

Экономическое развитие и интеллектуальная собственность опыт Кореи

19 октября 2016 г.

Чхой Тонгё

Комиссар

Ведомства по интеллектуальной
собственности Кореи (KIPO)

СОДЕРЖАНИЕ

1

Экономический рост и показатели по интеллектуальной собственности в Корее

2

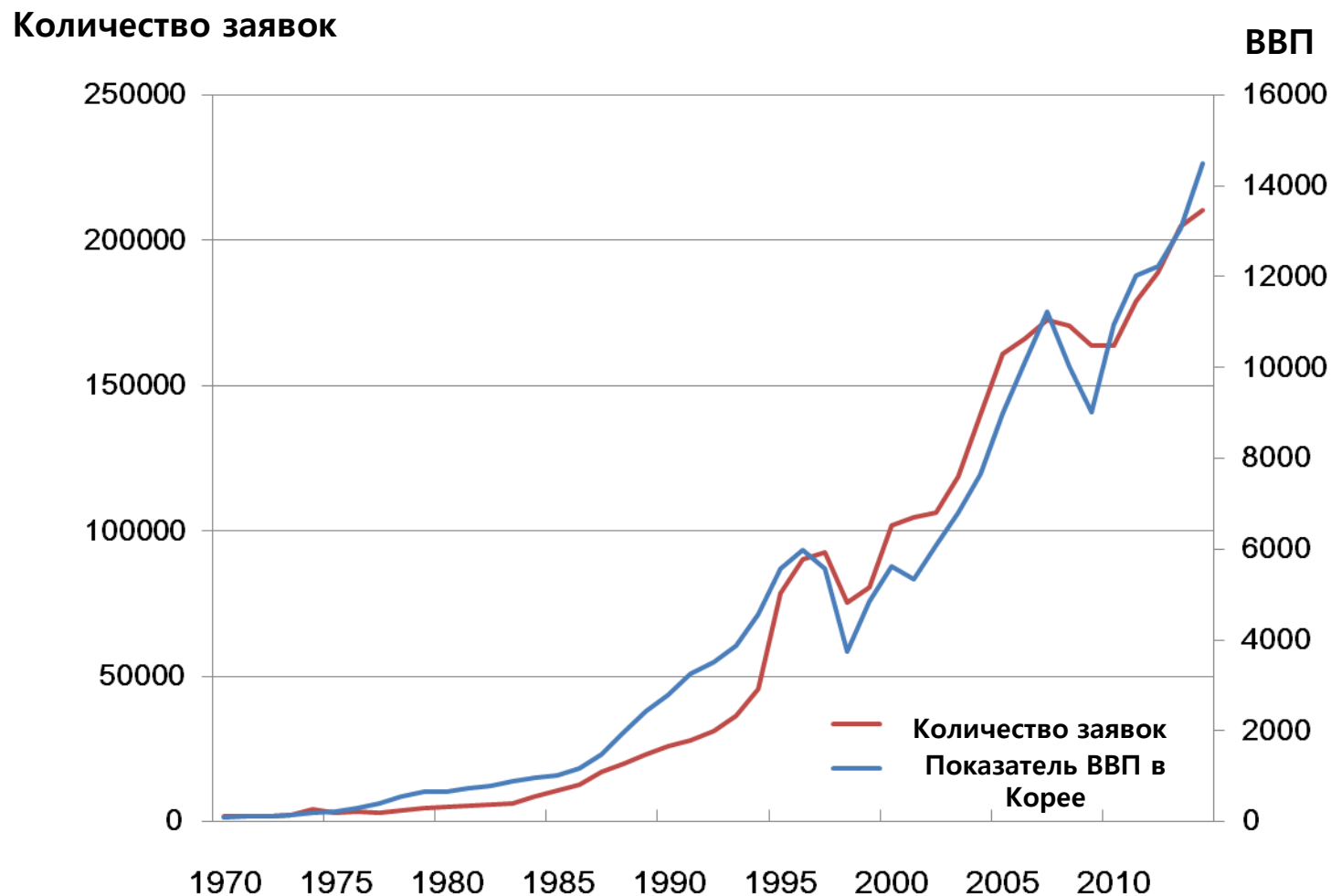
Последние разработки КИРО для сектора инноваций

3

Глобальная концепция КИРО

01 **Экономический рост и**
Показатели по ИС
в Корее

Количество патентных заявок и рост ВВП



Коэффициент корреляции: 0.98

Соотношение заявителей-резидентов к нерезидентам



01 Экономический рост и показатели по ИС в Корее

КИРО в мире (2015)

