



**RIPE
NCC**

Региональное присутствие RIPE NCC

Буртиков Максим
External Relations, RIPE NCC

- Проведенный в 2013 г. опрос показал необходимость:
 - Проводить больше локальных мероприятий - конференции, встречи
 - Увеличить взаимодействие с локальным правительствами
 - Открыть региональный офис
 - Наладить взаимодействие на русском языке
- С 2013 года мы отвечаем на эти запросы
 - Появились сотрудники в регионе ENOG (Москва) и на Ближнем Востоке (Дубаи)
 - Соблюдается баланс «политической» и технической экспертиз при найме



*Paul
Rendek*

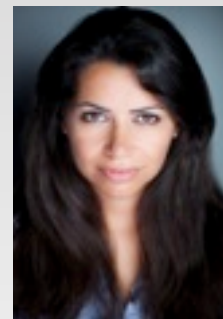
Amsterdam



*Chris
Buckridge*



*Marco
Hogewoning*



*Sandra
Gijzen*



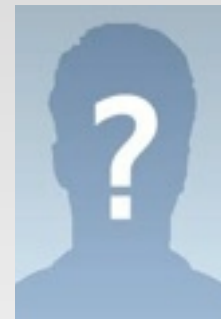
*Hisham
Ibrahim*



*Chafic
Chaya*



*Maxim
Burtikov*



searching...

Dubai

Moscow

- Представление интересов членов RIPE NCC и технического сообщества, в том числе во взаимодействии с другими регионами RIPE
- Обеспечение авторитета RIPE NCC как центра технической экспертизы
- Предоставление аналитических данных и прочей информации для создания «здоровой» интернет-среды, в том числе в сфере регулирования

- Развитие и поддержка интернет-сообщества, глобальных интернет инициатив - открытых и работающих по модели «снизу-вверх»
- Содействие диалогу, взаимопониманию и доверию всех стейкхолдеров
- Участие в глобальном процессе управления и координации сети Интернет - открытом и учитывающем мнения заинтересованных сторон

- Первая Региональная Конференция RIPE NCC в Алматы, 9 июня
- День IPv6 в Санкт-Петербурге, 6 июня
- На RIPE 68 и на RIPE NCC Roundtable Meeting организовано участие и диалог технического сообщества и Минкомсвязи РФ
- Ключевое участие в прошедшем Russian IGF
- Участие молодежи в Европейском Форуме EuroDIG

- Достигнут новый качественный уровень взаимодействия с международными организациями ISOC, ICANN, APRES TEL
- Достигнут новый качественный уровень взаимодействия с РСС
- Сделан перевод многих документов об услугах RIPE NCC

- Полностью укомплектовать команду ER и открыть полноценный офис
- Организовать IPv6 роудшоу
- Совместно с партнерами продвигать идею внедрения IPv6 на корпоративном уровне (доклад об экономической целесообразности)
- Поддерживать (организационно и/или контентно) ENOG, IGF (Россия, Азербайджан), RIW и РИФ, а также другие ключевые мероприятия отрасли

- Локализовать и поддерживать распространение сервисов RIPE NCC, в первую очередь RIPE Atlas, RIPE Labs и RACI (RIPE Academic Cooperation Initiative)
- Укреплять сотрудничество с РСС, в т.ч. принимать участие в ключевых мероприятиях РСС и доносить наиболее важную техническую информацию до корпоративного уровня крупнейших операторов

- Начать программу взаимодействия с молодежью (студенты технических вузов)
- Совместно с ВШЭ работать над курсом Internet Governance
- Принимать участие и поддерживать позицию технического сообщества на международных форумах IGF, ICANN, ITU, APES TEL, OECD
- Поддержать дискуссию и помочь создать консолидированное мнение сообщества по вопросу надзора за функциями IANA

