

**Методика проведения приемо-сдаточных испытаний к
государственному контракту от 25.12.2024 №071/24/117 на оказание услуг
связи по подключению к сети передачи данных объектов федеральных
органов исполнительной власти, органов исполнительной власти
субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, а
также организаций, учредителями которых являются указанные
органы, расположенных на отдельных территориях Российской
Федерации, и оказание им услуг связи по передаче данных в этой сети, в
том числе в информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»**

Москва 2025

Содержание:

1. Термины, сокращения и определения.....	3
2. Общие понятия	5
2.1 Процедура проведения испытаний	5
2.2 Цель проведения испытаний.....	5
2.3 Методика.....	5
3. Требования к рабочему месту.....	6
3.1 Программное обеспечение	6
3.2 Аппаратное обеспечение.....	6
4. Инструкция по работе НА ПОРТАЛЕ МОНИТОРИНГА и проверки ЭЛЕМЕНТА «мониторинг».....	7
5. Проверка Компонента «Передача данных в VPN ОСН Тип 1», Компонента «Передача данных для доступа в сеть Интернет», Компонента «Передача данных в VPN ОСН Тип 2», Компонент «Передача данных ОСН в VPN с защитой информации»	9
5.1 Выбор Объекта	11
6. Подведение итогов и составления протокола	14
Приложение №1	15

1. ТЕРМИНЫ, СОКРАЩЕНИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ.

Термин	Определение
Государственный заказчик, Заказчик	Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
Заявка	Надлежащим образом оформленное по форме обращение Заказчика к Исполнителю с указанием дат и перечня объектов, для которых необходимо оказывать Услуги связи, а также соблюдением соответствующего грифа
Исполнитель	ПАО «Ростелеком»
Контракт	Государственный контракт от 25.12.2024 №071/24/117 на оказание услуг связи по подключению к сети передачи данных объектов федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, а также организаций, учредителями которых являются указанные органы, расположенных на отдельных территориях Российской Федерации, и оказание им услуг связи по передаче данных в этой сети, в том числе в информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»
Компонент	Составляющая Услуг связи, определяющая одну из основных потребностей, удовлетворяемых с помощью оказываемых Услуг связи
Объект	Совокупность технических средств, средств вычислительной техники и программного обеспечения, расположенных по одному адресу
ОСН	Объект социальной направленности - здание или помещение (помещения), на территории которого осуществляют свою деятельность федеральные органы исполнительной власти, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органы местного самоуправления, а также организации, учредителями которых являются указанные органы, расположенные на территории отдельных субъектов Российской Федерации. К ОСН относятся ОСН Тип 1 и ОСН Тип 2
ОСН Тип 1	Здание или помещение (помещения), на территории которого осуществляют свою деятельность федеральные органы исполнительной власти, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органы местного самоуправления, а также организаций, учредителями которых являются указанные органы, расположенные на территории отдельных субъектов Российской Федерации (за исключением зданий или помещений (помещения))
ОСН Тип 2	Здание или помещение (помещения), на территории которого осуществляет свою деятельность Федеральное государственное унитарное предприятие «Российская телевизионная и радиовещательная сеть»
Основной канал связи	Канал связи, являющийся приоритетным для оказания Услуг связи
Потребитель	Пользователь Услуг связи или ее Компонентов на ОСН
Представитель ОСН	Руководитель ОСН, в интересах которого Исполнитель оказывает Услуги связи в соответствии с Контрактом, или лицо,

Термин	Определение
	уполномоченное в установленном порядке на взаимодействие с Исполнителем при оказании Услуг связи
РКС	Резервный канал связи. Канал связи, являющийся резервным для оказания Услуг связи ОСН
Сеть Интернет	Информационно-телекоммуникационная сеть «Интернет»
Услуги связи	Услуги связи по подключению к сети передачи данных объектов федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, а также организаций, учредителями которых являются указанные органы, расположенных на отдельных территориях Российской Федерации, и оказание им услуг связи по передаче данных в этой сети, в том числе в информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет» в составе услуг: - по передаче данных ОСН для доступа в сеть Интернет (Компонент «Передача данных для доступа в сеть Интернет»), - по передаче данных ОСН Тип 1 в виртуальную частную сеть (VPN) по основным каналам связи (Компонент «Передача данных в VPN ОСН Тип 1»), - по передаче данных ОСН Тип 2 в виртуальную частную сеть (VPN) по основным каналам связи (Компонент «Передача данных в VPN ОСН Тип 2»), - по передаче данных ОСН Тип 1 в виртуальную частную сеть (VPN) с резервированием каналов связи (Компонент «Передача данных ОСН Тип 1 в VPN Потребителя с РКС»), - по передаче данных ОСН Тип 1 в виртуальную частную сеть (VPN) с защитой информации (Компонент «Передача данных ОСН Тип 1 в VPN с защитой информации»),

