

# Проблемы контроля и обеспечения безопасности в Интернете

В. А. Емелин<sup>1</sup>

Говоря о проблемах безопасности в глобальной сети, как правило, рассматриваются технологические вопросы её обеспечения, при этом в стороне остается вопрос, что является онтологической причиной трудностей, возникающих при любых попытках осуществления контроля над ее ресурсами, в том числе обеспечения безопасности и противодействия терроризму. Современный Интернет — структура особого типа, отличная по своему строению и масштабу от других структурных образований. В этом заключается главная проблема, с которой сталкиваются разработчики самых сложных и совершенных технологических решений, не учитывающих, что Интернет есть не просто количественное усложнение системы, но ее качественный метаморфоз.

Для понимания принципиальных оснований трудностей обеспечения безопасности и противодействия терроризму в глобальной сети, обратимся к онтологическим основам устройства Интернета. Для этого, в качестве ключевого понятия применим категорию «ризома». Данный термин был заимствован Жилем Делезом и Феликсом Гваттари из ботаники, где он означает строение корневой системы, характеризующейся отсутствием центрального стержневого корня и состоящей из множества хаотически переплетающихся, периодически отмирающих и регенерирующих, непредсказуемых в своем развитии побегов [1]. Рассмотрим выделенные Делезом и Гваттари принципы организации «ризомы-корневища» применительно к глобальной сети и покажем, насколько их реализация создает сложности для контроля Интернета и защиты его от мировой угрозы — распространения идеологии терроризма.

Первые принципы, лежащие в основе устройства ризомы, это — «связь и гетерогенность». Согласно им, каждая точка корневища может быть соединена с любой другой — ризома не имеет исходного пункта развития, она децентрирована и антииерархична по своей природе. В ризоме все точки связаны между собой, независимо от их роли и положения.

<sup>1</sup>Доцент кафедры методологии психологии факультета психологии МГУ имени М. В. Ломоносова, кандидат философских наук.

В настоящее время Интернет является принципиально открытой структурой: всякий, у кого есть компьютер и средства доступа, потенциально может продолжить ее границы. Связь между компьютерами осуществляется напрямую, а не через какую-либо главенствующую инстанцию. Таким образом, принципы конструкции ризомы, как «связь и гетерогенность» являются неотъемлемыми основами организации Интернета, и при этом создают объективные трудности для контроля за ресурсами, представляющих опасность для общества.

Следующий принцип, который Делез и Гваттари кладут в основу устройства ризомы, — это принцип «множественности». В ризоморфных средах множественное действительно становится субстанцией без какого-либо отнесения к Единому, выступая полной противоположностью древовидным структурам. Другой аспект множественности, состоит в том, что главенствующая роль отводится не точкам контакта, а линиям-нитям, соединяющим точки. Современный Интернет представляет собой переплетение разнородных линий связи — будь то оптико-волоконные магистрали, телефонные и кабельные линии, соединение посредством сотовых телефонов, передача с помощью беспроводной технологии Wi-Fi — такое буквальное воплощение множественности нитей ризомы вряд ли могли предположить Делез и Гваттари. Многочисленность информационных каналов дает возможность использования террористическими организациями глобальной сети для коммуникаций, которая может быть осуществлена различными способами и из разных частей света, что существенно затрудняет возможность контроля.

Следующий принцип, имманентный ризоме — принцип «незначащего разрыва». Согласно ему, корневище может быть разорвано в любом месте, но, несмотря на это, оно возобновит рост либо в старом направлении, либо выберет новое. Во многом благодаря действию этого принципа Интернет стал зоной свободы, где легко находят место материалы террористического и экстремистского характера, а в случае их выявления и удаления, без труда меняют свою «виртуальную площадку». Ввиду разветвленной и многоканальной структуры глобальной сети, оказалась затруднительной изоляция какой-либо ее части, доступ к которой, по тем или иным причинам, власть сочтет нежелательным. Можно закрыть неугодные сайты, но они вновь вырастают как грибы на новых местах киберпространства, а наличие альтернативных обходных маршрутов делает попытки информационной блокады практически бессмысленными. Таким образом, принцип «незначащего разрыва» ставит под вопрос возможность тотальной цензуры во всемирной паутине.

