



Transatlantic Dialogue Center

Еженедельный брифинг

8 – 14 мая

Subscribe to our exclusive papers [here](#)

Международная поддержка	2
Военные позиции	3
Обстрелы за неделю	5
Гуманитарный кризис	7

08-09.05

- Министр обороны Польши Мариуш Блащак заявил, что его страна уже **передала Украине 10 истребителей МиГ-29**.
- Президент Еврокомиссии **Урсула фон дер Ляйен прибыла с визитом в Киев**. "Хорошо снова быть в Киеве, где ценности, которые являются важными для нас, защищаются ежедневно. Поэтому это очень подходящее место, чтобы **праздновать День Европы** именно здесь", – отметила она.
- Европарламент проголосовал за продление **беспошлинной торговли сельскохозяйственной продукцией с Украиной** еще на год. Это сделали, чтобы поддержать украинскую экономику в условиях войны.
- США объявили о **новом пакете военной помощи** Украине на \$1,2 млрд. Он будет включать дополнительные средства ПВО, ракеты и радары к ним, оборудование для интеграции западных пусковых установок ПВО в украинскую систему, а также 155-мм снаряды. Помощь предоставляется в рамках программы USAI.
- Генеральный секретарь НАТО Йенс Столтенберг заявил, что **все союзники Альянса согласны со вступлением Украины**, однако вопрос, когда это произойдет, остается открытым. По словам Столтенберга, сейчас организация помогает Вооруженным силам Украины стать **совместимыми с силами НАТО**, реформировать и модернизировать институты обороны и безопасности и так далее.

10.05

- **Чехия** готова передать Украине два **зенитных ракетных комплекса "Куб"** и боеприпасы к ним. Эти ЗРК предназначены для уничтожения самолетов и ракет на малых высотах. Чешский президент Петр Павел также пообещал рассмотреть возможность передачи Украине **легких штурмовиков L-159**. Чехия недавно завершила модернизацию всех 16 этих самолетов.
- **США** впервые разрешили **передать Украине конфискованные российские активы**. Они принадлежат олигарху **Константину Малофееву**, который, по данным американского Минюста, финансировал подстрекателей сепаратистов в Крыму. "Хотя это первый перевод Соединенными Штатами конфискованных российских средств на восстановление Украины, **он не будет последним**", – заявил генпрокурор Меррик Гарленд.
- Великобритания передает Украине несколько **дальнобойных крылатых ракет Storm Shadow** с дальностью действия до 300 км, заявил глава Минобороны Британии Бен Уоллес. Украинская сторона пообещала использовать Storm Shadow только на своей территории. Politico со ссылкой на источники пишет, что США не планируют предоставлять Украине дальнебойные ракеты, поскольку это сделает Великобритания.

11.05

- В представительстве Польши в Евросоюзе рассказали, что Запад передал Украине уже **575 танков**. 325 из них передала Польша. Далее следуют Нидерланды (85 танков), Германия (80 танков) и США (76 танков). Конкретные виды вооружения не указывают: Запад передавал как старые советские танки, так и современные западные. Кроме этого, Украине уже передали **28 самолетов**. Из них 14 – это польские истребители МиГ-29.

12.05

- Министр обороны США Ллойд Остин заявил, что Украина получит **31 танк Abrams** в начале осени, тогда же должны завершиться и программы тренировки украинских военных для работы на них. Остин добавил, что в конце апреля страны НАТО и участники Контактной группы "Рамштайн" доставили в Украину более 230 танков, 1 550 бронированных машин и другое оборудование и боеприпасы для поддержки более **девяти** новых бронетанковых бригад.
- **Спецпредставитель Китая Ли Хуэй** посетит Украину на следующей неделе, ориентировочно 15 мая, чтобы **обсудить "политическое урегулирование" войны**, сообщило Министерство иностранных дел КНР.

13.05

- Зеленский начал визит в Рим. Во время **встречи в Ватикане** Владимир Зеленский попросил понтифика осудить российские преступления в Украине. Также он призвал Папу Римского Франциска приложить все силы для возвращения домой десятков тысяч депортированных Россией украинских детей.
- **Германия** готовит **самый большой пакет помощи** Украине, чтобы усилить ее противовоздушную оборону – Der Spiegel. По данным МИД Германии, страна готовится передать Украине:
 - 18 колесных гаубиц;
 - 4 системы IRIS-T SLM + 12 пусковых установок IRIS-T SLS вместе с ракетами;
 - артиллерийские боеприпасы;
 - 30 боевых танков Leopard 1A5;
 - 20 БМП Marder;
 - более 100 боевых бронированных машин.
- Министры финансов стран "Большой семерки" во время встречи в Японии договорились **увеличить экономическую и бюджетную поддержку Украины** на 2023 год и начало 2024 года до \$44 млрд.