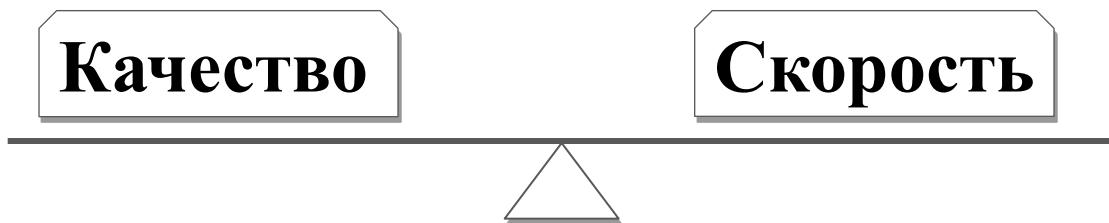
Количество заявок		РСТ	
Объекты патентных прав	Товарные знаки	Заявки (по стране происхождения)	Международный поисковый орган
1 Китай (1,101,864) 2 США (589,410) 3 Япония (318,721) 4 Корея (213,694)	1 Китай (2,285,358) 2 США (342,287) 3 Корея (150,226)	1 США (57,385) 2 Япония (44,235) 3 Китай (29,846) 4 Германия (18,072) 5 Корея (14,626)	1 ЕПВ (79,581) 2 Патентное ведомство Японии (43,292) 3 КИРО (29,285)

※ Глобальный рейтинг инноваций 2016 (ВОИС): **Корея занимает 11 место**

02 Последние разработки КІРО для сектора инноваций

Международный уровень услуг по экспертизе

- Нахождение баланса между скоростью и качеством



- Сроки рассмотрения заявок

('00) **20.6** месяцев → ('10) 18.5 месяцев → ('15) **10** месяцев

- Высококвалифицированные эксперты, в том числе доктора наук (45%)

Совершенствование правовой системы в сфере ИС

■ Концентрация полномочий в сфере разрешения споров по ИС

(с января 2016 г.)

Разбирательства	Before	After
По 1-ой инстанции	58 окружных судов	5 окружных судов
По 2-ой инстанции	5 высших судов 18 апелляционных палат окружных судов	1 Патентный суд

■ Реформа системы по признанию охранных документов недействительными

- Все доказательства должны быть представлены в ИРТАВ (палата по спорам и апелляциям КИРО).
- Соответственно, пересмотр технических аспектов будет проводиться ИРТАВ

Стратегия НИОКТР для исследовательских институтов

ИДЕНТИФИКАЦИЯ

Идентификация развивающихся технологий с использованием больших объемов данных



- Анализ по **ведущим 18** отраслям по использованию технологий больших объемов данных
- Обеспечить охрану **3.3 миллионов** объектов патентных данных

ПЛАНИРОВАНИЕ

Установление направлений исследований с использованием патентной информации



- На **21%** больше качественных патентов
- На **16%** больше патентов на проект НИОКТР
- Сокращение на **400 миллионов долларов США** по бюджету НИОКТР