2. ОБЩИЕ ПОНЯТИЯ

2.1 Процедура проведения испытаний

1. Методика проведения приемо-сдаточных испытаний (далее – Методика) разработана для проверки качества оказанных в рамках Контракта Компонентов Услуг связи. Данная Методика может быть использована в качестве Программы и методики испытаний.

2. По итогам проведения испытаний составляются Протокол проведения тестирования Услуг связи (далее – Протокол), согласно Приложению № 1 к настоящей Методике, с указанием результатов испытаний по каждому параметру, указанному в Заявке. Протокол заверяется Исполнителем, уполномоченным представителем ОСН или ответственным представителем федерального органа исполнительной власти, органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, органа местного самоуправления.

2.2 Цель проведения испытаний

Целью проведения испытаний является проверка соответствия предоставляемых Потребителю Исполнителем Услуг связи и её компонентов требованиям Технического задания (Приложение № 1 к Контракту).

2.3 Методика

Методика предполагает проверку предоставления компонентов Услуги связи, а именно:

- по передаче данных ОСН для доступа в сеть Интернет (Компонент «Передача данных для доступа в сеть Интернет»),
- по передаче данных ОСН Тип 1 в виртуальную частную сеть (VPN) по основным каналам связи (Компонент «Передача данных в VPN ОСН Тип 1»),
- по передаче данных ОСН Тип 2 в виртуальную частную сеть (VPN) по основным каналам связи (Компонент «Передача данных в VPN ОСН Тип 2»),
- по передаче данных ОСН Тип 1 в виртуальную частную сеть (VPN) с резервированием каналов связи (Компонент «Передача данных ОСН Тип 1 в VPN Потребителя с РКС»),
- по передаче данных ОСН Тип 1 в виртуальную частную сеть (VPN) с защитой информации (Компонент «Передача данных ОСН Тип 1 в VPN с защитой информации»).

3 ТРЕБОВАНИЯ К РАБОЧЕМУ МЕСТУ

3.1 Программное обеспечение

Поддерживаемые браузеры:

- Microsoft Edge (последняя стабильная версия);
- Mozilla Firefox (последняя стабильная версия);
- Google Chrome (последняя стабильная версия);
- Яндекс.Браузер (последняя стабильная версия).

Особенности настройки браузера Internet Explorer 10, 11. Для стабильной работы приложения рекомендуется при настройке браузера Internet Explorer 10, 11 в окне «Свойства браузера» на вкладке «Дополнительно» включить флажок в параметре «Использовать программную отрисовку вместо графического процессора» (блок «Ускорение графики»). Данная настройка позволяет устранить проблемы, связанные с ошибкой драйвера видеокарты NVidia.

3.2 Аппаратное обеспечение

Должны быть удовлетворены минимальные требования для работы операционной системы, установленные ее производителем.

Компьютер должен быть с 32-разрядным (x86) или 64-разрядным (x64) процессором с тактовой частотой 2 ГГц или выше.

Объем ОЗУ:

- Windows Vista SP2 – 1 ГБ;
- Windows 7 – 1 ГБ (32-разрядная система)/2 ГБ (64-разрядная система);
- Windows 8 – 1 ГБ (32-разрядная система)/2 ГБ (64-разрядная система);
- Windows 10 – 2 ГБ;
- Ubuntu – 1 ГБ;
- Mac OS X – 1 ГБ.

Для работы интерфейса системы должно быть зарезервировано не менее 512 МБ ОЗУ (из расчета на одну вкладку браузера).

Также необходим доступ в информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет» (далее – сеть «Интернет»).

4 ИНСТРУКЦИЯ ПО РАБОТЕ НА ПОРТАЛЕ МОНИТОРИНГА И ПРОВЕРКИ ЭЛЕМЕНТА «МОНИТОРИНГ»

Для начала работы с Порталом Мониторинга необходимо получить права доступа (далее – связка логин/пароль) к Порталу Мониторинга. Получение связки логин/пароль в данной Методике не рассматривается.

