

## *İNFORMASIYA CƏMIYYƏTİ VƏ İNFORMASIYA TƏHLÜKƏSİZLİYİ*

**Эльвин ТАЛЫШИНСКИЙ**  
*доктор философии по политическим  
наукам, заведующий кафедрой  
«Общественные науки» Бакинского  
Исламского Университета*

### **ИНФОРМАЦИОННОЕ ОРУЖИЕ КАК НОВОЕ СРЕДСТВО ВООРУЖЕННОЙ БОРЬБЫ**

Мы живем в век информации. Человеческая цивилизация, став информационной, создала для себя наиболее разрушительное оружие – информационное. Роль и значение информационного оружия постоянно растет, поскольку продолжает расти роль информационной инфраструктуры в современной цивилизации.

Если разобраться в происходящих сегодня общественных процессах, то можно понять, что противостояние государств уже давно перешло на информационную фазу. Эта война гораздо страшнее, ибо уничтожение здесь происходит благодаря информации. И если известно, откуда летят пули и снаряды, то информационные бомбы появляются неожиданно и в неизвестном месте, и иногда отразить такую атаку бывает вообще невозможно. Именно информационным потокам массы доверяют больше. И имея в руках такое оружие и умение

воздействовать на аудиторию, на массы, можно завоевать весь мир.

Надо отметить, что информационное оружие, как правило, не используется для потери живой силы, однако в некоторых случаях и это не исключено. В этом смысле развитие технологии вывела нас, наконец-то, к бескровной войне и в то же время стала причиной создания исключительно эффективного оружия. Это оружие уничтожает не население, оно выводит из строя государственный механизм. Информационно-компьютерная революция сегодня предоставляет очень широкие возможности влиять на власти и народы, манипулировать сознанием и поведением людей даже на отдаленных пространствах. Имея в виду, что происходящие сегодня в мире процессы глобализации информационно-телекоммуникационных сетей со скоростью развивается, то следует предположить, что и в будущем именно информационным видам агрессии (информационным оружием, компьютерным вирусам и т.д.) будет предоставлен большой приоритет. Здесь специалистам разного профиля следует уделить серьезное внимание этому вопросу, чтобы избежать наиболее негативных последствий этой борьбы для всего человечества.

Информация является общенаучным понятием, которая охватывает обмен сведениями и сигналами между живой и неживой природой, а также людьми и устройствами. Иными словами, информация - это сведения об объектах и явлениях окружающей среды. Параметры, свойство и состояние информации уменьшают степень неопределенности и неполноты знаний. В теории информационной войны следует различать два понятия – информация и данные. Данные в свою очередь, рассматриваются как признаки или зафиксированные наблюдения, которые по какой-либо причине не используются, а

только сохраняются. В том случае, если эти данные начинают использоваться для уменьшения неопределенности будущего, они превращаются в информацию. Поэтому можно утверждать, что информации становятся данными, которые актуализируются. Информация образует рядом с существующим полем реальности так называемое информационное поле, вместе с информационными потоками образует информационное пространство.

Информационное поле – это совокупность всего сосредоточенного в данном объеме пространства – времени информации, безотносительно к ее формам и состояниям, находящегося в отрыве, как от объекта отражения, так и от субъекта восприятия. Информационный поток представляет собой в общем смысле совокупность информации, которая перемещается в информационном пространстве по каналу коммуникации.<sup>1</sup>

В организационно-техническом аспекте структуру информационного пространства составляет совокупность баз и банков данных, технологий их использования, информационно-телекоммуникационных систем, сетей, приложений и организационных структур, функционирующих на основе определенных принципов и по установленным правилам, обеспечивающим информационное взаимодействие пользователей, а также удовлетворение их информационных потребностей. То есть, информационное пространство – измерение противостояния, где оружием является информация и борьба ведется за целенаправленную смену индивидуального и общественного сознания. Сущность информационного пространства опреде-

<sup>1</sup> Прокофьев В.Ф. Тайное оружие информационной войны. М.: СИНТЕГ, 1999, с.339.

ляет известный ученый в области исследования информационных войн И.Панарин, как совокупность информационных ресурсов, систем формирования, распространения, использования и хранения информации, информационной инфраструктуры.<sup>2</sup>

Политическая жизнь общества всегда разворачивается в пространстве и времени. Социальное пространство представляет собой разветвленную систему общественных связей, в которой фиксируется сосуществование огромного разнообразия социально-предметных объектов, событий с точки зрения их упорядоченности, насыщенности и степени охвата, выражает реальный процесс жизнедеятельности общества. Будучи вписанным в пространство биосферы и космос, социальное пространство расчленен на ряд подпространств, образующих систему, одним из структурообразующих элементов которой является политическое пространство. Он образуется всей совокупностью социальных субъектов, влияющих на систему государственного устройства. Каждый из них характеризуется наличием определенного местоположения социального субъекта, занимающегося политической деятельностью и превращается таким образом, в субъект политики среди таких же, как и он, субъектов. Исходя из этого, политическое пространство может быть определено как одно из основных понятий философии политического сознания, его категория, обозначающая часть социального пространства, параметры которой фиксируют место, направленность, глубину и протяженность влия-

