



**НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
«ЗЕЛЕНАЯ АКАДЕМИЯ»**

**Предпосылки
и перспективы внедрения СЭО в систему
стратегического планирования РК**

д.э.н., профессор
Б.К. Есекина

6.04.2017 г., Астана





«Нам принципиально важно переосмыслить наше отношение к своим природным богатствам. Мы должны научиться правильно ими управлять, накапливая доходы от их продажи в казне, и самое главное – максимально эффективно трансформировать природные богатства нашей страны в устойчивый экономический рост».

**Президент Республики Казахстан
Н.А. Назарбаев**



Основные принципы ЗЭ

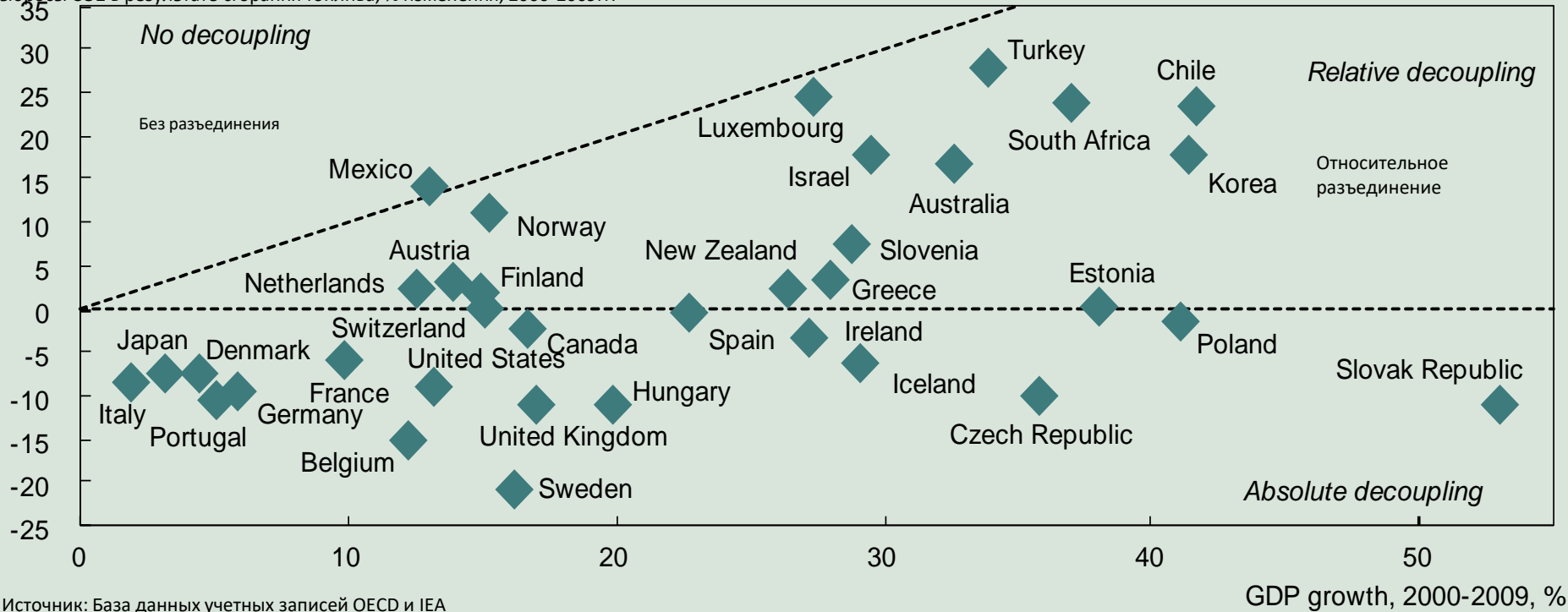
- Эффективное использование природных ресурсов;
- Сохранение и увеличение природного капитала;
- Уменьшение загрязнений;
- Низкие углеродные выбросы;
- Предотвращение экосистемных услуг и биоразнообразия;
- Снижение бедности и укрепление человеческого капитала



Успешный ли переход к ЗЭ? (Энергоемкость)

Figure 1. Decoupling between real GDP and CO₂ emissions from fuel combustion

Рисунок 1. Разъединение реального ВВП и выбросов CO₂ в результате сгорания топлива
CO₂ emissions from fuel combustion, % change, 2000-2009
Выбросы CO₂ в результате сгорания топлива, % изменения, 2000-2009гг.



