



Национальная комиссия по вопросам регулирования связи Украины

Экономические аспекты проведения конверсии радиочастотного ресурса Украины

Начальник Управления
радиочастот НКРС
С.В. Сарапулов



Мероприяття конверсії

- Определение перспективной радиотехнологии;
- Определение полос радиочастот;
- Проведение научных изысканий (НИР) по определению возможности проведения конверсии, путей ее проведения, этапности ее проведения, размеров необходимых ассигнований

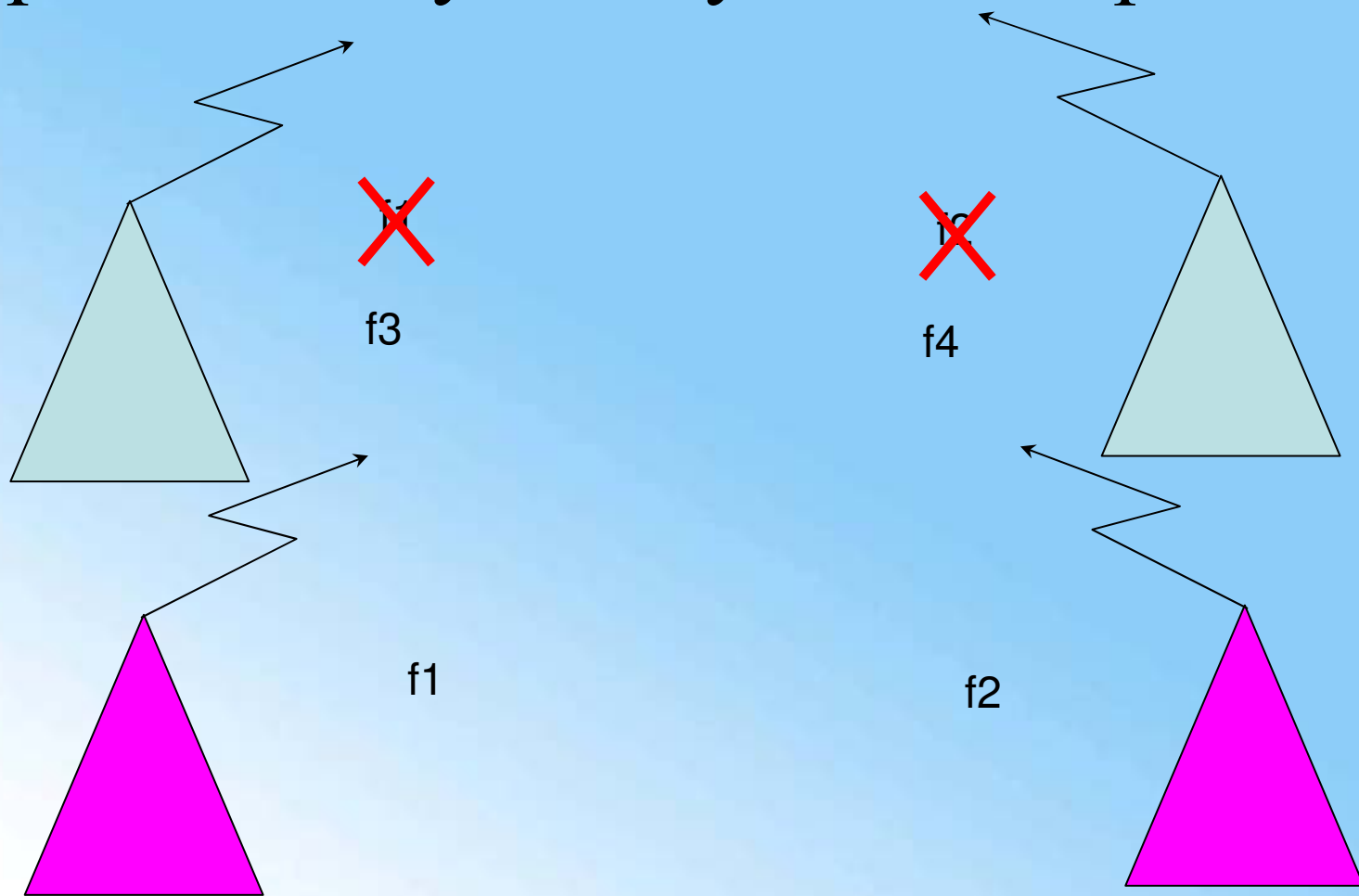


Конверсия полос радиочастот с сохранением существующего парка РЭС

- Разработка и внедрение новых частотно-территориальных планов для обеспечения совместной работы РЭС разных служб и/или разных категорий пользователей;
- Модернизация существующих РЭС.