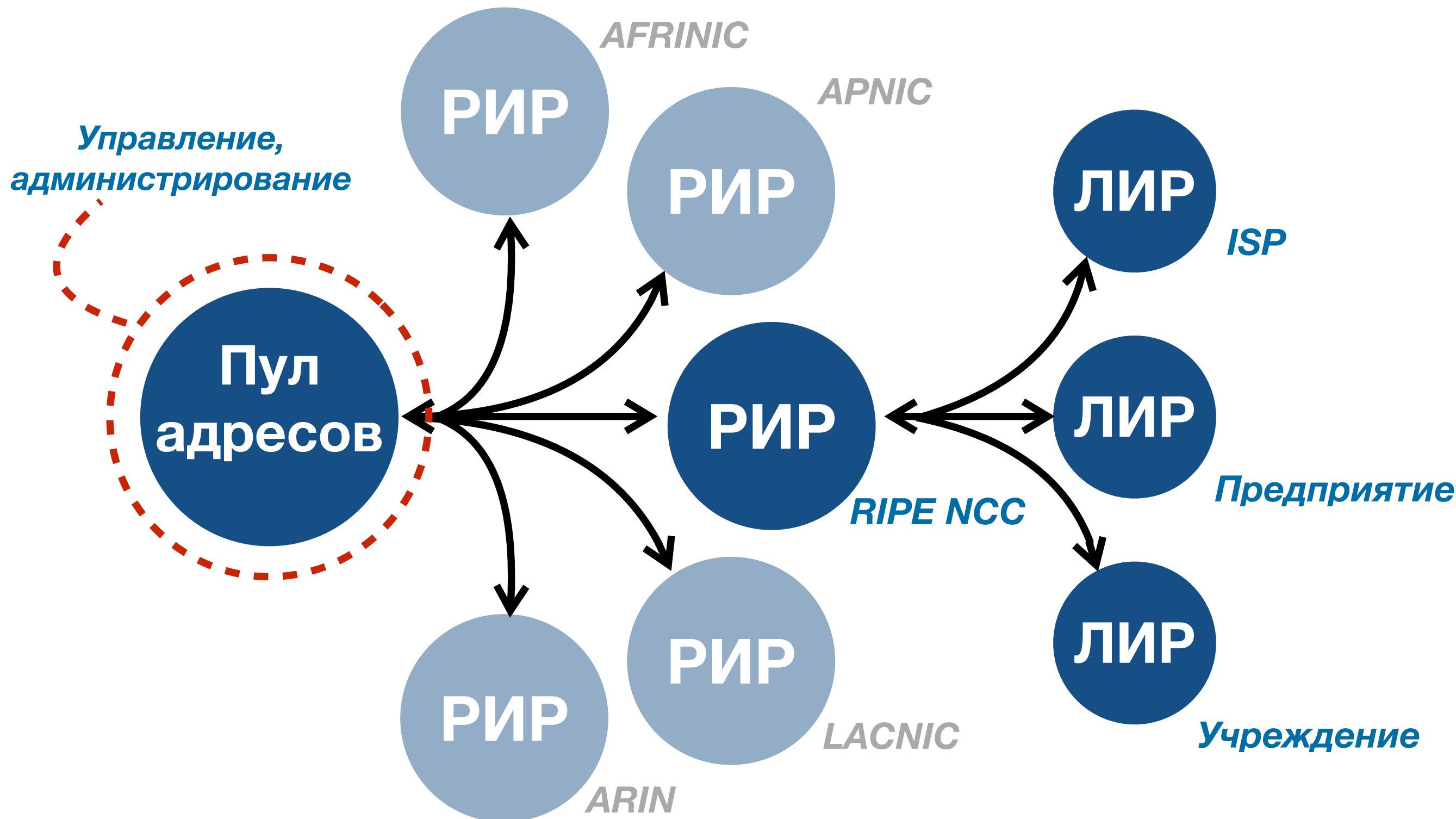


Передача полномочий NTIA



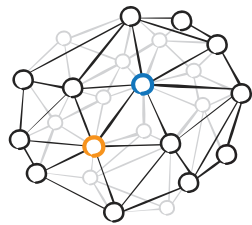
- В марте 2014 NTIA заявило о намерении передать свои «надзорные» полномочия за функциями **Internet Assigned Numbers Authority (IANA)**
- Одна из функций IANA - функция глобальной регистратуры Интернет-ресурсов нумерации (IP адреса, AS номера)
 - Сообщество RIPE и RIPE NCC - ключевые стейкхолдеры IANA
 - Другие функции включают в себя управление корневой зоной DNS
- ICANN является оператором IANA по контракту с NTIA (с 1998 г.)

