



Региональный практикум МСЭ



**«Взаимодействие с МСЭ:
Возможности для Государств-Членов,
Членов Сектора и Академий.
Структура МСЭ и Рабочие Методы»**

Ташкент, Узбекистан, 28-30 ноября 2017 г.

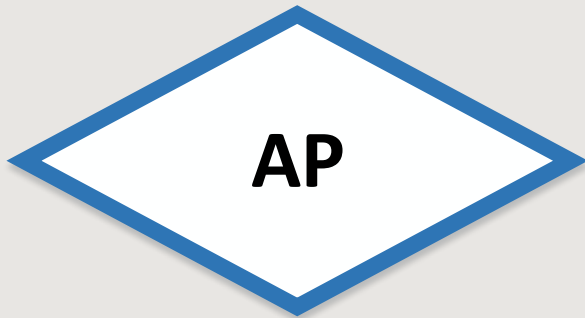


***«Всемирная
конференция
радиосвязи;
подготовка к ВКР»»***



Структура МСЭ и Рабочие Методы

Триада* МСЭ-R



* Триада - единство, образуемое тремя отдельными частями



Несколько ПОСТУЛАТОВ

- **Члены МСЭ: Гос.-Члены, Члены Секторов (R; D; T) Ассоциированные члены, Академии, Спец.орг. ООН**
 - **Право голоса только у Гос.-Членов (проху)**
 - **МСЭ работает на основе предложений от членов**
 - **Члены МСЭ сами защищают свои интересы: для этого**
 - **знайте процедуру**
 - **ищите союзников**
 - **готовьтесь к компромиссам**
 - **знайте языки – ряд вопросов готовится на одном языке**
- При этом не бывает пост. союзников – есть лишь пост. интересы**



