

УДК 343.3/7

**Об определении признаков и понятия  
«информационно-телекоммуникационная сеть»  
в отечественном уголовном законодательстве**

**Летелкин Николай Владимирович**

Начальник адъюнктуры,  
Нижегородская академия МВД России,  
603950, Российская Федерация, Нижний Новгород, Анкудиновское шоссе, 3;  
e-mail: letelkin.nn@mail.ru

**Аннотация**

В статье рассматриваются понятие «информационно-телекоммуникационная сеть» и его признаки, закрепленные в Федеральном законе от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации». Исследовав вопросы технико-юридического конструирования указанного понятия, а также специализированную техническую документацию и литературу, автор делает вывод о том, что информационно-телекоммуникационную сеть следует рассматривать как симбиоз информационной и телекоммуникационной сети. Использование этого подхода позволяет сделать авторский вывод о необходимости существенного расширения нормативно-определенного значения этих технологий и предложить рассматривать информационно-телекоммуникационную сеть в качестве технологической системы, предназначенной для хранения и передачи по линиям связи информации, доступ к которой осуществляется с использованием средств вычислительной техники (компьютеров).

**Для цитирования в научных исследованиях**

Летелкин Н.В. Об определении признаков и понятия «информационно-телекоммуникационная сеть» в отечественном уголовном законодательстве // Вопросы российского и международного права. 2018. Том 8. № 3А. С. 216-221.

**Ключевые слова**

Информационно-телекоммуникационные сети, сети телекоммуникации, компьютерная информация, противодействие преступлениям, сетевые технологии.

---

## Введение

Преступления, совершаемые с использованием информационно-телекоммуникационных сетей, являются одним из самых динамично развивающихся видов «интеллектуальной» преступности. Техническая революция в области информатизации и тотальная компьютеризация всех сфер общественной жизни породили новые виды общественно-опасных деяний, совершаемых с их использованием.

В 2017 г. зарегистрировано более 90 587 преступлений, совершаемых с использованием компьютерных и телекоммуникационных технологий, что вынудило ГИАЦ МВД России РФ впервые включить рассматриваемую категорию преступлений в свой ежегодный отчет.

В настоящее время в уголовном законе использование информационно-телекоммуникационных сетей (включая сеть «Интернет») предусмотрено в семнадцати нормах Особенной части Уголовного кодекса РФ. При квалификации других деяний, посягающих на самые различные объекты уголовно-правовой охраны, использование сетей телекоммуникации не учитывается вовсе и не может быть учтено ввиду отсутствия конструктивных признаков состава преступления.

Криминализация использования сетей телекоммуникации осуществляется бессистемно, зачастую нарушая принципы справедливости и дифференциации уголовной ответственности. Общественная опасность деяний, сопряженных с использованием информационно-телекоммуникационных сетей, остается в настоящее время недооцененной.

Все сказанное требует поиска и разработки комплекса оптимальных мер уголовно-правового воздействия, основанного на результатах научного исследования с целью борьбы с преступлениями, совершаемыми с использованием информационно-телекоммуникационных сетей (включая сеть «Интернет»), как непосредственной угрозы безопасности России.

Основопологающим вопросом при исследовании уголовно-правового противодействия криминальному использованию сетей телекоммуникации выступает определение признаков и понятия «информационно-телекоммуникационные сети», которое в настоящее время отсутствует в российском Уголовном кодексе, однако все же имеет свое законодательное закрепление. Это дает основание говорить о том, что уголовно-правовые нормы, содержащие положения об использовании сетей телекоммуникации, обладают высоким уровнем бланкетности, что аргументирует потребность в более глубоком изучении этого технико-юридического феномена.

## Основная часть

Свое юридическое закрепление, рассматриваемая категория находит в Федеральном законе от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» и определяется как технологическая система, предназначенная для передачи по линиям связи информации, доступ к которой осуществляется с использованием средств вычислительной техники. Специальная техническая документация аналогично трактует рассматриваемое понятие.

Учитывая единство нормативно-правового и технического определений информационно-телекоммуникационных сетей, следует выделить и критически оценить те признаки, которые законодатель положил в основу конструирования рассматриваемого понятия. В частности, к таковым относятся:

- 1) технологическая система;
- 2) целевое назначение – передачи по линиям связи информации;
- 3) особый режим доступа – использование средств вычислительной техники.