- RIPE NCC и другие РИРы получают (иногда и возвращают) ресурсы нумерации из пула номеров IANA
- Сообщества РИРов сами создают правила и политики определяющие данный процесс
 - политики направляются в ICANN для ратификации/исполнения через Совет по Нумерации NRO, выступающий в роли Совета по адресному пространству ASO при ICANN
- Взаимодействие RIPE NCC и IANA довольно ограничено
 - 1-2 запроса в год о выделении ресурсов нумерации
 - 1-2 взаимодействия в год по вопросам делегирования обратных DNS





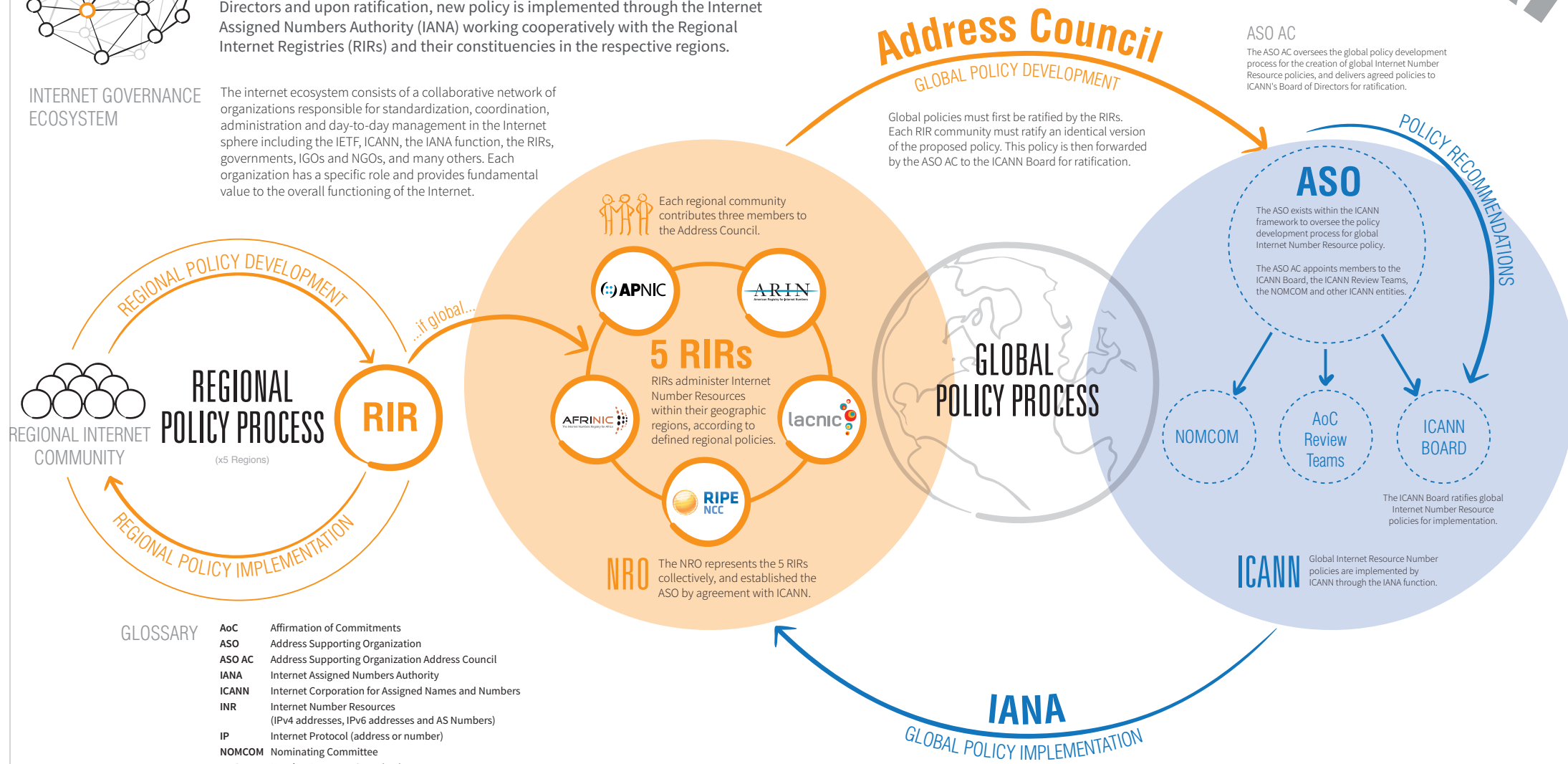
Internet Number Resource Policy Life Cycle