Конверсия полос радиочастот с сохранением существующего парка РЭС



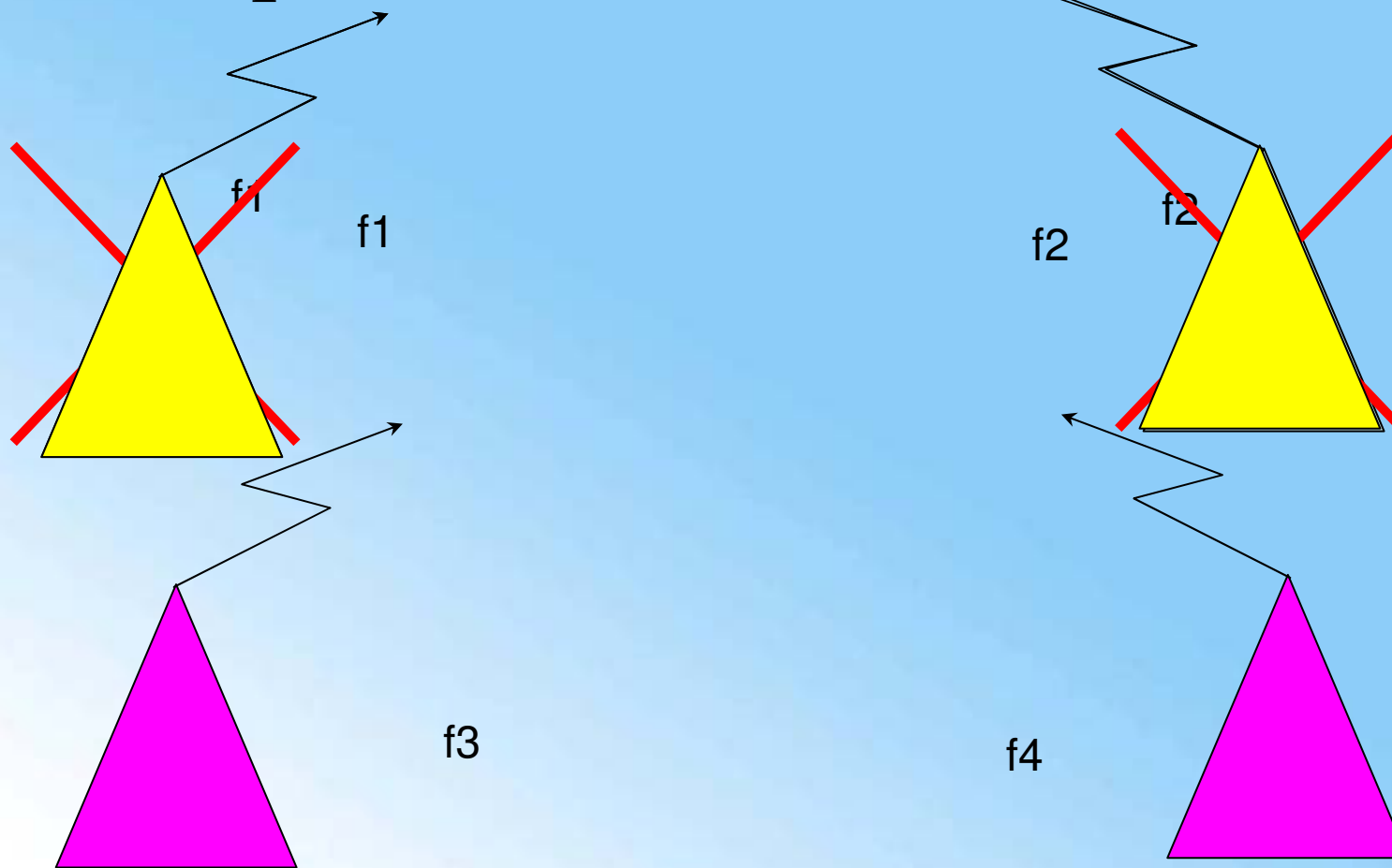


Конверсия полос с заменой старого парка РЭС на новые РЭС

- Закупка новых РЭС, которые работают в разрешенном диапазоне радиочастот;
- Установка и введение в эксплуатацию новых РЭС;
- Выключение (выведение из эксплуатации) старых РЭС на замену которых введены в эксплуатацию новые;
- Демонтаж и утилизация старых РЭС.



