

### **1. Общие положения.**

*Сеть передачи данных Сибирского отделения РАН (СПД)* является региональной академической сетью, объединяющей научные институты и организации Сибирского отделения Российской академии наук, а также другие научные, учебные, медицинские организации, учреждения культуры и социальной сферы (абоненты СПД). Схемы финансирования и управления, обеспечивающие эксплуатацию и развитие СПД, определяются корпоративными интересами СО РАН.

СПД обеспечивает интеграцию информационных ресурсов, служб и сетевой инфраструктуры абонентов в интересах научно-образовательного сообщества СО РАН. СПД предоставляет своим абонентам услуги базового сетевого уровня и высокоуровневые сервисы **для проведения фундаментальных и прикладных научных исследований, решения образовательных и других социально значимых задач.**

Абонентами СПД могут быть любые организации СО РАН, а также некоммерческие организации науки, образования, здравоохранения и социальной сферы, прошедшие соответствующую регистрацию и принявшие обязательства по выполнению установленных Правил работы в СПД.

Деятельность СПД регламентируется настоящим документом, ведомственными инструкциями, существующим законодательством и международными соглашениями.

Архитектура СПД СО РАН имеет трехуровневую структуру: Центральный узел управления сетью (ЦУС), узлы управления сетями региональные научных центров СО РАН, локальные сети Организаций-абонентов.

Связь между уровнями осуществляется по собственным либо арендованным у местных или магистральных операторов выделенным каналам.

Центральный узел управления сетью обеспечивает единый механизм доступа к внутренним и внешним информационно-телекоммуникационным ресурсам, определяет правила работы в СПД и контролирует соблюдение этих правил.

Узлам управления сетями региональных научных центров СО РАН делегируются права управления фрагментами СПД своего региона и обязанности контроля за соблюдением установленных правил. В своей деятельности Узлы управления сетями региональных научных центров СО РАН подотчетны Центральному узлу управления СПД.

Интересы Сибирского отделения РАН в области информационно-телекоммуникационных технологий на основании Постановления Президиума СО РАН от 29.09.94 за № 232 представляет Институт вычислительных технологий СО РАН (ИВТ СО РАН).

Управление СПД осуществляется Научно-координационным советом целевой Программы «Информационно-телекоммуникационные ресурсы СО РАН» (НКС), состав которого утверждается постановлением Президиума СО РАН.

Для обеспечения эффективного управления работой, с учетом географически распределенной структуры СПД, в научных центрах Отделения утверждаются Организации, представляющие интересы СО РАН в области развития информационно-телекоммуникационных ресурсов и назначаются координаторы НКС.

Общую координацию этих работ осуществляет Институт вычислительных технологий СО РАН, выполняющий также функции регионального узла для Новосибирского научного центра. Руководителем является Председатель Научно-координационного совета целевой Программы.

## **2. Правила работы с СПД.**

- 2.1. Подключение организации к СПД осуществляется региональным узлом управления после получения письменной заявки с приложением регистрационной анкеты абонента, схем подключения, регламента локальной сети, гарантии соблюдения настоящих Правил. Региональный координатор согласует вопрос с координатором ЦУС и, получив его письменное разрешение, осуществляет подключение, выделяя необходимые ресурсы.
- 2.2. Организация-абонент имеет право на использование телекоммуникационных ресурсов СПД для решения задач, упомянутых в разделе 1 настоящего документа. Не допускается нецелевое использование телекоммуникационных и информационных ресурсов.
- 2.3. Организация-абонент не имеет права предоставлять ресурсы СПД третьим сторонам (прямое подключение, NAT, прокси и т.п.).
- 2.4. В Организациях-абонентах назначаются лица для взаимодействия с региональным узлом СПД, ответственные за технические и административно-организационные решения по эксплуатации и использованию ресурсов СПД в Организации. Ответственность за соблюдение Организацией-абонентом настоящих правил возлагается на регионального координатора.
- 2.5. Организации-абоненты и региональные узлы разрабатывают собственные регламенты, конкретизирующие Правила использования телекоммуникационных ресурсов на соответствующем уровне и предоставляют их для утверждения в ЦУС.
- 2.6. Для взаимодействия с сетями, не входящими в состав СПД, региональные узлы должны предварительно получить письменное разрешение координатора ЦУС (с предоставлением предполагаемой схемы подключения и Соглашения с администрацией подключаемой сети). В этом случае требуется также обеспечить доступ персонала ЦУС к системе мониторинга и контроля точки доступа, через которую осуществляется подключение.
- 2.7. Не допускается предоставление доступа сетям, не входящими в состав СПД, к арендованным выделенным каналам связи между Центральным и региональными узлами и организация транзита этих сетей по инфраструктуре СПД.
- 2.8. Региональные узлы управления должны регулярно предоставлять в ЦУС статистические данные по использованию ресурсов СПД своими абонентами.
- 2.9. При обнаружении нарушения настоящих Правил, региональный координатор должен провести расследование инцидента, устранить его последствия, принять меры к недопущению повторного нарушения и сообщить о них в ЦУС. При повторении нарушения ЦУС имеет право заблокировать доступ абонента к централизованным ресурсам СПД.
- 2.10. Если обнаруженное нарушение угрожает функциональности СПД или ее фрагмента, соответствующая служба (центрального или регионального узла) должна незамедлительно принять все возможные меры для локализации угрозы и недопущения нарушения режима работы других абонентов СПД. Об инциденте и принятых мерах по ликвидации его последствий отправляется письменное сообщение координатору ЦУС и ответственному лицу Организации-абонента, послужившей источником угрозы.

