

Волков Ю. В., к.ю.н., доцент,
Уральский государственный юридический университет
г. Екатеринбург, Российская Федерация

ИНФОРМАЦИЯ И ПРАВО: НОВЫЙ ВЗГЛЯД

Аннотация: В работе представлен новый подход к вопросу о соотношении информации и права. Цель работы — ввести в оборот издания и документы, которые игнорируются сторонниками энтропийной концепции информации. Анализируются юридические источники, которые за сотни лет до начала эпохи кибернетики содержали термин «информация». Обосновано, что современные (в том числе легитимные) толкования термина «информация» необоснованно искажают его семантическую сущность, либо подменяют её. Результат может быть использован для совершенствования законодательства, в образовании, для подготовки учебных пособий.

Ключевые слова: информация, кибернетика, расследование, суд, право.

INFORMATION AND LAW: NEW VIEW

The paper presents a new approach to the question of the relationship between Information and Law. The purpose of the work is to introduce into circulation publications and documents that are ignored by the supporters of the entropic concept of information. Analyzed legal sources that hundreds of years before the onset of the era of cybernetics contained the term “information”. It is substantiated that modern (including legitimate) interpretations of the term “information” unreasonably distort its semantic essence, or substitute it. The result can be used to improve legislation, in education, for the preparation of textbooks.

Keywords: court, cybernetics, information, investigation, Law.

Работ, посвящённых вопросам терминологии в сфере права, написано достаточно много. Найти что-то новое, на первый взгляд, не представляется возможным. Тем не менее, методы компьютерной лингвистики и традиционный поиск источников позволяют представить некоторые забытые документы, которые открывают с новой стороны: сущность термина информация; его соотношение с правом.

Традиционные представления о сущности информации базируются на работах многих исследователей, в числе которых Ральф Хартли. В опубликованной в 1928 году работе он под информацией понимал сведения о напряжении в канале связи¹. Клод Шеннон в 1948 году в работе «Математическая теория коммуникации» изложил количественную теорию пропускной способности для канала электросвязи². Использованный им в тексте 58 раз термин информация определялся ссылками на работу Ральфа Хартли. В том же 1948 году Норберт Винер, с работами которого советские читатели познакомились в конце 50-х годов XX века, на поставленный им самим вопрос: «Что же представляет собой эта информация и как она измеряется?», ответил: «Одной из простейших, наиболее элементарных форм информации является запись выбора между двумя равновероятными простыми возможностями, одна из которых обязательно должна осуществиться...»³. В 1960 году во время посещения СССР Винер в ходе одной из лекций получил вопрос: «Что такое – информация?». Он ответил: «Когда мы употребляем слово “информация”, надо быть особенно точным в первоначальном определении этого. Если у нас имеются множества и имеются подмножества над этими множествами, тогда сущность вероятности существует. Информация заключена в этом подмножестве. Однако информация сама по себе не представляет большого интереса, интересным является тот случай, когда информация

¹ Hartley, R. V. L. Transmission of information // Bell System Technical Journal. 1928. V. 7, pp 535-563.

² Shannon, C. E. A Mathematical Theory of Communication // Bell System Technical Journal, 1948. V. 27, pp. 379-423; 623-656.

³ Винер Н. Кибернетика, или управление и связь в животном и машине. - М., 1958. - С. 81.

является отрицательной»⁴. В 1964 году Ральф Хартли ввёл в оборот словосочетание теория информации⁵, обобщив концепты работ Н. Винера и К. Шеннона. В 1965 году Леон Бриллюэн предложил следующее определение: информация – негаэнтропия – энтропия с противоположным знаком⁶. С этого момента одно из определений информации именуется энтропийным. В целом в математике и технических науках господствует именно количественный (энтропийный) взгляд на природу информации. Для гуманитарной, в том числе правовой, сферы более приемлемым стало иное определение информации, которое Н. Винер дал в предисловии к очередной книге через 10 лет после первой: «информация – это обозначение содержания, полученного из внешнего мира в процессе нашего приспособления к нему и приспособливания к нему наших чувств»⁷. В. М. Глушков, в начале 60-х годов принимавший активное участие в создании Энциклопедии Кибернетики писал: «Информация, в самом общем ее понимании, представляет собой меру неоднородности распределения материи и энергии в пространстве и времени, меру изменений, которыми сопровождаются все протекающие в мире процессы»⁸. Таким образом, можно утверждать, что основное понимание термина информация связано с его техническими и количественными характеристиками, как сигнала.