Структура МСЭ и Рабочие Методы





Структура МСЭ и Рабочие Методы

ВКР-19

ВКР-15

ВКР-12

ВКР-07

ВКР-03

ВКР-2000

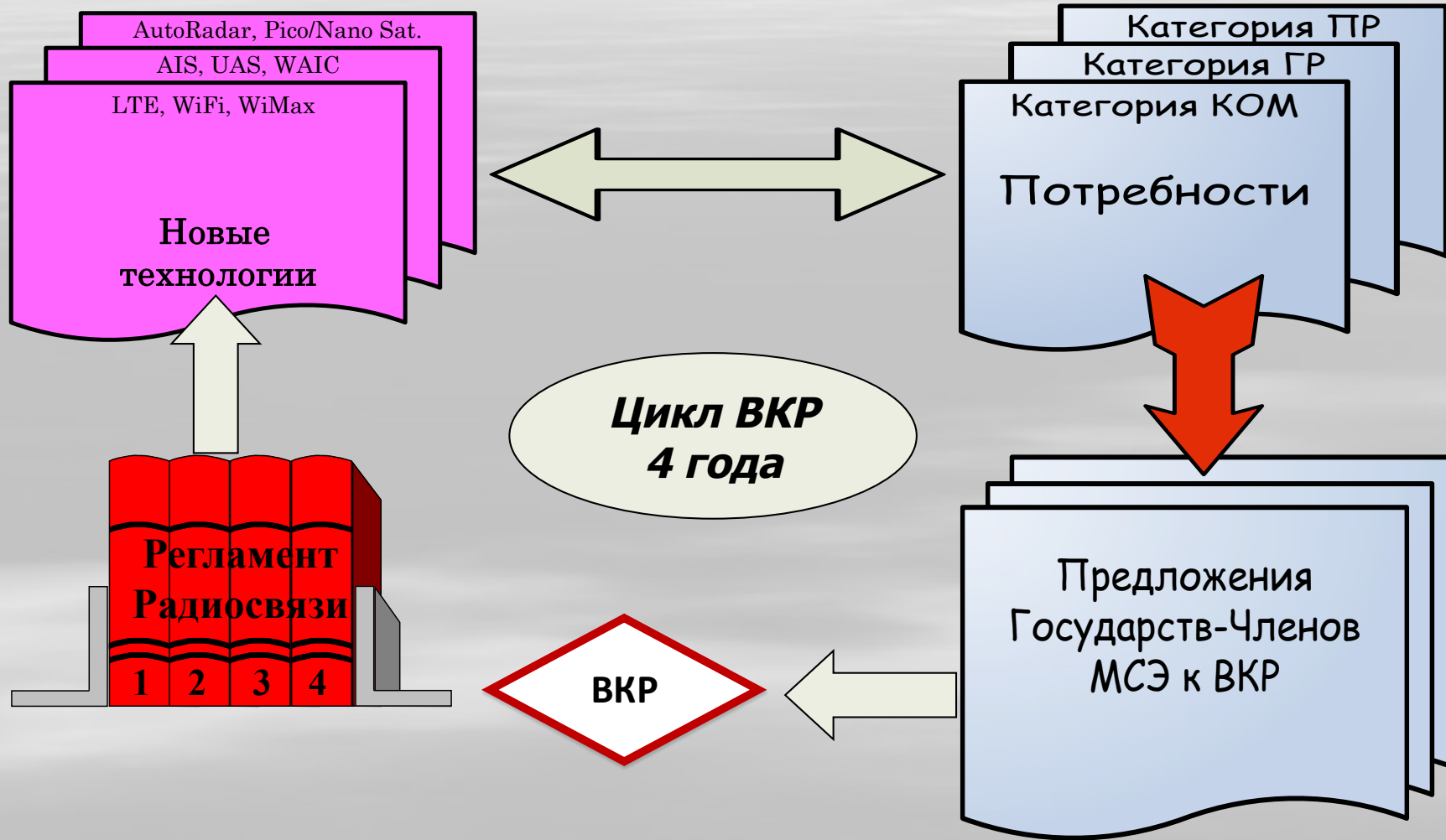
ВКР-97

ВКР-95

ВКР-93 PP Рез.8 (Nice, 1988) – VGE



Основные принципы организации ВКР



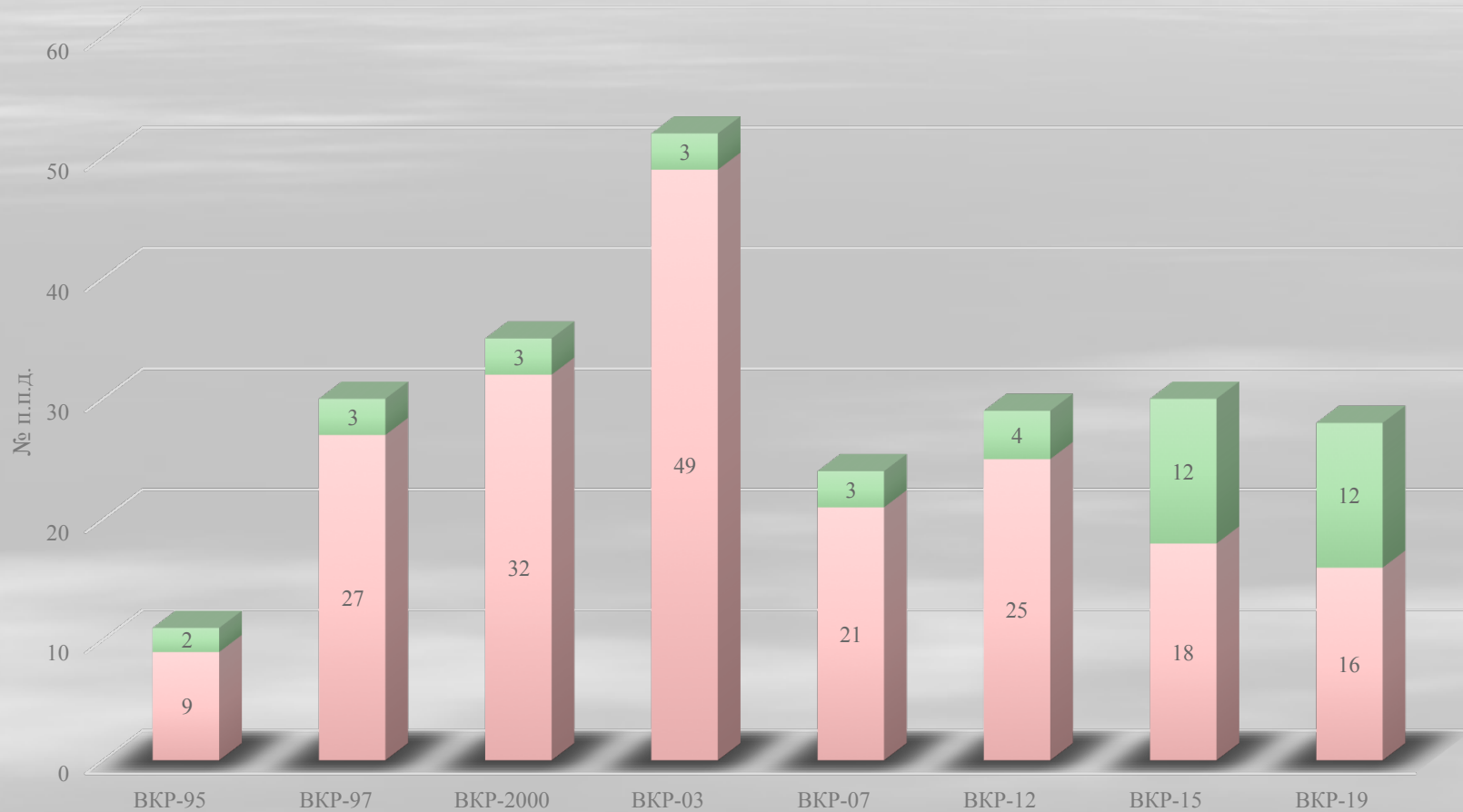


Использование РЧС службами радиосвязи регулируется Регламентом Радиосвязи, который является международным правовым документом

Новые потребности пользователей спектра и достижения беспроводной технологии диктуют необходимость пересмотра Регламента Радиосвязи, что, в соответствии с Уставом и Конвенцией МСЭ, является прерогативой Всемирных конференций радиосвязи (ВКР)



Основные принципы организации к ВКР





ВКР-ключевой этап в удовлетворении потребностей пользователей РЧС

Основными задачами ВКР являются:

- 1. распределение полос частот службам радиосвязи**
- 2. утверждение положений, регламентирующих использование этих полос службами радиосвязи**



Основные принципы организации ВКР

ВКР

ОП

ПСК МСЭ-R

+

**РЕГИОНАЛЬНАЯ
ПОДГОТОВКА**

ПОДГОТОВКА АС РСС

КОМ по РЧС&СО

Председатель: Бутенко В.В., РФ

РГ ВКР-19/АР-19

Председатель: Налбандян А.Б., Армения

**НАЦИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА В
АС РСС**

В работе ВКР-15 участвовали около 3300 делегатов из 162 из 193 Гос.-Чл. МСЭ, а также около 500 наблюдателей от 130 членов МСЭ (частного сектора, межд. и рег. орг. и Академий)



ВКР-15

Участники: ~ 3800
Страны: 162/193
Организации: ~130



Триада МСЭ-R

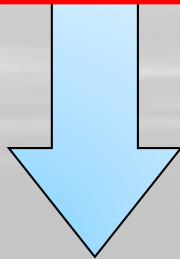
Ассамблея радиосвязи 2015 года (Рез. МСЭ-R 2-7) подтвердила полномочия ПСК.

ВКР-15 согласилась с тем, что подготовка к ВКР-19 должна осуществляться в рамках процесса ПСК.

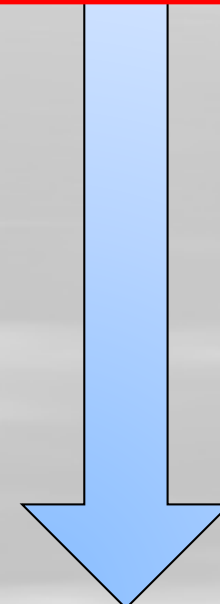
Первая сессия ПСК для ВКР-19 (ПСК19-1) (Женева, 30 нояб.–1 дек. 2015 года) согласовала структуру Отчета ПСК для ВКР-19.



Резолюция Совета МСЭ 1380 (ИЗМЕН. 2017 г.)



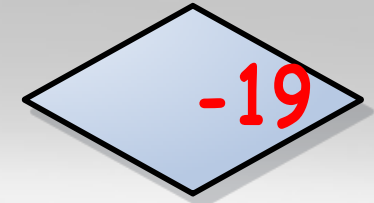
**АР-19, Шарм-эль-Шейх (Египет),
21 – 25 октября 2019 года**



**ВКР-19, Шарм-эль-Шейх (Египет) ,
28 октября – 22 ноября 2019 года,
Повестка дня на основе Рез. 809 (ВКР-15)**



Повестка дня ВКР-19



Повестка дня ВКР-19 содержит более 30 пунктов и касается всего РЧС и многих служб радиосвязи
ВКР-15 утвердила 48 Резолюций в поддержку п.п.д. ВКР-19