ния социальных субъектов на сложившуюся в обществе систему государственного устройства.<sup>3</sup>

Политическое пространство выступает как своеобразная матрица, согласно которой воспроизводятся устоявшиеся в обществе политические отношения, отношения к системе государственного устройства, носителей государственной власти, закрепленные в обычаях, традициях и законах нормы поведения, достигнутый уровень политической культуры, системы ценностей. Как и социальное пространство в целом, политическое пространство имеет объективный характер. Это проявляется в том, что в любой момент существования и развития того или иного государственно организованного общества ему присуще наличие политических субъектов, которые по-разному относятся государственному устройству, политической власти. Политическое пространство, как и социальное пространство в целом, характеризуется одновременно непрерывностью и отрывочностью. Непрерывность находит свое выражение в том, что политическая деятельность является необходимым атрибутом каждого государственно-организованного общества на всех этапах его исторического развития. А прерывистость проявляется, во-первых, в том, что политическая деятельность конкретного политического субъекта длится определенный период и прерывается с прекращением его жизнедеятельности. Политическое пространство свойственно только государственно-организованным обществам.

Структура политического пространства состоит из специализированных полей, а специфика политического про-

---

<sup>2</sup> Панарин И.Н. Информационная война и мир //И.Н.Панарин, П.Г.Панарина. М.:ОЛМА-ПРЕСС, 2003, с.275.

---

<sup>3</sup> Воловик В.И. Философия политического сознания. Монография //В.И.Воловик. Запорожье: «Провіта», 2006, с.57.

странства раскрывается динамикой борьбы, которая разворачивается в каждом из этих полей.<sup>4</sup>

Синтезируя понятие информационного и политического пространств можно вывести интегративное понятие информационно-политического пространства – совокупность субъектов и объектов информационно-политического действия и взаимодействия; собственно информации, предназначенной для использования субъектами информационно-политического взаимодействия; информационной инфраструктуры, которая обеспечивает возможность реализации обмена информацией между субъектами; общественных отношений, складывающихся в связи с формированием, передачей, распространением и хранением информации, обменом информацией внутри общества.<sup>5</sup>

С учетом того, что сегодня стремительное и бурное развитие новых информационных технологий позволяет проводить широкомасштабные психологические операции и опасные атаки на компьютерные сети, сформировался новый самостоятельный вид оружия – информационное оружие. Информационное оружие – это средства, используемые для воздействия на разум противника, с тем чтобы заставить его подчиниться желаниям другой стороны. По объектам воздействия различают две основные формы информационного оружия:

1. Информационно-техническое оружие, которая в основном влияет на информационные ресурсы, информацион-

ную инфраструктуру вооруженных сил, или же государства в целом.

2. Информационно-психологическое оружие, которая влияет на морально-психологическое состояние человека, социальных и других групп населения, или же общества в целом.

С теоретической точки зрения можно выделить следующие виды информационного оружия:

- средства высокоточного местоопределения оборудования, излучающего в электромагнитном спектре, и его огневого поражения путем оперативного выявления отдельных элементов информационной системы управления, распознавания, наведения и огневого поражения;

- средства воздействия на компоненты радиоэлектронного оборудования и их энергопитание для временного или необратимого вывода из строя отдельных компонентов радиоэлектронных систем;

- средства воздействия на программный ресурс электронных управляющих модулей, обеспечивающие вывод их из строя, либо изменение алгоритма их функционирования посредством использования специальных программных средств;

- средства воздействия на процесс передачи информации, которые предназначены для прекращения или дезорганизации функционирования подсистем, обмена информацией за счет воздействия на среду распространения сигналов и алгоритмы функционирования;

- средства пропаганды и дезинформации для внесения изменений в информацию систем управления, создание виртуальной картины обстановки, отличной от действительности, изменение системы ценностей человека, нанесение ущерба духовно-нравственной жизни населения противника;

<sup>4</sup> Современные международные отношения. Учебник //Под ред. А.В.Торкунова. М.: «Российская политическая энциклопедия» (РОССПЭН), 1999, 421 с.

<sup>5</sup> Манойло А.В. Государственная информационная политика в условиях информационно-психологической войны //А.В.Манойло, А.И.Петренко, Д.П.Фролов. 2-е изд., стереотип. М.: Горячая линия Телеком, 2009, с.75.

- психотронное оружие, предназначенное для воздействия на психику и подсознание человека с целью снижения и подавления его воли, временного вывода из строя, зомбирования.<sup>6</sup>

Современное информационное оружие – это вмешательство в системы представлений о мире, человеке, характерных чертах, путях дальнейшего развития всего человечества, а также о ценностях цивилизации.