Приложение 1.

Контактная информация технических служб ЦУС СПД СО РАН

Фамилия Имя Отчество	Область ответственности	Телефоны: рабочий мобильный	Адрес e-mail
Детушев Владимир Александрович	Координатор	+7 (383) 3349143 +79139017758	<a href="mailto:detushev@ict.nsc.ru">detushev@ict.nsc.ru</a>
Чубаров Леонид Борисович	Ученый секретарь программы ИТР СО РАН	+7 (383) 3331882 +79139006412	<a href="mailto:chubarov@sbras.ru">chubarov@sbras.ru</a>
Никульцев Виталий Сергеевич	Эксплуатация и развитие инфраструктуры	+7(383)3308167 +7(383)2149855	<a href="mailto:nik@ict.nsc.ru">nik@ict.nsc.ru</a>
Гавенко Андрей Николаевич	Служба маршрутизации и защиты	+7 (383)3349120	<a href="mailto:gavenko@sbras.ru">gavenko@sbras.ru</a>
Шабальников Игорь Владимирович	Мультимедийные сервисы	+7 (383)3330064	<a href="mailto:igor@nsc.ru">igor@nsc.ru</a>

Контактная информация технических служб  
РЦУС СПД СО РАН (г. Барнаул)

Фамилия Имя Отчество	Область ответственности	Телефоны: рабочий мобильный	Адрес e-mail
Суторихин Игорь Анатольевич	Координатор	+7(385) 666502 +7903 9101586	<a href="mailto:sia@iwep.asu.ru">sia@iwep.asu.ru</a>
Картавец Михаил Кузьмич	Эксплуатация и развитие инфраструктуры	+7(385) 666501 +79069427317	<a href="mailto:kmk@iwep.asu.ru">kmk@iwep.asu.ru</a>
Картавец Михаил Кузьмич	Служба маршрутизации и защиты	+7 (383)66501	<a href="mailto:kmk@iwep.asu.ru">kmk@iwep.asu.ru</a>
Петров Сергей Александрович	Мультимедийные сервисы	+7(385 )666501	<a href="mailto:petrov@iwep.asu.ru">petrov@iwep.asu.ru</a>

Контактная информация технических служб РЦУС  
Бурятского научного центра СО РАН

Фамилия Имя Отчество	Область ответственности	Телефоны: рабочий мобильный	Адрес e-mail
Семенов Александр Петрович	Координатор	8 (301 2) 433324	<a href="mailto:semenov@pres.bscnet.ru">semenov@pres.bscnet.ru</a>
Степанова Виктория Логиновна	Эксплуатация и развитие инфраструктуры	8 (301 2) 433579	<a href="mailto:viktoria@pres.bscnet.ru">viktoria@pres.bscnet.ru</a>
Иванов Виктор Георгиевич	Служба маршрутизации и защиты	8 (301 2) 433005	<a href="mailto:viktor@pres.bscnet.ru">viktor@pres.bscnet.ru</a> <a href="mailto:viktor@bscnet.ru">viktor@bscnet.ru</a>
Иванов Виктор Георгиевич	Мультимедийные сервисы	8 (301 2) 433005	<a href="mailto:viktor@pres.bscnet.ru">viktor@pres.bscnet.ru</a> <a href="mailto:viktor@bscnet.ru">viktor@bscnet.ru</a>

