



МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ  
КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 57223

от "22" января 2020.

## ПРИКАЗ

05.11.2019

№ 646

Москва

**Об утверждении Требований к сетям и средствам связи  
собственников или иных владельцев технологических сетей связи,  
имеющих номер автономной системы, для проведения  
уполномоченными государственными органами,  
осуществляющими оперативно-разыскную деятельность  
или обеспечение безопасности Российской Федерации, в случаях,  
установленных федеральными законами, мероприятий  
в целях реализации возложенных на них задач**

В соответствии со статьями 12, 41 и 56.2 Федерального закона от 7 июля 2003 г. № 126-ФЗ «О связи» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2003, № 28, ст. 2895; 2019, № 23, ст. 2914), пунктом 1 и подпунктом 5.2.25(28) пункта 5 Положения о Министерстве цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 2 июня 2008 г. № 418 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, № 23, ст. 2708; 2019, № 36, ст. 5046),

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить прилагаемые Требования к сетям и средствам связи собственников или иных владельцев технологических сетей связи, имеющих номер автономной системы, для проведения уполномоченными государственными органами, осуществляющими оперативно-разыскную деятельность или обеспечение безопасности Российской Федерации, в случаях, установленных федеральными законами, мероприятий в целях реализации возложенных на них задач.

2. Направить настоящий Приказ на государственную регистрацию в Министерство юстиции Российской Федерации.

Министр

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized initial 'K' followed by several loops and a final vertical stroke.

К.Ю. Носков

**УТВЕРЖДЕНЫ**  
приказом Министерства цифрового  
развития, связи и массовых коммуникаций  
Российской Федерации  
от 05.11.2018 № 046

## **ТРЕБОВАНИЯ**

**к сетям и средствам связи собственников или иных владельцев технологических сетей связи, имеющих номер автономной системы, для проведения уполномоченными государственными органами, осуществляющими оперативно-разыскную деятельность или обеспечение безопасности Российской Федерации, в случаях, установленных федеральными законами, мероприятий в целях реализации возложенных на них задач**

1. Настоящие Требования устанавливают требования к сетям и средствам связи, используемым собственниками или иными владельцами технологических сетей связи, имеющими уникальный идентификатор совокупности средств связи и иных технических средств в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – номер автономной системы), для проведения уполномоченными государственными органами, осуществляющими оперативно-разыскную деятельность или обеспечение безопасности Российской Федерации (далее – уполномоченный орган), в случаях, установленных федеральными законами, мероприятий (далее – ОРМ) в целях реализации возложенных на них задач (далее – Требования).

2. В состав узлов связи технологических сетей связи должны входить технические средства, обеспечивающие выполнение установленных действий при проведении оперативно-разыскных мероприятий (далее – технические средства ОРМ), при этом обеспечивается доступ уполномоченным органам ко всей передаваемой в технологической сети связи информации для отбора и передачи техническими средствами ОРМ информации, относящейся к контролируемым соединениям и (или) сообщениям электросвязи, на пункт управления уполномоченного органа.

3. Доступ технических средств ОРМ к передаваемой в технологической сети связи информации обеспечивается с использованием следующих интерфейсов:

1) интерфейсы доступа к сети передачи данных с использованием контроля несущей и обнаружением коллизий, включая:

- оптические интерфейсы 10GBASE-S;
- оптические интерфейсы 10GBASE-L;
- оптические интерфейсы 10GBASE-E;
- оптические интерфейсы 10GBASE-LX4;
- электрические интерфейсы 10GBASE-CX4;
- оптические интерфейсы 1000BASE-X;
- электрический интерфейс GBE;
- оптические интерфейсы 100BASE-X;
- электрические интерфейсы 100BASE-T;

оптические интерфейсы 10BASE-F;  
электрические интерфейсы EtherNet.

2) оптические интерфейсы оборудования синхронной цифровой иерархии, включая:

интерфейс 1-го уровня SDH (STM-1);  
интерфейс 4-го уровня SDH (STM-4);  
интерфейс 16-го уровня SDH (STM-16);  
интерфейс 64-го уровня SDH (STM-64).

3) оптические интерфейсы оборудования плезиохронной цифровой иерархии, включая:

интерфейс 34 Мбит/с (E3);  
интерфейс 140 Мбит/с (E4).

4) электрические интерфейсы оборудования плезиохронной и синхронной цифровых иерархий, включая:

интерфейс 2 Мбит/с (E1);  
интерфейс 34 Мбит/с (E3);  
интерфейс 140 Мбит/с (E4);  
интерфейс 155 Мбит/с (STM-1).

5) электрические интерфейсы оборудования передачи данных, включая:

интерфейс V.24/V.28;  
интерфейс X.21/V.11;  
интерфейс V.35/V.28;  
интерфейс V.36/V.11.

4. Доступ технических средств ОРМ к информации о выделении оконечному оборудованию динамических IP-адресов обеспечивается средствами связи сети передачи данных с использованием протоколов RADIUS, TACACS+ или DIAMETR.

5. В технологических сетях связи, имеющих номер автономной системы, должна обеспечиваться защита от несанкционированного доступа к информации, относящейся к проведению ОРМ.

6. В технологических сетях связи, имеющих номер автономной системы, должны обеспечиваться меры по недопущению раскрытия организационных и тактических приемов проведения ОРМ, предоставляемых помещений и персонала взаимодействующего подразделения уполномоченного органа.

7. Реализация Требований для конкретных технологических сетей и средств связи осуществляется в соответствии с разработанным органом федеральной службы безопасности совместно с собственниками или иными владельцами технологических сетей связи планом мероприятий по внедрению технических средств ОРМ<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> Пункт 6 Правил взаимодействия собственников или иных владельцев технологических сетей связи, имеющих уникальный идентификатор совокупности средств связи и иных технических средств в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», с уполномоченными государственными органами, осуществляющими оперативно-разыскную деятельность или обеспечение безопасности Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 29.10.2019 № 1385 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2019, № 44, ст. 6219).