Что касается первого признака, относящего информационно-телекоммуникационные сети к технологическим системам, следует учитывать, что указанное понятие раскрывается в ГОСТ 27.004-85 как совокупность функционально взаимосвязанных средств технологического оснащения, предметов производства и исполнителей для выполнения в регламентированных условиях производства заданных технологических процессов или операций. Поэтому для более точного уяснения этой материи следует кратко затронуть аспекты архитектуры сетей телекоммуникации, т. е. характеристики их структуры и функций [Подгорный, 2009, ч. 1].

В зависимости от топологии соединений выделяют одноранговые сети, построенные методами «клиент – сервер», многоуровневые информационно-телекоммуникационные сети и др. Изучение всего многообразия моделей построения информационно-телекоммуникационных сетей позволяет констатировать, что для признания сети информационно-телекоммуникационной необходимо несколько базисных составных ее частей:

- средства доступа – средства вычислительной техники (компьютеры), причем такое средство должно быть оборудовано сетевой картой (сетевым адаптером);
- линии связи, составляющие физическую среду передачи информации. Эта среда, как правило, характеризуется наличием носителей, по которым и происходит передача трафика, при этом могут быть задействованы как кабельные (витая пара, коаксиальные, оптоволоконные кабели и т. д.) так и беспроводные технологии [Кошелев, Яковлев, 2004, 60-67];
- специализированное программное обеспечение, позволяющее выполнять задачи, поставленные как перед отдельным средством вычислительной техники (компьютером), так и перед всей информационно-телекоммуникационной сетью.

При необходимости такая схема может дополняться различными программными и аппаратно-техническими средствами, позволяющими усложнить структуру сети и, соответственно, существенно расширить ее возможности (например, осуществлять хранение информации, не используя возможности одного из компьютеров пользователей, а применять для этих целей специализированный сервер).

Следует отметить, что в юридической литературе средства вычислительной техники приравниваются в своем значении к компьютеру [Маликова, 2017, www; Савельев, 2017]. Верховный суд в своих разъяснениях, данных в Постановлении Пленума от 30 ноября 2017 г. № 48, поддержал данную точку зрения, указав, что под вмешательством в функционирование средств хранения и передачи компьютерной информации следует понимать воздействие на средства вычислительной техники (компьютеры), в том числе и портативные (смартфоны, ноутбуки и т. д.), снабженные соответствующим программным обеспечением.

Таким образом, в широком смысле информационно-телекоммуникационная сеть – это совокупность взаимосвязанных между собой средств вычислительной техники (компьютеров) и иных аппаратно-технических и программных средств, позволяющих осуществлять возложенные на них задачи. При этом законодатель при дефинировании информационно-телекоммуникационных сетей в Федеральном законе от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ существенно сузил их функциональное значение, отнеся к таковому только передачу информации.

Дело в том, что, исходя из конструкции рассматриваемого понятия, информационно-телекоммуникационная сеть – это симбиоз информационной и телекоммуникационной сети.

Термин «телекоммуникация» (telecommunicatio) образован от греческого tele (далеко, вдаль) и латинского communicatio (общение). Таким образом, с этимологической точки зрения телекоммуникация означает общение на расстоянии. Современное толкование этого понятия охватывает множество средств удаленного информационного обмена, основанных на возможностях компьютерной техники (телефония, телеграфия, технологии телетайпной, спутниковой связи).

Телекоммуникационная сеть представляет из себя комплекс, объединяющий системы приема – передачи электронной информации. Информационный обмен может осуществляться в режиме синхронной (в режиме реального времени) и асинхронной телекоммуникации (с темпоральной задержкой). Таким образом, можно сформулировать основное функциональное значение телекоммуникационной сети – дистанционный обмен информацией.

Информационные сети, в отличие от телекоммуникационных, предоставляют использующим их лицам в основном информационные услуги. К таким сетям относятся справочные и научно-технические сети, ведомственные сети оперативно-служебной информации и т. д. [Заргарян, Заргарян, 2009].