- ✓ Противник продолжает сосредотачивать основные усилия на Лиманском, Бахмутском, Авдеевском и Марьинском направлениях.
- ✓ На Бахмутском направлении враг продолжает вести наступательные действия. Продолжаются тяжелые бои за город Бахмут. Вместе с ведением позиционной обороны наши защитники также ведут и активные действия, в том числе наступательные.
- ✓ На Марьинском направлении подразделения сил обороны отбили многочисленные атаки противника в районе города Марьинка.
- ✓ На Купянском направлении противник вел безуспешные наступательные действия в районе Новоселовского и восточной окраины Стельмаховки.
- ✓ На Запорожском и Херсонском направлениях противник продолжает вести оборонительные действия.
- ✓ На Волыньском и Полесском направлениях оперативная обстановка без существенных изменений, признаков формирования наступательных группировок врага не обнаружено.
- ✓ На Черниговском и Харьковском направлениях противник продолжает сохранять военное присутствие в приграничных с Украиной районах.
- ✓ Вероятность нанесения ракетных и авиационных ударов по всей территории Украины остается высокой, ведь враг продолжает применять тактику террора.

		Потери российской армии в Украине за период с 08.05.2023 по 14.05.2023	
08.05	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Авиация Сил обороны за сутки нанесла 11 ударов по районам сосредоточения личного состава и военной техники противника. Кроме того, в течение этих суток нашими защитниками был уничтожен разведывательный БпЛА типа "Zala". Подразделения ракетных войск и артиллерии поразили 3 района сосредоточения живой силы, 2 склада боеприпасов и еще 3 важные цели противника. ➤ Россия пытается сорвать запланированное контрнаступление ВСУ, но из-за некачественных разведанных обстреливает вместо казарм жилые дома. Об этом заявил представитель ГУР МО Украины Андрей Юсов. "Целями сейчас являются логистика, пути снабжения, техника, живая сила", – подчеркнул Юсов. ➤ На Бахмутском направлении российские военные потеряли около 100 тыс. живой силы за последние 9 месяцев – представитель Восточной группировки войск ВСУ полковник Сергей Череватый. "Это ориентировочный подсчет. Уверен, что дальнейшая верификация приведет лишь к увеличению этой цифры" – сказал он. ➤ Русские обстреливали Бахмут запрещенными Женевской конвенцией самовоспламеняющимися и фосфорными боеприпасами, сообщают в Генштабе ВСУ. 	Личный состав	4490
		Танки	29
		Боевые бронированные машины	83
		Артиллерийские системы/РСЗО	119/8
09.05	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Авиация Сил обороны за сутки нанесла 4 удара по районам сосредоточения личного состава и военной техники РФ, а также 2 удара по зенитным ракетным комплексам. А подразделения ракетных войск и артиллерии поразили 2 района сосредоточения живой силы и станцию радиоэлектронной борьбы россиян. ➤ Евгений Пригожин заявил, что ЧВК Вагнера продолжит борьбу за Бахмут и в ближайшие несколько дней будет отстаивать свои требования, несмотря на то, что Минобороны России не предоставило дополнительные снаряды к определенному им сроку 10 мая. Неспособность Пригожина выполнить свою угрозу о выходе из Бахмута указывает на то, что он осознает свою зависимость от российского Минобороны и не имеет на него рычагов влияния, утверждают в ISW. ➤ Пресс-секретарь Пентагона Патрик Райдер подтвердил, что Силы обороны Украины сбили российскую гиперзвуковую ракету "Кинжал" из ЗРК Patriot. Хотя Patriot успешно противодействует баллистическим ракетам, способность этого ПВО сбивать гиперзвуковые ракеты была чисто теоретической. Событие 6 мая, когда теория была подтверждена украинскими военными, в Пентагоне оценивают как знаковое. 	Средства ПВО	10
		Самолеты/вертолеты	0/0
10.05	<ul style="list-style-type: none"> ➤ По данным представителя ГУР МО Андрея Юсова, у России запас ракет типа "Кинжал" и "Калибр" находится на критическом уровне. Однако по его словам, определенное ракетное вооружение, особенно С-300, угрожающее прифронтовым территориям, РФ имеет в большом количестве. ➤ Противник продолжает сосредотачивать основные усилия на Лиманском, Бахмутском, Авдеевском и Марьинском направлениях. В течение суток враг совершил более 30 атак на указанных участках фронта. ➤ На отдельных участках фронта в Бахмуте враг не смог удержать натиск украинских защитников и отступил на дистанцию до 2 км. Об этом заявил командующий Восточной группировки войск генерал-полковник Александр Сырский. 	БПЛА	106
		Корабли/катеры	0
11.05	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Авиация Сил обороны за сутки нанесла 13 ударов по районам сосредоточения личного состава и военной техники противника. Кроме того, в течение этих суток украинскими защитниками было уничтожено 7 вражеских БпЛА различных типов. ➤ США не видят признаков ухода ЧВК "Вагнер" из Бахмута, несмотря на заявления их куратора Евгения Пригожина – Politico. "Вагнеровцы" удерживают не менее 85% города и имеют значительные запасы боеприпасов – так оценивают ситуацию американские чиновники. 	Автомобильная техника и цистерны с топливом	76
		Специальная техника	23



