

Методика проведения приемо-сдаточных испытаний к государственному контракту № 071/24/1 от 07.02.2024г.

I. Процедура проведения испытаний

1. Методика проведения приемо-сдаточных испытаний (далее – Методика, Испытания) разработана в соответствии с пунктом 7.1 Технического задания (приложение № 1 к государственному контракту № 071/24/1 от 07.02.2024, далее – ТЗ, Контракт) для контроля и приемки оказанных Услуг связи в единой сети передачи данных (далее – Услуга, ЕСПД).

2. Для обеспечения подтверждения оказанной Услуги за отчетный период потребитель Услуги (далее – Потребитель) проводит Испытания в соответствии с условиями Контракта, заявками Заказчика к Исполнителю с перечнем объектов и Услуг, которые Исполнителю необходимо оказывать Потребителям в рамках исполнения Контракта (далее – Заявка) и использованием настоящей Методики.

3. Исполнитель в соответствии с Заявкой на оказание Услуги формирует Акт об оказании Услуг связи (далее – Акт) по форме, приведенной в Приложение № 5 к ТЗ, подписывает его с помощью электронной цифровой подписи (далее – ЭЦП) и направляет через электронный документооборот (далее – ЭДО) в адрес образовательной организации или объекта ЦИК (далее – Объект).

Потребитель по результатам Испытаний подписывает в ЭДО Акт с помощью ЭЦП.

В случае, если Потребителю необходимо отразить в данном Акте свои замечания к параметрам компонентов предоставляемой Услуги, то Потребитель имеет право отклонить направленный в его адрес через ЭДО Акт с указанием в ЭДО замечаний, которые должны быть отражены в Акте.

В этом случае Исполнитель вносит данные замечания в Акт и снова направляет его через ЭДО на подписание Потребителю. Данные замечания будут учитываться экспертной комиссией Минцифры России (далее – Заказчик) при приемке исполнения Контракта.

II. Цель проведения испытаний

Целью проведения испытаний является проверка соответствия предоставляемых Получателю Исполнителем Услуг связи и её компонентов требованиям ТЗ.

III. Методика

1. Проверка предоставления компонентов Услуги «Предоставление доступа», «Передача данных», «Передача данных L2», «Организация канала L2» (далее – Компоненты).

Заказчиком при оформлении Заявки во исполнение Контракта указываются следующие компоненты:

- «Организация канала L2» - данная услуга представляет собой проведение мероприятий по организации каналов связи, в том числе строительство волоконно-оптической линии связи или организация связи с использованием спутниковой технологии на объектах, которые ранее не были подключены в рамках государственных контрактов Заказчика.
- Компонент «Передача данных» - данная услуга представляет собой доступ автоматизированных рабочих мест на Объекте к сети Интернет и другим виртуальным сетям (информационным системам).
- Компонент «Предоставление доступа» - данная услуга представляет собой установку и настройку оборудования средства криптографической защиты информации (далее – СКЗИ). Если до начала Контракта Объекту ранее предоставлялись услуги ЕСПД в рамках государственных контрактов СЗО, то СКЗИ там был установлен ранее и в Акте будет указано «Не оказана».
- Компонент «Передача данных L2» - данная услуга представляет собой обеспечение поддержания связанности (канала связи) между Объектом и Точкой присоединения регионального узла ЕСПД для возможности оказания Компонента «Передача данных».

В Заявке отмечена технология подключения Объекта и необходимая гарантированная скорость передачи данных.

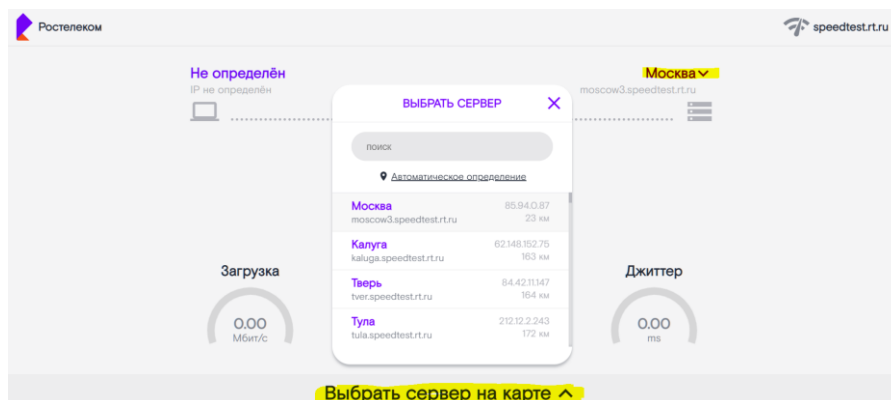
Вышеуказанные данные в Акте заполняет Исполнитель. Действия для Потребителя указаны в пункте 3 раздела I Методики. *

*Информация о региональном узле ЕСПД заполняется Исполнителем в соответствующем пункте Акта – почтовый адрес и № порта. Потребителем данный пункт Акта не проверяется.