INTERNET GOVERNANCE ECOSYSTEM

Global Internet Number Resource policy is developed through a bottom-up open and inclusive approach. Beginning in geographic regions, issues are raised through the Regional Internet Registry communities in the Number Resource Organization (NRO) and brought into the Address Supporting Organization (ASO). Global policies are forwarded to the ICANN Board of Directors and upon ratification, new policy is implemented through the Internet Assigned Numbers Authority (IANA) working cooperatively with the Regional Internet Registries (RIRs) and their constituencies in the respective regions.

The internet ecosystem consists of a collaborative network of organizations responsible for standardization, coordination, administration and day-to-day management in the Internet sphere including the IETF, ICANN, the IANA function, the RIRs, governments, IGOs and NGOs, and many others. Each organization has a specific role and provides fundamental value to the overall functioning of the Internet.



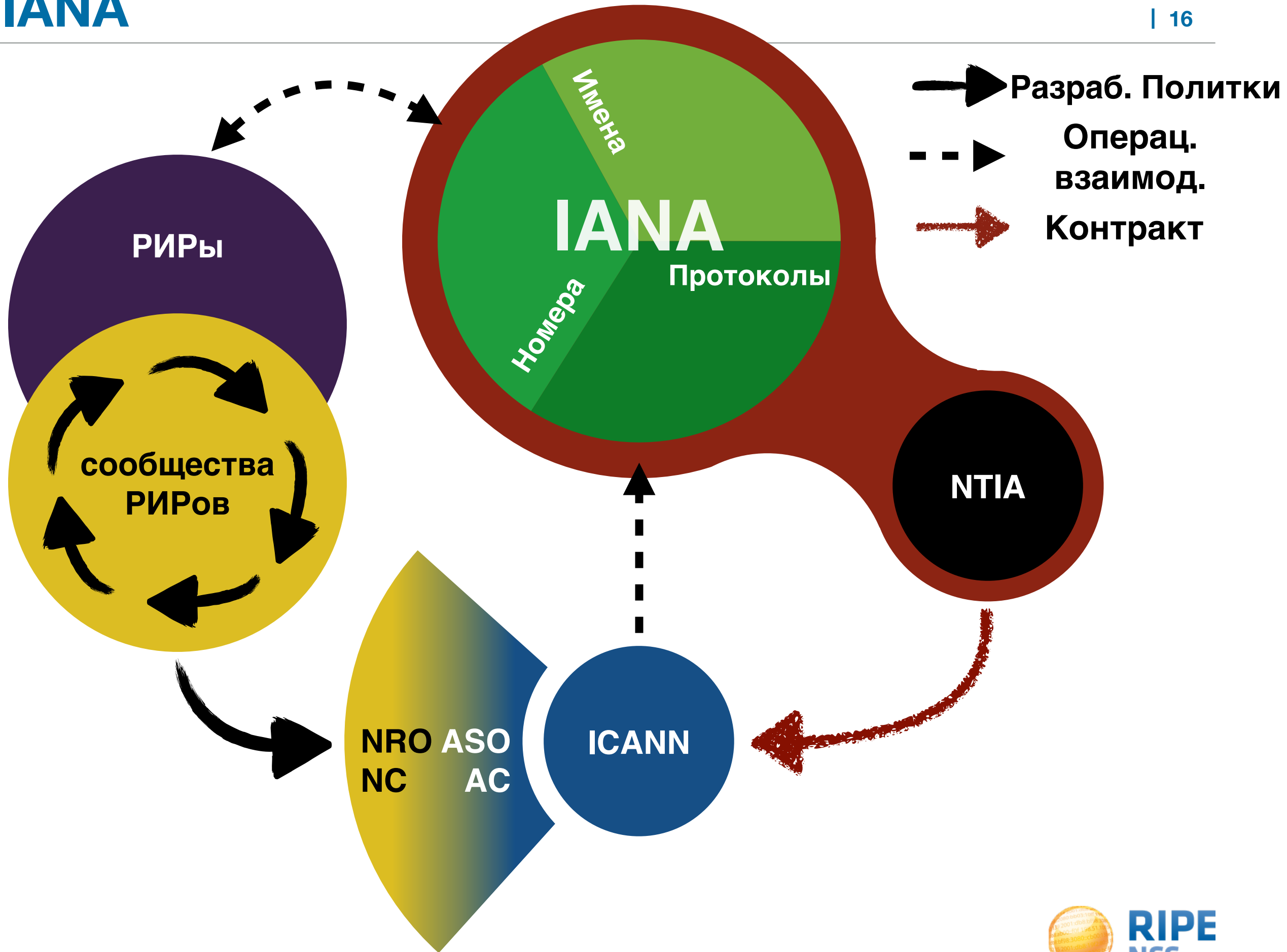
DRAFT

GLOSSARY	
AoC	Affirmation of Commitments
ASO	Address Supporting Organization
ASO AC	Address Supporting Organization Address Council
IANA	Internet Assigned Numbers Authority
ICANN	Internet Corporation for Assigned Names and Numbers
INR	Internet Number Resources (IPv4 addresses, IPv6 addresses and AS Numbers)
IP	Internet Protocol (address or number)
NOMCOM	Nominating Committee
NRO	Number Resource Organization
RIRs	Regional Internet Registries

© 2014 | Creative Commons Attribution-ShareAlike 3.0

Disclaimer: This graphic is a living document. It is for illustrative purposes only and is not intended to be a definitive guide. April 2014





- “Надзор” исторически осуществлялся Правительством США
 - Департамент Обороны (ARPA), потом Департамент Торговли (NTIA)
- Принцип невмешательства
 - NTIA напрямую не вовлечено ни в процесс разработки и применения политик, ни в операционную деятельность
- Значимое полномочие NTIA: подписание/изменение контракта на управление/выполнение функций IANA