Для входа на Портал Мониторинга необходимо на компьютере, подключенном к сети «Интернет», открыть новое окно браузера и в адресную строку ввести адрес <https://bi-szo.voskhod.ru/> (рисунок 1), и нажать клавишу «Enter».

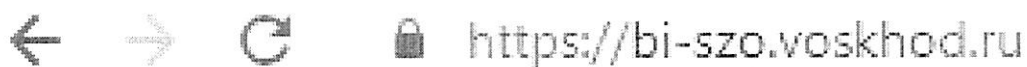


Рисунок 1 – пример адресной строки браузера

На открывшейся странице отобразится окно авторизации.

Для авторизации необходимо выполнить следующие действия:

1) Ввести присвоенное Потребителю имя (логин) в поле «Имя пользователя» и пароль входа в поле «Пароль».

ВНИМАНИЕ! При вводе имени пользователя и пароля обратить внимание на раскладку клавиатуры (русская/английская) и регистр символов (клавиша «CapsLock»);

Нажать кнопку «Вход» (Рисунок 2).



Рисунок 2 – Форма Авторизации

Если связка логин/пароль корректны, то на экране отобразится стартовая страница с разделом «Мониторинг ОСН» (рисунок 3) и следующими подразделами:

- «Контроль состояния объектов в режиме реального времени»

- «Отчеты»
- «Утилизация сети»



Рисунок 3 – Страница с разделом ОСН

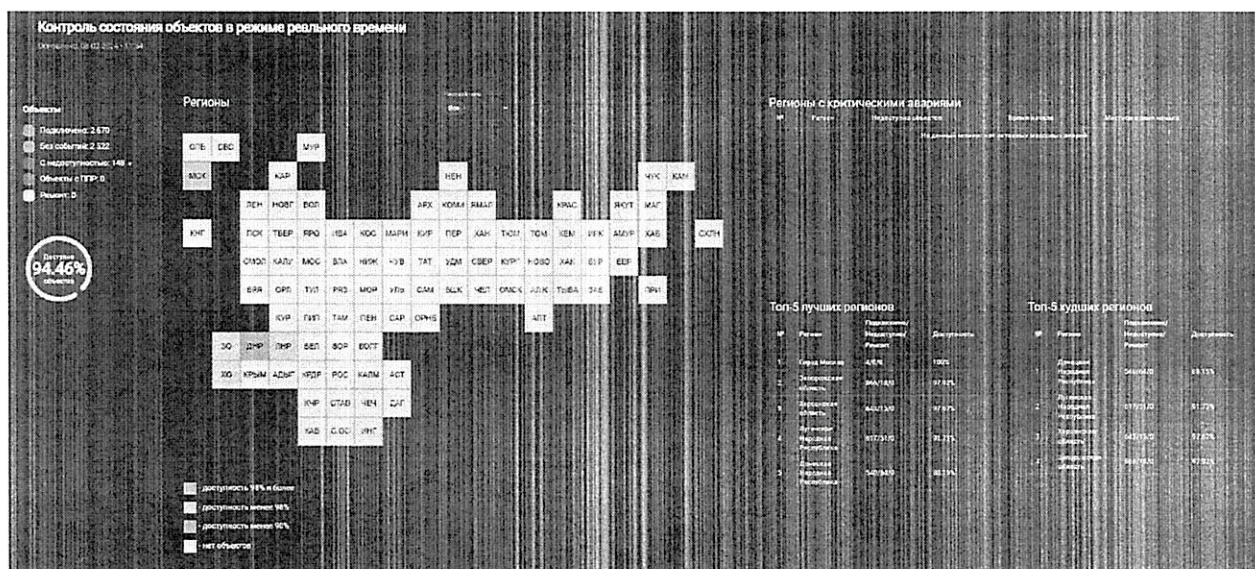
5 ПРОВЕРКА КОМПОНЕНТА «ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ В VPN ОСН ТИП 1», КОМПОНЕНТА «ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ ДЛЯ ДОСТУПА В СЕТЬ ИНТЕРНЕТ», КОМПОНЕНТА «ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ В VPN ОСН ТИП 2», КОМПОНЕНТ «ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ ОСН В VPN С ЗАЩИТОЙ ИНФОРМАЦИИ»

Проверка Компонентов выполняется идентично, рассмотрим на примере проверки Компонента «Передача в VPN ОСН тип 1» и Компонента «Доступ в сеть интернет». Для проверки Компоненты «Передача в VPN ОСН тип 1» и Компонент «Доступ в сеть интернет» необходимо выполнить переход на страницу онлайн мониторинга путем нажатия на кнопку раздела «Контроль состояния объектов в режиме реального времени» (рисунок 4).



