

# MOHNTOPHHT TOTATIVECKON HATDERCHHOCTN B CTPARE ER OCHOBE BRITEPIHEN OTCHOR! METOTAKA, OPTAHINALIN IN OTEKT PRATIKALIN

Задорин И.В. Исследовательская группа ЦИРКОН Доклад на Второй международной научно-практической конференции «Продолжая Грушина»



## Идея проекта



## Проблема

Разрыв между частотой употребления понятия «политической напряженности» и его эмпирическим наполнением

## Цель

Создание инструмента для измерения сложной комплексной категории «политическая напряженность» в России

## Метод

Мониторинг показателей «политической напряженности» с помощью экспертной панели

#### Базовое понятие

«Политическая напряженность»: потенциал серьезных изменений политической ситуации в стране, смены политического «статус-кво», изменения структуры «политического пространства» (в том числе конфигурации основных политических субъектов), роста неустойчивости и политической неопределенности

### Результат

Индекс политической напряженности, обновляемый 1 раза в месяц



## История проекта





Оценка политических рисков в рамках принятия инвестиционных решений:

Инвестиционный рейтинг Business Environmental Risk Intelligence (BERI):



# Business Environment Risk Intelligence

Risk Ratings, Analyses, and Forecasts for over 140 Countries

Индекс компании Frost & Sullivan

FROST & SULLIVAN

Московский фондовый центр





## Статус проекта



**Проект экспериментальный, венчурный.** Главная цель на период до 1 июня 2012 года – опытная апробация методики.

Организационный статус проекта: до октября 2011 года – совместный проект МФЦ-ЦИРКОН с софинансированием, с ноября 2011 года – инициативный проект ЦИРКОН с внутренним финансированием.

**Стимулирование работы экспертов.** Работа экспертов оплачиваемая. Плюс каждый эксперт получает ежемесячный бюллетень по итогам очередной волны.

**Ограниченная публичность.** До сегодняшнего дня была только одна публичная презентация вначале проекта. В середине апреля предполагается первая публикация.



# Операционализация базового понятия

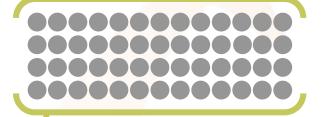


0,80

# Общее представление о понятии «Политическая напряженность»

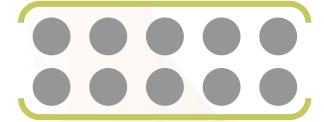
Аналитика: составление полного набора определяющих факторов

#### 52 компонента-фактора



Экспертный опрос: «Укажите по 10-12 наиболее значимых и наименее значимых...»

#### ТОП-10







# Оценка понятия через экспертный опрос



#### Рассылка:

134 адресата

- □ Приглашение к участию в мониторинге
- □ Анкета определения понятия «политическая напряженность»

36 экспертов

Возврат заполненных анкет

Response rate = 27%! (с учетом летнего сезона)

33 эксперта

**Согласие на участие в регулярном мониторинге** 



35 экспертов

Постоянная панель экспертов (август 2011 – март 2012)



## Формирование индекса



### Показатели для расчета «горячего» индекса

Оценка **текущего состояния** ТОП-10

Оценка изменения

Блок 1.1 параметров политической напряженности

**Состояния** (за месяц) ТОП-10 параметров политической напряженности

Показатели для расчета «холодного» индекса

Оценка текущего

Оценка изменения

Блок 2.1 состояния политической напряженности В ЦЕЛОМ

**Состояния** (за месяц) политической напряженности В ЦЕЛОМ

#### Влияние событийного контекста

Блок 3 Оценка влияния на политическую напряженность событий, вошедших в ТОП-10 по упоминаемости





# Регулярный мониторинг



#### Образцы постановки вопросов в рамках регулярного мониторинга

Q1. Оцените, пожалуйста, нынешнее состояние параметров политической ситуации, перечисленных в таблице.

