



МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
имени Н.Э. БАУМАНА

Национальный исследовательский университет техники и технологий



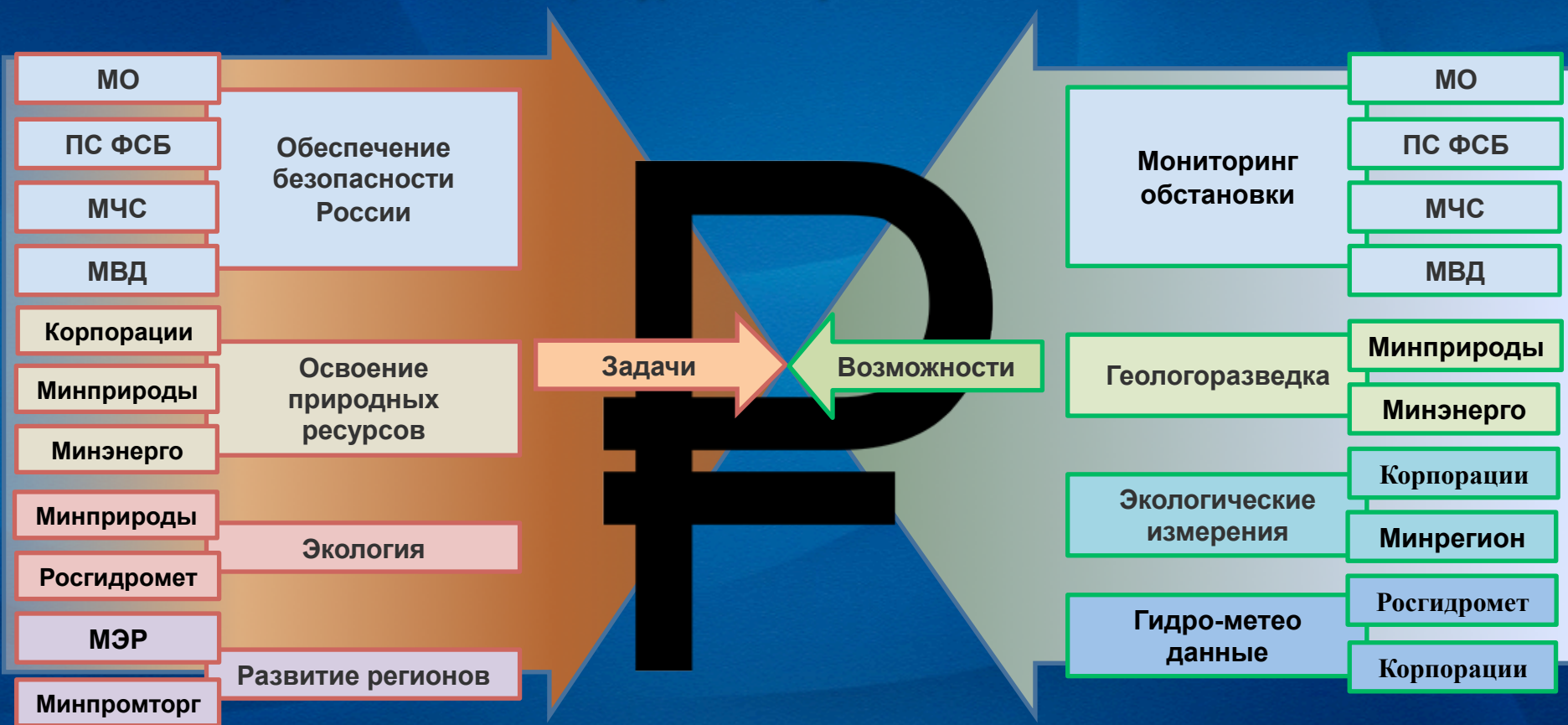
# ПОДДЕРЖКА ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ПРИ РАЗВИТИИ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Архангельск  
26-27 февраля 2015 г.



Россия  
Дания  
Исландия  
Канада  
Норвегия  
США  
Финляндия  
Швеция

# Необходимо обеспечить баланс задач и возможностей при осуществлении масштабных инфраструктурных и технических проектов в условиях ограниченности ресурсов и чувствительности экологии





# УПРАВЛЕНИЕ

1. Интересы, цели, приоритеты
2. Стратегии, госпрограммы, мероприятия
3. Базовые подходы, опорные территории
4. Задачи по усилению координации
5. ...