Обобщённое представление об информации изложено во многих словарных статьях, в которых толкования, если не совпадают полностью, то весьма близки по содержанию. Так словарь Д. Н. Ушакова содержит следующие сведения по данному вопросу: «Информация: 1. Действие по информированию. 2. Сообщение осведомляющее о положении дел или о чьей-нибудь деятельности, сведения о чём-нибудь»⁹. Другой словарь С. И. Ожегова, который

⁴ Из истории кибернетики / Редактор-составитель Я. И. Фет. – Новосибирск: Академическое издательство «Гео», 2006. – С. 52.

⁵ Hartley R.V.L. Information Theory // M.I.T. Mathematics Magazine 1964, pp. 63-78.

⁶ См.: Бриллюэн Л. Научная неопределенность и информация: пер с англ./ Под ред и с послесл. И.В. Кузнецова. Изд 2-е, стереотипное. – М.: Ком.Книга, 2006. – С. 30.

⁷ Винер Н. Кибернетика и общество. – М.: Издательство иностранной литературы, 1958. С. 31.

⁸ Глушков В. М. О кибернетике как науке // Кибернетика, мышление, жизнь. – М.: Мысль, 1964. – С. 53–62. (Курсив — В. М. Глушкова.)

⁹ Ушаков Д. Н. Большой толковый словарь русского языка. Современная редакция. – М.: ООО «Дом Славянской книги», 2011.– С. 230.

цитируется более часто, имеет по данному вопросу следующую статью: «Информация, 1. Сведения об окружающем мире и протекающих в нем процессах, воспринимаемые человеком или специальным устройством <...> 2. Сообщения, осведомляющие о положении дел... »¹⁰. Данные толкования сформировались в гуманитарной среде и стали основой для понимания термина информации в правовой сфере.

В законодательстве и в юридической науке термин информация появился после 90-х годов XX века. В 1993 году с принятием Конституцией России в статье 29 закреплено право на информацию. В 1995 году термин «информация – сведения о лицах, предметах, фактах, событиях, явлениях и процессах независимо от формы их представления»¹¹ был закреплен в Федеральном законе «Об информации, информатизации и защите информации». Современная редакция Федерального закона «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» содержит иное определение термина «информация - сведения (сообщения, данные) независимо от формы их представления»¹². А всего в названном законе он применяется более 180 раз, а в российских кодексах – более 800 раз.

В юридической науке также нет однородного представления о природе информации. Значительная часть авторов цитирует законодательный концепт информации. Некоторые утверждают о латинском происхождении термина без каких-либо ссылок и доказательств¹³. Другие в процессе формулировки собственного концепта используют естественнонаучные или математические подходы. Имеют место и смешанные варианты. Так Ю. В. Кудрявцев утверждает, что «информация – это то, что устраняет неопределенность»¹⁴, а

¹⁰ Ожегов С.И. Словарь русского языка: 70 000 слов / Под ред. Н. Ю. Шведовой.– 22 изд. стер. – Русс яз., 1990. С. 253.

¹¹ Федеральный закон «Об информации, информатизации и защите информации» от 20 февраля 1995 № 24-ФЗ // Собр. законодательства РФ. 1995. № 8. Ст. 609.

¹² Федеральный закон «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» от 27 июля 2006 № 149-ФЗ // Собр. законодательства Российской Федерации, 2006. № 31. Ч.1. Ст. 3448.

¹³ См., например: Братановский С. Н. Специальные правовые режимы информации. - М., 2012. С. 8.

¹⁴ Кудрявцев Ю. В. Нормы права как социальная информация. – М., 1981. – С. 6.

