

Роль Искусственного интеллекта в предстоящих военных конфликтах

Научный руководитель – Седых Татьяна Николаевна

Сарбучева Ксения Ильинична

Студент (бакалавр)

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Философский факультет, Кафедра философии политики и права, Москва, Россия

E-mail: ksarbucheva@mail.ru

Исследователи современных военных конфликтов все больше обращают внимание на применение новейших методов ведения боевых действий. Не вызывает сомнения тот факт, что стремительное развитие информационно-коммуникационных и компьютерных технологий, способствует появлению различных систем военного назначения, обладающих искусственным интеллектом. Подобные системы неизбежно повлияют на характер и расстановку сил в военных конфликтах уже в ближайшее время, что приведёт нас к необходимости более детального рассмотрения ИИ. В данной работе речь идет прежде всего о специализированных системах машинных алгоритмов, благодаря которым станет возможным достижение более точечного и быстрого ведения боевых действий, а также изменится роль человека в принятии определенных решений, что приведет к видоизменению соответствующих политических, правовых и этических установок. Построение прогноза в отношении новых возможностей и действий автономных систем позволит нам более реалистично взглянуть на ход будущих военных столкновений и пересмотреть привычный подход в понимании войны.

Несмотря на то, что о создании полноценно функционирующего ИИ говорить еще рано, мы можем говорить об автоматизации, как неотъемлемой части управленческих и производственных процессов, которая, безусловно, порождает новые риски для общества в целом и должна являться предметом рассмотрения не только военных экспертов и политологов, но и специалистов в области философии политики и права. Подобное всестороннее рассмотрение поможет, во-первых, установить вероятность качественного применения систем Искусственного интеллекта в военных целях (здесь важно понять, в какой степени автоматизированные системы разного типа будут влиять на конфликтные ситуации в целом), во-вторых, опираясь на анализ рисков, сформировать предположение о возможном изменении уровня ответственности всех участников военных конфликтов.

Уже сейчас некоторые эксперты утверждают, что технологии, используемые в военных конфликтах, в будущем значительно изменятся и смогут существенно повлиять не только на характер боевых действий, но и на безопасность мирного населения. [2] Многие страны заявляют о своей заинтересованности в создании новых прорывных разработок в области Искусственного интеллекта, их применения для военных нужд, а технологическое развитие стран значительно влияет на протекание военных конфликтов. Примерами такого влияния новых технологий на характер вооруженных конфликтов являются, например, удары беспилотников в Сирии (октябрь, 2020 г.), прямой вооружённый конфликт Ирана и США (январь, 2020 г.), использование турецких БПЛА (беспилотные летательные аппараты) в Нагорном Карабахе (октябрь, 2020 г.). Благодаря применению систем БПЛА появляется возможность достижения таких целей, как точечное распознавание военно-стратегических объектов противника и усовершенствование тактики ведения боя, что также определяется специальными аналитическими технологиями. Основной задачей Искусственного интеллекта, в таком случае, станет уничтожение конкретных ресурсных целей, что позволит минимизировать смертность среди солдат и гражданских лиц,

и сделает военный конфликт менее протяженным по времени и менее ресурсозатратным. Можно предположить, что понятие фронтовой войны постепенно исчезнет, а, возможно, уже к 2030 году полностью утратит свою актуальность. Последствиями чего может стать численное сокращение армии, ее возрастающая технологичность, прекращение использования оружия, направленного на уничтожение инфраструктуры противника. Выше сказанное позволяет утверждать, что уже в настоящий момент страны-лидеры мирового политического процесса вынуждены стремиться оперативно разрабатывать и внедрять в производство новые технологии, которые изменят ход боевых действий и повлияют на трансформацию механизмов принятия решений, касающихся ведения вооруженных конфликтов. При этом все последствия применения Искусственного интеллекта в реальной боевой обстановке, а также влияния данных разработок на международное право остаются малоизученными. Можно предположить, что новейшие технологии, например, блокчейн, смогут обеспечить вполне надёжный контроль со стороны человека над действиями систем Искусственного интеллекта, что позволит создать более «гуманные» системы вооружений. [2] Если появится вероятность распространения действий норм международного права на деятельность роботов, то станет возможным определение действий машины в пределах дозволенных параметров. Мы можем предположить, что для этого необходимо определить уровень ответственности тех лиц, которые будут задействованы в управлении и создании новых боевых систем. Но также необходимо обозначить зону ответственности автономных систем в вооруженных конфликтах, что поможет понять, какие важные и ключевые решения должен принимать человек, а какие можно будет доверить машине. При этом люди, принимающие стратегические решения, должны оставаться ответственными за любое применимое оружие.

Подводя итог, необходимо отметить, что внедрение автономных систем вооружения, основанных на использовании технологий Искусственного интеллекта, остаётся довольно противоречивым вопросом. С одной стороны, необходимо адаптировать соответствующие системы и правила их применения под потребности и запросы человека. С другой стороны, благодаря применению «машинного разума» будет неизбежно снижаться роль человека, что возможно еще и потому, что действия машин станут менее ошибочны, чем действия людей, так как они не будут зависеть от человеческих эмоций. Таким образом, человек во многом станет полагаться на машину, и мы можем столкнуться с тем, что возрастёт риск снижения роли человека в контроле и планировании военных конфликтов.

Источники и литература

- 1) Дрейфус Х. Чего не могут вычислительные машины: Критика искусственного разума. Пер. с англ. / Общ. ред., послесл. и примеч. Б. В. Бирюкова. Изд. 2-е. – М.: Книжный дом «ЛИБРОКОМ», 2010. – 336 с.
- 2) Sasha Radin. Expert views on the frontiers of artificial intelligence and conflict. URL: <https://blogs.icrc.org/law-and-policy/2019/03/19/expert-views-frontiers-artificial-intelligence-conflict/> [д. о.: 19.03.19]