Последними основами, заложенными в основу построения ризомы являются «картография и декалькомания (переводная картинка)». На

их примере Делез и Гваттари демонстрируют, что ризома — это не механизм копирования, неподверженный модификации, а карта с множеством входов, которая по своей природе открыта, подвижна, переворачивается и восприимчива к изменениям. Рассмотрим, как эти принципы согласуются с глобальной паутиной. Интернет — это принципиально незаконченная, неиерархическая, развивающаяся система. В киберпространстве нет фиксированных, неименных маршрутов, оно не расчерчено линиями магистралей, а скорее напоминает сеть постоянно меняющих свою конфигурацию полевых степных дорог. Непрерывно происходящие процессы изменения делают невозможным ее калькирование. Картографичность Интернета проявляется в том что, пользователь постоянно меняет свою схему движения, выбирая и осваивая различные, а зачастую и альтернативные траектории. В этом смысле Интернет — не что иное, как карта с «множеством входов», среди которых каждый вход является потенциальной отправной точкой. Пользователь может начать маршрут движения по сети с любого узла, причем последующие шаги в гипертекстовом пространстве не являются детерминированными. Для террористов эта особенность Интернета помогает размещать в непредсказуемых местах свои ссылки, что с одной стороны, затрудняет мониторинг со стороны властей, а с другой, увеличивает вероятность случайного выхода пользователя на сайты террористов.

Итак, мы рассмотрели основные принципы устройства ризомы и показали, как они могут быть использованы для выявления онтологического статуса сети Интернет. Но возникает вопрос, для чего нужна подобная интерпретация? Только для того, чтобы констатировать факт — *Интернет есть ризома*, и тем самым показать, как философская конструкция воплотилась в современной информационной технологии? На самом деле понимание сущности устройства Интернета поможет ответить на прагматические вопросы, связанные с решением задач по обеспечению безопасности. Именно ризоморфная конструкция Интернета является существенной причиной проблем, с которыми сталкиваются пользователи и государство в стремлении обеспечить свою информационную безопасность, в том числе и защититься от идеологии терроризма.

Ризоморфное пространство сети, стало благодатным полем, где культивируются всевозможные альтернативные, контркультурные и антикультурные сообщества, причем многие из них представляют реальную угрозу социальному статус-кво. Ризома, воплотившаяся в современном Интернете, оказалась ящиком Пандоры, открывшимся, чтобы дать новые возможности для высказывания и тиражирования социально-деструктивных идей, в том числе — распространения идеологии терроризма. Поэтому, проблема контроля Интернета стала одной из самых острых проблем XXI века. И здесь

вопрос неизбежно перемещается в этическую и аксиологическую плоскость: где тот рубеж, переход которого фактически уничтожит саму идею свободы распространения информации в стремлении обеспечить защиту общества от деструктивных сил? Ценности, провозглашающие свободу информации, безусловно, достойны уважения, но насколько они коррелируют с положением дел, сложившимся в современном мире? Предлагая качественно новый уровень свободы распространения информации, ризоматический Интернет потенциально может оказаться медиумом, с помощью которого начнется электронный джихад. Именно поэтому принимаются законы о контроле над Интернетом, позволяющие следить за его пользователями. Однако, в случае с ризоморфной средой, возникает проблема технической реализации задуманных целей: громадные объемы информации, которые окажутся потенциально доступными власти, сводят на нет саму идею тотального контроля.

Поэтому не так легко найти окончательное решение — любая универсальная и окончательная идея неизбежно станет «прокрустовым ложем», в котором умирает свобода и плюрализм, но, тем не менее, необходимо находить решения, которые могут быть эффективны при тех или иных обстоятельствах. Современные реалии террористических угроз определяют насущную необходимость обеспечения адекватных антитеррористических мер в информационном пространстве Интернета, но при этом необходимо выявление и осознание объективных сложностей на пути реализации данной задачи, сложностей, обусловленных *ризоморфными принципами* устройства глобальной сети.

## Литература

- [1] Deleuze G., Guattari F. A Thousand Plateaus: Capitalism and Schizophrenia. Minneapolis: University of Minnesota Press, 1987.