11.05	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Украину пытаются посадить за стол переговоров с Россией и на условиях Москвы, сообщает секретарь СНБО Алексей Данилов. "Сейчас запущена очень большая кампания по этому поводу. Очень много предложений из разных стран", – сказал Данилов. Но, по его словам, если Владимир Зеленский примет решение о переговорах с РФ, "это будет только на условиях нашей страны. Никто национальные интересы сдавать не собирается, как бы этого не хотели представители некоторых стран".
12.05	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ВСУ начали "формировать операции" в преддверии долгожданного контрнаступления, заявил издательству CNN высокопоставленный представитель Пентагона. По его словам, усилившиеся в последнее время удары по российским складам оружия, командным центрам и скоплениям техники являются подготовкой поля боя к началу наступательных действий. ➤ За три дня контрнаступательных действий ВСУ на Бахмутском направлении освободили 17,3 км², — сообщил спикер Восточной группировки войск ВСУ Череватый. ➤ ISW считает, что РФ "в значительной степени" отказалась от идеи окружить украинские силы в Бахмуте. Об этом свидетельствует развертывание россиянами низкоквалифицированных сил на флангах вокруг города. ➤ Главнокомандующий ВСУ Валерий Залужный в интервью Дмитрию Комарову заявил, что победа для Украины – это деокупация всех ее территорий и сильная армия. Основные тезисы из интервью с Главнокомандующим: <ul style="list-style-type: none"> ➤ Командование украинской армии четко знает, что надо сделать, чтобы освободить Крым, Луганскую и Донецкую области, но это не будет быстро. ➤ Командование украинской армии осознавало, что российская армия сильнее, поэтому единственным способом выстоять в этой войне была тактика растягивания линии фронта, чтобы ослабить армию РФ. ➤ По состоянию на 12.05.2023 линия фронта в российско-украинской войне достигает 3750 километров. Это сопоставимо с масштабами боевых действий Первой и Второй мировых войн. ➤ Самый ценный ресурс украинской армии – ее люди: солдаты, сержанты, офицеры, которые даже несмотря на ранения и потери продолжают выполнять свой долг. ➤ По мнению Залужного, начальника Генштаба ВС РФ Валерия Герасимова нельзя недооценивать. Это сильный и коварный противник.
13.05	<ul style="list-style-type: none"> ➤ На линии фронта в течение суток произошло около 40 боев, в эпицентре боевых действий остаются Бахмут и Марьинка. ➤ Авиация Сил обороны за сутки нанесла 8 ударов по районам сосредоточения личного состава и военной техники противника, а также удар по вражескому зенитному ракетному комплексу. Также нашими защитниками сбито два вражеских разведывательных БпЛА типа "Орлан-10". ➤ Подразделения ракетных войск и артиллерии поразили 4 района сосредоточения живой силы, 2 склада боеприпасов, а также 2 станции радиоэлектронной борьбы противника. ➤ ВСУ вернули себе по меньшей мере километр территории в южной части Бахмута, а российские войска отступили, сообщает британская разведка. Отмечается, что эта территория имеет определенное тактическое значение, поскольку это был российский плацдарм на западной стороне канала Донец-Донбасс, который обозначает линию фронта в некоторых частях сектора. ➤ ISW подтверждает локальное продвижение ВСУ к северо-западу от Бахмута. Аналитики ссылаются на появившиеся в сети видео, которое удалось геолоцировать. На этих кадрах видно, как российские войска спасаются от огня украинской артиллерии на южном берегу Берховского водохранилища примерно в 4 км к северо-западу от Бахмута. ➤ Вскоре будут осуществлены первые важные шаги в контрнаступлении ВСУ. Об этом заявил президент Украины Владимир Зеленский во время встречи с представителями итальянских СМИ. "Мы очень серьезно готовимся и очень серьезные шаги будут обязательно. Я знаю, что мы все очень мотивированы. Не только те, кто знает замысел, но и весь народ", – сказал Зеленский.