Конверсия полос с заменой старого парка РЭС на новые РЭС





Конверсия полос радиочастот административным методом

- Анализ, в том числе проведение НИР, на предмет использования действующих и перспективных радиотехнологий в совмещенных полосах частот;
- Внесение изменений в Национальную таблицу распределения полос радиочастот Украины и в План использования радиочастотного ресурса Украины;
- Прекращение использования действующей («старой») радиотехнологии и внедрение перспективной радиотехнологии согласно сроков, определенных в Плане использования радиочастотного ресурса Украины



Временные рамки проведения конверсии

По 1-му варианту требуется значительно меньше времени на проведение конверсии чем по 2-му.

Кроме того по финансовым затратам 2-й вариант является более дорогим чем 1-й.

Третий вариант самый быстрый в административном плане.



Украинское законодательство

Украинское законодательство предполагает обеспечение финансирования конверсии радиочастотного ресурса за средства государственного бюджета и за внебюджетные средства (ст. 22 Закона Украины «О радиочастотном ресурсе Украины»).



Особенности финансирования согласно законодательства Украины

Действующее законодательство позволяет финансировать за деньги Государственного бюджета Украины конверсию полос радиочастот специального использования.

На сегодняшний день все коммерчески привлекательные полосы радиочастот, в которых планируется внедрение новых радиотехнологий распределены для общего пользования. Вместе с тем, большое количество РЭС специальных пользователей продолжают работать в полосах радиочастот общего использования, что не запрещено законодательством. Работа этих РЭС мешает введению в эксплуатацию перспективных радиотехнологий.

Выходом из этой ситуации есть проведение конверсии полос радиочастот в которых работают РЭС специальных пользователей.

Для этого разработан проект закона который внесет необходимые изменения в ЗУ «О радиочастотном ресурсе Украины», который месяц назад опубликован на официальном сайте НКРС и в ближайшее время будет направлен на согласование в центральные органы исполнительной власти.

Для возможности проведения конверсии радиочастотного ресурса в данный момент НКРС разработала проект порядка привлечения дополнительных внебюджетных средств на проведение конверсии радиочастотного ресурса Украины в полосах частот общего пользования и инициировала его утверждения в КМУ. На сегодняшний день этот проект находится на согласовании в Минюсте.



Прогнозируемые поступления в Госбюджет за выдачу 1 оператору нац. лицензии на 3G с полосой 35 МГц