Рисунок 4 – Кнопка для перехода в раздел «Контроль состояния Объектов в режиме реального времени»

После перехода на страницу онлайн мониторинга откроется раздел «Контроль состояния объектов в режиме реального времени» (рисунок 5).



Для того чтобы вернуться на начальную страницу выбора раздела необходимо нажать на кнопку «Назад» в левой верхней части экрана (рисунок 6), либо просто закрыть вкладку, нажав на крестик в названии вкладки (рисунок 7).



В разделе «Контроль состояния объектов в режиме реального времени» необходимо выбрать ОСН (Объект) для проверки с использованием набора фильтров с левой стороны (рисунок 8) либо на карте (рисунок 9).

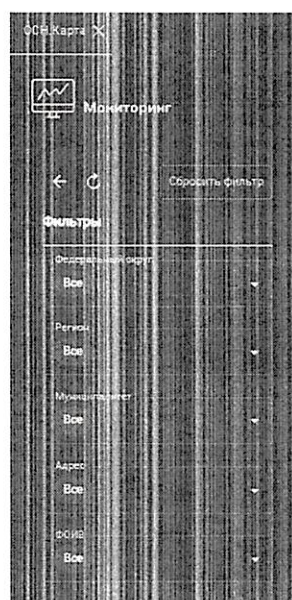


Рисунок 8 – фильтр выбора Объекта

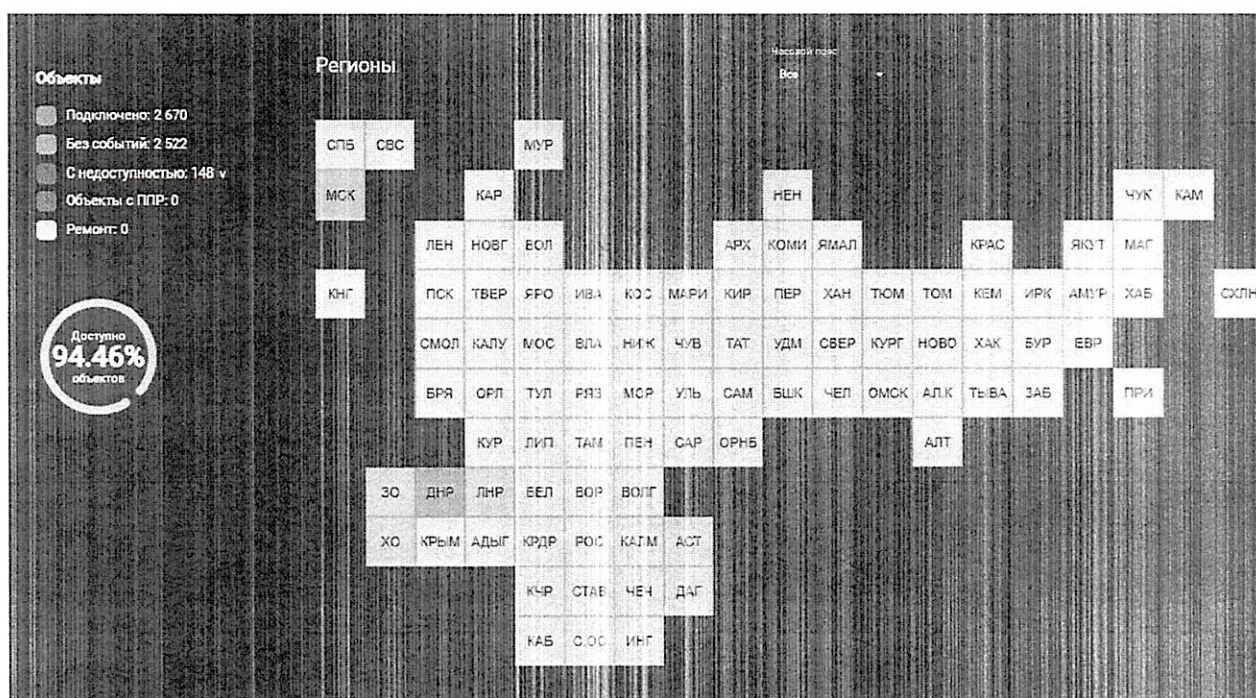


Рисунок 9 – карта выбора Объекта

5.1 Выбор Объекта

Для перехода на страницу конкретного Объекта в субъекте Российской Федерации (далее – Субъект), необходимо:

- нажать на схематическое изображение Субъекта на карте (рисунок 10);
- в появившемся развернутом списке муниципальных районов Субъекта (рисунок 11) выбрать необходимый муниципальный район;

- из списка адресов муниципального района необходимо выбрать адрес Объекта (рисунок 12).
- Нажатием на строку нужного Объекта открыть детализацию по объекту Объекта (рисунок 13)

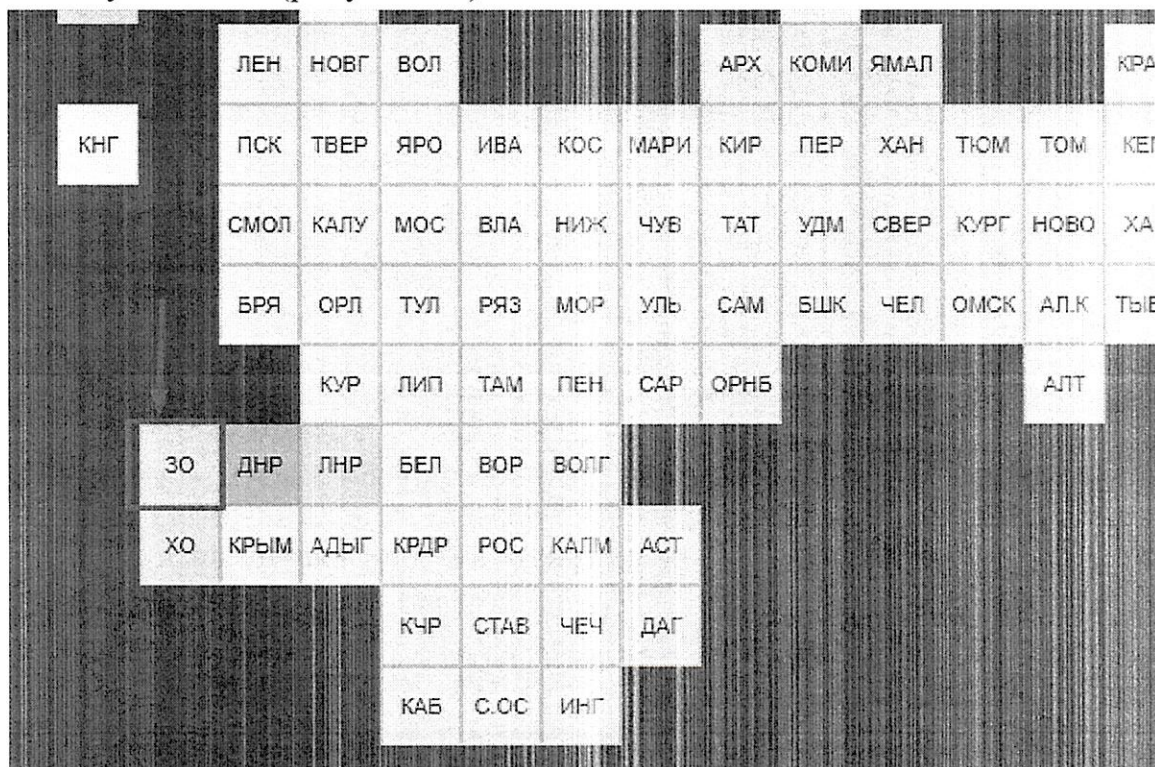


Рисунок 10 – выбор субъекта Российской Федерации

13	Каменско-Днепровский р-н	26/0/0	100%
14	Пологовский р-н	3/0/0	100%
15	городской округ город Михайловка	1/0/0	100%
16	муниципальный район Липецкий	1/0/0	100%
17	муниципальный район Запорожский	1/0/0	100%
18	муниципальный округ Акимовский	1/0/0	100%
19	муниципальный округ Бердянский	1/0/0	100%
20	муниципальный округ Васильевский	1/0/0	100%

Рисунок 11 – выбор муниципального района субъекта Российской Федерации

10	●	85470718	85470718-И	Интернет	Запорожская область, г. Бердянск, 48.76416667 36.76777778	ВОЛС	150
11	●	85191244	85191244-VPN 1	VPN/ОСН Тип 1	Запорожская область, пгт. Нововасильевка, ул. Кооперативная, 38	ВОЛС	10

Рисунок 12 – список Объектов муниципального района субъекта Российской Федерации

Если в столбце «Доступен» отображается зеленый маркер (рисунок 12), то все параметры Объекта соответствуют значениям показателей в Заявке, Проверка Компонента считается выполненной. Результаты проверки вносятся в Протокол. Если в столбце «Доступен» отображается маркер, отличный от зеленого, то создается соответствующее обращение через Службу технической поддержки Заказчика согласно Регламенту технической поддержки.