Мониторинг обстановки

# УПРАВЛЕНИЕ



- Основные национальные интересы и 6 (шесть) главных целей государственной политики;
- Состав территорий АЗ РФ (территории 8 субъектов Российской Федерации, расположенные в Северном Ледовитом океане земли и острова);
- 10 (десять) стратегических приоритетов государственной политики (в т.ч. совершенствование системы государственного управления);
- 5 (пять) приоритетных направлений развития и обеспечения национальной безопасности (в т.ч. создание информационной инфраструктуры);
- 14 государственных программ, отдельно выделено 7 государственных программ, основные мероприятия которых реализуются в АЗРФ, мероприятия в рамках 9 федеральных целевых программ, объекты федеральной адресной инвестиционной программы;
- 6 задач по усилению координации органов государственной власти (в т.ч. формирование единого информационного пространства);
- Базовые подходы, опорные зоны развития, типы территорий и др.



# МОНИТОРИНГ

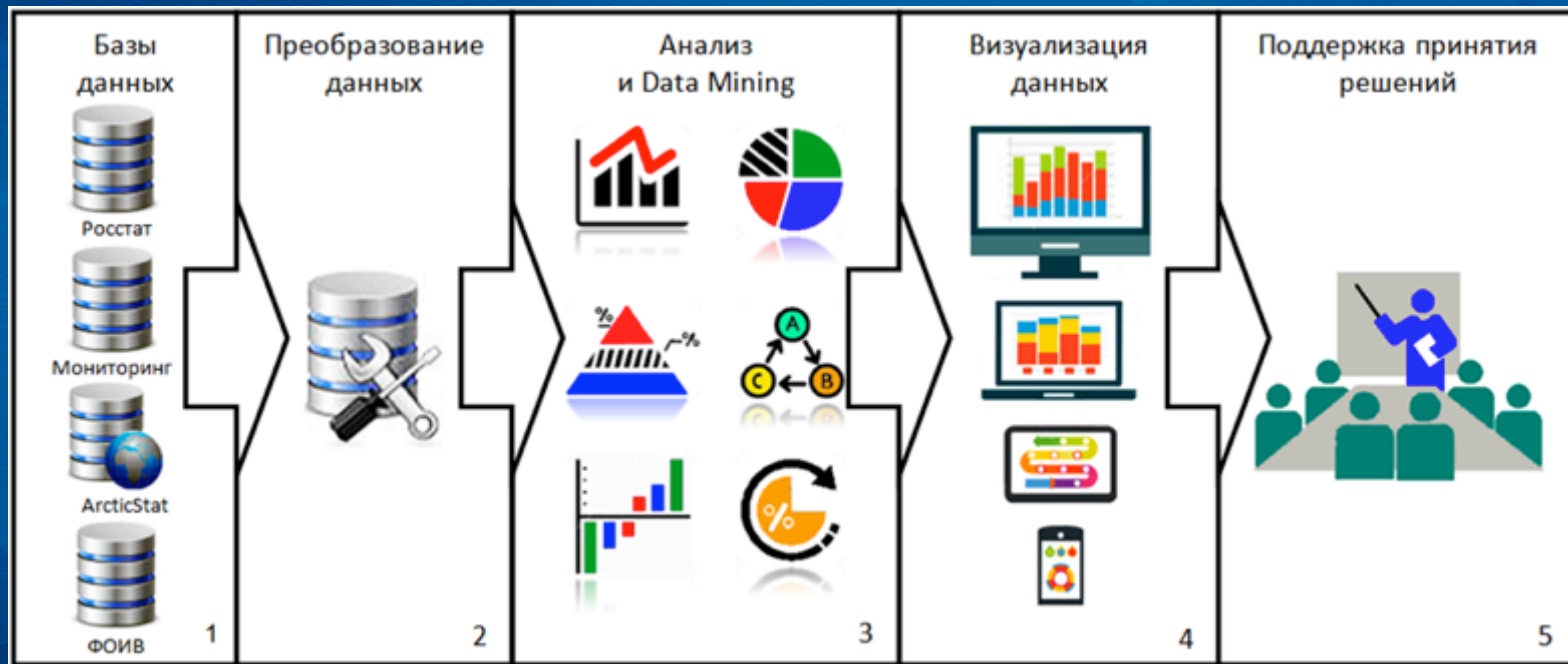


- **Статистические наблюдения:** Росстат, субъекты Российской Федерации;
- **Мониторинг оперативной обстановки** в Арктическом регионе (состояние судоходства, ледового покрова, состояния океана, климат и др.):
  - Автоматизированная система передачи данных о морских судах «E-NAVIGATION» (Норвегия);
  - Единая государственная система информации об обстановке в Мировом океане.
- **Консолидированные статистические данные**, формируемые международными организациями (ArcticStat – 1,3 млн.);
- **Оперативные данных органов управления** по Арктическому региону.



