

**Международный форум
"Перспективы развития ИКТ
в регионе СНГ и Восточной Европы"
Конференция "Современные телекоммуникации:
регулирование, технологии, сервисы"
Киев, Украина, 8 декабря 2011**



**ОСНОВНЫЕ ВОПРОСЫ
РАДИОЧАСТОТНОГО
МОНИТОРИНГА И ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ
СОВМЕСТИМОСТИ
РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ**

**Благодарный В.Г.
Государственное предприятие
«Украинский государственный центр радиочастот»**



*Spectrum Monitoring
is a key function of
Spectrum Management System*

*Радиочастотный мониторинг
является ключевой функцией
системы управления
радиочастотным ресурсом*





*Spectrum Monitoring
is a key function of
Spectrum Management System*

*Радиочастотный мониторинг
является ключевой функцией
системы управления
радиочастотным ресурсом*





УДЦР здійснює такі види діяльності:

- 3) проведення радіочастотного моніторингу використання радіочастотного ресурсу України відповідно до Закону України «Про радіочастотний ресурс України»;***
- 4) здійснення заходів щодо забезпечення електромагнітної сумісності радіоелектронних засобів, випромінювальних пристроїв;***
- 5) здійснення заходів щодо виявлення та усунення дії джерел радіозавад.***

(Ст. 16 Закону України «Про радіочастотний ресурс України»)

Международный форум
"Перспективы развития ИКТ
в регионе СНГ и Восточной Европы"
Конференция «Современные телекоммуникации:
регулирование, технологии, сервисы»
Киев, Украина, 8 декабря 2011



***Основные направления
деятельности органов
радиомониторинга:***

- 1) наведение и поддержание
порядка в сфере использования
радиочастотного ресурса Украины;***
- 2) обеспечение электромагнитной
совместимости радиоэлектронных
средств и систем в Украине.***

**Международный форум
"Перспективы развития ИКТ
в регионе СНГ и Восточной Европы"
Конференция «Современные телекоммуникации:
регулирование, технологии, сервисы»
Киев, Украина, 8 декабря 2011**



Распределение стационарных РКП и мобильных станций



Международный форум
"Перспективы развития ИКТ
в регионе СНГ и Восточной Европы"
Конференция «Современные телекоммуникации:
регулирование, технологии, сервисы»
Киев, Украина, 8 декабря 2011



*Эволюция средств
радиомониторинга отвечала
основному требованию:
уровень развития
средств радиомониторинга
должен соответствовать
уровню развития средств связи!*

**Международный форум
"Перспективы развития ИКТ
в регионе СНГ и Восточной Европы"
Конференция «Современные телекоммуникации:
регулирование, технологии, сервисы»
Киев, Украина, 8 декабря 2011**



Антенная система станции спутникового мониторинга УДЦР



Международный форум
"Перспективы развития ИКТ
в регионе СНГ и Восточной Европы"
Конференция «Современные телекоммуникации:
регулирование, технологии, сервисы»
Киев, Украина, 8 декабря 2011



Насущные проблемы радиомониторинга:

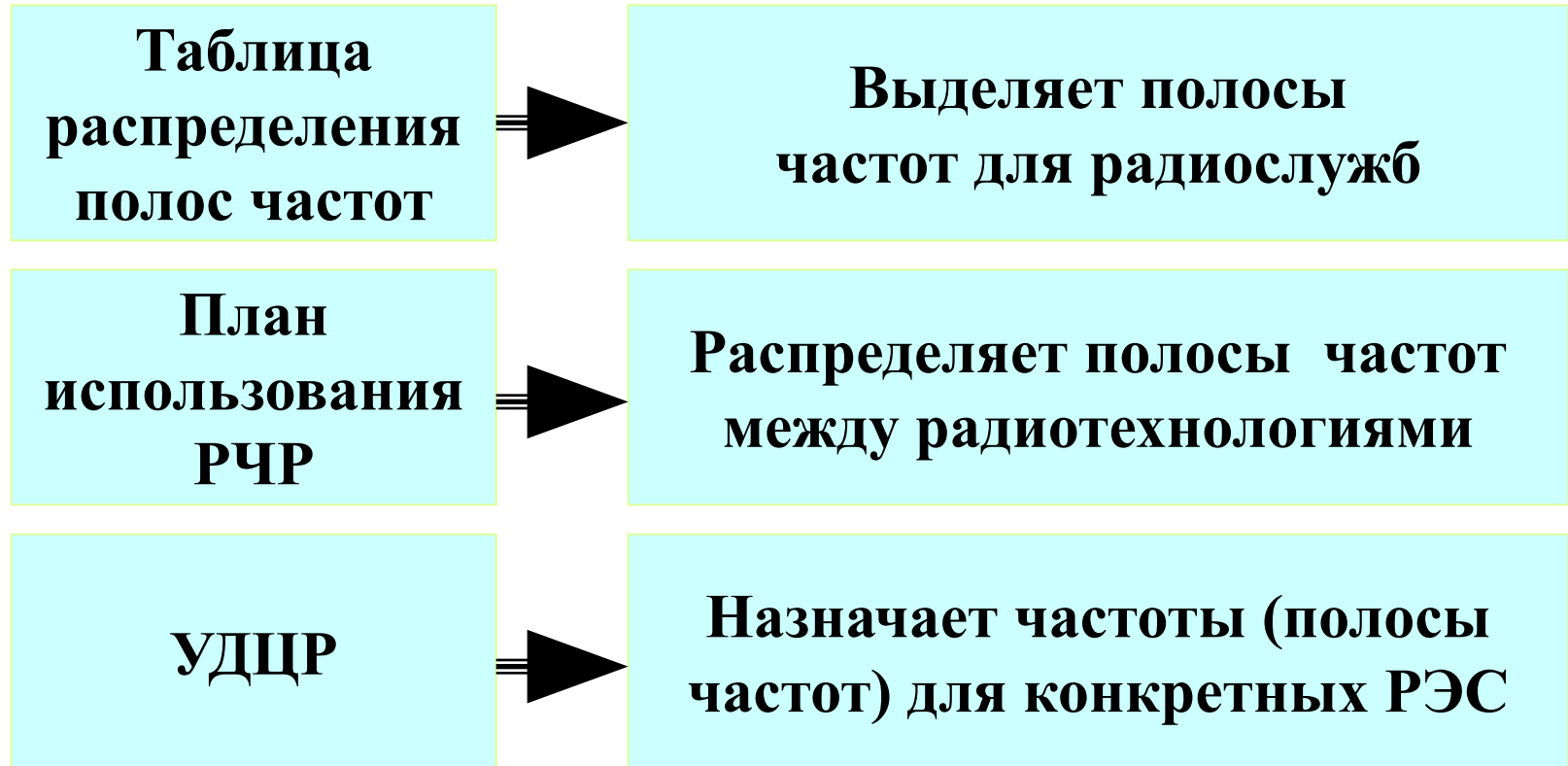
- 1) потребность оснащения органов радиомониторинга новыми средствами радиоконтроля;***
- 2) несоответствие технической и методической базы радиоконтроля технологическому уровню новых радиотехнологий.***

**Международный форум
"Перспективы развития ИКТ
в регионе СНГ и Восточной Европы"
Конференция «Современные телекоммуникации:
регулирование, технологии, сервисы»
Киев, Украина, 8 декабря 2011**



***Второе направление деятельности УДЦР –
обеспечение электромагнитной
совместимости радиоэлектронных
средств и систем***

**Международный форум
"Перспективы развития ИКТ
в регионе СНГ и Восточной Европы"
Конференция «Современные телекоммуникации:
регулирование, технологии, сервисы»
Киев, Украина, 8 декабря 2011**



**Международный форум
"Перспективы развития ИКТ
в регионе СНГ и Восточной Европы"
Конференция «Современные телекоммуникации:
регулирование, технологии, сервисы»
Киев, Украина, 8 декабря 2011**



**Этапы реализации мероприятий
по обеспечению ЭМС:**

- 1) Распределение полос частот между радиотехнологиями.**
- 2) Национальная сертификация РЭС.**
- 3) Внесение РЭС в Реестр РЭС и ИУ.**
- 4) Расчет условий ЭМС.**
- 5) Выдача разрешения на эксплуатацию.**
- 6) Тестовые испытания РЭС на ЭМС.**
- 7) Натурные испытания РЭС на ЭМС.**
- 8) Выдача разрешений на ввоз РЭС и ИУ.**
- 9) Радиочастотный мониторинг.**

ДОКЛАД ЗАКОНЧЕН.

БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ