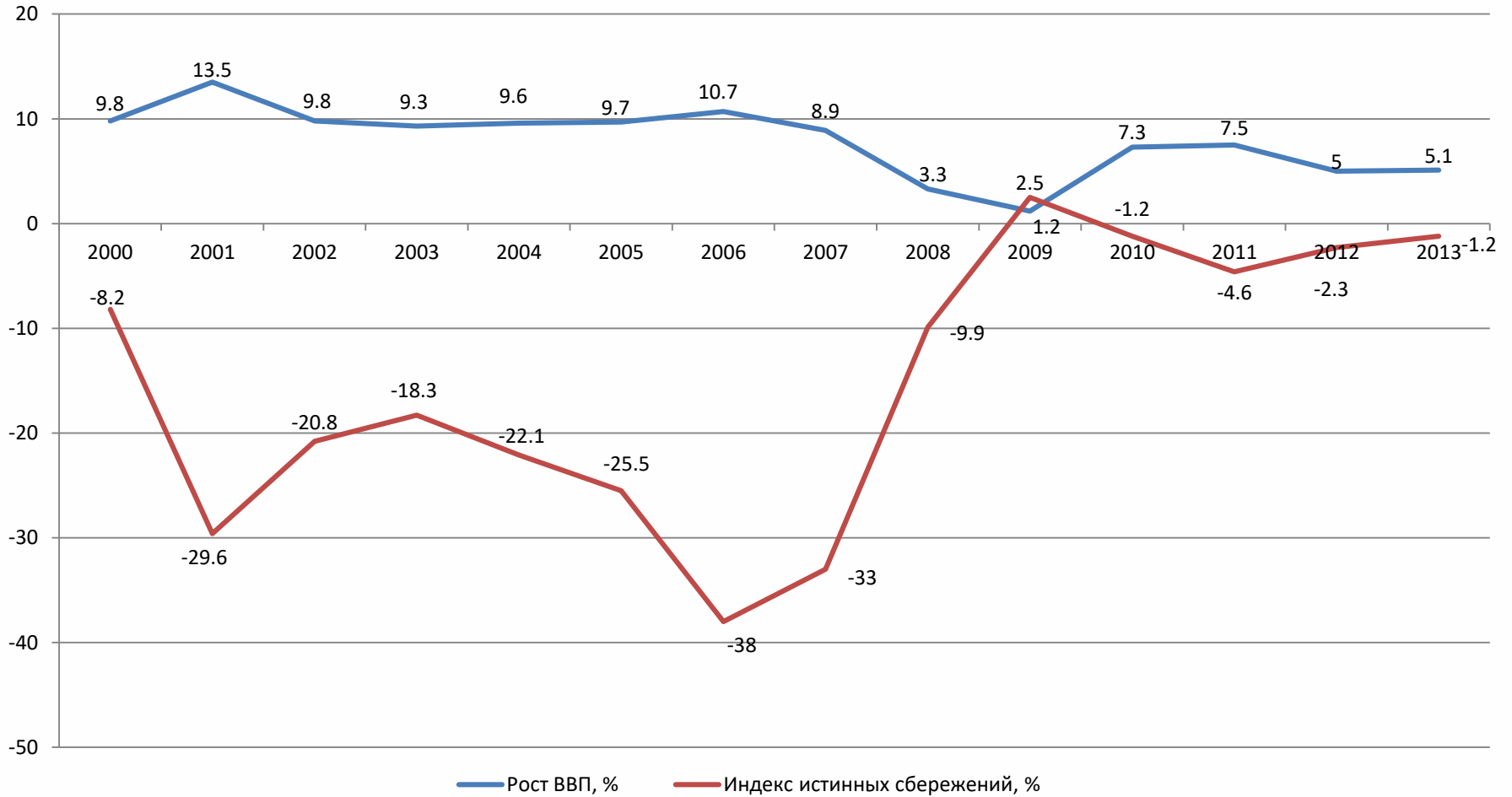
Источник: База данных учетных записей OECD и IEA

Source: OECD National Accounts database and IEA (2011).