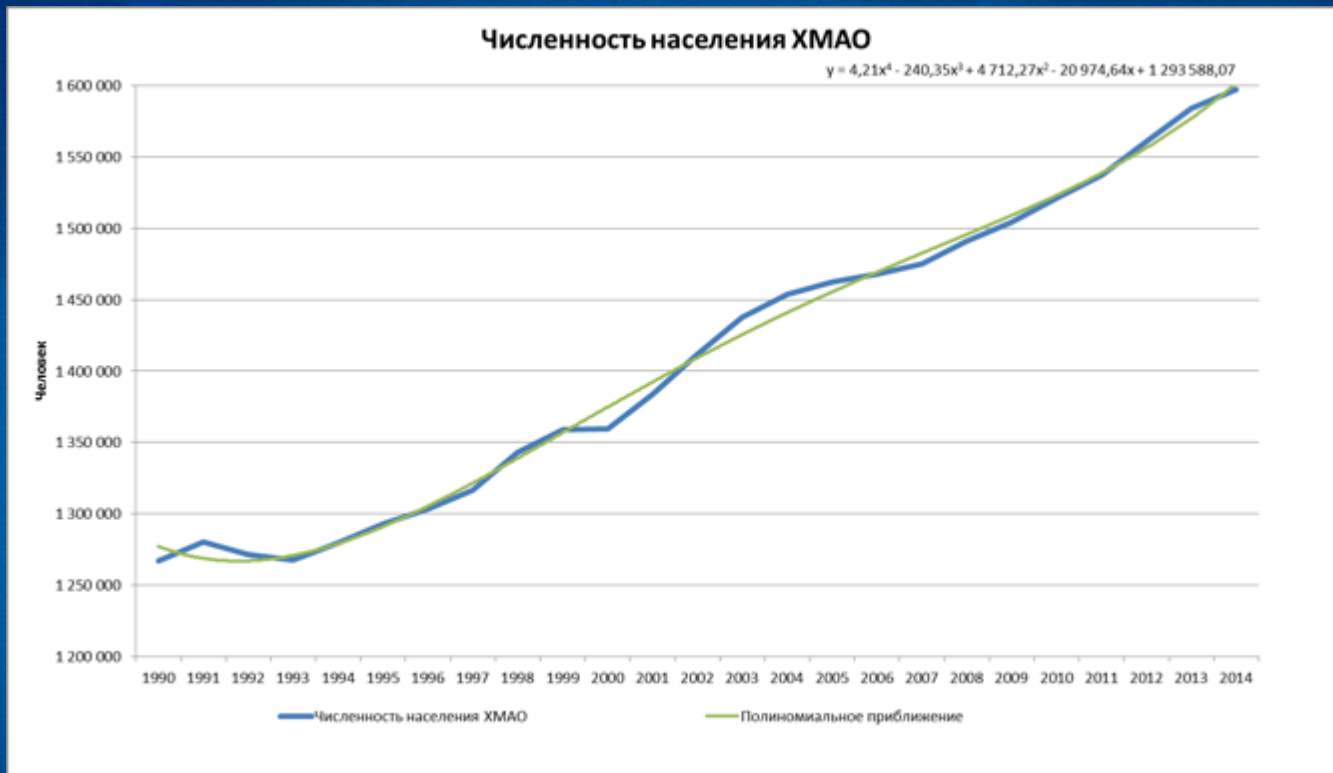


# ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ДАННЫХ





# АНАЛИЗ ДИНАМИКИ ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ХМАО



(источник- администрация ХМАО, ретроспектива – 1990 г. )