ОДИН ОТВЕТ ПО КАЖДОЙ СТРОКЕ. ДЛЯ ОЦЕНКИ МЫ ПРОСИМ ИСПОЛЬЗОВАТЬ СЛЕДУЮЩУЮ ШКАЛУ:

Очень высокий	Скорее высокий	Средний	Скорее низкий	Очень низкий
(высокая)	(высокая)	(средняя)	(низкая)	(низкая)
-2	-1	0	1	2

Q2. Оцените, пожалуйста, в целом уровень напряженности политической ситуации в России. ОДИН ОТВЕТ

-2. Очень высокий
-1. Скорее высокий
0. Средний
1. Скорее низкий
2. Очень низкий

Q3. Как изменилось за прошедший месяц (с 1 по 29 февраля) состояние этих параметров? ОДИН ОТВЕТ ПО КАЖДОЙ СТРОКЕ. ДЛЯ ОЦЕНКИ МЫ ПРОСИМ ИСПОЛЬЗОВАТЬ СЛЕДУЮЩУЮ ШКАЛУ:

Значительно вырос (выросла)	Несколько вырос (выросла)	Не изменился (не изменилась)	Несколько снизился (снизилась)	Значительно снизился (снизилась)
-2	-1	0	1	2





# Регулярный мониторинг



#### Образцы постановки вопросов в рамках регулярного мониторинга

Q4. А как изменился за прошедший месяц (с 1 по 29 февраля) в целом уровень

напр	ряженности политической ситуации в России? ОДИН ОТВЕТ
	-2. Значительно вырос
	-1. Несколько вырос
	0. Не изменился
	1. Несколько снизился
	2. Значительно снизился

Q5. За прошедший месяц (с 1 по 29 февраля) наибольший резонанс в российских СМИ вызвали следующие события. Оцените, пожалуйста, характер влияния каждого из них на политическую напряженность в России («ПНвР»).

ОДИН ОТВЕТ ПО КАЖДОЙ СТРОКЕ. ДЛЯ ОЦЕНКИ МЫ ПРОСИМ ИСПОЛЬЗОВАТЬ СЛЕДУЮЩУЮ ШКАЛУ:

Событие				
значительно	незначительно	не повлияло на		значительно
повысило ПНвР	повысило ПНвР	ПНвР	снизило ПНвР	снизило ПНвР
-2	-1	0	1	2

Q6. Если за прошедший месяц (с 1 по 29 февраля) произошли иные события, повлиявшие, на Ваш взгляд, на политическую напряженность в России («ПНвР»), но не вошедшие в приведенный выше список, впишите их в следующую таблицу и отметьте характер влияния.

Событие				
значительно повысило ПНвР	незначительно повысило ПНвР	не повлияло на ПНвР	незначительно снизило ПНвР	значительно снизило ПНвР
-2	-1	0	1	2





пример

# P

# формирование событийного контекста



В ТОП-10 включены события, которым было посвящено наибольшее количество сообщений СМИ за рассматриваемый период по данным ресурса Яндекс. Новости

# ТОП-10 (события, предложенные экспертам для оценки) Теракты Андерса Брейвика Арест Юлии Тимошенко Беспорядки в Лондоне □ Колебания фондовых рынков после снижения кредитного рейтинга США Крушение АН-12 на Колыме Взрыв на шахте в Луганской области Украины Жеребьевка раунда плей-офф Лиги Европы сезона-2011/12 (футбол) Беспорядки в Сирии Убийство пресс-секретаря президента Дагестана Уголовное дело против экс-губернатора Тульской области Вячеслава Дудки Дополнения списка событий от экспертов Праймериз ОНФ □ Процедура выдвижения Валентины Матвиенко в качестве кандидата

на муниципальных выборах в Санкт-Петербурге



## Методика расчета индекса



#### Формула расчета «холодного» индекса:

#### $И\Pi H(X)_{i} = [Y\Pi H_{i} + \Pi\Pi H(X)_{i-1} + \Delta\Pi H_{i}]/2$ , где

ИПН(X)<sub>і</sub> - «холодный» индекс политической напряженности в периоде *i*, выраженный по 100-балльной шкале;

УПН $_{i}$  - общий уровень политической напряженности в периоде i, выраженный по 100-балльной шкале;

ИПН(X) $_{i-1}$  - «холодный» индекс политической напряженности в периоде i-1 (предыдущий тур мониторинга), выраженный по 100-балльной шкале;

 $\Delta\Pi H_{i}$  - показатель динамики политической напряженности в периоде i, выраженный по шкале от -12,5 до +12,5 (то есть, в диапазоне, составляющем четверть диапазона всего индекса).

