)
- Трубы ПП, РЕХ, ПЭ (канализационные, питьевые, технические, дренажные, обсадные)
- ВОДОСТОЧНЫЕ СИСТЕМЫ ПВХ
- ДРЕНАЖНЫЕ СИСТЕМЫ ПВХ
- Трубопроводная и запорная арматура
- Оборудование для ВОДОСНАБЖЕНИЯ
- Оборудование для ОТОПЛЕНИЯ
- Оборудование для ВОДООЧИСТКИ
- НАСОСЫ Grundfos, UNIPUMP

 UNIPUMP  GRUNDFOS



Т./ф. (0214) 74-37-62, 77-40-39, 74-15-58,  
+375 29 664-07-59, +375 29 664-07-32,  
+375 29 711-38-95 [givorum@yandex.ru](mailto:givorum@yandex.ru)

УНП 391154855