

Таблица 1

**Управление ФНС России по Архангельской области и Ненецкому автономному округу  
Региональный сегмент системы телекоммуникаций**

**Оператор связи: Северо-Западный Телеком**

<b>№ п/п</b>	<b>Точка подключения (Наименование подразделения)</b>	<b>Адрес подключения</b>	<b>Точка подключения (Наименование подразделения)</b>	<b>Адрес подключения</b>	<b>Скорость подключения, кбит/с</b>	<b>Интерфейс подключения</b>
<b>1 тип (РТКУ-МТКУ)</b>						
1	УФНС России по Архангельской области и НАО	<b>г. Архангельск, ул. Свободы, 33</b>	ИФНС России по г. Архангельску	<b>г. Архангельск, ул. Логинова, 29</b>	2048	Ethernet
2	УФНС России по Архангельской области и НАО	<b>г. Архангельск, ул. Свободы, 33</b>	ИФНС России по г. Северодвинску	<b>г.Северодвинск, ул. Торцева, 4</b>	2048	Ethernet
3	УФНС России по Архангельской области и НАО	<b>г. Архангельск, ул. Свободы, 33</b>	Межрайонная ИФНС России №1	<b>г.Котлас, ул. К.маркса, д.14</b>	2048	Ethernet
4	УФНС России по Архангельской области и НАО	<b>г. Архангельск, ул. Свободы, 33</b>	Межрайонная ИФНС России №2	<b>г.Коряжма, ул.Архангельская, 48</b>	2048	Ethernet
5	УФНС России по Архангельской области и НАО	<b>г. Архангельск, ул. Свободы, 33</b>	Межрайонная ИФНС России №3	<b>г.Новодвинск, ул.Советов, 26</b>	2048	Ethernet
6	УФНС России по Архангельской области и НАО	<b>г. Архангельск, ул. Свободы, 33</b>	Межрайонная ИФНС России №4	<b>г.Нарьян-Мар, ул.Оленная, 25а</b>	2048	Ethernet
7	УФНС России по Архангельской области и НАО	<b>г. Архангельск, ул. Свободы, 33</b>	Межрайонная ИФНС России №5	<b>г.Няндомы, ул.Североморская, 7а</b>	2048	Ethernet
8	УФНС России по Архангельской области и НАО	<b>г. Архангельск, ул. Свободы, 33</b>	Межрайонная ИФНС России №6	<b>пос.Плесецк, ул.Кооперативная, 15а</b>	2048	Ethernet
9	УФНС России по Архангельской области и НАО	<b>г. Архангельск, ул. Свободы, 33</b>	Межрайонная ИФНС России №7	<b>г.Архангельск, пр.Никольский, д.75</b>	2048	Ethernet
10	УФНС России по Архангельской области и НАО	<b>г. Архангельск, ул. Свободы, 33</b>	Межрайонная ИФНС России №8	<b>г.Вельск, пл.Ленина, 37</b>	2048	Ethernet
11	УФНС России по Архангельской области и НАО	<b>г. Архангельск, ул. Свободы, 33</b>	Межрайонная ИФНС России по КН	<b>г. Архангельск, ул. Адмирала Кузнецова, 15 корп.1</b>	2048	Ethernet
<b>2 тип (МТКУ-ТТКУ)</b>						
12	ИФНС России по г. Архангельску	<b>г. Архангельск, ул. Логинова, 29</b>	Удаленная площадка инспекции	<b>г. Архангельск, ул. Адмирала Кузнецова, 15 корп. 1</b>	40960	Ethernet