Потери российской армии в Украине за период с 08.05.2023 по 14.05.2023	
Личный состав	4490
Танки	29
Боевые бронированные машины	83
Артиллерийские системы/РСЗО	119/8
Средства ПВО	10
Самолеты/вертолеты	0/0
БПЛА	106
Корабли/катеры	0
Автомобильная техника и цистерны с топливом	76
Специальная техника	23

✓ За неделю россияне нанесли **82 ракетных** и **377 авиационных ударов**, совершили более **588 обстрелов** из РСЗО.

Атака в ночь на 8 мая

Силы ПВО уничтожили все 35 российских дронов-камикадзе, которыми была атакована Киевская область. В Святошинском районе повреждено 7 авто и еще 1 авто загорелось. Обломки упали на проезжую часть и на жилой дом, повреждены окна, фасады. Пострадали 5 человек. В Соломенском районе поврежден резервуар с утечкой дизельного топлива. На стоянке повреждены 15 грузовых и 5 легковых авто.

Оккупанты выпустили по Одесской области 8 ракет с бомбардировщиков дальней авиации Ту-22м3. Часть ракет не достигла своих целей. Сгорели склады с гуманитарной помощью Украинского Красного Креста. Погиб охранник склада.

Атака в ночь на 9 мая

Силы ПВО уничтожили 23 из 25 российских ракет (8 крылатых ракет "Калибр" и 17 крылатых ракет Х-101/Х-555).

- В Харькове и области зафиксировано по меньшей мере шесть "прилетов". Есть попадания в Харьковском районе.
- В Голосеевском районе Киева во дворе частного дома произошло возгорание после падения обломков ракет; в Шевченковском районе обломки обнаружили на проезжей части.
- Над Днепропетровской областью сбили все 8 ракет морского базирования "Калибр". Обломки упали на четырехэтажное здание, 32-летнюю женщину госпитализировали с ранениями.
- Оккупанты также атаковали двумя ракетами Черкасскую область. Пострадавших нет. Взрывной волной повреждены окна в коммунальном учреждении.

Донецкая область

Противник продолжает обстреливать отдаленные населенные пункты области и наносить удары по всей линии фронта. 10 мая россияне обстреляли относительно отдаленную от фронта Александровскую общину – ранили 2 человека, повредили здание бывшего сельхозпредприятия. 11 мая в результате обстрела Константиновки ранен один человек. Русские обстреляли город из "Смерчей" и артиллерии – повредили 28 частных домов, 2 многоэтажки, магазин и 2 газопровода. 13 мая оккупанты снова обстреляли Константиновку – 2 погибших и 11 раненых. Среди погибших – один ребенок, среди раненых – два ребенка. Полностью разрушен один частный дом, повреждены 4 многоэтажки, 3 частных дома, 2 магазина, админздание и учреждение культуры.

На Донецком направлении под обстрелами Кураховка, Курахово, Марьинка, Кураховская и Черетинская общины, Авдеевка, Максимильяновка, Островское, Острое, Георгиевка. Повреждены частные дома, многоэтажки, админздания, промышленное предприятие.

На Горловском направлении под обстрелами находятся Константиновка, Торецкая община, Щербиновка, Нелиповка, Петровка, Бахмут, Торецк, Соледарская и Часовоярская общины, Никифоровка, Васюковка, Часов Яр, Новодмитровка, Повреждены дома и нежилые помещения, админздание, кинотеатр, инфраструктурный объект.

