

# КАЗАНСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Об участии в  
Астанинском  
экономическом  
форуме 24-25 мая  
2016 года



# Пленарное заседание

- Основная проблематика:
  - «Инновации, диверсификация и экономика знаний».
- Принимали участие:
- Роберто Озивето, директор ВТО Новый шелковый путь. Важное геополитическое месторасположение.
- Видеообращение директора МВФ Лагард
- Директор ЕБРР Чакроборти
- Джек Юн Ма (Алибаба). Интернет сильно изменил мир и в ближайшее время изменит его еще больше. Люди родившиеся недавно привыкли и требуют нового.
- Впервые приняли участие Экономист и Файнанш Таймс



# Пленарное заседание Назарбаев Н.А.

- Входим в новый экономический цикл. Темпы мировые замедляются который год. Инвестиции направляются не в реальный сектор, а на слияния и поглощения. Проблемы копились давно, сейчас они вырвались и с 2008 года.
- Динамично развивались развивающиеся страны. ВВП развивающихся стран вырос в 4 раза и доля в мировом удвоилась. Средства выводятся из развивающихся стран и использовался не рационально. Развитие человеческого потенциала отставало 45% детей все мира 50 млн. детей не посещают школы, 250 млн. просто безграмотны.
- Изменения ведут к 4 промышленной революции. Меняются драйверы развития от индустриальных к информационным и инновационным. В развивающихся странах не сформировался потенциал дальнейшего роста.
- Усугубляются проблемы созданием торговых блоков, барьеров и санкций и многое другое. Зачем тогда ВТО? Все это вредит всем странам.
- Рост мировой – ранее – падение железного занавеса и снятие барьеров.
- Глобализация стала необратимой. Невозможно обеспечить благосостояние своей страны, если в окружающих проблемы.



# Пленарное заседание Назарбаев Н.А. 2

**Инклюзивная глобализация** – модель устойчивого роста.

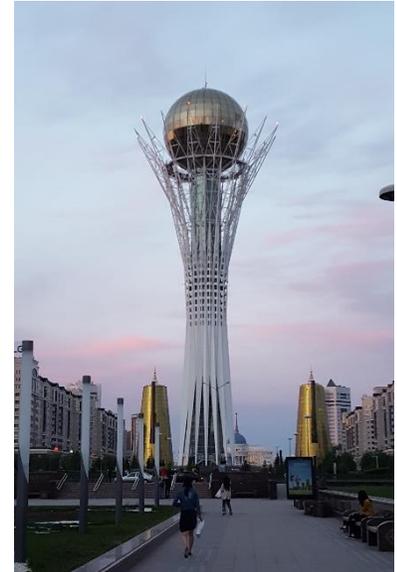
1. Главное внимание уделить развитию человеческого потенциала. Современный рост не возможен без образованных, умных и инициативных людей. Сформировать фонд развития человеческого потенциала – для образования и развития здравоохранения в развивающихся странах.
2. Нужно чтобы доходы перераспределялись в образование, здравоохранение, в экономику, а не в спекуляции и офшоры. Налог на офшоры.
3. Окружающая среда. На базе парижского соглашения предусмотреть развитие зеленой экономики и рациональное использование природных ресурсов. Вода, земля и биосреда и их сохранение. Глобальные корпорации также должны брать на себя обязательства.
4. Проведение масштабных структурных реформ.

В долларовом исчислении за 25 лет ввп вырос в 20 раз, зп в 17 раз. Создано 2млн. рабочих мест. Казахи никогда не жили как сейчас. Продолжительность жизни за 10 лет выросла до 74 лет.

За 6 лет создано 1400 новых предприятий

Новые драйверы роста, индустриализация, формирование экономики с преобладанием частного сектора. Уменьшение доли государства до 15%. Содействие предпринимательству.

Основные принципы: экономический прагматизм, последовательность и нацеленность на повышение качества жизни.



# Пленарное заседание Джеффри Сакс

## Основные достижения Казахстана:

1. Резкое снижение бедности с 50% (2001 год) до 5% (2015 год)
2. Распределение доходов достаточно гармоничное даже по отношению к США. Коэффициент Джини в Казахстане как в Швеции

## Проблемы:

1. Качество образования SDG 4 (математические и естественно-научные международные тесты школьников, научные исследования )
2. Качество здравоохранения SDG 3 (продолжительность жизни, прежде всего мужчин (65 лет)) нужно повысить на 10 лет в течение 10 лет
3. Исследования и разработки (инновации) SDG 9 R&D в Казахстане 0.2% ВВП Корея - 4%
4. Зеленая экономика SDG 7&13
5. Биоразнообразие, Вода и Загрязнение окружающей среды SDG 6, SDG 11, SDG 13 Глобальное потепление - угроза для усиление засухи Казахстана - нехватки воды в этом регионе

## Предложения для роста в Казахстане:

1. Долгосрочное планирование на 15 лет
2. Целевые инвестиции в образование, здравоохранение, интеллектуальный капитал, социальный капитал, социальное доверие и в бизнес-инфраструктуру (новый шелковый путь, новый транспортный коридор, создание глобальных сетей образования, науки, университетов (на базе аль-фараби университета, бизнеса и государств)
3. Китай Период доминирования НАТО закончился. Китай стал самой большой экономикой.



# ВЫЗОВЫ СОГЛАСНО ООН

THE SDGS WILL OPERATE DURING 2016-2030



Рост - это качество жизни

Решение ООН 24 сентября 2015 и соглашение по климату в Париже 12 декабря 2015



# Пленарное заседание Ха Джун Чанг

Институциональные реформы.

5 типов которые нужны для модернизации:

1. Развитие институтов способных гасить риски инноваций. Финляндия – венчурный фонд.
2. Нужны банки развития, которые способны финансировать долгосрочные проекты. Институты корпоративного управления могли бы прислушиваться к их мнению.
3. Поддержка малого и среднего бизнеса через центры коллективного пользования.
4. Поддержка науки для подготовки решений для малого и среднего бизнеса.
5. Институты специализированного обучения конкретным навыкам.



# Алексей Ведев - замминистра экономразвития РФ

Структурные реформы России. Не спад экономики - а приспособление к новой нормальности - стагнация экономика - сейчас экономика адаптировалась к новым параметрам. 2016 роста и падения не будет.

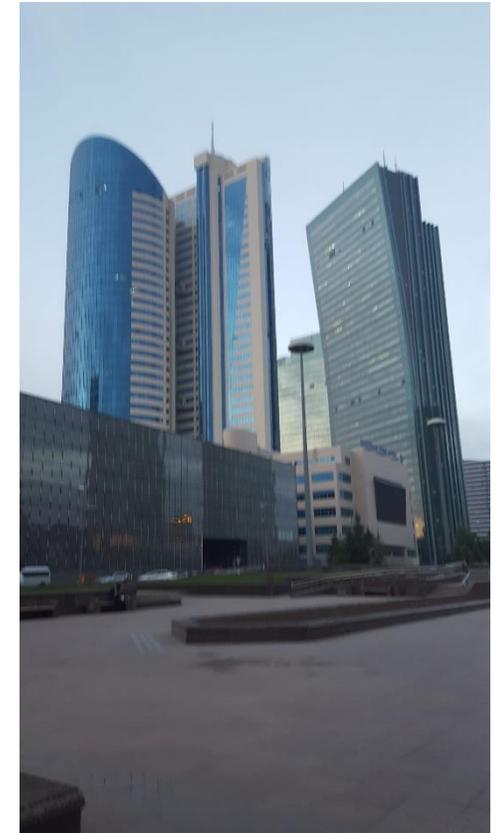
1. Активизация инвестиций (создание инвестиционного ресурса при закрытии и удорожании мировых источников, ограничение тарифов естественных монополий и госрасходов)
2. Увеличение гибкости рынка труда 6% безработица, главная угроза - естественная убыль населения - на 200 тыс. человек ежегодно
3. Поддержка несырьевого экспорта
4. Поддержка инициатив регионов по активизации инвестиционной деятельности
5. Стимулирование инновационного развития