Изучение специальной технической литературы позволяет констатировать, что информационная сеть – это совокупность связанных между собой аппаратно-технических средств (средств вычислительной техники), способных осуществлять обработку и хранение информации. При этом основной задачей функционирования такой сети является хранение информации [Кошелев, Яковлев, 2004, 8].

### Заключение

Законодатель при трактовке понятия «информационно-телекоммуникационная сеть» не в полном объеме раскрывает значение этих технологий, что в условиях значительной бланкетности уголовно-правовых норм об ответственности за криминальное использование сетей телекоммуникации способно оказать негативное влияние на практику их применения.

Имеющиеся законодательно-доктринальные подходы в исследуемой области позволяют предложить для закрепления в нормах права следующую авторскую дефиницию: *информационно-телекоммуникационная сеть – это технологическая система, предназначенная для хранения и передачи по линиям связи информации, доступ к которой осуществляется с использованием средств вычислительной техники (компьютеров).*

### Библиография

1. ГОСТ 27.004-85. Надежность в технике (ССНТ). Системы технологические. Термины и определения. URL: <http://docs.cntd.ru/document/1200009412>
2. ГОСТ Р 52653-2006. Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Термины и определения. URL: <http://docs.cntd.ru/document/1200053103>
3. Заргарян Ю.А., Заргарян Е.В. Информационные сети и телекоммуникации. Таганрог: Издательство Технологического института ЮФУ, 2009. 260 с.
4. Кошелев С.В., Яковлев А.В. Информационные сети. Муром: МИ ВлГУ, 2004. 167 с.
5. Маликова Н. ВС РФ о мошенничестве и растрате // ЭЖ-Юрист. 2017. № 49. URL: <http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=СЖИ&n=110056#06166274554586317>
6. О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации: указ Президента РФ от 31.12.2015 № 683 // Собрание законодательства РФ. 2016. № 1-2. Ст. 212.
7. Об информации, информационных технологиях и о защите информации: федер. закон Рос. Федерации от 27.07.2006 № 149-ФЗ: принят Гос. Думой Федер. Собр. Рос. Федерации 08.07.2006: одобр. Советом Федерации Федер. Собр. Рос. Федерации 14.07.2006 // Собрание законодательства РФ. 2006. № 31-1. Ст. 3448.

8. Подгорный В.В. Информационные сети. Ростов-на-Дону, 2009. Ч. 1. 56 с.
9. Савельев А.И. Научно-практический постатейный комментарий к Федеральному закону «О персональных данных». М.: Статут, 2017. 317 с.
10. Толковый словарь терминов понятийного аппарата информатизации образования. М.: ИИО РАО, 2009. 96 с.
11. Уголовный кодекс Российской Федерации: федер. закон Рос. Федерации от 13.06.1996 № 63-ФЗ: принят Гос. Думой Федер. Собр. Рос. Федерации 24.05.1996: одобр. Советом Федерации Федер. Собр. Рос. Федерации 05.06.1996 // Собрание законодательства РФ. 1996. № 25. Ст. 2954.

## **On determining the characteristics and the concept of information telecommunication network in domestic criminal legislation**

**Nikolai V. Letelkin**

Head of the Department of postgraduate studies,  
Nizhny Novgorod Academy of the Ministry of Internal Affairs of the Russian Federation,  
603950, 3 Ankudinovskoe highway, Nizhny Novgorod, Russian Federation;  
e-mail: letelkin.nn@mail.ru

### **Abstract**

The article deals with the concept of information telecommunication network and its characteristics that are described in the Federal Law of the Russian Federation No. 149-FZ of July 27, 2006 “On information, information technologies and information protection”. The author of the article points out that the legislator in the interpretation of the concept of information telecommunication network does not fully reveal the importance of these technologies, which under the conditions of significant formality of criminal law norms providing liability for the criminal use of telecommunication networks can have a negative impact on the practice of their application. Having investigated the issues of technical and legal design of this concept, as well as having analysed specialised technical documentation and literature, the author concludes that the information telecommunication network should be viewed as some kind of symbiosis of the information and telecommunication networks. The use of this approach allows the author to draw the conclusion that there is a need for significantly expanding the normatively defined value of these technologies and proposing to regard the information telecommunications network as a technological system that is intended for storing and transmitting information via communication lines, which can be accessed through computer engineering means (computers).