 - Предыдущие контракты изменялись при продлении - новые условия, часто по предложению стейкхолдеров
 - *Например заявление NRO в NTIA в 2011*

- заявление NTIA установило правила «перехода»:
 - Глобальный мультистейкхолдерный процесс, организованный ICANN
 - Любое предложение должно отвечать требованиям:

...предложение должно иметь широкую поддержку сообщества и соответствовать следующим принципам:

- Поддерживать и развивать мультистейкхолдерную модель;
- Поддерживать безопасность, стабильность и отказоустойчивость DNS;
- Отвечать нуждам и ожиданиям заинтересованных сторон;
- Поддерживать открытость сети Интернет.

- Что означают требования NTIA к «переходу»?
 - До какой степени мультитейкхолдерным может быть будущий «надзор»?
 - Какой риск для «безопасности, стабильности и отказоустойчивости DNS» несут серьезные изменения?
 - Как «надзор» (особенно в части нумерации) влияет на «открытость сети Интернет»?
- Каково место сообществ РИР в будущей модели?
 - ... и что это будет означать для моделей взаимодействия и администрирования внутри сообществ?

- ICANN создал список рассылки ianatransition@icann.org
 - А также планирует создать координационную группу по обработке поступающих предложений
- В рамках RIPE дискуссии на данную тему в основном проходят при Рабочей Группе по Взаимодействию (<https://www.ripe.net/ripe/groups/wg/coop>)
 - Также обсуждения пройдут на форумах (MENOOG, ENOOG), и региональных конференциях RIPE NCC
 - А здесь мы - externalrelations@ripe.net все читаем и примем во внимание
 - Выводы и предложения по итогам обсуждений поступят в ICANN

- Ощущение, что сообщество RIPE (и других РИРов) может взять на себя надзорные функции в области ресурсов нумерации
 - Устойчивые и механизмы управления и администрирования политик в области нумерации уже действуют
- РИРы должны обеспечить готовность взять на себя эту ответственность
 - Продемонстрировать четкий, документированный, прозрачный и доступный порядок работы будущей модели
- Максимально широкая поддержка в сообществе абсолютно необходима

