

## Україна б'є по російській нафті

Читати на російськи



Україна б'є по російській нафті

**Іран ударив по російських НПЗ і ЗПГ у тому, що Іран розробляє Shahed саме як зброю проти саудівських нафтових потужностей. Невеликий заряд, який наводять за інерційною системою та GPS, прошиває колону крекінгу, танкер під завантаженням або установку зі зрідження газового конденсату.**

Ювелірна точність не така важлива, адже вежа перегонки — це 50–60-метрова споруда з реактором, точками аерації та насосами. Кудись-то влучить — і обов'язково щось виведе з ладу, зазначає видання [LB.ua](#).



Фото: Скриншот Wall Street Journal. Пожежа на НПЗ Saudi Aramco

На виході — пожежі, падіння переробки й перевалки, мільярди збитки. Рій таких апаратів на гранично малій висоті важко засікти зі стаціонарної РЛС, а через дозвукову швидкість важко перехопити надзвуковим винищувачем.

Його невеликі розміри й композитний матеріал роблять баражувальний боеприпас не найпростішою ціллю навіть для летючого радара, а великий запас ходу дозволяє будувати несподівані маршрути.

Наприклад, заводи компанії Saudi Aramco в містах Абкайк і Хурайс у 2019 році Іран атакував, коли більшість зон ППО саудитів працювали на півдні по Ємену.



Фото: <http://englishalarabiya.net>. Пожежа на НПЗ Saudi Aramco

Такий собі кинджал у рукаві халата для війни на Близькому Сході проти конкретної країни, яка будувала своє ППО на дорогах Patriot. Так чи інак будуть збитки. Якщо не влучить у вежу перегонки, то ППО розстріляє 40 млн доларів по апаратах, які коштують значно дешевше.

Оскільки Росія — така «велика» держава, що спромоглася виготовити далекобійні баражувальні боеприпаси, тільки коли локалізувала іранські розробки, то всі площі та мінуси копіюють на заводі в Єлабузі.

І те, що Москва пристосувала його для атак на трансформатори чи перевалку зерна, не робить наш об'єкт ідеальною ціллю для Shahed — Україна не держава переробки вуглеводів, для котрої прильоти 50-кілограмових боеприпасів означає зупинку технологієв важливої галузі, довге гасіння пожежі і сплату пені за зірвані контракти.



Фото: nta.ua. Ударний дрон українського виробництва «Бобер» (Beaver)

А ось РФ саме така. Тому «Бобри» долітають ім білше, ніж Shahed нам. Перевірити це дуже просто. Обсяг зернового експорту через український коридор на півдні досі і перевищує показники того періоду, коли в ньому була РФ.

Російський нафтовий експорт упав на третину. Звісно, насамперед через санкції та цінову стелю, але й також через ураження.

Перша ластівка була ще під час ураження газового терміналу в селищі Волна біля порту Тамань 3 травня 2023 року. Тоді пожежа тривала добу, а вже 5 травня прилетіло по льському НПЗ. Перевалку ЗПГ через Тамань тоді зупинили, вирішили, що ризики вищі, ніж можливі збитки.



Фото: скриншот відео. Пожежа на газовому терміналі в Тамані

Окрім того, ППО не вистачало, потрібно було захищати Москву й резиденції Путіна. Тепер удари по НПЗ в Туапсе й терміналу компанії «Новатек» в Усть-Лузі — пожежі на півночі тривали дві доби.

На півдні в Туапсе горіла вакуумна установка переробки нафти. Порт Усть-Луга відновив перевалку, але сам термінал ЗПГ стоїть, і це цілком зрозуміло. Самі росіяни оцінюють терміни ремонту в два місяці.



Фото: росЗМІ. Пожежа на нафтовому терміналі в Усть-Лузі

Що спільного між атаками по ВДК «Новочеркаск» у Феодосії, пожежами на нафтохранищі в Клинцях біля залізничного вокзалу, пожежами на терміналі компанії «Новатек» в Усть-Лузі та НПЗ в Туапсе? Різко зросли оперативні можливості Сил оборони.