Современные информационно-коммуникационные технологии сегодня расширенно и усиленно различными средствами бесспорно влияют на общественное мнение и настроение. Путем таких средств эти технологии фундаментально управляют людьми, изменив вектора потоков общественной энергии, спокойно направляют их в нужное русло. В таком случае, очевидно, что одним из главных задач информационной войны также является внедрение в подсознание людей ложных представлений об окружающем мире, с помощью которых производится манипулирование общественным сознанием. Доминирующими здесь основными качествами для каждого общества, овладение которыми обеспечивает успех, выступает система традиционных ценностей, идеалов и мифов, на которых строится вся непрерывность и преемственность национальной и мировой культуры, а также такие чувства, как достоинство, возможность сохранения культурно-национальной самоидентификации и т.д.

Изменив столь важные для будущего общества ценности, традиционные национально-культурные стереотипы мышления новыми выдумками силы и успеха, «равных воз-

<sup>6</sup> Информационные вызовы национальной и международной безопасности // И.Ю.Алексеева и др. Под общей ред. А.В.Федорова, В.Н.Цыгичко. М.: «ПИР-Центр», 200, с.73.

можностей», «прав человека», «общечеловеческих ценностей» и т.п. порождает ощущение неустойчивости и растерянности, при котором еще более усиливается внушающее воздействие масскульта и рекламы. Уверенно можно сказать, что путем современных технологий средств массовой информации вторгаются в подсознательные структуры человека, активно используя безусловную символику, имеющую опору в глубинах подсознательного. Комбинация сознательных и подсознательных воздействий образует устойчивые доминантные очаги культурной фильтрации воспринимаемого, определяя видение мира и его оценку.

Благодаря современным технологиям революционные изменения в информационной сфере, такие как развитие информационных носителей и Интернета, позволяют многим участвовать в боевых действиях, даже не выходя на улицу. Быстрое развитие сетей превратило каждую автоматизированную систему в потенциальную цель вторжения. В информационную эпоху должна быть разработана совершенно новая концепция операций. Информация – это «обоюдоострый меч». В век информации информация является не только боевым оружием, но и объектом, которого ищут воюющие стороны. Количество, качество и скорость передачи информационных ресурсов являются ключевыми элементами в превосходстве информации. Вот почему информация – это не просто новость, а информационное оружие относится не только к такому информационному оружию, как высокоточное оружие и оружие для радиоэлектронной борьбы. Самое эффективное оружие – это сама информация.<sup>7</sup>

<sup>7</sup> Wei Jincheng. Military Forum column, Liberation Army Daily, June 25, 1996. [https://fas.org/irp/world/china/docs/iw\\_wei.htm](https://fas.org/irp/world/china/docs/iw_wei.htm)

В общем, мир не стоит на месте, технический прогресс вооружает современного человека не только все новыми, усовершенствованными средствами производства и коммуникации, но и средствами уничтожения самих себя и окружающих. Сегодня человечество достигло такого прогресса, что контролировать некоторые глобальные природные явления стало невозможным, экологическое оружие может искусственно создавать ураганы, бури, цунами. В условиях такой войны гибнут много людей, и если каждый из нас не задумается над такой проблемой, то в ближайшем времени человек может просто уничтожить себя.

Наряду с явными плюсами, которыми человечество должно быть благодарным современным информационным технологиям, в то же время информатизация общества привела ко многим необратимым процессам, которые негативно повлияли и продолжают влиять на общественную жизнь, уничтожая в первую очередь морально-духовные ценности человека, его сознание, разум и взаимопонимание. К сожалению, такой темп развития современности может привести к деградации людей, к их неспособности мыслить, чувствовать, проявлять эмоции, то есть преобразует людей на машин. Научная фантастика неоднократно описывала такие процессы. И сегодня мы на пороге того, что фантастика может стать реальностью.

**Ключевые слова:** информация, информационное поле, информационное пространство, информационное оружие, информационно-техническое оружие, информационно-психологическое оружие.

#### Список использованной литературы:

1. Прокофьев В.Ф. Тайное оружие информационной войны. М.: СИНТЕГ, 1999, 152 с.
2. Панарин И.Н. Информационная война и мир //И.Н.Панарин, П.Г.Панарина. М.: ОЛМА-ПРЕСС, 2003, 384 с.
3. Воловик В.И. Философия политического сознания. Монография //В.И.Воловик. Запорожье: «Просвіта», 2006. 204 с.
4. Современные международные отношения. Учебник //Под ред. А.В.Торкунова. М.: «Российская политическая энциклопедия» (РОССПЭН), 1999, 584 с.
5. Манойло А.В. Государственная информационная политика в условиях информационно-психологической войны //А.В.Манойло, А.И.Петренко, Д.П. Фролов. 2-е изд., стереотип. М.: Горячая линия Телеком, 2009, 541 с.
6. Информационные вызовы национальной и международной безопасности //И.Ю.Алексеева и др. Под общей ред. А.В.Федорова, В.Н.Цыгичко. М.: «ПИР-Центр», 2001, 328 с.
7. Wei Jincheng. Military Forum column, Liberation Army Daily, June 25, 1996.  
[https://fas.org/irp/world/china/docs/iw\\_wei.htm](https://fas.org/irp/world/china/docs/iw_wei.htm)