На Лисичанском направлении под обстрелами Заречное, Лиманская община, Ямполь, Северск, Звановка, Торское, Диброва. Повреждены жилые здания.

На Волновахском направлении под обстрелами Новоукраинка, Угледарская община, Угледар, Пречистовка. Повреждены частные дома. На всех направлениях есть раненые или погибшие.

Атака в ночь на 13 мая

Силы ПВО сбили 17 "Шахедов" из 21.

- В Киевской области обломки упали на 2-этажный дом.
- В Николаеве поврежден 5-этажный жилой дом и разрушено 2-этажное здание на предприятии. Трое пострадавших.
- В Хмельницком районе Хмельницкой области в результате атаки повреждены сотни инфраструктурных объектов – выбиты окна, двери, частично разрушены крыши. Пострадало 30 человек.

Николаевская область

В ночь на 7 мая русские атаковали область 5 ракетами Х-22. Повреждено здание промышленного предприятия. 7 мая в Николаеве из-за обстрела был поврежден мобильный госпиталь областной организации Общества Красного Креста Украины. Часть медицинского оборудования, технических средств и мебели, которые там находились, непригодны для дальнейшего использования. Также русские наносили удары по акватории Очаковской общины. Пострадавших нет.

Запорожская область

Русские продолжают терроризировать область, обстреливая прифронтовые населенные пункты. Повреждены частные дома и машины. В Малокатериновке – 8 пострадавших от кассетных снарядов. Трое из них – работники скорой помощи, которые прибыли на вызов. 13 мая россияне нанесли удар по Гуляйполю. Было около 15 прилетов по центру города. Пострадал мужчина.

Херсонская область

Оккупанты более 200 раз обстреляли регион – 7 погибших, 5 раненых. Снаряды попали в жилые кварталы населенных пунктов области и по территории завода в Херсоне.

Сумская область

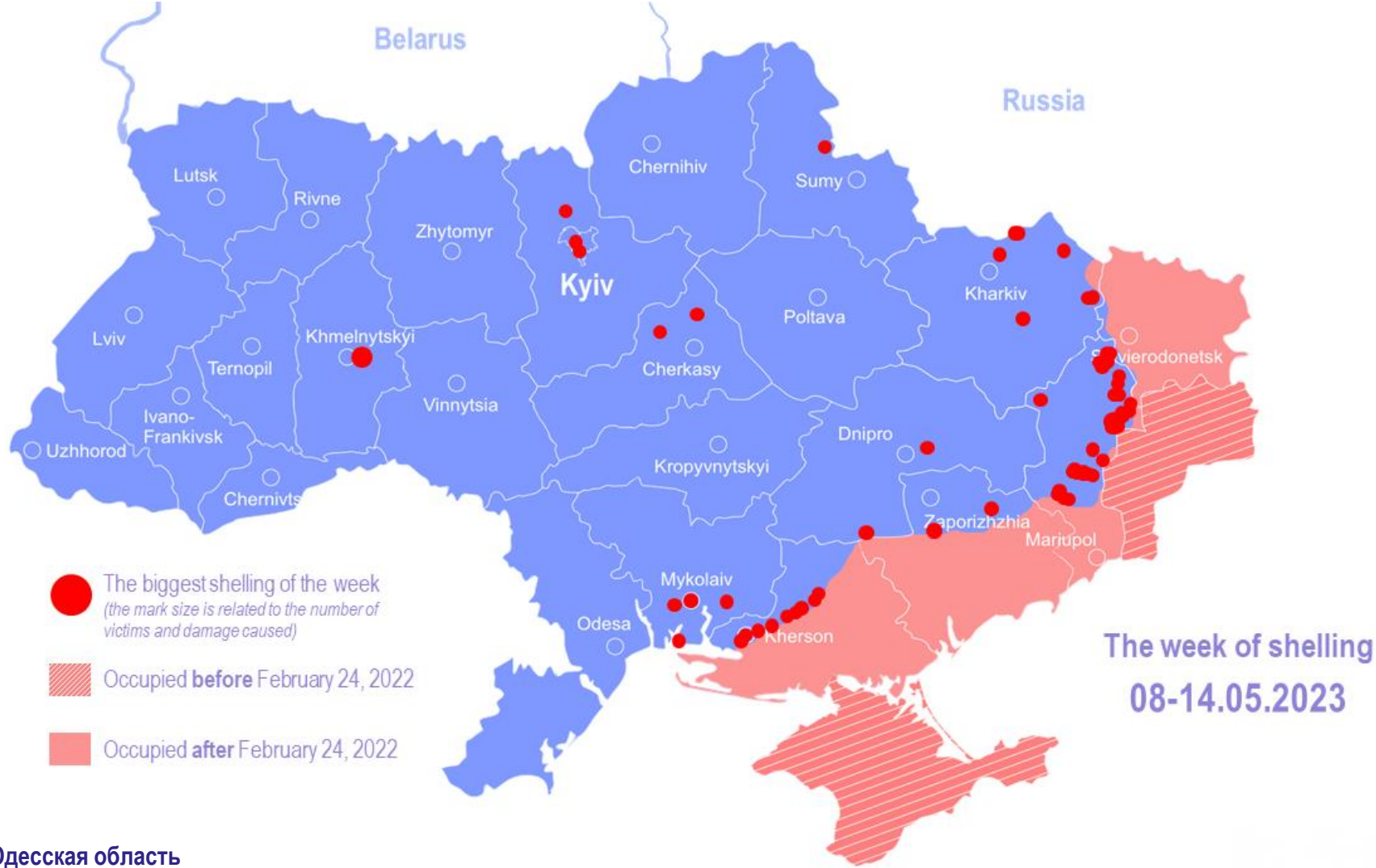
Противник наносил удары из минометов по территории Новослободской общины. Также оккупанты продолжают обстреливать пограничные районы области. Разрушено жилое здание, повреждены магазин, аграрный лицей, ферма.