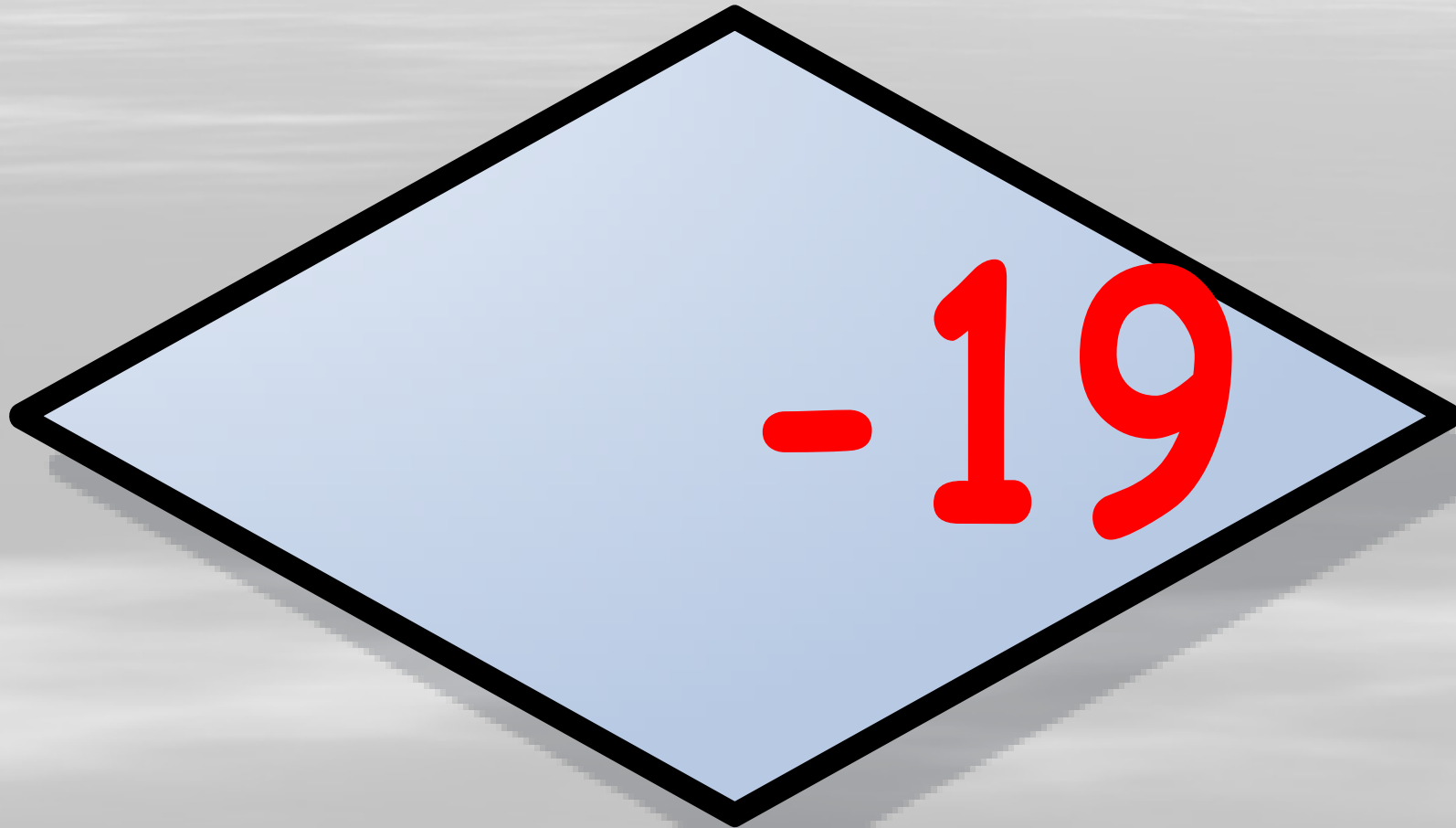
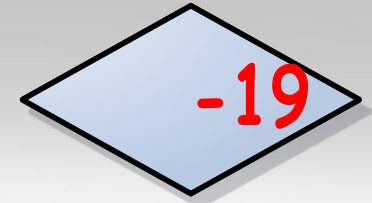
Наземные службы: ЛС, ВП(R)С, РвС, ПС, МПС, РЛС, ФС