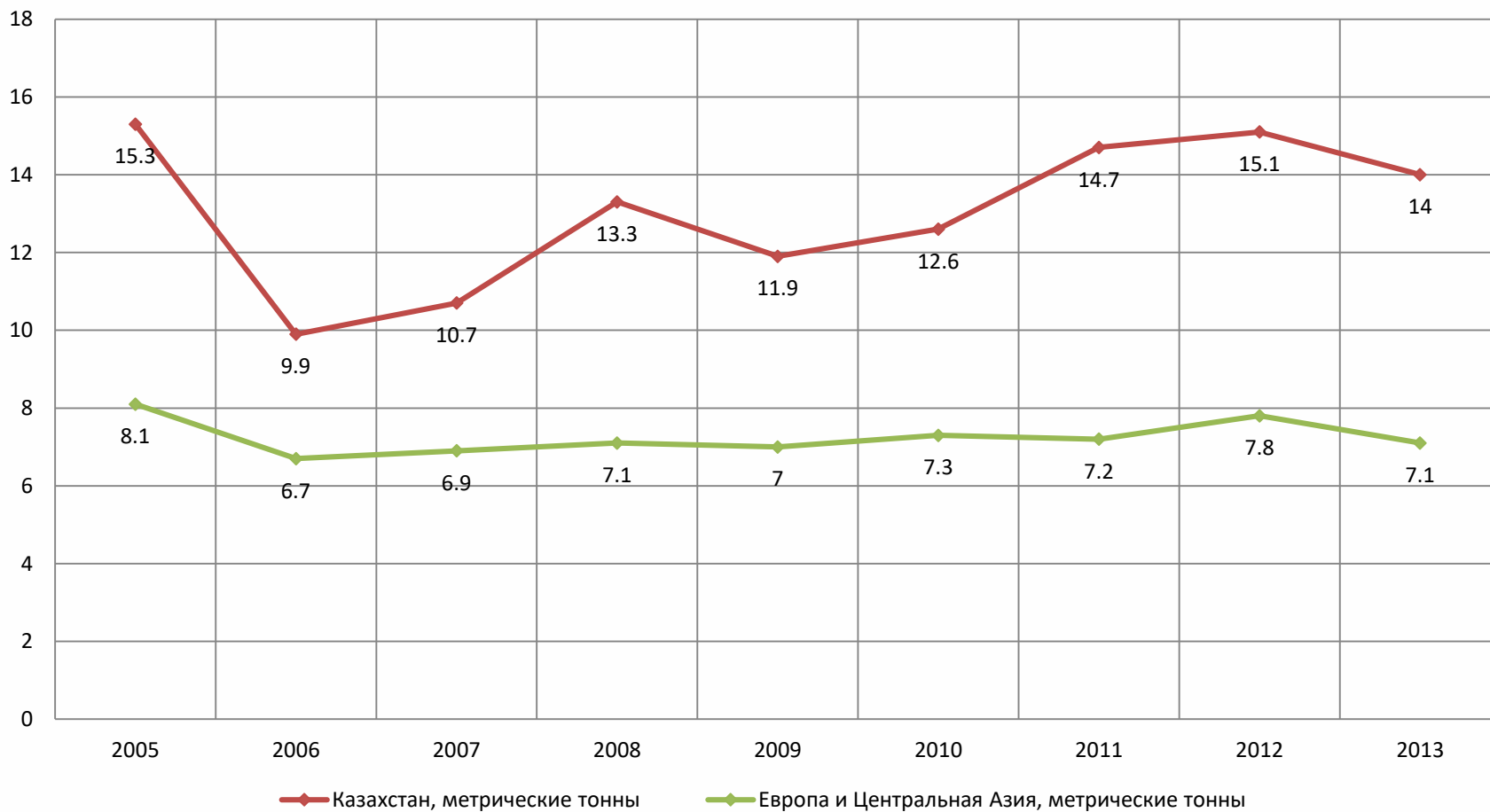
Рост ВВП, 2000-2009гг., %

- 1997 – Стратегия «Казахстан-2030»
- 1998 – НПДООС РК
- 2002 – Национальная Повестка -21
- 2005 – Совет по устойчивому развитию при Правительстве РК
- 2006 – Концепция перехода РК к устойчивому развитию
- 2007 – Экологический кодекс
- 2010 – ГПФИИР до 2014 г.
- 2010 – ЭСКАТО, Первый Национальный отчет по зеленой экономике
- 2012 – Включение в Декларацию Рио+20 Программы партнерства «Зеленый мост»
- 2012 – Стратегия «Казахстан– 2050»
- 2013 – Концепция по переходу РК к «зеленой» экономике, План мероприятий по ее реализации Концепции на 2013 - 2020 годы
- 2016 – Ратификация Парижского соглашения