«правовая информация – это информация содержащаяся в нормах права»¹⁵, либо «разновидность управляющей информации»¹⁶. Однако, как утверждал Вильгельм фон Гумбольдт: «язык — просто воспроизведение услышанного и, без всяких оглядок на единство или различие человеческой сущности, зависит только от общения с окружающими»¹⁷. И далее: «в слове всегда наличествует двоякое единство — звука и понятия»¹⁸. Иными словами термин информация родился со значением, которое многие позабыли. Поэтому новые толкования (концепты) термина множат их, а не приводят к истинным значениям.

«Новый» взгляд на самом деле включает поиск исходного значения термина информация. В современных языках, предком которых был латинский, сохранились формы близкие в термину информация (*information*): *en forma; in forma; on forma*. Указание на то, что термин *information* происходит от латинского существительного *informare*, которое в свою очередь происходит от латинского глагола *in formare*, содержится в 14-м томе 11-того издания Британской Энциклопедии¹⁹, опубликованного в 1910 году. Полное наименование Британской Энциклопедии – Энциклопедия Британника: Словарь искусств, наук, литературы и общей информации – подтверждает, что термин информация был известен ещё до написания работ по Теории информации. Согласно процитированного источника с XIV века в английском процессе по отдельным делам (*qui tam suits*) информер (*informer*) подавал информацию (*information*) – иск в личных интересах и в интересах Короны, что ставило его, в рамках процесса, на уровень Генерального прокурора или Поверенного Короля²⁰. Процедура просуществовала до 1951 года²¹. В период 2016-19 годы обнаружены ещё несколько источников XVIII-XIX века, содержащих разные

¹⁵ Кудрявцев Ю. В. Нормы права как социальная информация. – М., 1981. – С. 15.

¹⁶ Кудрявцев Ю. В. Нормы права как социальная информация. – М., 1981. – С. 34.

¹⁷ Вильгельм фон Гумбольдт Избранные труды по языкознанию / пер. с немец. под ред., пред. д-ра филолог. наук проф. Г. В. Рамишвили. - М.:Прогресс, 1984. - С. 79.

¹⁸ Вильгельм фон Гумбольдт Избранные труды по языкознанию / пер. с немец. под ред., пред. д-ра филолог. наук проф. Г. В. Рамишвили. - М.:Прогресс, 1984. - С. 90.

¹⁹ Encyclopaedia Britannica a dictionary of arts, sciences, literature and general information. 11 ed., Vol. XIV: – N.Y. The Encyclopaedia Britannica company, 1910. P. 556.

²⁰ См.: Encyclopaedia Britannica...P. 556.

²¹ Подробнее см. Волков Ю. В. Информация – термин юридический. - Екатеринбург, 2016. - 150 с.

толкования термина информация. Так термин информация определён в юридическом словаре XVIII-м века, в котором информация делится на два вида процессов: по делам Короны и, частично, в интересах частного лица; только в интересах Короны²². В середине XIX века информация неоднократно фигурировала в научных исследованиях. Кроме традиционной для того периода общей и криминальной информации (*criminal informations*) имела место информация «*in the nature of a quo warranto*»²³. Что в современном эквиваленте, предварительно, можно интерпретировать как информация (процесс) естественно (натурально) по приказу (ордеру, запросу). Криминальная информация также не была однородной и однозначной. Она была представлена как иск, который мог быть подан против нескольких ответчиков²⁴. Таким образом, задолго до эпохи кибернетики значение термина информация тесно связано с правовой сферой, в которой оно соответствовало: процессу, иску, обвинению, рапорту (отчёту). Это существенно отличается от современных концептов информации, в том числе от законодательного. Семантика информации требует дополнительного, тщательного исследования.

С другой стороны возможно уже сейчас по новому взглянуть на информацию в современных условиях. Длительное время она рассматривалась как некий объект регулирования: дискретный, стационарный, статичный. В этой связи появились концепции: информационная вещь; информация как нематериальный объект. Эти вопросы могут стать предметом самостоятельных исследований. Но, поскольку установлено, что информация это процесс, свойства и регулирование процесса должны существенно отличаться от свойств и регулирования объекта. Так, например, проблемы защиты информации (в том числе персональных данных), значимость которых в последние 2-3 года значительно возросли, могут решаться исходя из процессуального понимания

²² New Law Dictionary: intended for as well as for gentlemen of the profession / Richard Burn, LL.D. - Dublin, Brett Smith. 1792. Pp. 386-387.