# Антонио Сомма - программа конкурентоспособности ОЭСР

Рецепты оздоровления не новы, но есть особенности в фокусировке

1. Реформы институтов (транспарентность и коррупция) больше внимание на реформу академий государственной службы
2. Повышение уровня инклюзивности разрыв в благосостоянии - безработица молодежи и развитие предпринимательства
3. Усиление региональной составляющей политики  
Создание новой коридорной инициативы - не только инфраструктуры, мягкой государственной политики



# НОВЫЕ МОДЕЛИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА

- Мировое замедление экономического роста и падение российской экономики и снижение цен на нефть. Период высоких цен на нефть ушел безвозвратно.
- Формирование евразийского экономического союза – эффективное решение. Единый рынок товаров, услуг, рынка труда, в перспективе - финансового рынка. Разрабатываются решения в сфере защиты интеллектуальной собственности.
- **Главное - работа над партнерством с Китайской народной республикой.**



# Казахстанский инвестиционный форум

Важно не только диверсифицированный, но и инклюзивный рост - рост на основе повышения производительности труда, добавленной стоимости.

- Главное - создание соответствующей среды. Стимулы для всех людей, а не только тем кто в правительстве.
- Пример - Сингапур, который смог построить очень хорошую правовую систему.

Вызовы:

1. Ловушка среднего дохода (аналог Индии, Китая и во многих других азиатских стран)
2. Новая нормальность - глобальное замедление роста, снижение активности в Китае и Российской Федерации

Ключевые шаги:

1. Было правильно сделано - изменить курса обмена на инфляцию
2. Создание международного финансовый центр Астана
3. Прозрачность и открытость "снизу"-"вверх". Многие слои населения не совсем согласны с происходящими изменениями и подходами государства к их урегулированию

С чего начать диверсификацию? Не с выбора отрасли.

1. С вовлеченности. Допустим я занимаюсь нефтедобычей - мне нужно будет присмотреться к переработке
  2. Рассмотрение различных вопросов
- Слишком много государственных институтов
  - ЕБРР 7 млрд вложил в инфраструктуру 1 млрд только в прошлом году. Последние инвестиции в цементный завод
  - **Большое нетарифные барьеры в Евразийском экономическом пространстве - в техническом регулировании, оценке качества, и многие другие в части регулирования торговли и предпринимательства**
  - Корпоративное управление - необходима модернизация для привлечения иностранных инвесторов
  - Приватизация - снижение госсектора на 15% важно чтобы она прошла не по ограниченному кругу компаний
  - Повысить доверие к государственной администрации

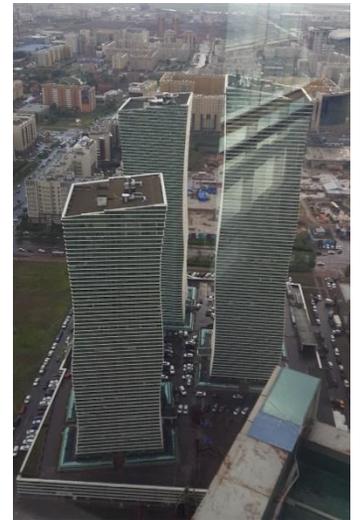


# Экономика знаний 1



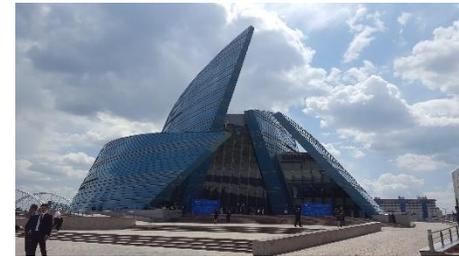
## Новая программа развития образования на ближайшие 4 года