Корабель виявили за кілька сотень кілометрів від лінії зіткнення, його ідентифікували, відсіяли серед тих, хто стояв на ремонті або був порожній у Севастополі. По ньому вдарили та знищили його разом з екіпажем, коли він перебував у чужому порту на розвантаженні; у результаті — детонація та шматки обшивки по всій Феодосії. Ідеальна операція у плані тайнітуду, взаємодії, прориву ППО та вибору цілі.

У Клинцях уразили найбільші баки нафтохранища, коли вони були заповнені, що спричинило серйозну пожежу, довелося викликати пожежний потяг, стягувати додаткові бригади. Тобто ми знали, які саме баки повні, а які ні. Це прикордонна зона, де розгорнули тактичну ППО, яка мала відпрацювати, але теж ні.

Усть-Луга й «Новатек» — це 800 км від України, рух дронів крізь кілька об'єктів ППО та ПРО, поряд — країна НАТО Фінляндія та аеродроми країн Балтії, маршрути складали з урахуванням усіх цих факторів. Уразили цистерни й насосну станцію (насосні станції на НПЗ — це штучний вирій) — перевалка 7 млн газового конденсату на рік випала у простій.

Тепер ось Туапсе. Туапсинський нафтопереробний завод — єдиний на все узбережжя Чорного моря, 90% його продукції (10–12 млн тонн на рік) йде на експорт, решта забезпечує південні території РФ моторним паливом. Сильна пожежа, горить вакуумна установка, природно, це теж місяці ремонту.

