

**РЕГИОНАЛЬНОЕ СОДРУЖЕСТВО
В ОБЛАСТИ СВЯЗИ
(РСС)**



ПРОТОКОЛ
23-го заседания
Рабочей группы
по развитию, управлению и эксплуатации сетей связи
при Совете операторов электросвязи и
инфокоммуникаций РСС

г. Минск, Республика Беларусь

28 сентября 2017 г.

Протокол
23-го заседания Рабочей группы по развитию, управлению и эксплуатации сетей связи
при Совете операторов электросвязи и инфокоммуникаций РСС

28 сентября 2017 г.

г. Минск

В заседании приняли участие:

Участники РСС

от Республики Беларусь

**Шайбаков
Вадим Владимирович
Киреев
Игорь Ильич
Федореева
Ольга Николаевна**

Заместитель Генерального директора по техническим вопросам РУП «Белтелеком»
Начальник центра управления сетями телекоммуникаций РУП «Белтелеком»
Начальник управления электросвязи Министерства связи и информатизации Республики Беларусь

**Пинчук
Марина Ивановна
Торобекова
Курманбубу Дилдебековна**

Начальник отдела внешних связей РУП «Белтелеком»

от Кыргызской Республики

Начальник отдела управления сетями связи ОАО «Кыргызтеле́ком»

от Российской Федерации

**Федонин
Евгений Владимирович
Иванов
Максим Владимирович**

Директор Департамента администрирования сетей связи ПАО «Ростелеком»
Начальник отдела контроля и управления сетями связи и информационными системами ПАО «Ростелеком»

**Шах-Назарова
Татьяна Георгиевна**

Директор Департамента стратегии Интерконнект и взаимодействия фиксированных сетей с операторами Блока по развитию операторского бизнеса Корпоративного центра ПАО «МТС»

**Макарова
Ольга Вячеславовна**

Директор Департамента Интернет и канальных ресурсов Блока по развитию операторского бизнеса Корпоративного центра ПАО «МТС»
Руководитель направления функциональной группы международного сотрудничества и Интернет Департамента Интернет и канальных ресурсов

**Шамаева
Наталья Игоревна**

Руководитель направления по совершенствованию отраслевого законодательства Департамента управления регуляторными рисками

**Войченко
Сергей Витальевич**

Старший специалист Департамента стратегии Интерконнект и взаимодействия фиксированных сетей с операторами Блока по развитию операторского бизнеса Корпоративный центр Группы МТС

Наблюдатели

**Дудко
Сергей Александрович**

Руководитель отдела по работе с ключевыми клиентами ООО «БелХувэй Технолоджис»

от Исполнительного комитета РСС:

Мухитдинов	Генеральный директор
Нурудин Насретдинович	
Мухитдинова	Руководитель сектора ИКТ
Ширин Нурудиновна	
Тушов	И.О. руководителя сектора связи
Александр Александрович	
Мастерук	Заместитель руководителя сектора связи
Андрей Викторович	
Перепелятникова	Главный специалист сектора ИКТ
Дарья Дмитриевна	

От принимающей стороны с приветственным словом к участникам заседания обратились: Заместитель Генерального директора по техническим вопросам РУП «Белтелеком» **В.В. Шайбаков** и начальник управления электросвязи Министерства связи и информатизации Республики Беларусь **О.Н. Федореева**.

С приветственным словом к участникам заседания обратился Генеральный директор Исполнительного комитета РСС **Н.Н. Мухитдинов**.

Заседание вел Председатель Рабочей группы по развитию, управлению и эксплуатации сетей связи при Совете операторов электросвязи и инфокоммуникаций РСС - начальник центра управления сетями телекоммуникаций РУП «Белтелеком» **И.И. Киреев**.

Участники 23-го заседания утвердили следующую повестку дня:

1. Об оптимизации размещения и распределения информационных ресурсов в сетях связи.

Вопрос внесен в соответствии с Решением РГ по развитию, управлению и эксплуатации сетей связи (Протокол № 22 от 13 сентября 2016 г., г. Минск, Республика Беларусь)

2. О возможности централизации управления сетями связи. Переход к трехуровневой модели специализации эксплуатации.

Вопрос внесен в соответствии с Решением РГ по развитию, управлению и эксплуатации сетей связи (Протокол № 22 от 13 сентября 2016 г., г. Минск, Республика Беларусь)

3. О переходе от управления сетями к управлению сервисами (создание SOC).

Вопрос внесен в соответствии с Решением РГ по развитию, управлению и эксплуатации сетей связи (Протокол № 22 от 13 сентября 2016 г., г. Минск, Республика Беларусь)

4. Технические аспекты корректной передачи номера А и его идентификации.

Вопрос внесен в соответствии с Основными направлениями деятельности Рабочей группы по развитию, управлению и эксплуатации сетей связи.

5. Развитие многофункциональных/многоплатформенных устройств для обеспечения возможностей использования преимуществ конвергентных сетей электросвязи.

Вопрос внесен в соответствии с Основными направлениями деятельности Рабочей группы по развитию, управлению и эксплуатации сетей связи.

6. Обмен опытом по вопросу повышения эффективности использования ИКТ инфраструктуры.

Вопрос внесен в соответствии с Основными направлениями деятельности Рабочей группы по развитию, управлению и эксплуатации сетей связи.

7. О месте, времени проведения и повестке дня 24-го заседания Рабочей группы по развитию, управлению и эксплуатации сетей связи при СОЭСИ РСС.

Вопрос внесен в соответствии с регламентирующими документами РСС.