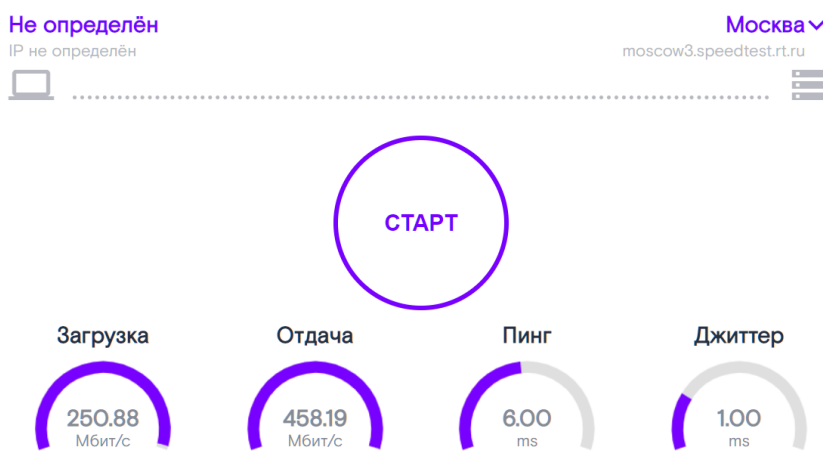
2. Проверка скорости передачи данных по оказанным услугам в рамках Компонентов услуг (далее – скорость подключения) и технических параметров передачи данных.

В адресную строку интернет-браузера ввести электронный адрес сайта <https://speedtest.rt.ru>.

В открывшейся странице выбрать сервер, географически наименее удаленный от проверяемого Объекта.



Нажать кнопку «Старт», дождаться проведения измерений.



Проверка считается пройденной успешно в том случае, если полученные результаты измерения не хуже требований ТЗ и параметров заказа по конкретному Объекту, а именно:

Значения «Загрузка» и «Отдача» не менее, чем предусмотрены ТЗ и столбцу «Скорость подключения, Мбит/с» Акта, а именно:

- ✓ 100 Мбит/с для СЗО находящихся в городских поселениях;
- ✓ 50 Мбит/с для СЗО находящихся в сельских поселениях;
- ✓ 1, 2, 3, 4, 5 Мбит/с для СЗО, подключенных по спутниковым каналам связи на скорости в соответствии с Заявками к Контракту.
- ✓ 1, 2, 5, 10, 20, 30, 40 Мбит/с для СЗО, подключенных с использованием Иных технологий на скорости в соответствии с Заявками к Контракту.

3. Проведение испытаний работоспособности сервисов (далее - Сервисы).

3.1. Проверка запрещенных и разрешенных URL ресурсов.

Проверка осуществляется выборочно исходя из прилагаемых перечней.

Таблица 1

Пример перечня **разрешенных** Интернет-ресурсов (протокол HTTP/HTTPS)

№ п/п.	URL ресурса (пример списка)
1	https://gosuslugi.ru/
2	https://edu.gov.ru/
3	https://sferum.ru/

Таблица 2

Пример перечня **запрещённых** интернет-ресурсов (протокол HTTP/HTTPS)

№ п/п.	URL ресурса (пример списка)	Категория
1	https://vk.com	Социальная сеть
2	http://pornhub.com	Порнография
3	http://worldoftanks.ru	Комп. игры

Проверка возможности доступа к интернет-ресурсам:

Доступ без ограничений с автоматизированного рабочего места (далее – АРМ) административно-хозяйственного персонала.

На АРМ сотрудника административно-хозяйственного персонала СЗО в адресную строку интернет-браузера ввести электронный адрес сайта из перечня разрешенных интернет-ресурсов (Таблица 1) и перейти на него. Проверка считается пройденной успешно в случае открытия сайта.

На АРМ сотрудника административно-хозяйственного персонала СЗО в адресную строку интернет-браузера ввести электронный адрес сайта из перечня запрещенных интернет-ресурсов (Таблица 2) и перейти на него. Проверка считается пройденной успешно в случае открытия сайта.

На АРМ ученического состава СЗО в адресную строку интернет-браузера ввести электронный адрес сайта из перечня разрешенных интернет-ресурсов (Таблица 1) и перейти на него. Проверка считается пройденной успешно в случае открытия сайта.

Проверка отсутствия доступа к интернет-ресурсам с АРМ учеников.

На АРМ ученического состава СЗО в адресную строку интернет-браузера ввести электронный адрес сайта из перечня запрещенных интернет-ресурсов (Таблица 2) и перейти на него. Проверка считается пройденной успешно в случае отсутствия возможности открытия сайта (демонстрируется сообщение об ограничении доступа).



Доступ к сайту для общеобразовательных учреждений ограничен

В целях неукоснительного соблюдения требований законодательства РФ в части защиты детей от запрещенного контента в рамках реализации Государственного контракта с Министерством цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации на оказание услуг Единой сети передачи данных, а также в соответствии с Федеральными законами №114-ФЗ от 25.07.2002 (О противодействии экстремистской деятельности), №436-ФЗ от 29.12.2010 (О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию), №149-ФЗ от 27.07.2006 (Об информации, информационных технологиях и о защите информации) и Постановлением правительства РФ от 26.10.2012 №1101.

Если Вы считаете, что блокировка ресурса произошла ошибочно, просьба обратиться в техническую поддержку, отправив письмо на E-mail mcszo@digital.gov.ru.

3.2. Проверка доступа к информационным системам.

Проверка осуществляется на примере доступности к образовательной платформе «Сферум».

На АРМ сотрудника административно-хозяйственного персонала либо ученика, в адресную строку интернет-браузера ввести электронный адрес сайта <https://sferum.ru/> и перейти на него. Проверка считается пройденной успешно в случае открытия сайта (демонстрации контента платформы).

Потребитель с целью дополнительной проверки может использовать другие электронные адреса сайтов информационных систем регионального или федерального уровня.

Сферум — для тебя, школы и жизни

Там, где новые знания и открытия

Там, где учат и учатся

[Войти или создать аккаунт](#)