Косм-ские службы: МПСС, Мет.СС, ПСС, ССИЗ, РвСС, ФСС

Применения: AIS, системы GADSS, HAPS, HFCO, WAS/RLAN



Подготовка к ВКР-19





Основные этапы подготовки к ВКР-19

-19

Совет Глав–2016 «План подготовки АС РСС к АР и ВКР»



Комиссия РСС по РИ РЧС и СО

→ МСЭ



РГ ВКР/АР

**Повестка
дня →
ВКР-19**

**Проект Положения АС РСС по п.п.д. ВКР-19
Проект ОП АС РСС по работе ВКР-19
Проект ОП АС РСС по работе АР-19**





Основные этапы подготовки к ВКР-19

-19



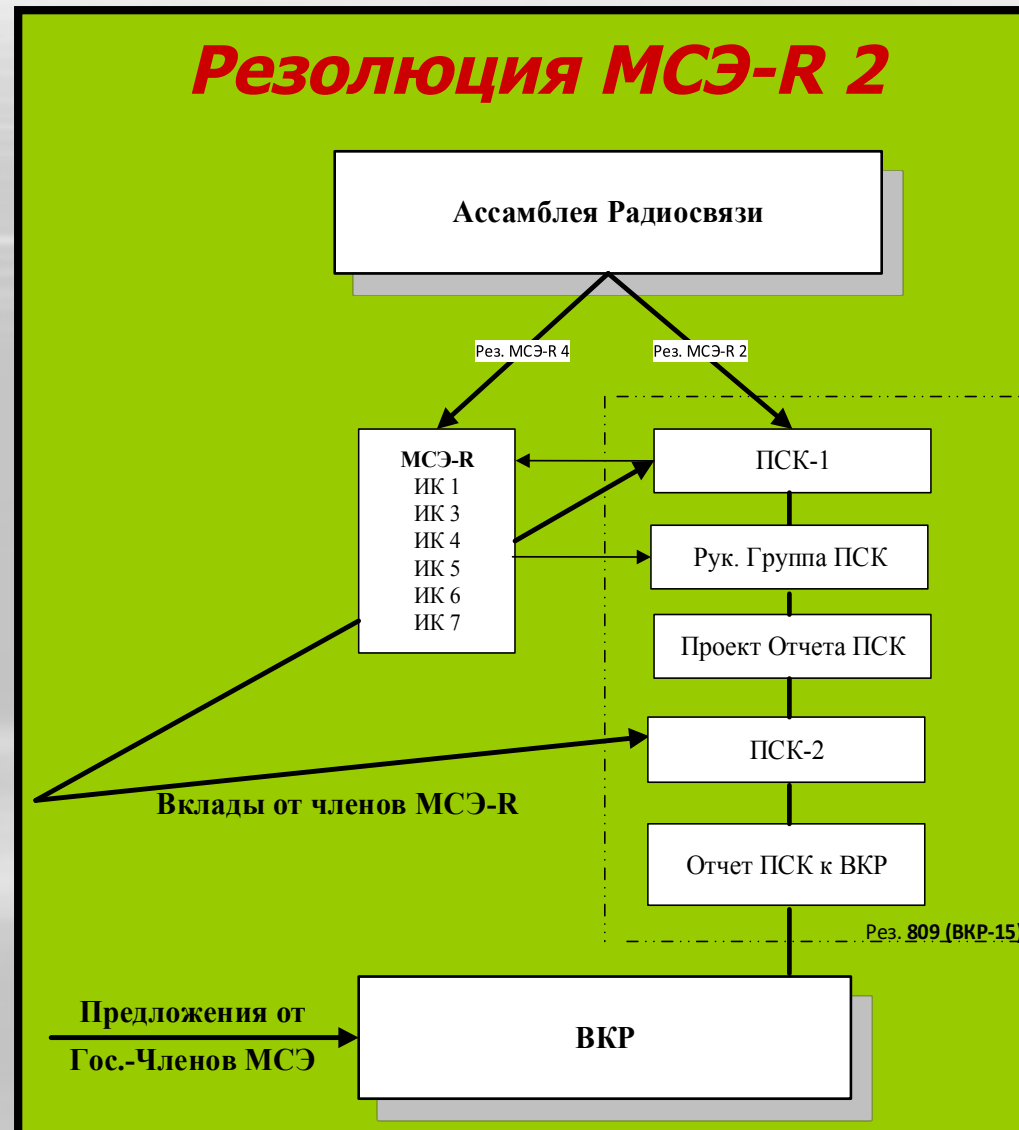


Структура МСЭ и Рабочие Методы





Основные этапы подготовки к ВКР





Межрегиональные информационные собрания МСЭ

Резолюция **72 (Пересм. ВКР-07)** "Подготовка на всемирном и региональном уровнях к всемирным конференциям радиосвязи"

