

АКТУАЛЬНОЕ

"Это супер: ты цель можешь не видеть, а искусственный интеллект уже наводит". Как ВСУ используют ИИ на поле боя – репортаж НВ

Андрей Кузаков Василий Мартыщенко

14 октября 2026 года 05:25 мск

Российская и украинская армии на поле боя используют оружие, которое работает с помощью искусственного интеллекта. Это автономные боевые системы, дроны, ракеты и комплексы управления. За время полномасштабной войны уже [были случаи](#), когда оружие с ИИ убивало людей без участия оператора. Как технология помогает в бою и как стоит ее контролировать, разобралось Настоящее Время.

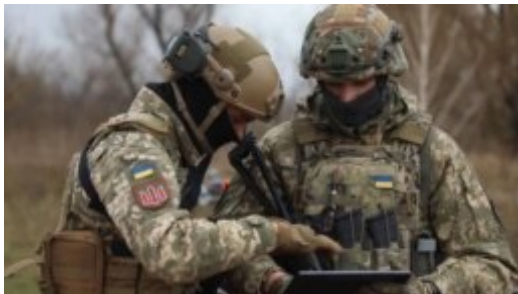
"Пилот не все может увидеть"

Оператор украинского дрона из 154 бригады ВСУ Мирон следит за перехватом российского "Шахеда" и почти не вмешивается: беспилотник умеет самостоятельно фиксировать цель, находить ее, догонять и уничтожать.

"Этот БПЛА Merops ударно-самолетного типа предназначен для уничтожения "Шахедов". Имеет искусственный интеллект: мы видим цель, можем нажать кнопку – и все, дальше уже работает искусственный интеллект и заходит на цель, – комментирует Мирон. – Есть и ручной режим, но, скорее, понтоваться. Уже от пилота зависит, получится на цель зайти или нет. Потому что он очень быстрый".

Экипаж беспилотника дроном доволен, признается в беседе с Настоящим Временем военнослужащий ВСУ Сова.

"Конечно, хорошо, что есть искусственный интеллект. Это супер: ты даже цель эту можешь не видеть, а искусственный интеллект за километр видит и уже квадратиком



СМОТРИТЕ ТАКЖЕ:

Дроны, "Дельта" и другие: как цифровизация и искусственный интеллект изменили войну в Украине

наводит", – делится он.

Украинские вооруженные силы [используют](#) уже свыше 70 разнообразных систем с искусственным интеллектом и машинным зрением на поле боя. А производством дронов с искусственным интеллектом занимаются больше 200 компаний.

Начальник управления беспилотных систем 7-го корпуса Десантно-штурмовых войск Денис Поляченко рассказывает, что его подразделения применяли дроны с ИИ не только в воздухе. Наземные роботизированные

комплексы (НРК) с пулеметами и интегрированным ИИ уже отражали наступление российской пехоты.

"Они используются и против противника. У нас такое было, что ставили в засаду. Мы видим, что идут, и пилот роботом выезжает, становится и просто в посадке начинает стрелять, выкашивать. Наводился робот на цель сам, а выстрел уже делал пилот", – поясняет Поляченко.