6 ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И СОСТАВЛЕНИЯ ПРОТОКОЛА

По результатам проведенных работ по п. 5, если в столбце «Доступен» отображается зеленый маркер (рисунок 12), то проверка Компонентов считается выполненной. Результаты проверки вносятся в Протокол (Приложение №1 к настоящей Методике). Если в проверяемых параметрах есть отклонения, то создается соответствующее обращение через Службу технической поддержки Заказчика согласно Регламенту технической поддержки.

От ПАО «Ростелеком»:

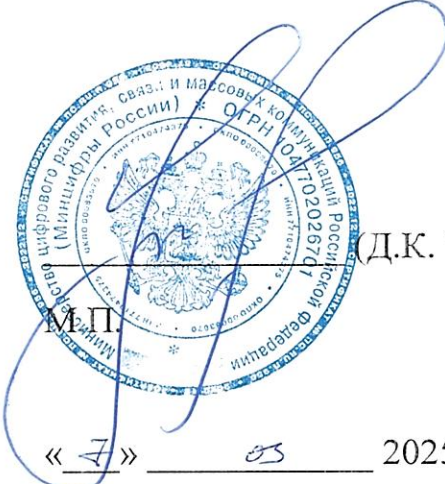
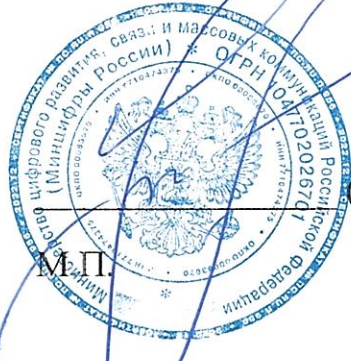
Вице-Президент по работе с
крупными корпоративными
клиентами



____ (В.П. Волков)
« 5 » 03 2025 г.

От Министерства цифрового
развития, связи и массовых
коммуникаций Российской
Федерации:

Заместитель Министра



____ (Д.К. Угнивенко)
« 7 » 03 2025 г.

Приложение №1
к Методике проведения приемо-
сдаточных испытаний к
Государственному контракту
от 25.12.2024 №071/24/117

Протокол проведения тестирования Услуг связи

Адрес, где проводилась проверка	
№ объекта по заявке Заказчика	
Тип компоненты Услуги связи	
Дата и время проведения проверки	
Доступность компоненты Услуги связи заявке Заказчика	Доступен /
	Не доступен
	(нужное подчеркнуть)

От Заказчика

От Потребителя

От Исполнителя

№	Субъект РФ	Наименование организации (полное)	Должность	ФИО	Адрес электронной почты в рабочем домене	Рабочий номер телефона	Удаление/Добавление
1							Добавление

СПИСОК
рассылки письма
Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций
Российской Федерации

от _____ № _____

1	Правительство Донецкой Народной Республики
2	Правительство Луганской Народной Республики
3	Правительство Запорожской области
4	Правительство Херсонской области
5	ППК «Фонд развития территорий»
6	МВД России
7	Минздрав России
8	Министерство цифрового развития государственного управления, информационных технологий и связи ДНР
9	Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций ЛНР
10	Министерство цифрового развития, массовых коммуникаций и связи ЗО
11	Министерство цифрового развития и массовых коммуникаций ХО
12	Минкультуры России
13	Минобрнауки России
14	Минобороны России
15	Минпросвещения России
16	Минприроды России
17	Минсельхоз России
18	Минспорт России
19	Минстрой России
20	Минтруд России
21	Минюст России
22	ГКУ ХО «МФЦ»
23	МЧС России
24	Росархив
25	Росгвардия
26	Росжелдор
27	РосКапСтрой
28	Рослесхоз
29	Росмолодежь
30	Роспотребнадзор
31	Ростехнадзор
32	РТРС
33	ФМБА России
34	ФСБ России
35	ФГБУ «Связист»