ИССЛЕДОВАНИЕ

Специально разработанная стратегия с использованием сильных патентов

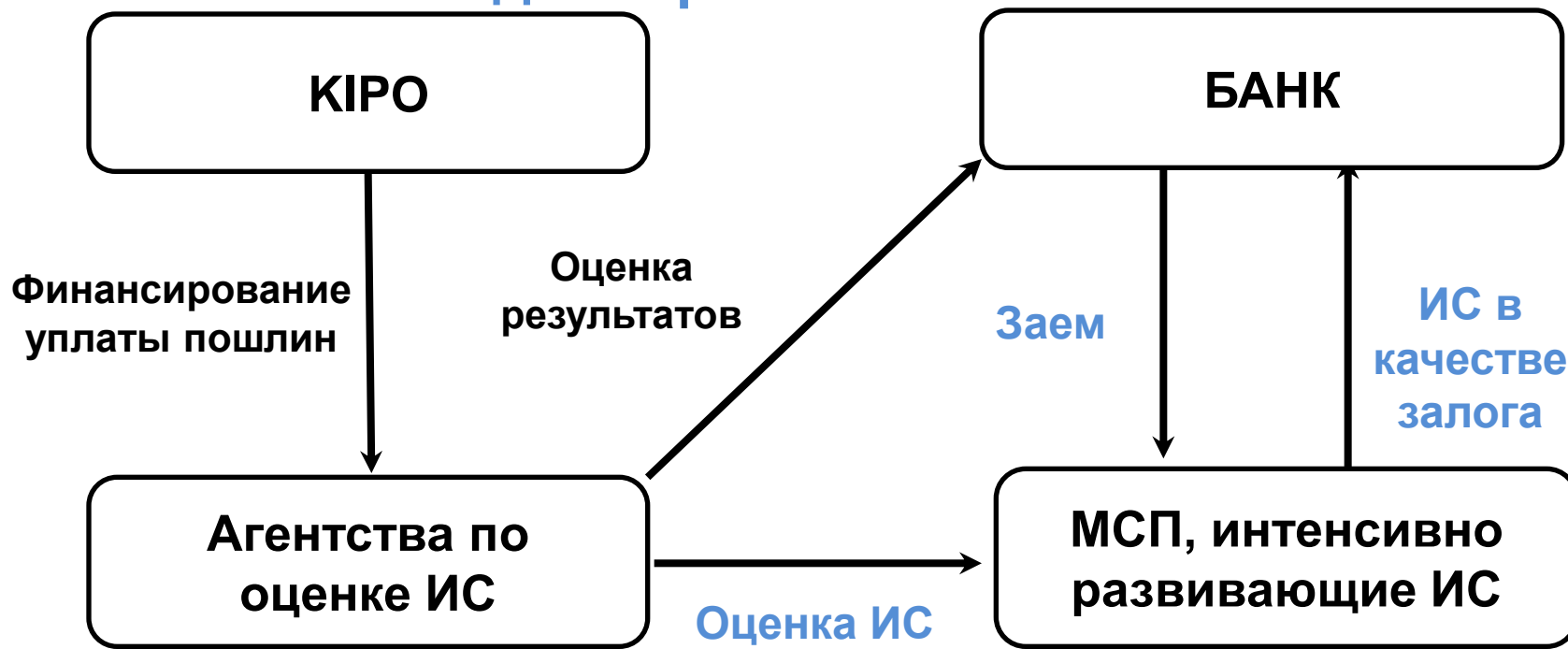


- Увеличение **3.7 раза** прибыли на один лицензионный договор (по сравнению со средним показателем)
- Уменьшение сроков проведения исследований на **23%**

Финансирование ИС

Увеличение количества высококачественных

- патентов в целях обеспечения финансирования
 - (2015) **402** Малых и средних предприятий (МСП), **180 миллионов долларов США**



Формирование кадров в сфере ИС

Развитие систем образования в сфере ИС, - **ориентированных** на определенные аудитории

Молодежь

- **194** Образовательных изобретательских центров
- Курсы для молодых талантов (4,548 в 2015)

Студенты

- 4 ведущих университета в сфере ИС (20,028 in 2015)
- Система выдачи кредитов на оплату обучения
- Обучение преподавателей

Работники предприятий

- МIP (Магистратура в сфере ИС)
- Специализированные программы обучения для каждого предприятия (3,873 in 2015)

Соответствие развивающимся технологиям

Ведомства IP5 договорились развивать сотрудничество по **соответствию развивающимся технологиям.**

< Совместное заявление на встрече IP5 в 2016 г. >

“Исследовать готовность ведомств соответствовать развивающимся технологиям”:
Ведомства IP5 будут развивать сотрудничество в сфере соответствия работы ведомств требованиям таких развивающихся технологий как Интернет вещей. Сотрудничество может осуществляться посредством обмена информацией, мнениями или исследованиями в отношении последствий развития таких технологий.

- **КИРО начат исследовательский проект на тему “Возможно ли предоставление правовой охраны в отношении результата деятельности искусственного интеллекта и кому в таком случае будут принадлежать права на ИС?”**

03 Глобальная концепция КІРО

Будущие перспективы

Развивающиеся технологии

(большие объемы данных и искусственный интеллект)

“возможно практически все”

“знать кто что делает, где и когда”

“данные по всем областям техники”



Ожидания в отношении:

**нового объема охраны
ускоренной и точной экспертизы**

Будущие перспективы

“Права ИС”

(патенты, товарные знаки, промышленные образцы)



“Предотвращение недобросовестной конкуренции”

(предотвращение недобросовестного извлечения выгоды)

Перспективы в России

**Оптимальный способ
коммерциализации и привлечения
прямых иностранных инвестиций
с помощью ИС**

**на базе твердых научных основ
и долговременных традиций
системы ИС**

Спасибо