#### Формула расчета «горячего» индекса:

#### ИПН $(\Gamma)_i = [УПН_i + ИПН(\Gamma)_{i-1} + \Delta \Pi H_i]/2$ , где

 $\mathsf{ИПH}(\Gamma)_i$  – «горячий» индекс политической напряженности в периоде i, выраженный по 100-балльной шкале;

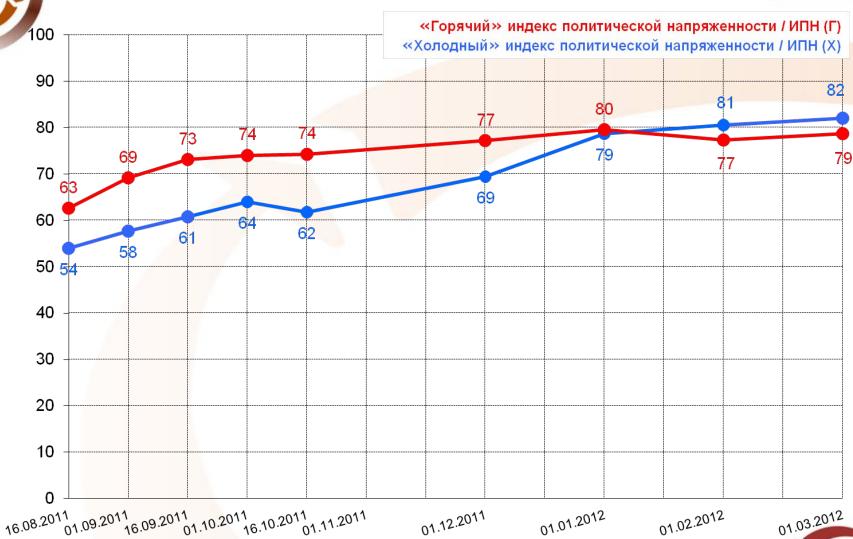
УПН( $\Gamma$ ); - средний уровень политической напряженности по 10 «горячим» факторам в периоде i, выраженный по 100-балльной шкале;

**ИПН(Г)**<sub>i-1</sub> - «горячий» индекс политической напряженности в периоде i−1 (предыдущий тур мониторинга), выраженный по 100-балльной шкале;

 $\Delta\Pi H_i$  - средний показатель динамики состояния 10 «горячих» факторов политической напряженности в периоде i, выраженный по шкале от -25 до +25 (то есть, в диапазоне, составляющем половину диапазона всего индекса политической напряженности).

# Динамика измерения







# Дальнейшее развитие проекта



- 1. Расширенный анализ данных МПН за период с августа 2011 года по март 2012 года:
  - Кластеризация и индексация экспертов
  - Анализ динамики индекса на подгруппах экспертов,
  - Анализ динамики индекса на подгруппах показателей,
  - Анализ динамики индекса при разной форме индекса
  - Общая оценка устойчивости индекса
- 2. Публикация расширенного анализа данных МПН, презентация для журналистов и аналитиков
- 3. Проведение трех волн МПН (март, апрель, май)
- 4. Поиск постоянного спонсора в случае успешности эксперимента



## КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



### Информация о проекте

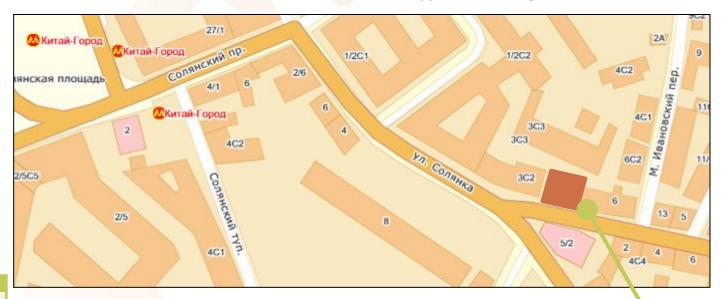
Дополнительную информацию об исследовании можно получить у руководителя проекта Игоря Задорина (<u>zadorin@zircon.ru</u>@zircon.ru) и менеджера проекта – Дарьи Мальцевой (<u>maltceva@zircon.ru</u>).

## Наши координаты

109028, Россия, Москва, ул. Солянка, д.3, стр.1, офис 14.

Тел./факс: +7 (495) 621-3415, 628-5167.

www.zircon.ru/info@zircon.ru/Skype: zircon.r.g.



**ЦИРКОН**