Бюро запланировало серию собраний, посвященных подготовке к ВКР-19:

- ✓ в **2017 г.** - **тексты Ответственных Групп ИК МСЭ-R**
- ✓ в **2018 г.** - **проект Отчета МСЭ для ВКР-19**
- ✓ в **2019 г.** - **Отчет МСЭ для ВКР-19**

В МИС участвуют **члены МСЭ-R**, в том числе представители шести региональных орган: **АТСЭ; Арабская гр.; АСЭ; СЕПТ; СИТЕЛ и РСС**





Несколько рекомендаций

Делегации Гос.-Членов МСЭ должны быть готовы к:

- ***многосторонним,***
- ***многопредметным,***
- ***многоступенчатым,***
- ***многоязычным и***
- ***многочасовым***

переговорам на Конференциях радиосвязи



Слагаемые успеха АС РСС

- ✓ **Взаимодействие при подготовке к ВКР-15/АР-15**
- ✓ **Активное участие в подготовке МСЭ к ВКР и АР (ИК МСЭ-Р, ПСК и др.)**
- ✓ **Работа в одной команде на АР-15 и ВКР-15 с использованием современных систем связи**
- ✓ **Взаимодействие с делегациями АС других стран и региональных организаций и руководством конференции по проблемным вопросам**
- ✓ **Ежедневные консультации делегаций АС РСС**



Приложение 1

***Дополнительная
информация***



Принципы подготовки ОП АС РСС

ВКР-19

Регуляторные и процедурные положения для разработки новых технологий

Совместимость между службами радиосвязи

Равноправный доступ к ресурсу «спектр-орбита»



Повестка дня ВКР-19

ВКР

48 Резолюций **ВКР** имеют отношение к Повестке дня **ВКР-19**

Рез 26 (П. ВКР-07)
Рез 27 (П. ВКР-12)
Рез 28 (П. ВКР-03)
Рез 31 (ВКР-15)
Рез 40 (ВКР-15)
Рез 80 (П. ВКР-07)
Рез 86 (П. ВКР-07)
Рез 95 (П. ВКР-07)
Рез 99 (ВКР-15)
Рез 155 (ВКР-15)
Рез 156 (ВКР-15)
Рез 157 (ВКР-15)
Рез 158 (ВКР-15)
Рез 159 (ВКР-15)
Рез 160 (ВКР-15)
Рез 161 (ВКР-15)

Рез 162 (ВКР-15)
Рез 163 (ВКР-15)
Рез 164 (ВКР-15)
Рез 235 (ВКР-15)
Рез 236 (ВКР-15)
Рез 237 (ВКР-15)
Рез 238 (ВКР-15)
Рез 239 (ВКР-15)
Рез 361 (ВКР-15)
Рез 362 (ВКР-15)
Рез 424 (ВКР-15)
Рез 425 (ВКР-15)
Рез 426 (ВКР-15)
Рез 556 (ВКР-15)
Рез 557 (ВКР-15)
Рез 655 (ВКР-15)

Рез 656 (ВКР-15)
Рез 657 (ВКР-15)
Рез 658 (ВКР-15)
Рез 659 (ВКР-15)
Рез 759 (ВКР-15)
Рез 760 (ВКР-15)
Рез 761 (ВКР-15)
Рез 762 (ВКР-15)
Рез 763 (ВКР-15)
Рез 764 (ВКР-15)
Рез 765 (ВКР-15)
Рез 766 (ВКР-15)
Рез 767 (ВКР-15)
Рез 809 (ВКР-15)
Рез 810 (ВКР-15)
Рез 958 (ВКР-15)



Разработка Отчета ПСК для ВКР-19

ПСК19-1 (Женева, 30 ноября-1 декабря 2015 г.):

- ✓ **Ответственные РГ и ЦГ ИК МСЭ-Р для разработки текстов по каждому вопросу ВКР-19**
- ✓ **Структура Отчета ПСК для ВКР-19**
- ✓ **Докладчики по шести Главам Отчета**