# АНАЛИЗ ДИНАМИКИ ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ХМАО

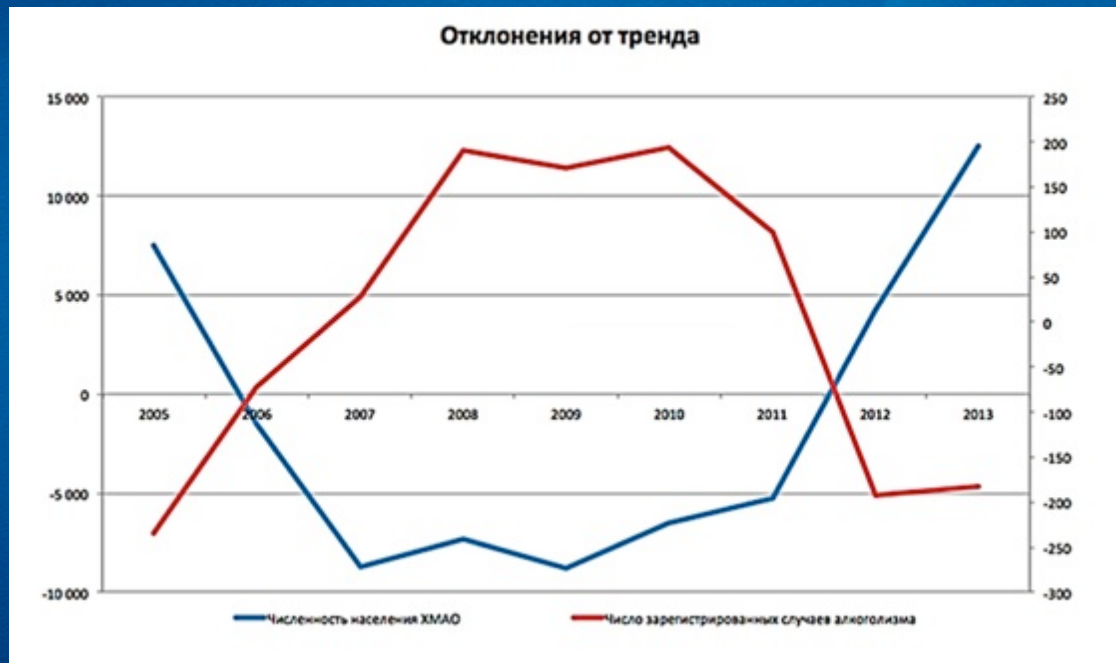
Исследуемые параметры:

- стоимость кв. м. среднего жилья на первичном рынке;
- объем выбросов вредных веществ в атмосферу от стационарных объектов;
- стоимость минимальной корзины продуктов питания на 1 человека в месяц;
- ВВП региона;
- средний размер пенсионных начислений на одного пенсионера;
- стоимость 1л водки;
- стоимость 1кг картофеля;
- число зарегистрированных случаев алкоголизма;



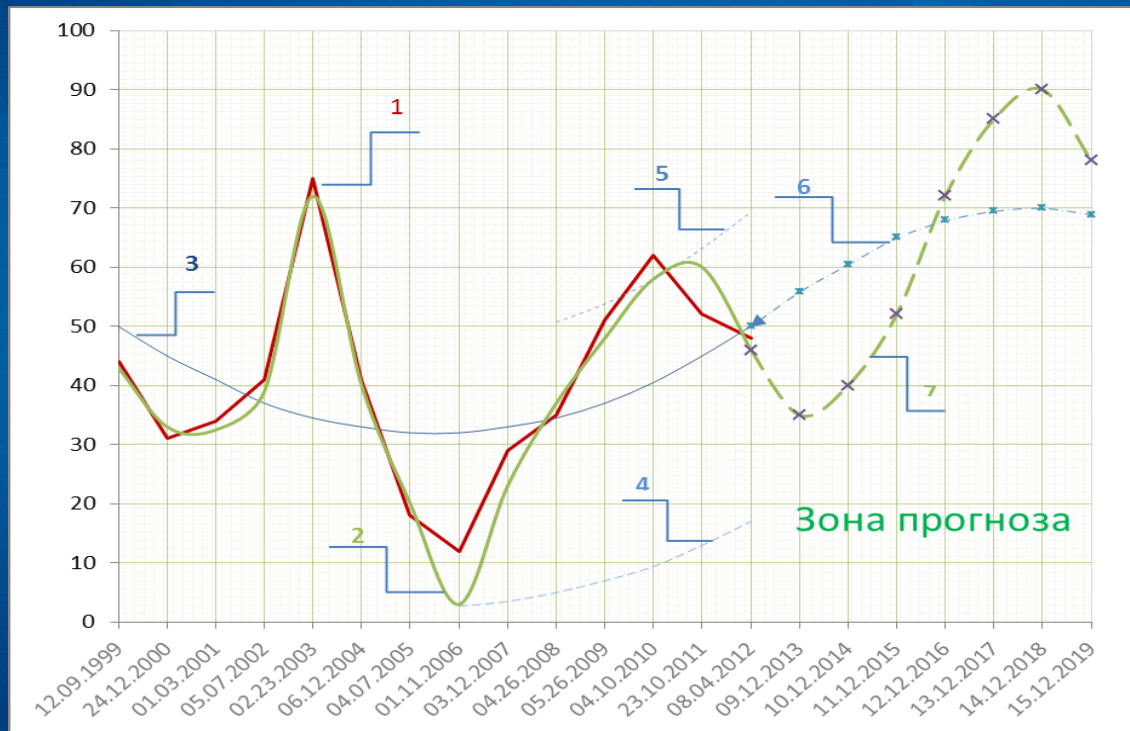
# АНАЛИЗ ДИНАМИКИ ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ХМАО