13	Межрайонная ИФНС России №1	<b>г.Котлас</b> , ул. К.Маркса, д. 14	ТОРМ №1 по Верхнетоймскому району	<b>с.Верхняя тойма</b> , ул.Кулижского, 18	256	Ethernet
14	Межрайонная ИФНС России №1	<b>г.Котлас</b> , ул. К.Маркса, д. 14	ТОРМ №2 по Ленскому району	<b>с.Красноборск</b> , ул.Гагарина, 7	256	Ethernet
15	Межрайонная ИФНС России №2	<b>г. Коряжма</b> , ул.Архангельская, 48	ТОРМ №1 по Вилегодскому району	<b>с.Ильимско-Подимское</b> , ул.Советская, 34	256	Ethernet
16	Межрайонная ИФНС России №2	<b>г. Коряжма</b> , ул.Архангельская, 48	ТОРМ №2 по Ленскому району	<b>с.Яренск</b> , ул.Кашерская, 4а	256	Ethernet
17	Межрайонная ИФНС России №3	<b>г. Новодвинск</b> , ул. Советов, 26	ТОРМ №1 по Холмогорскому району	<b>с.Холмогоры</b> , ул.Третьякова, 9	256	Ethernet
18	Межрайонная ИФНС России №3	<b>г. Новодвинск</b> , ул. Советов, 26	ТОРМ №2 по Виноградовскому району	<b>п.Березник</b> , ул.П.Виноградова, 83а	256*	Ethernet
19	Межрайонная ИФНС России №3	<b>г. Новодвинск</b> , ул. Советов, 26	ТОРМ №3 по Пинежскому району	<b>с.Карпогоры</b> , ул.Тепловая, 14	256*	Ethernet
20	Межрайонная ИФНС России №5	<b>г. Няндомы</b> , ул.Североморская, 7а	ТОРМ №1 по Каргопольскому району	<b>г.Каргополь</b> , пр.Октябрьский, 26а	256	Ethernet
21	Межрайонная ИФНС России №5	<b>г. Няндомы</b> , ул.Североморская, 7а	ТОРМ №2 по Коношскому району	<b>п.Коноша</b> , пр.Октябрьский, 10	256*	Ethernet
22	Межрайонная ИФНС России №6	<b>пос. Плесецк</b> , ул.Кооперативная, 15а	ТОРМ №1 по Каргопольскому району	<b>г.Онега</b> , ул.Ленина, 169	256*	Ethernet
23	Межрайонная ИФНС России №7	<b>г. Архангельск</b> , пр. Никольский, д.75	ТОРМ №1 по Лешуконскому району	<b>с.Лешуконское</b> , ул.Победы, 18б	256	Ethernet
24	Межрайонная ИФНС России №7	<b>г. Архангельск</b> , пр. Никольский, д.75	ТОРМ №2 по Мезенскому району	<b>г.Мезень</b> , ул.Набережная, 25	256	Ethernet
25	Межрайонная ИФНС России №8	<b>г. Вельск</b> , пл. Ленина, 37	ТОРМ №1 по Устьянскому району	<b>п.Октябрьский</b> , ул.Ленина, 32	256*	Ethernet
26	Межрайонная ИФНС России №8	<b>г. Вельск</b> , пл. Ленина, 37	ТОРМ №2 по Шенкурскому району	<b>г.Шенкурск</b> , ул.К.Либкнехта, 7а	256	Ethernet

\* Скорости подключения взяты из запроса котировок (не основной конкурс)

Таблица 2

**Отделение Пенсионного фонда РФ по Архангельской области  
Корпоративная сеть передачи данных**

**Оператор связи: Северо-Западный Телеком**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование</b>	<b>Адрес узла КСПД</b>	<b>Гарантированная скорость, кбит/с</b>
1	Узел связи ОАО «Северо-Западный Телеком»	г. Архангельск, пр. Ломоносова, 142	100 Мбит/с
2	Отдел ПФР в Октябрьском округе УПФР в г. Архангельске	г. Архангельск, ул. Воскресенская, 87/2	1024
3	Отдел ПФР в Ломоносовском округе УПФР в г. Архангельске	г. Архангельск, пр. Ломоносова, 30	1024
4	Отдел ПФР в Соломбальском округе УПФР в г. Архангельске	г. Архангельск, пр. Никольский, 75/1	1024
5	Отдел ПФР в Маймаксанском округе УПФР в г. Архангельске	г. Архангельск, ул. Школьная, 108/1	1024
6	Отдел ПФР в округе Майская горка УПФР в г. Архангельске	г. Архангельск, ул. П. Осипенко, 7/2	1024
7	Отдел ПФР в округе Варавино-Фактория УПФР в г. Архангельске	г. Архангельск, ул. Революции, 2/1	1024
8	Отдел ПФР в Исакогорском округе УПФР в г. Архангельске	г. Архангельск, ул. Зеньковича, 18/1	1024
9	Отдел ПФР в Северном округе УПФР в г. Архангельске	г. Архангельск, ул. Химиков 21/5	1024
10	УПФР в г. Северодвинске	г. Северодвинск, ул. Ломоносова, 105	512
11	УПФР в г. Северодвинске	г. Северодвинск, ул. Республиканская, 36/а	1024
12	УПФР в г. Новодвинске	г. Новодвинск, ул. Ворошилова, 30	512
13	УПФР в Устьянском районе	п. Октябрьский, ул. Ленина, 21	256
14	УПФР в Плесецком районе	п. Плесецк, ул. Гагарина, 10	256
15	УПФР в Котласском районе	г. Котлас, ул. Карла Маркса, 3	512
16	УПФР в Котласском районе	г. Котлас, ул. Набережная, 17	512
17	УПФР в Вельском районе	г. Вельск, ул. 1-го Мая, 2	512
18	УПФР в Вельском районе	г. Вельск, ул. Дзержинского, 49	512
19	УПФР в Холмогорском	с. Холмогоры, ул. Шубина, 22/а	512
20	Отдел ПФР в Мезенском районе	г. Мезень, пр. Первомайский, 110/а	256
21	УПФР в Шенкурском районе	г. Шенкурск, ул. Ломоносова, 27	256
22	УПФР в Коношском районе	п. Коноша, пр. Октябрьский, 55	256
23	Отдел ПФР в Вилегодском районе	с. Ильинско-Подомское, ул. Советская, 34	256
24	УПФР в Верхнетоемском районе	с. Верхняя Тойма, ул. Кировская, 9	256
25	УПФР в Красноборском районе	с. Красноборск, ул. Гагарина, 14	256
26	Отдел ПФР в Лешуконском районе	с. Лешуконское, пер. Спортивный, 11	256
27	УПФР в Онежском районе	г. Онега, ул. Гагарина, 46	256