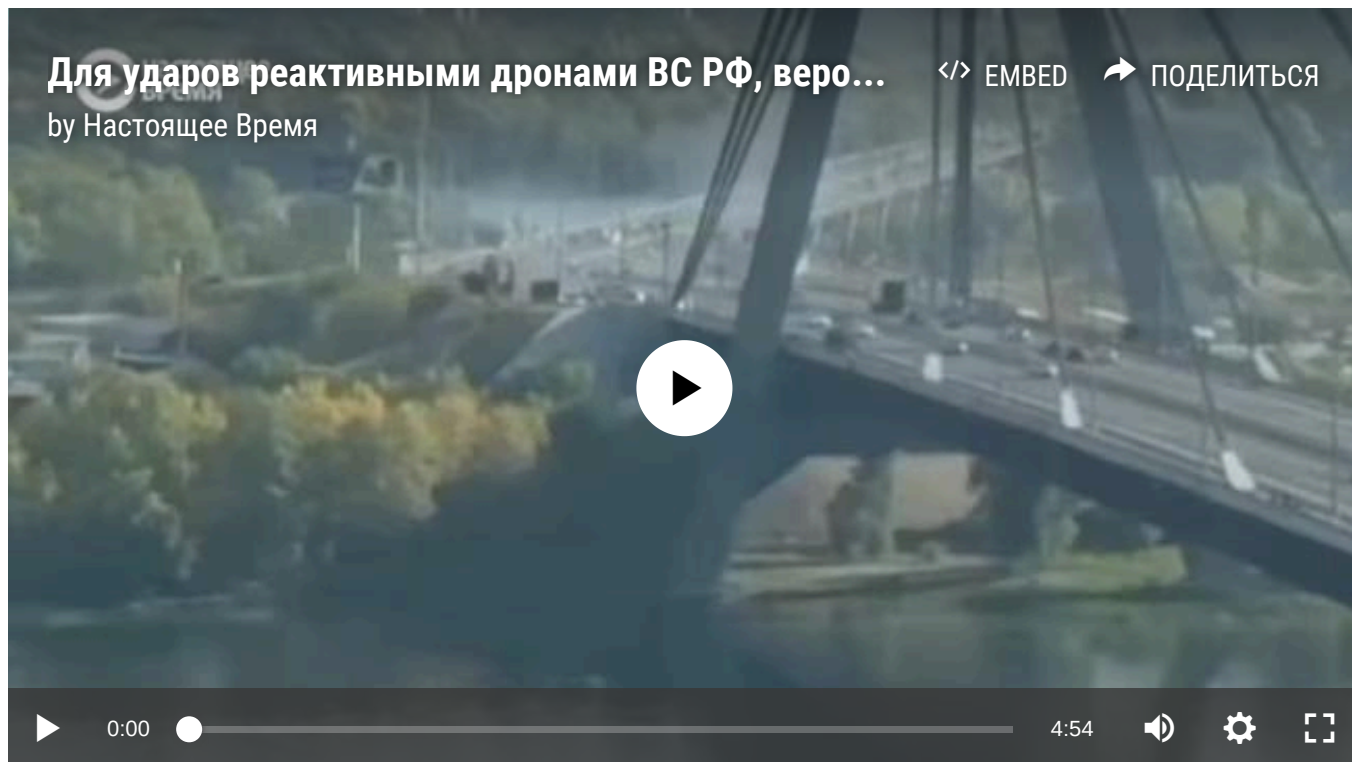
Искусственный интеллект помогает и в разминировании, продолжает он: "Пилот не все может увидеть. Выехала броня, а он какую-то мину не увидел. Если ИИ видит новые осколки или что-то на маршруте, он на это обращает внимание и говорит тебе: вот здесь что-то новое лежит, обрати на это внимание".

"Создание автономных средств поражения запатентовано"

При помощи ИИ-дронов проводят разведку, занимаются аналитикой и многим другим, но во всех перечисленных Поляченко случаях искусственный интеллект пока был под контролем человека.

"Почти всегда должен быть на другой стороне пилот, оператор или ответственное лицо, которое может принять то или иное решение и за него отвечать", – уверен Поляченко.

Этическая норма о том, что финальное решение об атаке должен принимать не компьютер, а человек, распространена, но пока никем не закреплена на деле, уточняет главный редактор издания Defense Express Олег Катков.



"Этическое соглашение по использованию алгоритмов искусственного интеллекта не имеет никакой гарантии и очевидно будет снято, точнее, уже снято многими разработчиками – в первую очередь, самими россиянами. И на практике уже существуют у РФ на вооружении и в использовании полностью автономные средства поражения. И в этом направлении они движутся", – говорит он.

Летом 2026 года российская армия била по заправкам в украинских городах при помощи дронов с ИИ. А в июле такой дрон впервые убил гражданских, [сообщила](#) The New York Times. Это была российская "Молния", которая атаковала заправку в Запорожье.

Среди обломков нашли мини-компьютеры Nvidia Jetson Orin – они отвечают за работу искусственного интеллекта. Изображения местности в модуле помогали ему держать курс. Судя по коду, система была обучена распознавать резервуары с пропаном, но дрон до предполагаемой цели не добрался: он не смог обогнуть здание возле заправки и взорвался рядом.

"По заправкам когда отправили дроны, через Mesh-сеть с камерами на ИИ-шке задали конкретную задачу: поиск, как заправка выглядит и что вокруг нее есть. Они полетели, отфоткали, фотку отправили с координатами, после цель отрабатывается и поражается уже", – объясняет Поляченко.

Одним из первых российских самонаводящихся дронов был V2U, потом технология переключалась в "Молнии", "Шахеды", но не только. Летом украинская разведка [опубликовала](#) фото того же компьютерного модуля Nvidia в новой российской авиационной ракете "Монохром".



СМОТРИТЕ ТАКЖЕ:

Украинские города все чаще подвергаются ударам реактивными дронами. Почему их сложно сбить?

"Создание автономных средств поражения, уже не только дронов, а полноценных крылатых ракет, запатентовано, – говорит Катков. – Существует патент от компании ОАК – это Объединенная авиастроительная корпорация, где запатентовано такое автономное средство поражения С-71М "Монохром", и прямо в патенте указано, что возможно поражение целей в соответствии с приоритетом, без включения человека".

"Нашел – ударил. Уже без оператора"

Встроенный в беспилотники или ракеты чип с искусственным интеллектом постоянно обучает человек, рассказывает основатель компании First Contact Валерий Боровик.

"Летит дрон. Он видит: вот "Жигули", вот "Запорожец", вот "Мерседес", а вот бронетранспортер. Он фотографирует с разных сторон, делает датасеты: много фотографий и видео объекта. Садится специалист, берет фотографию и отмечает: это "Жигули" – его бить нельзя, это бронетранспортер – можно", – поясняет Боровик.



СМОТРИТЕ ТАКЖЕ:

Разведка, морские патрули, удары вглубь России. Как изменились украинские беспилотные войска и какую роль играют в войне

В 2026 году журнал Time [внес](#) предпринимателя в ежегодный рейтинг "100 самых влиятельных людей мира" в сфере искусственного интеллекта. Дроны его компании принимали участие в операции "Паутина" – атаке на российские военные аэродромы, когда украинские беспилотники вылетали из грузовиков.

Разрабатывать военные дроны Боровик начал еще после начала агрессии России в 2014 году. Уже тогда стал интегрировать в них искусственный интеллект. Но из-за отсутствия государственного финансирования на боевые беспилотники после 2015 года ушел в частный

сектор.

"Мы пошли делать проект по мониторингу электросетей при помощи дронов и обучать искусственный интеллект распознавать разные поломки в электросетях, – вспоминает

Боровик. –Мы уже тогда начали обучать модели распознавать, где хорошая электросеть, где плохая. Где проблема есть, где ее нет".

С началом полномасштабной войны Боровик пошел в роту спецназначения Нацгвардии и начал интегрировать ИИ уже в оружие: "Мы недавно показывали Бундесверу, и тогда американцы приезжали, эти модели. Дрон улетел (оператор уже не управляет им) и отслеживает то, что ему сказал оператор: флаг, блиндаж, машину. Нашел – ударил. Уже без оператора".

"Если человек не будет управлять, им будут управлять"

Поляченко делит зону боевых действий на три участка: где стоят свои подразделения, место сражения и тыл противника. Чтобы избежать жертв среди мирного населения, в тылу противника решения ИИ обязательно должен подтверждать пилот, считает военный. А в зоне боя, Поляченко допускает, что дрон сможет действовать без оператора – как научили. "Невозможно распознавание пока, где свой, где чужой, можешь поразить свой личный состав, нанести ущерб себе, – замечает он. – Чтобы ИИ-шка плохого для тебя не сделала, всегда необходим тот, кто управляет этим".

Обеспокоенность военных понимает и Боровик. "Мы предоставляем машине право определять, убивать человека или нет. Даже если это враг – рядом может выйти девочка, например, это самый критический вариант. А следующий шаг это как восстание машин, когда машина сама себя осмыслит и скажет: а я скорее принимаю решения, знаю, бить ли мне или нет. А зачем бить, не задумывается. Потому что у нее алгоритм – бить".



СМОТРИТЕ ТАКЖЕ:

Камуфляж в полоску: как Россия пытается обмануть ИИ-системы наведения украинских дронов необычной раскраской техники

Соглашение о том, как контролировать автономные системы вооружения, сейчас [обсуждают](#) в ООН. Американские и российские дипломаты вычеркнули из проекта пункт об обязательной проверке целей человеком, [писала](#) Washington Post со ссылкой на трех участников переговоров. Исчезло из документа и требование учитывать этические аспекты при использовании оружия с искусственным интеллектом.

Президент Украины Владимир Зеленский на Генеральной ассамблее ООН [заявил](#), что точка невозврата близко: "Уже в следующем году существует реальная вероятность того, что ИИ,

не только люди, начнет принимать решение, что происходит на поле боя. Нам нужен мир до того, как мы дойдем до этой точки".

Журнал New Scientist [писал](#), что украинские дроны с ИИ самостоятельно убили несколько российских солдат под Бахмутом – без связи с оператором. Производитель дронов Александр Кохановский назвал это экспериментом, который не получил продолжения. В боевых условиях решение остается за человеком, настаивают в Министерстве обороны Украины. Но на полигонах технологию активно разрабатывают.

Военнослужащие ВСУ Роман, Мирон и Сова продолжают прикрывать украинское небо своими дронами на искусственном интеллекте. Они также считают, что выпускать ИИ из-под контроля человека не стоит.

"Я считаю, что, если человек не будет управлять, то нами будет управлять интернет, технологии. Я считаю, что необходимо, чтобы мы управляли им", – говорит Мирон.



СМОТРИТЕ ТАКЖЕ:

"Начало подготовки России к войне – 2003-й год". Военный эксперт Храпчинский о проблемах ПВО против дронов и изобретательности ВПК Украины

МАТЕРИАЛ ИЗ РАЗДЕЛОВ:

Украина

Актуальное