Днепропетровская область

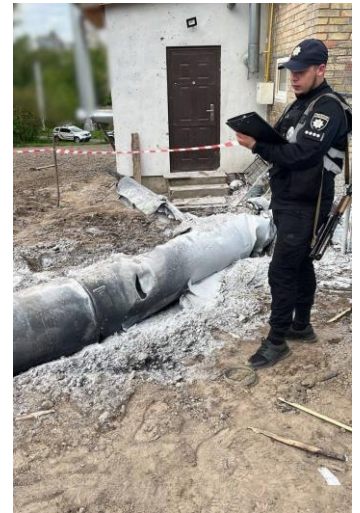
В ночь на 7 мая россияне из артиллерии обстреливали Никополь – погибла 72-летняя женщина. Еще двое местных пострадали. Повреждены частные дома, многоэтажка, общежитие колледжа, хозяйственные постройки и авто.

Харьковская область

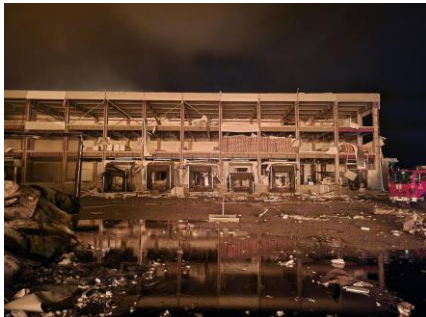
Противник продолжает обстрелы прифронтовых населенных пунктов. В Волчанске повреждено здание магазина, памятник Авиационному ДОСААФ и несколько частных жилых домов. 7 мая русские обстреляли Балаклею. Предварительно, ракетой С-300 попали по территории одного из автопарков – 5 пострадавших. 9 мая русские нанесли ракетный удар по Купянску, попали в объект гражданской промышленности и повредили жилые дома. Пострадали 3 человека – один получил помощь на месте, двое других – госпитализированы. 10 мая оккупанты снова обстреляли Волчанск, погиб 67-летний мужчина, повреждены по меньшей мере 5 частных жилых домов. В с. Фиголевка во время минометного обстрела получил ранения 49-летний мужчина. 11 мая русские обстреляли Купянский район. Стреляли из реактивных систем залпового огня по местному рынку и частным домам. Три человека ранены, из них 16-летняя девушка.



Киевская область



Одесская область





08.05

- По словам министра здравоохранения Украины Виктора Ляшко, при **восстановлении поврежденной агрессором медицинской инфраструктуры** приоритет будет отдаваться объектам, которые можно восстановить быстро, а также **учреждениям первичного звена**. "Туда, где разрушены центры первичной медико-санитарной помощи, мы направляем все усилия, чтобы как можно быстрее их восстановить", - сказал министр.
- По данным Мариупольского городского совета, россияне начали **мобилизацию** работников бюджетных учреждений во временно оккупированном **Мариуполе**.
- По данным Генштаба ВСУ, россияне **вывозят представителей оккупационной власти** и их семьи из Скадовска и других захваченных городов Херсонской области. Вместе со значительной частью администрации вывезли документацию, оргтехнику и другое имущество.