По пункту 1: заслушана информация Председателя Рабочей группы И.И. Киреева. В обсуждении приняли участие: Н.Н. Мухитдинов, М.В.Иванов, И.И. Киреев.

Протокольная запись: Прекратить рассмотрение данного вопроса на последующих заседаниях в связи с его неактуальностью.

По пункту 2: заслушана информация Начальника отдела контроля и управления сетями связи и информационными системами ПАО «Ростелеком» - М.В. Иванова.

В обсуждении приняли участие: И.И. Киреев, О.Н. Федореева, М.В. Иванов, Н.Н. Мухитдинов, К.Д. Торобекова, Е.В. Федонин.

Протокольная запись:

Вынести на следующее совещание Рабочей группы по развитию, управлению и эксплуатации сетей связи доклад об опыте ПАО «Ростелеком» по укрупнению Центров управления сетями связи.

По пункту 3: заслушана информация Председателя Рабочей группы И.И. Киреева.

В обсуждении приняли участие: М.В. Иванов, О.Н. Федореева, Н.Н. Мухитдинов, И.И. Киреев, К.Д. Торобекова, Е.В. Федонин, О.В. Макарова.

Протокольная запись: тенденция предоставления в режиме реального времени новых услуг дает мощный толчок развитию сетей связи возникновение проблем при их эксплуатации. При этом концептуальный подход от управления сетями сместился к управлению сервисами для конечных пользователей. Проработать вопрос участия вендоров участников РСС (Huawei, Cisco, Iskratel и т.д.) в заседаниях Рабочей группы и рассмотреть возможность их выступления с докладами по данному вопросу на следующем заседании Рабочей группы.

По пункту 4: заслушана информация Начальника отдела контроля и управления сетями связи и информационными системами ПАО «Ростелеком» - М.В. Иванова.

В обсуждении приняли участие: И.И. Киреев, М.В. Иванов, Н.Н. Мухитдинов, О.Н. Федореева, О.В. Макарова, Т.Г. Шах-Назарова, К.Д. Торобекова.

Протокольная запись: рассмотреть возможность внесения корректировки по существу данного вопроса в меморандум о намерениях по фроду. Внести вопрос о необходимости законодательного и нормативного регулирования ИТ компаний, задействованных в области предоставления услуг связи, а так же необходимость регулирования корректной передачи номера А и его идентификации в повестку дня очередного совместного заседания Комиссии РСС по инфокоммуникациям и Совета операторов электросвязи и инфокоммуникаций РСС.

По пункту 5: заслушана информация Председателя Рабочей группы И.И.Киреева.

В обсуждении приняли участие: М.В.Иванов, И.И. Киреев, О.Н. Федореева, О.В. Макарова.

Протокольная запись: проводимая модернизацию ИТ-инфраструктуры во многих отраслях предусматривающую установку датчиков и контроллеров способных передавать по каналам связи технологические данные в режиме реального времени наблюдается активное продвижение технологий промышленного Интернета вещей (ПоТ). Учитывая данную

тенденцию расширить тему данного вопроса и в последующем проводить рассмотрение и обсуждение с привлечением вендоров и экспертов по данному вопросу на заседания Рабочей группы.

По пункту 6: заслушана информация Начальника отдела контроля и управления сетями связи и информационными системами ПАО «Ростелеком» - М.В. Иванова.

В обсуждении приняли участие: И.И. Киреев, Н.Н. Мухитдинов, М.В.Иванов, О.В. Макарова.

Протокольная запись: учитывая разносторонние направления в развитии сетевой инфраструктуры операторов и получаемый опыт при реализации различных проектов просить операторов участников выступать с докладами по данному вопросу с последующим обсуждением и обменом мнений.

По пункту 7: заслушана информация Руководителя Сектора ИКТ Исполкома РСС Мухитдиновой Ш.Н.

В обсуждении приняли участие: Н.Н. Мухитдинов, И.И. Киреев, М.В. Иванов, Е.В. Федонин.

Протокольная запись: Поручить Исполнительному комитету РСС согласовать в рабочем порядке с Председателем Рабочей группы время и место проведения 24-го заседания Рабочей группы по развитию, управлению и эксплуатации сетей связи при СО ЭСИ РСС.

Включить в Повестку дня 24-го заседания Рабочей группы по развитию, управлению и эксплуатации сетей связи при СО ЭСИ РСС следующие вопросы:

1. О возможности централизации управления сетями связи. Переход к трехуровневой модели специализации эксплуатации.

2. О переходе от управления сетями к управлению сервисами (создание SOC).

3. Технические аспекты корректной передачи номера А и его идентификации.

4. Развитие многофункциональных/многоплатформенных устройств для обеспечения возможностей использования преимуществ конвергентных сетей электросвязи.

5. Обмен опытом по вопросу повышения эффективности использования ИКТ инфраструктуры.

6. О месте, времени проведения и повестке дня 24-го заседания Рабочей группы по развитию, управлению и эксплуатации сетей связи при СОЭСИ РСС.

Завершая 23-е заседание Председатель и участники заседания выразили благодарность РУП «Белтелеком» и Исполнительному комитету РСС за организацию заседания Рабочей группы по развитию, управлению и эксплуатации сетей связи.

В заключение Генеральный директор Исполнительного комитета РСС Н.Н. Мухитдинов поблагодарил Председателя Рабочей группы И.И. Киреева и участников заседания за активную и плодотворную работу.

Председатель Рабочей группы
по развитию, управлению и эксплуатации сетей связи
при СОЭСИ РСС

И.И. Киреев