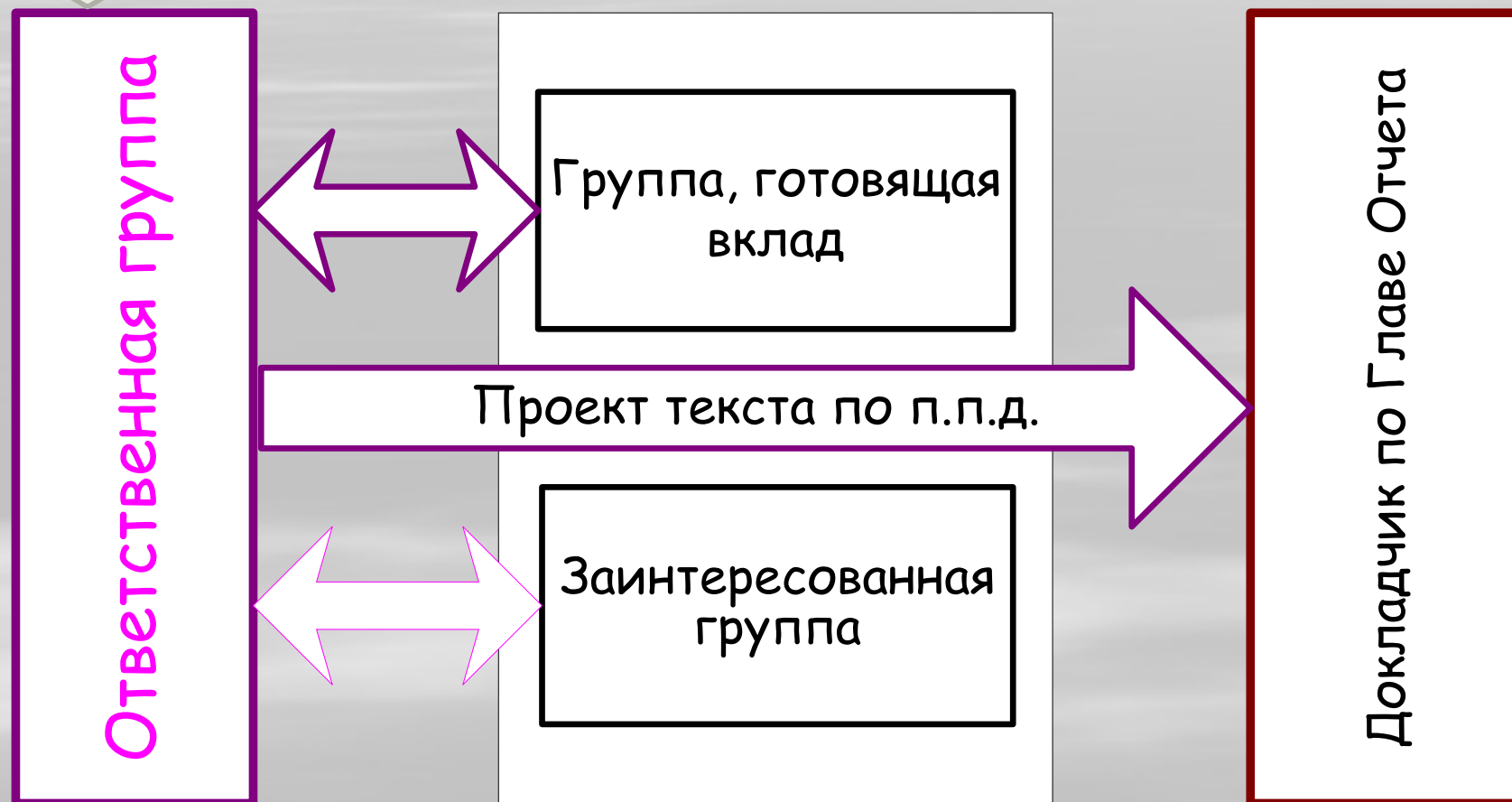
Циркуляр **СА/226** содержит результаты работы ПСК19-1



Ответственная и участвующая группы

-19

п.п.д.