28	УПФР в г. Коряжме	г. Коряжма, ул. Гоголя, 24	256
29	УПФР в Виноградовском районе	п. Двинской Березник, ул. Хаджи Мурата, 16б	256
30	УПФР в Каргопольском районе	г. Каргополь, ул. Ленина, 63	256
31	УПФР в Ленском районе	с. Яренск, ул. Трудовая, 7	256
32	УПФР в Няндомском районе	г. Няндомы, ул. Фадеева, 2в	256
33	УПФР в Пинежском районе	с. Карпогоры, ул. Федора Абрамова, 30	256
34	Отдел ПФР в г. Мирный	г. Мирный, ул. Ленина, 33	256

Скорость между любыми двумя узлами должна быть не менее скорости подключения узла  
Интерфейс подключения v.35/Ethernet

Таблица 3

**Сравнение основных параметров технических заданий на организацию телекоммуникационных сетей Отделения ПФР по Архангельской области и Управления ФНС России по Архангельской области и Ненецкому автономному округу**

Параметр	Значения	
	ОПФР по Архангельской области	УФНС России по Архангельской области и Ненецкому автономному округу
<b>Определение сети передачи данных</b>	корпоративная сеть передачи данных	региональный сегмент системы телекоммуникаций УФНС России по Архангельской области и Ненецкому автономному округу (РСТК) представляет собой совокупность центрального узла и территориальных узлов связи, объединенных в единую телекоммуникационную среду посредством каналов связи, предоставляемых региональным оператором связи
<b>Услуги</b>	доступ к узлу региональной IP VPN сети оператора, услуги передачи данных и услуги телематических служб в узлах корпоративной сети передачи данных Заказчика	услуги IP-сети с гарантированным качеством и пропускной способностью в соответствии с системными требованиями
		единовременные услуги по организации и предоставлению выделенного симметричного (синхронного) цифрового канала
	услуги передачи данных по «последней миле»	подключение к узлу IP-сети ОПЕРАТОРА «последняя миля»
		подключение к магистральному каналу
	предоставление в пользование, в случае необходимости, телекоммуникационной аппаратуры и оконечного оборудования на период предоставления услуг связи	предоставление в пользование всей необходимой для функционирования аппаратуры, включая программное обеспечение (с установкой и настройкой).
		предоставление системы мониторинга качества оказываемых услуг
<b>Адреса подключения</b>	по адресам в таблице	по адресам в таблице
<b>Скорость подключения</b>	с пропускной способностью не ниже требуемой, указанной в таблице 2	требуемая скорость подключения канала указана таблице 1
<b>Технология подключения</b>	Ethernet или V.35	Ethernet, RJ-45