09.05

- **Журналист французского агентства AFP Арман Солдин погиб** от российского ракетного обстрела возле Часового Яра в Донецкой области.
- По информации Центра национального сопротивления, оккупационная администрация выдала неофициальное распоряжение на временно захваченных территориях Херсонской области, согласно которому **российские военные должны делать "умышленные механические повреждения украинских паспортов"**. По данным ЦНС, сейчас Россия давит на местных коллаборационистов, чтобы те ускоряли темпы насильственной паспортизации.
- На временно оккупированных территориях Украины россияне **пытаются искоренить украинскую идентичность**, пытая, сажая и запугивая проукраинских местных – Bloomberg. С помощью насилия, экономического давления и замены населения Москва укрепила свой контроль над частями восточной и южной Украины, **спровоцировав культурные и демографические изменения**. Постоянный представитель США при ОБСЕ Майкл Карпентер отметил, что российские силы задействованы в операциях "фильтрации", пытках и казнях.

10.05

- Сегодня в Украине **стартовала программа "еВідновлення"**, в рамках которой люди смогут получить средства на ремонт их домов, пострадавших из-за войны. Заявку можно подать в государственном приложении "Дія".
- По данным Генштаба ВСУ, за последние 3 дня русские оккупанты вывезли в Бердянск с прифронтовых территорий Запорожской области около 300 местных жителей, в том числе и детей. Под предлогом так называемой **эвакуации** россияне хотят вывезти из Энергодара примерно 3100 человек, из которых 2700 – работники оккупированной ЗАЭС. "Энергоатом" сообщает, что речь идет о персонале, который подписал контракт с "Росатомом". Их депортация **угрожает безопасной эксплуатации АЭС**.



10.05

- По словам городского головы **Николаева** Александра Сенкевича, город за время полномасштабного вторжения РФ **утратил около 90% бизнеса**. "В Николаеве почти нет производств. То есть все предприятия закрылись, многие предприятия релоцировались. Сегодня город выживает исключительно за счет налога на доходы физических лиц военных," – отметил Сенкевич.
- По данным пресс-службы Мариупольского горсовета, во временно оккупированном Мариуполе россияне **демонтировали уже 282 многоквартирных дома**.

11.05

- Очередные **переговоры** о продлении **"зерновой сделки"** пока не дали никаких результатов, однако планируются новые встречи. Между представителями Украины, России, Турции и ООН переговоры продолжались два дня: 10 и 11 мая. Пока стороны поддержали предложение вывоза торговых судов и экипажей, которые застряли в украинских портах после начала вторжения.

12.05

- Глава МАГАТЭ Рафаэль Гросси планирует презентовать соглашение с Россией и Украиной о **защите Запорожской АЭС**. Это произойдет в мае на заседании Совета Безопасности ООН. По данным Reuters, стороны якобы близки к такому соглашению. В МАГАТЭ хотят, в частности, **запретить размещение тяжелого вооружения на территории станции и вывести оттуда военных**. Какое именно вооружение там считают тяжелым, и подпадают ли вооруженные люди под категорию военных – неизвестно. Один из пунктов соглашения предусматривает гарантии безопасности для украинского персонала станции.
- **Заключенный** с февраля 2022 г. в Керченской исправительной колонии №2 журналист "Радио Свобода" **Владислав Есипенко** подвергается психологическому давлению со стороны оккупационной администрации. Об этом сообщил омбудсмен Дмитрий Лубинец. Еще ранее прокуратура АР Крым и города Севастополя сообщила о **подозрении оперативнику российской ФСБ в пытках и заключении журналиста**.
- Кабинет Министров принял решение о расширении **программы льготного кредитования**, и теперь ею смогут воспользоваться ТЭЦ и ТЭС, чтобы восстановить оборудование, поврежденное из-за боевых действий. По словам премьер-министра Украины Дениса Шмыгаля, в Харьковской области и еще в четырех регионах начали **реконструкцию объектов и сетей теплоснабжения**.