**Контактная информация технических служб РЦУС  
Красноярского научного центра СО РАН**

<b>Фамилия Имя Отчество</b>	<b>Область ответственности</b>	<b>Телефоны: рабочий мобильный</b>	<b>Адрес e-mail</b>
Москвичев Владимир Викторович	Координатор	+7 (3912) 907255	<a href="mailto:moskvich@krasn.ru">moskvich@krasn.ru</a>
Шайдуров Владимир Викторович	Координатор	+7 (3912) 432756	<a href="mailto:shidurov@krasn.ru">shidurov@krasn.ru</a>
Исаев Сергей Владиславович	Эксплуатация и развитие инфраструктуры	+7 (3912) 494767 +79138390008	<a href="mailto:si@krasn.ru">si@krasn.ru</a> <a href="mailto:asmaster@krasn.ru">asmaster@krasn.ru</a>
Малышев Андрей Валерьевич	Служба маршрутизации и защиты	+7 (3912) 494767 +79135698060	<a href="mailto:amal@krasn.ru">amal@krasn.ru</a> <a href="mailto:postmaster@krasn.ru">postmaster@krasn.ru</a>
Буцик Сергей Владимирович	Мультимедийные сервисы	+7 (3912) 949211	<a href="mailto:serg@ksc.krasn.ru">serg@ksc.krasn.ru</a>

**Контактная информация технических служб РЦУС  
Тюменского научного центра СО РАН**

<b>Фамилия Имя Отчество</b>	<b>Область ответственности</b>	<b>Телефоны: рабочий мобильный</b>	<b>Адрес e-mail</b>
Бабушкин Алексей Георгиевич	Координатор	+7 (3452) 688777 +7 (3452) 730877	<a href="mailto:ab@tmnsc.ru">ab@tmnsc.ru</a>
Бабушкин Алексей Георгиевич	Эксплуатация и развитие инфраструктуры	+7 (3452) 688777	<a href="mailto:ab@tmnsc.ru">ab@tmnsc.ru</a>
Ядрышников Иван Николаевич	Служба маршрутизации и защиты	+7 (3452) 688778 +7 (3452) 688700	<a href="mailto:ivan@tmnsc.ru">ivan@tmnsc.ru</a> <a href="mailto:Noc@tmnsc.ru">Noc@tmnsc.ru</a>
Калайджан Владимир Меликович	Мультимедийные сервисы	+7 (3452) 688774 +7 (3452) 688700	<a href="mailto:Wow@tmnsc.ru">Wow@tmnsc.ru</a>

**Контактная информация технических служб РЦУС  
Омского научного центра СО РАН**

<b>Фамилия Имя Отчество</b>	<b>Область ответственности</b>	<b>Телефоны: рабочий мобильный</b>	<b>Адрес e-mail</b>
Алгазин Владимир Афанасьевич	Координатор	+7(3812)212153	<a href="mailto:algazin@okno.ru">algazin@okno.ru</a> <a href="mailto:noc@okno.ru">noc@okno.ru</a>
Алгазин Владимир Афанасьевич	Эксплуатация и развитие инфраструктуры	+7(3812)212153	<a href="mailto:algazin@okno.ru">algazin@okno.ru</a> <a href="mailto:noc@okno.ru">noc@okno.ru</a>
Чисникова Галина Эмрулаевна	Служба маршрутизации и защиты	+7(3812)237219	<a href="mailto:netmaster@okno.ru">netmaster@okno.ru</a> <a href="mailto:noc@okno.ru">noc@okno.ru</a> <a href="mailto:chisn@okno.ru">chisn@okno.ru</a>
Фенглер Александр Игоревич	Мультимедийные сервисы	+7(3812)237219	<a href="mailto:netmaster@okno.ru">netmaster@okno.ru</a> <a href="mailto:noc@okno.ru">noc@okno.ru</a> <a href="mailto:aif@okno.ru">aif@okno.ru</a>

**ПРАВИЛА РАБОТЫ С ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫМИ РЕСУРСАМИ СПД СО РАН****Контактная информация технических служб РЦУС  
Иркутского научного центра СО РАН**

