|  |  |
| --- | --- |
|  | **Федеральное государственное унитарное предприятие****«Главный радиочастотный центр» (ФГУП «ГРЧЦ»)** |

**Порядок взаимодействия**

**по подключению к информационному ресурсу для передачи сетевых адресов IPv4 и IPv6**

**Москва 2025**

СОДЕРЖАНИЕ

[1 Общие сведения 3](#_Toc210315007)

[1.1 Назначение документа 3](#_Toc210315008)

[1.2 Правовые основания 3](#_Toc210315009)

[1.3 Термины и определения 3](#_Toc210315010)

[2 Порядок взаимодействия между ОС и ЦМУ ССОП ФГУП «ГРЧЦ» 5](#_Toc210315011)

1. Общие сведения
	1. **Назначение документа**

Настоящие Порядок взаимодействия по подключению к информационному ресурсу для передачи сетевых адресов IPv4 и IPv6 (далее по тексту – Порядок) регламентирует подключения Операторов связи (далее – ОС) к информационному ресурсу для передачи информации в соответствии с подпунктом Г пункта 1 Порядка, утвержденного приказом Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций от 28 февраля 2025 г. № 51 “Об утверждении порядка, сроков, состава и формата предоставления Оператором связи в федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по контролю и надзору в сфере средств массовой информации, массовых коммуникаций, информационных технологий и связи, информации, позволяющей идентифицировать средства связи и пользовательское оборудование (оконечное оборудование) в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" на территории Российской Федерации, территории субъекта Российской Федерации или части территории субъекта Российской Федерации, в электронной форме”.

Порядок разработан в целях обеспечения функции передачи ОС сетевых адресов пользователя, формируемых по технологии, позволяющей одновременное использование протоколов IPv4 и IPv6:

* о сетевом адресе, выделенном в формате протокола IPv4;
* о сетевом адресе, выделенном в формате протокола IPv6.

**1.3 Термины и определения**

В Порядке используются следующие термины и определения:

**Оператор связи** - [юридическое лицо](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AE%D1%80%D0%B8%D0%B4%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D0%BB%D0%B8%D1%86%D0%BE) или [индивидуальный предприниматель](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%BD%D0%B4%D0%B8%D0%B2%D0%B8%D0%B4%D1%83%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%BF%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%BF%D1%80%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C), оказывающие услуги связи на основании соответствующей [лицензии](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B8%D1%86%D0%B5%D0%BD%D0%B7%D0%B8%D1%8F);

**Центр мониторинга и управления сетью связи общего пользования** (далее - ЦМУ ССОП ФГУП «ГРЧЦ») – структурное подразделение, созданное на базе Федерального государственного унитарного предприятия «Главный радиочастотный центр» (ФГУП «ГРЧЦ») постановлением Правительства Российской Федерации от 13 февраля 2019 года № 136 и предназначенное для обеспечения организационно-технических мер, необходимых для реализации Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор) полномочий, предусмотренных Федеральным законом от 7 июля 2003 г. №126-ФЗ «О связи».

**Средство криптографической защиты информации** (далее – СКЗИ) – аппаратно-программное средство, реализующее криптографические алгоритмы для защиты информации ограниченного доступа при её хранении, обработке и передаче, и сертифицированное на соответствие требованиям безопасности ФСБ России.

**Аппаратно-программный комплекс шифрования «Континент»** (далее - АПКШ «Континент») - [аппаратно-программный комплекс](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BF%D0%BF%D0%B0%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%BD%D0%BE-%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%BF%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%81), предназначенный для построения защищенного канала связи и сертифицированный на соответствие требованиям безопасности ФСБ России, предъявляемым к средствам криптографической защиты информации.

1. Порядок взаимодействия между ОС и ЦМУ ССОП ФГУП «ГРЧЦ»

ЦМУ ССОП ФГУП «ГРЧЦ» предоставляет доступ ОС к информационному ресурсу (API- интерфейсу Dual-Stack) при условии организации защищенного канала связи между инфраструктурами ОС и ФГУП «ГРЧЦ». Подключение организуется посредством СКЗИ, сертифицированного на соответствие требованиям безопасности ФСБ России по классу КС3. В качестве решения доступного для построения канала связи используется АПКШ «Континент». Подключение возможно при наличии у ОС своей криптографической сети под управлением АПКШ «Континент».

Порядок организации защищенного канала связи включает следующие шаги:

1. Формирование на стороне ОС запроса на подключении к информационному ресурсу (Приложение № 1 к ТУ) с последующей отправкой в ЦМУ ССОП ФГУП «ГРЧЦ»;
2. ЦМУ ССОП ФГУП «ГРЧЦ» по указанным в запросе на подключении к информационному ресурсу контактным данным ответственного лица в роли руководитель/администратор проекта направляет в сторону ОС анкету с описанием технических условий на подключение к информационному ресурсу с приложенным сертификатом открытого ключа;
3. ОС заполняет анкету на подключение к информационному ресурсу с указанием технических данных своей инфраструктуры, которая будет использоваться для построения защищенного канала связи;
4. По итогу готовности, ОС направляет анкету с приложенным сертификатом открытого ключа в ЦМУ ССОП ФГУП «ГРЧЦ»;
5. Со стороны ЦМУ ССОП ФГУП «ГРЧЦ» с привлечением ответственных лиц со стороны ОС инициируется установочная встреча для согласования следующих вопросов:
1. Статус готовности инфраструктуры ОС для реализации защищенного канала связи;

2. Согласование сетевой адресации, сетевой трансляции, маршрутизации;

3. Согласование порядка обмена файлами конфигурации;

4. Согласование плана проведения работ по реализации защищенного канала связи;

6. Построение защищенного канала связи в соответствии с согласованным планом проведения работ.

После осуществления подключения ОС по защищенному каналу к информационному ресурсу, ЦМУ ССОП ФГУП «ГРЧЦ» для подключения к API-интерфейсу Dual-Stack передает ОС данные для настройки сервиса интеграции по указанным контактным данным ответственного лица в роли руководитель/администратор проекта.

Электронная почта является основным способом взаимодействия (обмена информацией). Обращения ОС принимаются на адрес электронной почты ds\_info@noc.gov.ru

.

Приложение № 1

к техническим условиям

по подключению к информационному
 ресурсу для передачи сетевых адресов
 IPv4 и IPv6

**Запрос**

на подключении к информационному ресурсу

Заявитель,

 (полное наименование организации Заявителя)

в лице

(должность, фамилия, имя, отчество подписанта)

просит Вас согласовать подключение нашей организации к информационному ресурсу (API-интерфейс Dual-Stack).

Контактные данные ответственных лиц со стороны Оператора связи, участвующие в реализации подключения к информационному ресурсу:

|  |
| --- |
| Руководитель/администратор проекта |
| ФИО:  |  |
| Email-адрес:  |  |
| Телефон: |  |
| **Сетевой инженер** |
| ФИО:  |  |
| Email-адрес:  |  |
| Телефон:  |  |
| **Администратор СКЗИ** |
| ФИО:  |  |
| Email-адрес:  |  |
| Телефон: |  |

|  |  |
| --- | --- |
| «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_ г. |  *Должность подписанта* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /*И.О. Фамилия* |

 М.П.