Наибольшее влияние на динамику численности населения оказывает динамика случаев алкоголизма (корреляция больше 0,9)



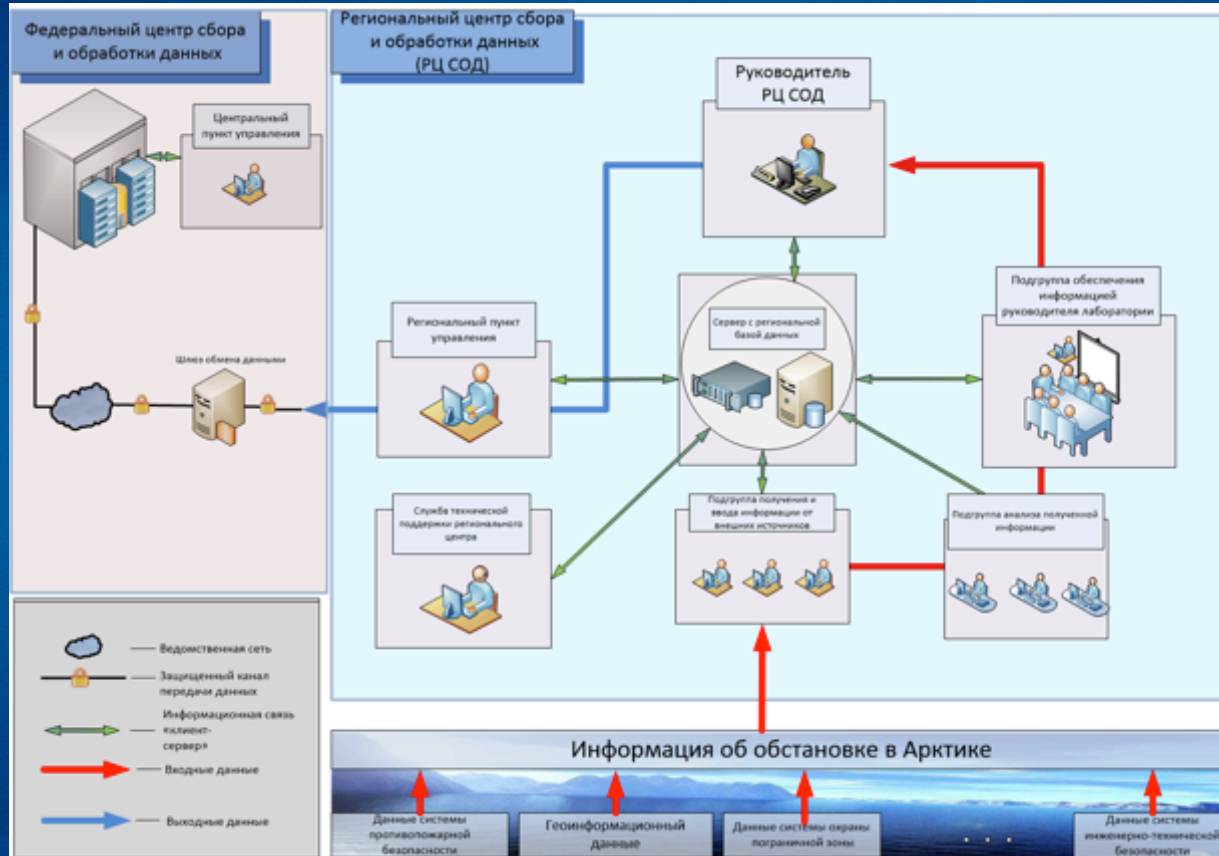
# ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ПРОТИВОПРАВНОГО ПОВЕДЕНИЯ

Аккредитация участников Универсиады в Казани, Олимпиады в Сочи





# КОМПЛЕКС СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ДЛЯ АЗ РФ



# ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ

**ПРЕДМЕТНАЯ  
ОБЛАСТЬ**

**УПРАВЛЕНИЕ**

**МИНИТОРИНГ**



**Зависимости  
Прогноз  
Риски  
Действия**

**Интеллектуальный  
анализ данных**





МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
имени Н.Э. БАУМАНА

Национальный исследовательский университет техники и технологий

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