²³ A treatise in for informations in the nature of a quo warranto / Henry William Tancred, Esq. of Lincoln's Inn, Barrister At Law. London. 1830. - 530 p.

²⁴ The law and practice relating to criminal informations, and informations in the nature of quo warranto / W. R. Cole, Esq. of The Middle Temple, Barrister-At-Law. London. 1843. - 444 p.

информации. Свойства процесса и свойства объекта, особенно для целей правового регулирования, — различны, что должно найти отражение в праве. Новый подход необходим в правовых исследованиях информационных отношений и преподавании информационных правовых курсов.

Литература.

1. Англо-русский юридический словарь с транскрипцией / Под общ. ред. И. В. Мироновой. 2-е изд., испр. и доп. - СПб.: Издательство Юридический центр Пресс, 2004. - 697 с.
2. Братановский С. Н. Специальные правовые режимы информации. - М.:Директ-Медиа, 2012. - 174 с.
3. Бриллюэн Леон Научная неопределенность и информация: пер с англ./ Под ред и с послесл. И.В. Кузнецова. Изд 2-е , стереотипное. - М.: Ком. Книга, 2006. - 272 с.
4. Вильгельм фон Гумбольдт Избранные труды по языкознанию / пер. с немец. под ред., пред. д-ра филолог. наук проф. Г. В. Рамишвили. - М.: Прогресс, 1984. - 400 с.
5. Винер Н. Кибернетика и общество / Пер. Е. Г. Панфилова, общ. ред и пред. Э. Я. Кольмана. - М.: Изд-во иностранной литературы, 1958. - 196 с.
6. Винер Н. Кибернетика, или управление и связь в животном и машине / Пер.с англ. И. В. Соловьева, под ред. Г. Н. Поварова. - М.: Советское радио, 1958. - 216 с.
7. Волков Ю. В. Информация – термин юридический. - Екатеринбург: ООО Универсальная Типография «Альфа Принт». 2016. - 150 с.
8. Глушков В. М. О кибернетике как науке // Кибернетика, мышление, жизнь. - М.: Мысль, 1964. С. 53-62.
9. Из истории кибернетики / Редактор-составитель Я. И. Фет. - Новосибирск: Академическое издательство «Гео», 2006. - 339 с.

10. Кудрявцев Ю. В. Нормы права как социальная информация. - М.:Юрид.лит. 1981. - 144 с.
11. Ожегов С. И. Словарь русского языка: 70 000 слов / Под ред. Н. Ю. Шведовой. 22 изд. стер. - Русс яз., 1990. - 921 с.
12. Ушаков Д. Н. Большой толковый словарь русского языка. Современная редакция. - М.: ООО «Дом Славянской книги», 2011. - 960 с.
13. Энциклопедия кибернетики. В двух томах. - Киев: Главная редакция Украинской Советской Энциклопедии, 1975.
14. A treatise in for informations in the nature of a quo warranto / Henry William Tancred, Esq. of Lincoln's Inn, Barrister At Law. London. 1830. - 530 p.
15. Encyclopaedia Britannica a dictionary of arts, sciences, literature and general information, 11-th ed., V.14: - NY. 1910. 920 p.
16. Hartley R. V. L. Information Theory // M.I.T. Mathematics Magazine. 1964. Mar.-Apr. pp. 63-78.
17. Hartley, R. V. L. Transmission of information // Bell System Technical Journal. 1928. V. 7, pp 535-563.
18. New Law Dictionary: intended for as well as for gentlemen of the profession By Richard Burn, LL.D. Late Chancellor of the Diocese of Carlisle. And conrinued to the presenr time by John Burn, Esq. his Son, one of His Majesty`s Jusrices of the peace for the countries of Wesrmorland and Cumberland. Dublin, printed by Brett Smith MDCCXCII [1792] – 746 p.
19. Shannon, C. E. A Mathematical Theory of Communication // Bell System Technical Journal, 1948. Vol. 27, pp. 379-423; pp. 623-656.
20. The law and practice relating to criminal informations, and informations in the nature of quo warranto / W. R. Cole, Esq. of The Middle Temple, Barrister-At-Law. London. 1843. - 444 p.