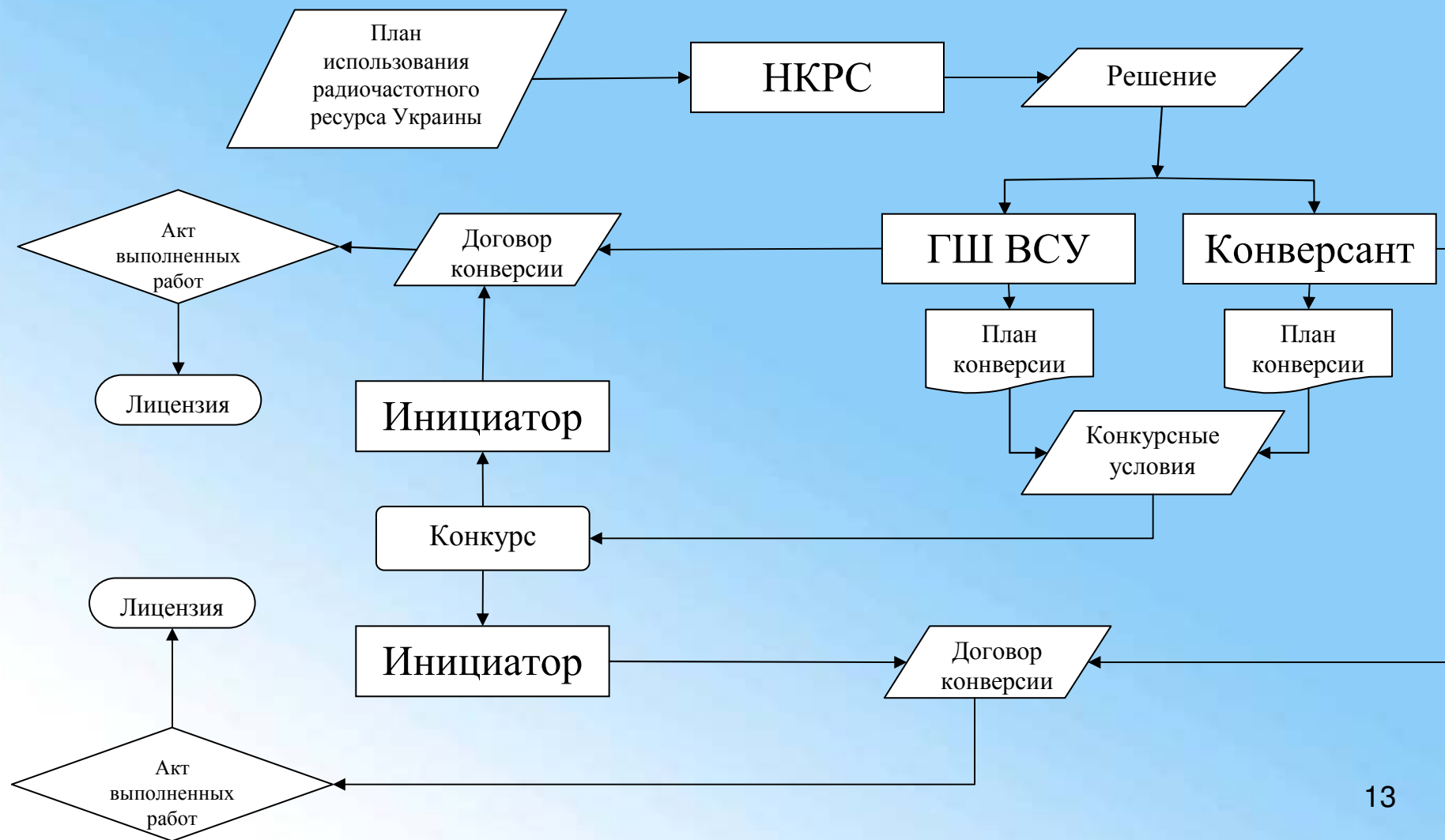
Дополнительные поступления, которые ожидались в Госбюджет Украины по годам.	Номинальная стоимость		Прогнозы продажи по конкурсу	
	2006 год	2007 год	2006 год	2007 год
За продажу лицензий на использование радиочастотным ресурсом (в тыс. дол. США)	28069,3	28069,3	56138,6	56138,6
За продажу лицензий на ведение хоз. деятельности в сфере телекоммуникаций (в тыс. дол. США)	1817,8	1817,8	1817,8	1817,8
Поступления от сбора за <u>6 месяцев</u> использование радиочастотного ресурса от проданных лицензий (в тыс. дол. США)	1122,8	1122,8	1122,8	1122,8
Вместе:	31009,9	31009,9	59079,2	59079,2



Прогнозируемые поступления в Госбюджет за выдачу 1 оператору нац. лицензии на WiMAX с полосой 40 МГц

Дополнительные поступления, которые ожидались в Госбюджет Украины по годам.	Номинальная стоимость		Прогнозы продажи по конкурсу	
	2006 год	2007 год	2006 год	2007 год
За продажу лицензий на использование радиочастотным ресурсом (в тыс. дол. США)	1507,9	1507,9	3015,8	3015,8
Поступления от сбора за <u>6 месяцев</u> использование радиочастотного ресурса от проданных лицензий (в тыс. дол. США)	427,7	427,7	427,7	427,7
Вместе:	1935,6	1935,6	3443,6	3443,6

Проект порядка привлечения дополнительных внебюджетных ассигнований





Спасибо за внимание.