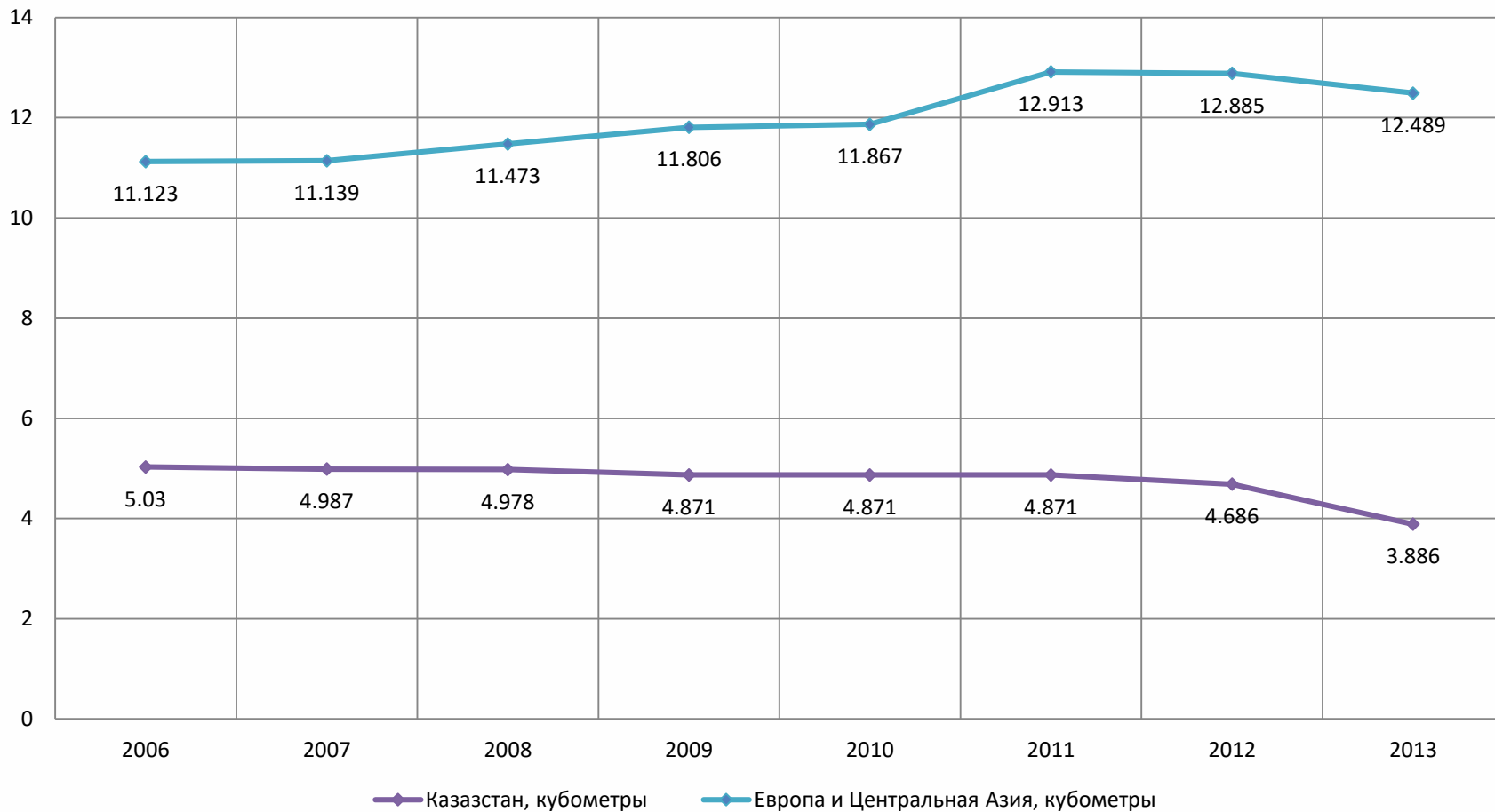
ВВП Казахстана и истинные сбережения



Выбросы CO₂ на душу населения



Внутренние ресурсы пресной воды на душу населения



Карта отходов

Ситуация с накопленными отходами, январь 2012 г.

Шахтные отходы, млн тонн

Промышленные отходы, млн тонн

Радиоактивные отходы, тыс. тонн

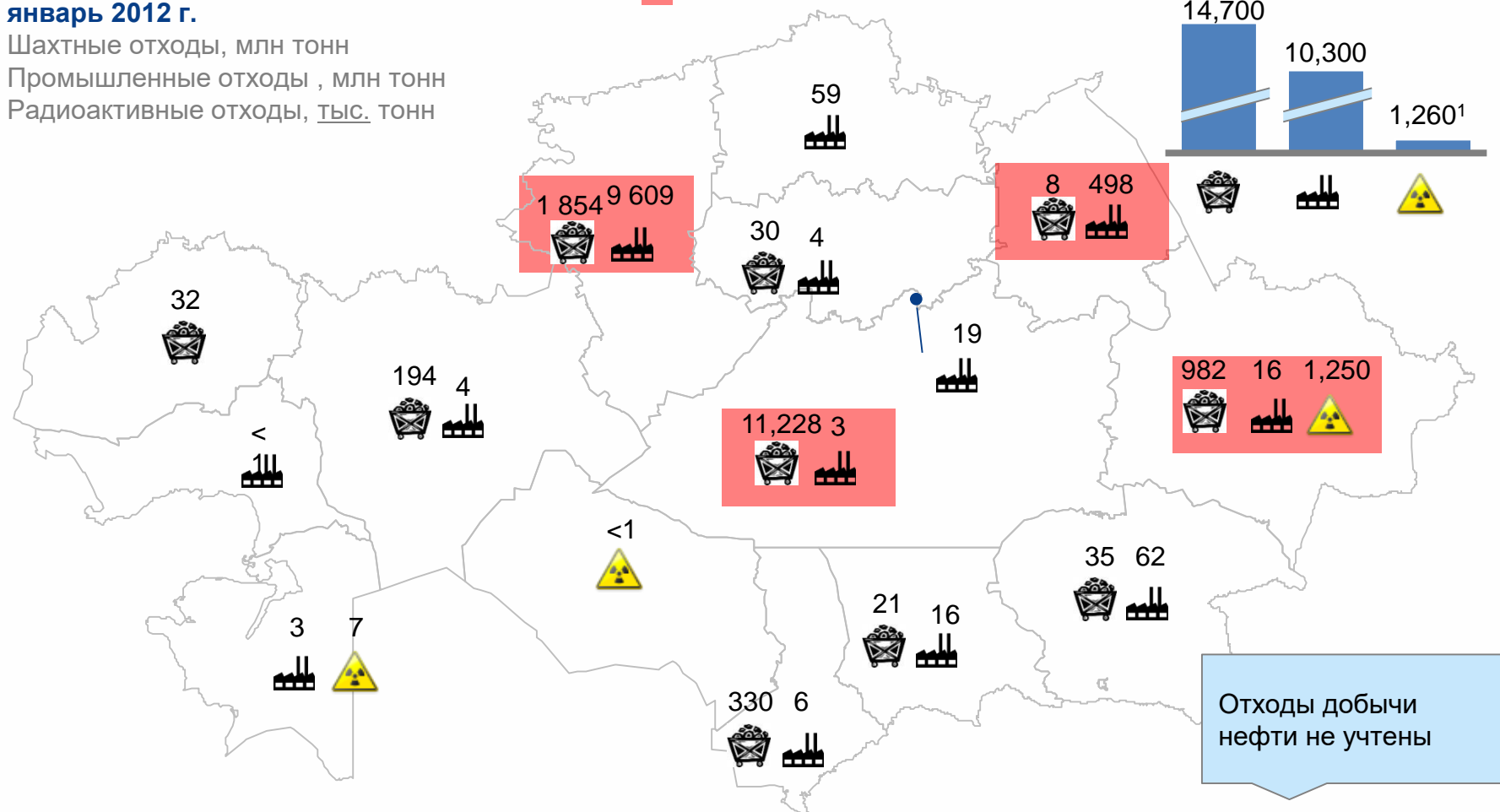
 Сильно-загрязненная зона

Всего в Казахстане

14,700

10,300

1,260¹



¹ Тысяч метрических тонн

ИСТОЧНИК: Охрана окружающей среды и устойчивое развитие Казахстана 2007-2011 (Агентство Республики Казахстан по статистике, Астана, 2012)

Концепция по переходу РК к «зеленой» экономике: основные цели

Сектор	Описание цели	2020 г.	2030 г.	2050 г.
Водные ресурсы	Упразднение дефицита водных ресурсов на национальном уровне Ликвидация дефицита водных ресурсов на уровне бассейнов	Обеспечить водой население	Обеспечить водой сельское хозяйство (к 2040 г.)	Решить раз и навсегда проблемы водоснабжения
		Максимально быстрое покрытие дефицита по бассейнам в целом (к 2025 г.)	Отсутствие дефицита по каждому бассейну	
Сельское хозяйство	Производительность труда в сельском хозяйстве	Увеличение в 3 раза		
	Урожайность пшеницы (т/га)	1,4	2,0	
	Затраты воды на орошение (м ³ /т)	450	330	
Энергоэффективность	Снижение энергоемкости ВВП от уровня 2008 г.	25% (10% к 2015 г.)	30%	50%

Концепция по переходу РК к «зеленой» экономике: основные цели

Сектор	Описание цели	2020 г.	2030 г.	2050 г.
Электроэнергетика	Доля альтернативных источников в выработке электроэнергии	Солнечных и ветряных: не менее 3% к 2020 г.	30%	50%
	Доля газовых электростанций в выработке электроэнергии	20%	25% ²	30%
	Газификация регионов	Акмолинская и Карагандинская области	Северные и Восточные области	
	Снижение относительно текущего уровня выбросов углекислого газа в электроэнергетике	Уровень 2012 года	-15%	-40%




Концепция по переходу РК к «зеленой» экономике: основные цели

Сектор	Описание цели	2020 г.	2030 г.	2050 г.
Загрязнение воздуха	Выбросы оксидов серы и азота в окружающую среду			Европейский уровень выбросов
Утилизация отходов	Покрытие населения вывозом твердых бытовых отходов		100%	
	Санитарное хранение мусора		95%	
	Доля переработанных отходов		40%	50%

Сферы для внедрения принципов СЭО





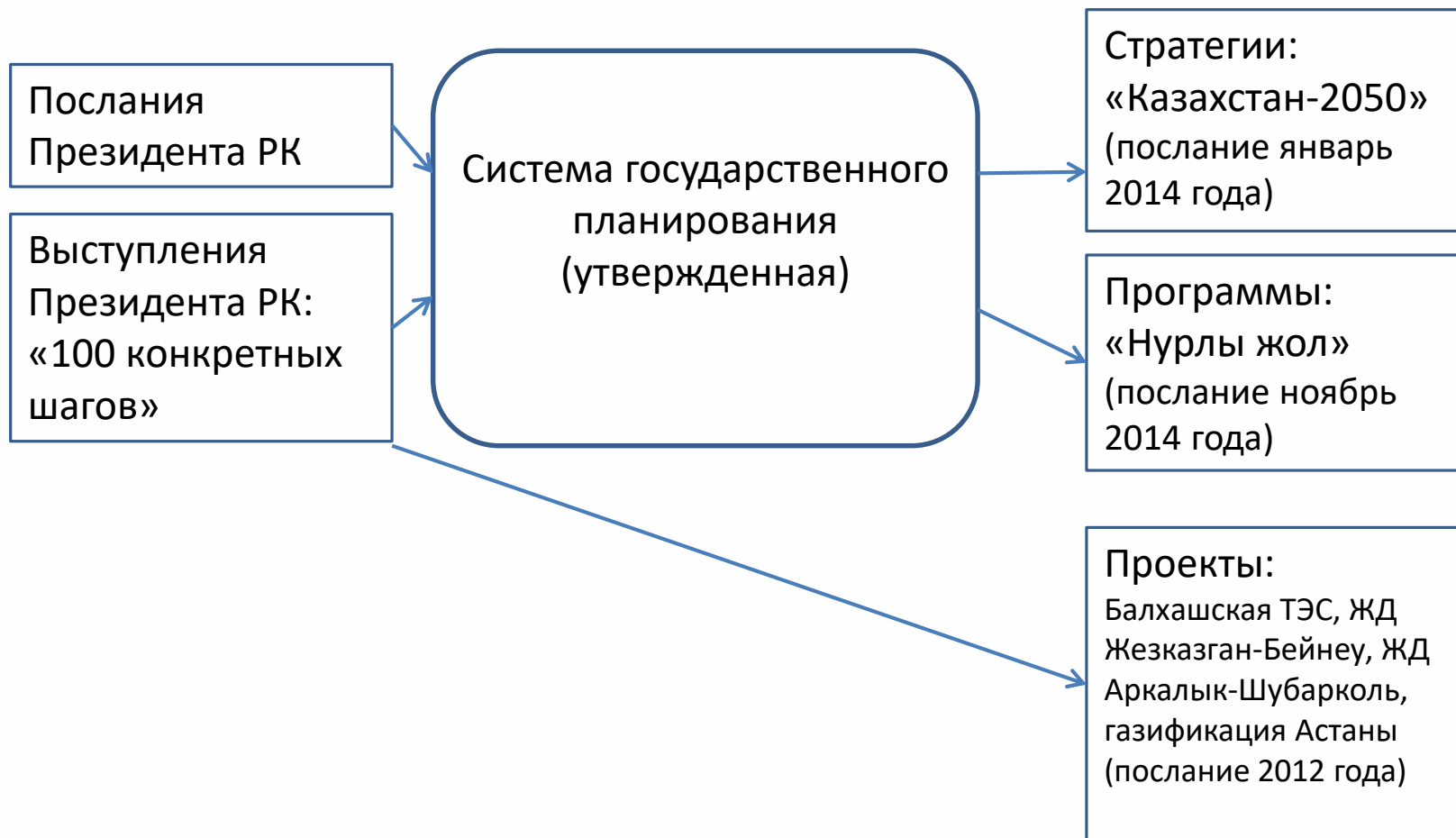
Система государственного планирования в Республике Казахстан