### **For citation**

Letelkin N.V. (2018) Ob opredelenii priznakov i ponyatiya “informatsionno-telekommunikatsionnaya set” v otechestvennom ugolovnom zakonodatel'stve [On determining the characteristics and the concept of information telecommunication network in domestic criminal legislation]. *Voprosy rossiiskogo i mezhdunarodnogo prava* [Matters of Russian and International Law], 8 (3A), pp. 216-221.

### **Keywords**

Information telecommunication networks, telecommunication networks, computer information, counteraction to crimes, network technologies.

---

## References

1. GOST 27.004-85. *Nadezhnost' v tekhnike (SSNT). Sistemy tekhnologicheskije. Terminy i opredeleniya* [GOST 27.004-85. Industrial product dependability. Technological systems. Terms and definitions]. Available at: <http://docs.cntd.ru/document/1200009412> [Accessed 24/02/18].
2. GOST R 52653-2006. *Informatsionno-kommunikatsionnye tekhnologii v obrazovanii. Terminy i opredeleniya* [GOST R 52653-2006. Information and communication technologies in education. Terms and definitions]. Available at: <http://docs.cntd.ru/document/1200053103> [Accessed 24/02/18].
3. Koshelev S.V., Yakovlev A.V. (2004) *Informatsionnye seti* [Information networks]. Murom: Murom Institute of Vladimir State University.
4. Malikova N. (2017) VS RF o moshennichestve i rastrate [The Supreme Court of the Russian Federation about fraud and embezzlement]. *EZh-Yurist* [EZh-Jurist], 49. Available at: <http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=CJI&n=110056#06166274554586317> [Accessed 24/02/18].
5. O Strategii natsional'noi bezopasnosti Rossiiskoi Federatsii: ukaz Prezidenta RF ot 31.12.2015 № 683 [On the National security strategy of the Russian Federation: Decree of the President of the Russian Federation No. 683 of December 31, 2015] (2016). *Sobranie zakonodatel'stva RF (St. 212)* [Collection of legislation of the Russian Federation (Art. 212)], 1-2.
6. Ob informatsii, informatsionnykh tekhnologiyakh i o zashchite informatsii: feder. zakon Ros. Federatsii ot 27.07.2006 № 149-FZ: prinyat Gos. Dumoi Feder. Sobr. Ros. Federatsii 08.07.2006: odobr. Sovetom Federatsii Feder. Sobr. Ros. Federatsii 14.07.2006 [On information, information technologies and information protection: Federal Law of the Russian Federation No. 149-FZ of July 27, 2006] (2006). *Sobranie zakonodatel'stva RF (St. 3448)* [Collection of legislation of the Russian Federation (Art. 3448)], 31-1.
7. Podgornyi V.V. (2009) *Informatsionnye seti* [Information networks], Part 1. Rostov-on-Don.
8. Savel'ev A.I. (2017) *Nauchno-prakticheskii postateinyi kommentarii k Federal'nomu zakonu "O personal'nykh dannykh"* [A scientific and practical commentary on the Federal Law "On personal data"]. Moscow: Statut Publ.
9. *Tolkovyi slovar' terminov ponyatiinogo apparata informatizatsii obrazovaniya* [The explanatory dictionary of the terms of the conceptual apparatus of the informatisation of education] (2009). Moscow: Institute of Education Management of the Russian Academy of Education.
10. Ugolovnyi kodeks Rossiiskoi Federatsii: feder. zakon Ros. Federatsii ot 13.06.1996 № 63-FZ: prinyat Gos. Dumoi Feder. Sobr. Ros. Federatsii 24.05.1996: odobr. Sovetom Federatsii Feder. Sobr. Ros. Federatsii 05.06.1996 [Criminal Code of the Russian Federation: Federal Law of the Russian Federation No. 63-FZ of June 13, 1996] (1996). *Sobranie zakonodatel'stva RF (St. 2954)* [Collection of legislation of the Russian Federation (Art. 2954)], 25.
11. Zargaryan Yu.A., Zargaryan E.V. (2009) *Informatsionnye seti i telekommunikatsii* [Information networks and telecommunications]. Taganrog: Technological Institute of the Southern Federal University.