<b>Фамилия Имя Отчество</b>	<b>Область ответственности</b>	<b>Телефоны: рабочий мобильный</b>	<b>Адрес e-mail</b>
Бычков Игорь Вячеславович	Координатор	8 (3952) 427100	<a href="mailto:bychkov@icc.ru">bychkov@icc.ru</a>
Ружников Геннадий Михайлович	Эксплуатация и развитие инфраструктуры	8 (3952) 511777	<a href="mailto:rugnikov@icc.ru">rugnikov@icc.ru</a>
Маджара Тарас Игоревич	Служба маршрутизации и защиты	8 (3952) 405666	<a href="mailto:taras@icc.ru">taras@icc.ru</a>
Антонов Павел Иннокентьевич	Мультимедийные сервисы	8 (3952) 404667	<a href="mailto:idstu@icc.ru">idstu@icc.ru</a>

**Контактная информация технических служб РЦУС  
Кемеровского научного центра СО РАН**

<b>Фамилия Имя Отчество</b>	<b>Область ответственности</b>	<b>Телефоны: рабочий мобильный</b>	<b>Адрес e-mail</b>
Потапов Вадим Петрович	Координатор	8 (384 2) 28 14 33	<a href="mailto:pvp@kemsc.ru">pvp@kemsc.ru</a>
Попов Семен Евгеньевич	Эксплуатация и развитие инфраструктуры	8 (384 2) 28 14 76 8 905 969 21 07	<a href="mailto:s.popov@kemsc.ru">s.popov@kemsc.ru</a>
Ващилов Валерий Витальевич	Служба маршрутизации и защиты	8 (384 2) 28 24 43	<a href="mailto:vaschilov@kemsc.ru">vaschilov@kemsc.ru</a>
Пястунович Ольга Леоновна	Мультимедийные сервисы	8 923 614 17 13	<a href="mailto:skiporol@mail.ru">skiporol@mail.ru</a>

**Контактная информация технических служб РЦУС  
Томского научного центра СО РАН**

<b>Фамилия Имя Отчество</b>	<b>Область ответственности</b>	<b>Телефоны: рабочий мобильный</b>	<b>Адрес e-mail</b>
Турчановский Игорь Юрьевич	Координатор	491-774, +79138291682	<a href="mailto:tur@hcei.tsc.ru">tur@hcei.tsc.ru</a>
Турчановский Игорь Юрьевич	Эксплуатация и развитие инфраструктуры	491-774, +79138291682	<a href="mailto:tur@hcei.tsc.ru">tur@hcei.tsc.ru</a>
Паньшин Александр Афанасьевич	Служба маршрутизации и защиты	491966, +79095459152	<a href="mailto:alexp@tsc.ru">alexp@tsc.ru</a>
Цвык Александр Рувимович	Мультимедийные сервисы	491966, +79138459009	<a href="mailto:alex@hcei.tsc.ru">alex@hcei.tsc.ru</a>

**ПРАВИЛА РАБОТЫ С ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫМИ РЕСУРСАМИ СПД СО РАН**

---

**Контактная информация технических служб РЦУС  
Якутского научного центра СО РАН**

<b>Фамилия Имя Отчество</b>	<b>Область ответственности</b>	<b>Телефоны: рабочий мобильный</b>	<b>Адрес e-mail</b>
Турпанов Алексей Афанасьевич	Координатор	р. (4112) 39-04-21 м. (924) 661-5558 КТС СО РАН: (411) 000-2421	<a href="mailto:turpanov@ikfia.ysn.ru">turpanov@ikfia.ysn.ru</a>
Лиходед Александр Николаевич	Эксплуатация и развитие инфраструктуры	р. (4112) 39-04-03 м. (924) 661-5003 КТС СО РАН: (411) 000-2403	<a href="mailto:a.n.likhoded@ikfia.ysn.ru">a.n.likhoded@ikfia.ysn.ru</a>
Авершин Денис Сергеевич	Служба маршрутизации и защиты	р. (4112) 39-04-22 м. (914) 270-4862 КТС СО РАН: (411) 000-2422	<a href="mailto:avershin@ikfia.ysn.ru">avershin@ikfia.ysn.ru</a>
Келларев Иван Александрович	Мультимедийные сервисы	р. (4112) 39-04-22 м. (924) 368-3516 КТС СО РАН: (411) 000-2422	<a href="mailto:kellareff@ikfia.ysn.ru">kellareff@ikfia.ysn.ru</a>