<b>Технология подключения мобильной точки доступа</b>	-	Wi-Fi, GPRS, EDGE, 3G (по одной точке доступа в пределах административно-территориальных образований, подконтрольных территориальным органам Управления)
<b>Границы зон ответственности</b>	Границами зон ответственности Оператора и Пользователя являются порты v.35/Ethernet телекоммуникационной аппаратуры, предоставляемой Оператором Пользователю.	Граница зон ответственности - порты Ethernet телекоммуникационной аппаратуры ТП Оператора, размещенной в помещениях объектов Управления.
<b>Схема сети</b>	одноуровневая	трёхуровневая: РТКУ-МТКУ-ТТКУ
<b>Географический охват сети оператора</b>	Услуги должны предоставляться на базе развитой региональной IP VPN – сети, имеющей географический охват во всех районах Архангельской области и на базе обширной сети доступа	Иметь развитую региональную IP – сеть и географический охват сети во всех районах Архангельской области и Ненецкого автономного округа
<b>Качество</b>	Услуги должны предоставляться с качеством не ниже требуемого	Предоставлять услуги связи с требуемым гарантированным качеством обслуживания QoS
<b>Технология</b>	Услуги должны предоставляться посредством системы телекоммуникаций, основанной на современных и перспективных технологиях	Обеспечить построение системы телекоммуникаций на основе современных и перспективных технологий
<b>Отказоустойчивость базовой сети</b>	Услуги должны предоставляться на базе отказоустойчивой системы телекоммуникаций	Обеспечить построение отказоустойчивой системы телекоммуникаций
<b>Безопасность</b>	Обеспечить техническую безопасность системы	Обеспечить техническую безопасность системы
<b>Защита передаваемой информации</b>	Обеспечить передачу конфиденциальной информации	Обеспечить возможность создания защищенной корпоративной сети с высокой безопасностью передачи информации
<b>Техническая поддержка</b>	Услуги быть обеспечены технической поддержкой региональной системы телекоммуникаций 24 часа в сутки, 7 дней в неделю	Иметь уполномоченные представительства по вопросу технического сопровождения РСТК по месту расположения всех территориальных органов УФНС России по Архангельской области и Ненецкому автономному округу. Осуществлять техническую поддержку РСТК УФНС России по Архангельской области и Ненецкому автономному округу, 24 часа в сутки, ежедневно

<b>Интернет</b>	-	Иметь техническую возможность обеспечить подключение Управления и инспекции (РТКУ и МТКУ) к глобальной сети «Internet» по отдельному каналу (по порту Ethernet), независимого от РСТК, с выделением 4–х статических IP адресов по каждой точке подключения, со следующей пропускной способностью: РТКУ – 2 Мбит/с, МТКУ – 512 Кбит/с, с возможностью оперативного увеличения пропускной способности МТКУ до 2 Мбит/с и оперативного подключения ТТКУ с пропускной способностью 512 Кбит/с.
<b>Последняя миля</b>	Предоставление услуги должно осуществляться по существующим последним милям.	-
<b>Управление сетью</b>	Должно быть обеспечено единое централизованное управление предоставлением услуг системы телекоммуникаций ОПФР	Необходимо иметь развитую систему управления. Система управления должна быть построена по территориально-иерархическому принципу, при котором должно быть обеспечено централизованное управление всеми ресурсами создаваемой сети на территории региона в целях предоставления устойчивой связи всем структурным подразделениям

1 Официальный сайт Российской Федерации для размещения заказов. Открытый Конкурс На право заключить государственный контракт на оказание телекоммуникационных услуг связи для регионального сегмента системы телекоммуникаций для нужд Управления ФНС России по Архангельской области и Ненецкому автономному округу на III квартал 2009 года

<http://zakupki.gov.ru/Tender/ViewPurchase.aspx?PurchaseId=343446>

2 Официальный сайт Российской Федерации для размещения заказов. Запрос котировок: Оказание телекоммуникационных услуг связи для регионального сегмента системы телекоммуникаций для нужд территориальных органов Управления ФНС России по Архангельской области и Ненецкому автономному округу на базе узлов связи ОАО «Северо-Западный Телеком»

<http://zakupki.gov.ru/Tender/ViewPurchase.aspx?PurchaseId=395873>

3 Официальный сайт Российской Федерации для размещения заказов. Открытый конкурс на право заключения Государственного Контракта на предоставление услуг связи для функционирования мультисервисной телекоммуникационной сети Отделения Пенсионного фонда Российской Федерации по Архангельской области

<http://zakupki.gov.ru/Tender/ViewPurchase.aspx?PurchaseId=351991>

4 Сайт «Архангельский админ» «Крупные телекоммуникационные сети государственных организаций в Архангельской области»

[http://aradm.ru/page/arkhangelsk\\_pfr\\_mns\\_szt](http://aradm.ru/page/arkhangelsk_pfr_mns_szt)