1. Обеспечение равного доступа дошкольному образованию 100% к 2019 гг. 3-6 лет. Большая рождаемость и нехватка садов.
2. Переход с 11 летнего на 12 летнее образование. По модели университета Назарбаева. Компетентностный подход к образованию. Способность самостоятельно собирать и перерабатывать необходимую информацию. **Всемирный банк начал проект модернизации среднего образования. К 2020 год – вся система будет переведена на 12 летку. Образовательная интеграция с ОЭСР . 24 страны 12 летка, 7 – 13 лет и 3 страны – 14 лет.**
3. Развитие трехязычия (казахский, русский и английский). Сейчас готовят учителей английского по программе Болашак (ежегодно 1000 казахстанцев получают образование в 100 лучших вузах) и по онлайн системам и привлекаются рекруты со всего мира. Педагоги должны сдать IELTS, TOEFL к 2018. К 2018 году 32 тыс. учителей будут переподготовлены по биологии, химии и информатике. **Стем система для информатики в школах. Информатика будет преподаваться 100% на английском.**



# Экономика знаний 2

4. Социально-экономическая интеграция молодежи. Бесплатные рабочие профессии. 40% всех обучающихся придут на рабочие специальности. Развитие дуального обучения. 60% образовательного процесса на предприятиях. 2000 предприятий вовлечены в этот процесс.
5. Модель конкурентоспособности в ТОП 200 QS войдут еще 2 вуза. Аль Фараби в ТОП 300. Открытость и подотчетность вузов перед общественностью. Ежегодные развернутые доклады и отчеты ректоров вузов. **Министр образования уже сделал такой отчет.** Оценка ректоров по КПЭ. Подготовка ПиЭчДи ориентирована на реальный сектор и дефицит их будет закрыт за счет платного образования. 2000 новых мест в докторантуре. Международные языковые экзамены для докторантов.
6. Наука. Войти в мировой рынок высоких технологий. Новые направления науки. Был **принят закон о коммерциализации научной и инновационной деятельности.** К 2020 году 90% процентов НИР финансируемых министерством образования будут выдаваться только при наличии софинансирования с реального сектора. Стимулирование продуктивных инноваций Всемирного банка. Участие в европейской программе Горизонт 2020. 2 инновационных кластера Астана парк на база Назарбаев университета и Парк инновационных технологий. Модернизация научно-технической базы исследований и сертификация их по стандарту GLP, а также международная аккредитация образовательных программ . Повсеместное внедрение информационных технологий в образовательную систему.



**Секция по образованию на Казань саммите?**

01.06.2016

# ФОРУМ ЛИДЕРОВ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ЕВРАЗИИ 1

Тематика: Что делает университеты успешными? Влияние размещения на успешность

- Ректор Гумилевского университета. Университет стремится получить статус исследовательского Программа индустриализации Казахстана реализуется через 12 местных вузов. Казахстан хаб исследований и предпринимательства. **Ежегодно предприятиям рассылаем вопросы что им нужно и начинаем над этим работать.**
- Никола Квакварелли Рассказал свою методику. MOOCs и электронное образование, видео и дополненная и виртуальная реальность и искусственный интеллект, возможности для мобильных телефонов в рейтинговании будет рассматриваться более внимательно
- Ректор Алма университет. Предпринимательский университет



# ФОРУМ ЛИДЕРОВ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ЕВРАЗИИ 2

Тель-авивский университет. Один из молодых университетов Израиля 60 лет. 30 тыс студентов. Половина магистры и аспиранты. 9 в мире по успешности стартапов. Более 200 новых компаний за 5 лет со средним оборотом в 2 млн. долларов США. 150--200 млн. долларов университет тратит ежегодно на науку.  
6 причин успеха:

- Привлечение лучших амбициозных людей. Принимаем людей только тех, кто имеет опыт работы и востребован за рубежом. Это приносит новые идеи.
- Свобода мысли и вопросов. Открытость и междисциплинарность.
- **Тесная связь с промышленностью.**
- Разнообразие.
- Инновации. Исследования и разработки. Сделать инновационным процесс формирования инноваций. Стать лидером в венчурном бизнесе.
- Международное сотрудничество. Включение других культур и способов в науку и образование.





Благодарю за внимание!

Готов ответить на Ваши  
вопросы!