Ответственные РГ ИК МСЭ-Р

РГ 1А:	п.п.д. 1.15	(1)
РГ 1В:	п.п.д. 9.1.6; 9.1.7	(2)
РГ 4А:	п.п.д. 1.4; 1.5; 1.6; 7; 9.1.2; 9.1.3	(6)
РГ 4С:	п.п.д. 9.1.1; 9.1.9	(2)
РГ 5А:	п.п.д. 1.1; 1.11; 1.12; 1.16; 9.1.5	(5)
РГ 5В:	п.п.д. 1.8; 1.9.1, 1.9.2; 1.10; 9.1.4;	(5)
РГ 5С:	п.п.д. 1.14	(1)
РГ 5D:	п.п.д. 9.1.1; 9.1.2; 9.1.8	(3)
РГ 7В:	п.п.д. 1.2; 1.3; 1.7	(3)
ЦГ 5/1:	п.п.д. 1.13	(1)



Структура Отчета ПСК для ВКР-19

-19

ГЛАВА 1 Сухопутная ПС и ФС (1.11, 1.12, **1.14***, 1.15)

Докладчики: г-жа Кир ЧЖУ (Китай)

ГЛАВА 2 ШПС применения в ПС (**1.13***, 1.16, 9.1 (9.1.1, 9.1.5, 9.1.8))

Докладчик: г-н Хосе АРИАС (Мексика)

ГЛАВА 3 Спутниковые службы (1.4, 1.5, **1.6***, 7, 9.1 (9.1.2, 9.1.3, **9.1.9***))

Докладчик: г-н Николай ВАРЛАМОВ (Россия)

ГЛАВА 4 Научные службы (1.2, 1.3, 1.7)

Докладчик: г-н Винсент МЕЕНС (Франция)

ГЛАВА 5 МПС, ВПС и ЛС (1.1, 1.8, 1.9, 1.10, 9.1 (9.1.4))

Докладчик: г-н Уаел ЭЛЬ-САЕД (Египет)

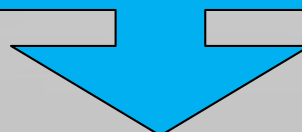
ГЛАВА 6 Общие вопросы (2, 4, 9.1 (9.1.6, 9.1.7), 10)

Докладчик: г-н Питер Н. НГИГЕ (Кения)

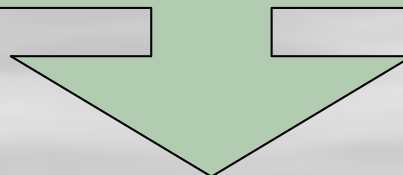
*** Перекрытие полос частот**



Тексты Ответственных Групп ИК МСЭ-Р по всем п.п.д. ВКР-19



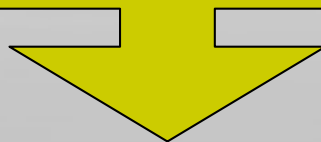
Руководящий комитет ПСК
(Председатель ПСК и Замы, Докладчики по Главам),
Председатели ИК МСЭ-Р и Председатели Ответ.Групп



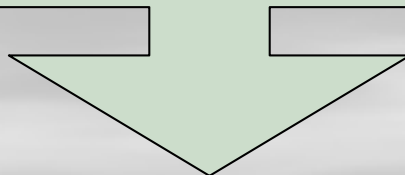
Проект Отчета ПСК



**Проект Отчета ПСК
Вклады членов МСЭ-Р**



**2ая Сессия ПСК
(Члены МСЭ-Р)
разрабатывает и утверждает**



Отчет ПСК для ВКР



Основные этапы подготовки к ВКР

-19

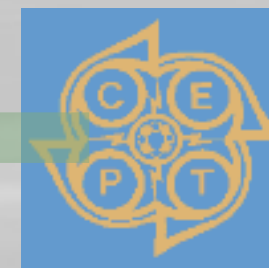
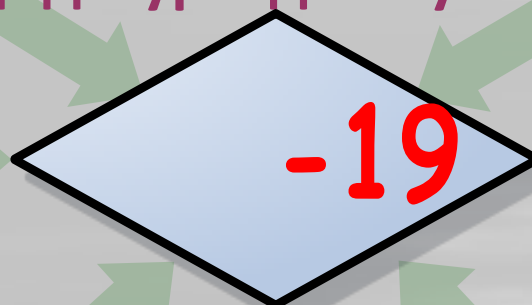
Консультации с Региональными организациями



✓ координация позиции АС РСС

✓ структура ВКР-19/АР-19

✓ кандидатуры для РукКомитета



Спасибо

Альберт Багратович Налбандян

**Советник Министра Транспорта и Связи
Республики Армения**

е-почта: albert.nalbandian@ties.itu.int