- 1) Стратегия развития Казахстана до 2050 года;
- 2) Стратегический план развития Республики Казахстан на 10 лет, Прогнозная схема территориально-пространственного развития страны;
- 3) Стратегия национальной безопасности Республики Казахстан; Прогноз социально-экономического развития на 5 лет;
- 4) Государственные программы (до 5 лет включительно);
- 5) Правительственные программы (до 5 лет включительно);
- 6) Стратегические планы государственных органов на 5 лет;
- 7) Программы развития территорий на 5 лет;
- 7) Стратегии развития на 10 лет и планы развития на 5 лет национальных управляющих холдингов, национальных холдингов и национальных компаний с участием государства в уставном капитале.

Указ Президента Республики Казахстан от 18 июня 2009 года № 827 «О Системе государственного планирования в Республике Казахстан»



Система стратегического планирования в РК





Нужны инновации для внедрения СЭО

Современная система государственного управления недостаточно оперативна и не успевает реагировать на изменения внешней среды и внутри страны.





Процессный подход

- Целесообразно создание/определение органа/организации, ответственного за проведение СЭО
- Определение бизнес-процессов:
регламентация участников процесса и операций





PR и ивент-маркетинг

- Определение лидеров общественного мнения и воздействие через них для формирования и повышения общественного экологического сознания
- Использование современных коммуникационных технологий



Государственная программа Нұрлы жер

Субсидирование займов и кредитов

Проектирование и строительство жилья (типовые ИЖС, арендное жилье и пр.)


Подведение инженерно-коммунальной инфраструктуры

Социальный эффект

Экономический эффект

Экологический эффект
(влияние на окружающую среду)





Экологические эффекты (возможные)

- Изменение природных ландшафтов в связи с урбанизацией
- Повышение нагрузки на природные ресурсы (водообеспечение, теплообеспечение, энергообеспечение и пр.).
- Влияние на здоровье населения вследствие увеличения выбросов в окружающую среду





Выводы

- В системе государственного планирования имеются предпосылки для учета принципов СЭО
- СЭО дает возможность оценить комплекс межсекторальных вопросов (экологических, социальных и др.) при планировании особенно региональных программ





Выводы

- Для полноценного и эффективного внедрения принципов СЭО требуется проведение межсекторальной работы
- Прежде всего необходимо понимание СЭО уполномоченным органом (МЭ) и органом, ответственным за СП (МНЭ). Нужны обучающие семинары для лиц, принимающих решение по вопросам СЭО
- Возможно апробировать СЭО на одной из новых или разрабатываемых государственных программ (пилотное применение)





«Думать глобально, действовать локально!»

Тел.: 8(7172) 277293-277295
website: www.green-academy.kz
E-mail: info@green-academy.kz