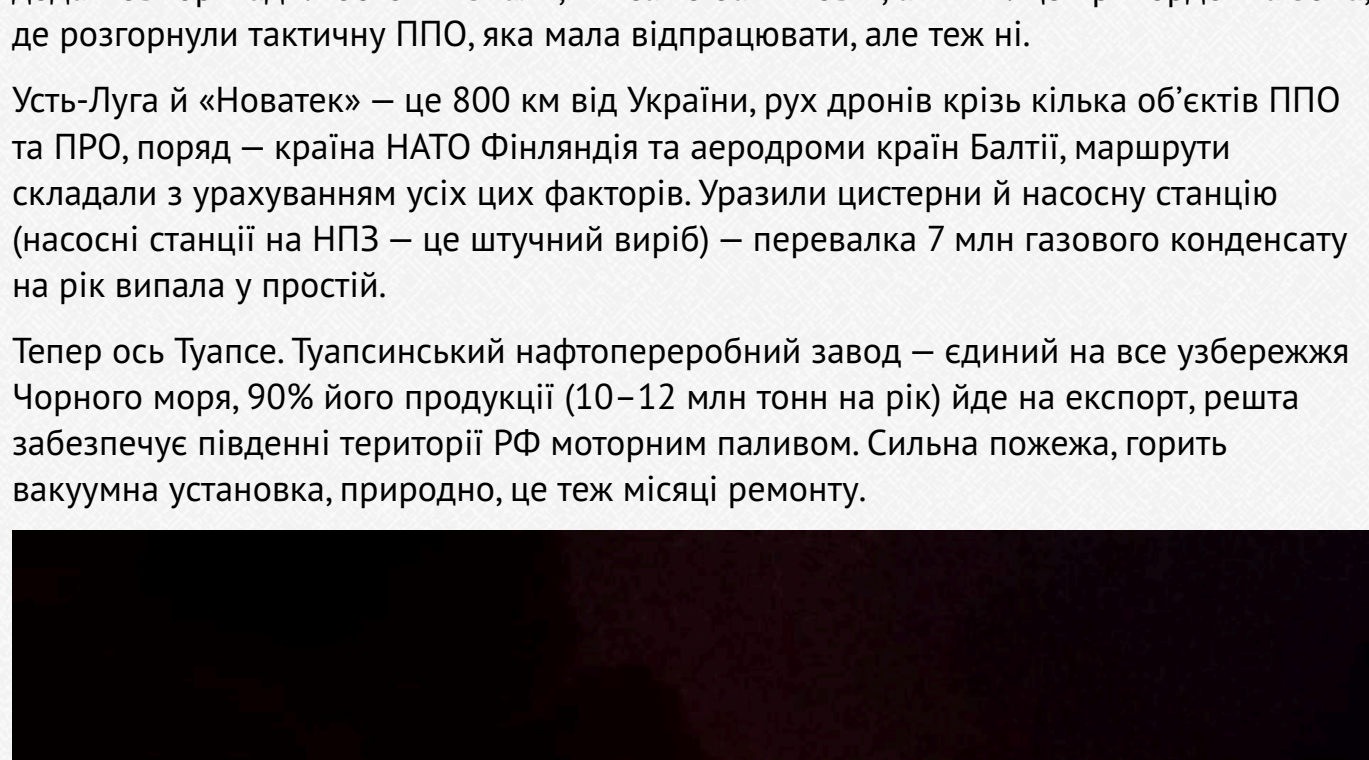


Фото: скриншот з відео. Пожежа на нафтобазі в Туапсе

Розвідка, прокладання маршрутів поза зонами ППО, точність ураження, загальний задум на великому ТВД — наші операції виходять за межі уколів і перетворилися на стратегічну кампанію. А головне — концепція недорозв'язаного БЛД зі скромною бойовою частинною починає працювати проти Москви.

Примочо без копіпасту Ірану, як у росіян — це добра робота, про яку потрібно говорити.

«Війна за нафту»? Безперечно. У росіян і так обвал експорту на 170 мільярдів доларів на рік, це 30% до 2022 року. Удари по виробництвах ЗПГ і перевалки можуть стати серйозною проблемою для путінського режиму. Перевалка сирої нафти після пожежі в Усть-Лузі впала в РФ до мінімуму за два місяці.

Хоча, звісно, не лише нафта й газ.

Приліт по заводу «Шегловський валь», який виробляє «Панцирь», 21 січня в Дніп, по пороховому заводу в Тамбовській області 19 січня, регулярні запуски дронів по Криму кажуть нам, що Сили оборони розтягують і так нечисленну на такі простори ППО ще більше.

Що дозволяє нам масувати сили та засоби в точках інтересу.



Фото: ml.s.ua. Вибух на пороховому заводі в Тамбовській області РФ

І найголовніше. Сама постановка питання, що почалася стратегічна кампанія у відношенні до участі українських безпілотників, показала певну слабкість Москви. Авіація будь-якої нормальної країни, захопивши ініціативу в повітрі й придушивши ППО, ніколи не дозволила б супротивнику наростити удари дронами.

Невеликим цехам дронів, у тому числі надводних, дістанеться удароточна зброя, великим заводам — тонни чавуну, оператори стали б цілями для високоточних вертольотів, неармиє БЛД МАЛЕ-класу і бомб-планерів з лазерним наведенням.

Не було б ніяких дуелей на FPV, таранів і пусків кількох десятків далеких баражувальних боеприпасів зоноч. Тож за приліт по Харкову, Одесі та столиці відповідь відвантажують кожної ночі.

Українські оперативні можливості ростуть.

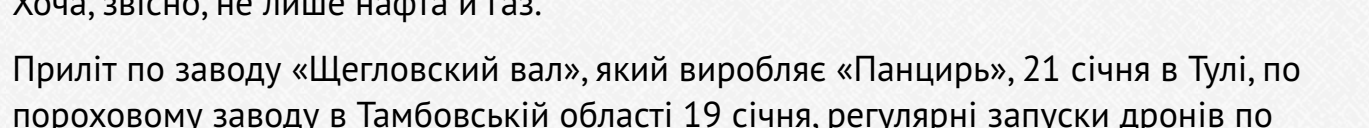
Російські громадяни гинуть, отримують поранення та бідніють через амбіції купки стариганів у Кремлі.

**Автор: Кирило Данильченко aka Ronin**

**Джерело: LB.ua**

Теги: [Війна](#) [Війна](#) [Україна](#) [Україна](#) [Росія](#) [Росія](#) [НПЗ](#) [Aramco](#) [Saudi Aramco](#) [Іран](#) [Іран](#) [Беспилотники](#)

БГДА | [ГЛАД Новатек](#) | [Тамбовський пороховий завод](#)



**Тетяна Грищенко**  
РЕДАКТОР СТРІЧКИ НОВИНИ

28 січня 2024 г., 19:12 | Переглядає: 2817

Роздрукувати | Надіслати товаришу

Коментарі:

comments powered by Disqus