

# РЕГУЛИРОВАНИЕ В СФЕРЕ ВЫБРОСОВ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ

13 мая 2014 г.



# Стратегические документы

- **2009 г. - Стратегия развития РК до 2020 года;**
- **2013 г – Концепция по переходу РК к «зеленой экономике»;**
- **2014 г. - Послание Президента Республики Казахстан СТРАТЕГИЯ «Казахстан-2050»;**
- **2014 г. – Концепция по вхождению Казахстана в число 30-ти самых развитых государств мира.**

# Стратегический план развития РК до 2020 г.

- оптимизации системы управления УР и внедрения "зеленой" политики низкоуглеродной экономики, в т.ч. в вопросах привлечения инвестиций, решения экологических проблем, снижения негативного воздействия антропогенной нагрузки, усиления ответственности природопользователей по снижению эмиссий в ос, комплексной переработки отходов.
- К 2020 г. энергоемкость ВВП снизится не менее чем на 25%, доля инновационно активных предприятий увеличится до 20 %.



# Концепция Республики Казахстан по переходу к «зеленой экономике»;

- **Задача: Повышение благополучия населения и качества окружающей среды через рентабельные пути смягчения давления на окружающую среду.**

Сектор	Описание цели	2020 г.	2030 г.
Энергоэффективность	Снижение энергоемкости ВВП от уровня 2008 г.	25% (10% к 2015 г.)	30%
Электро-энергетика	Доля альтернативных источников в выработке электроэнергии	Солнечных и ветряных: не менее 3% к 2020 г.	30%
	Доля газовых электростанций в выработке электроэнергии	20%	25% <sup>2</sup>
	Газификация регионов	Акмолинская и Карагандинская области	Северные и Восточные области
	Снижение относительно текущего уровня выбросов углекислого газа в электроэнергетике	Уровень 2012 года	-15%
	Доля переработанных отходов		40%

<sup>2</sup> С переводом теплоэлектростанций в крупнейших городах на газ при наличии доступных объемов газа и приемлемой цене на газ

# Концепция по вхождению Казахстана в число 30-ти самых развитых государств мира.

- в целях сокращения выбросов углекислого газа и других ПГ в производстве и поддержки альтернативных источников энергии будут рассмотрены вопросы введения рыночных и нерыночных механизмов, включая налог на выбросы углекислого газа. В долгосрочной перспективе стандарты выбросов промышленных предприятий будут приведены в соответствие со стандартами ЕС.
- Выбросы углекислого газа при производстве электроэнергии будут снижены с 1 000 г/кВт·ч до 350 г/кВт·ч. Это будет достигнуто за счет модернизации генерирующих мощностей и увеличения до 50 % доли возобновляемых и альтернативных видов энергии в общем объеме производства электроэнергии.



# Послание Главы государства «Казахстанский путь – 2050»: единая цель, единые интересы, единое будущее»

- Развитие энергетического сектора:
  - повысить эффективность традиционных добывающих секторов.
  - реализовать поиски и открытия по очистке выбросов ТЭС.
  - экономить электроэнергию на основе новейших технологий в производстве и быту.
  - развивать собственное производство топлива для АЭС и строить атомные станции.
  - внедрить лучший мировой опыт по поиску и созданию энергии будущего и зеленой экономики.
- В 2 раза снизить энергоемкость внутреннего валового продукта к 2050 г.

## Показатели энергоемкости и углеродоемкости ВВП за 2011 год

(источник: МЭА, <http://www.iea.org/>)

Показатели	Единицы измерения	ОЭСР	Республика Казахстан
Энергоемкость ВВП ППС	т.н.э/тыс. дол. США(2005)	0,14	0,41
Углеродоемкость ВВП ППС	кг. CO <sub>2</sub> /дол. США (2005)	0,33	1,22

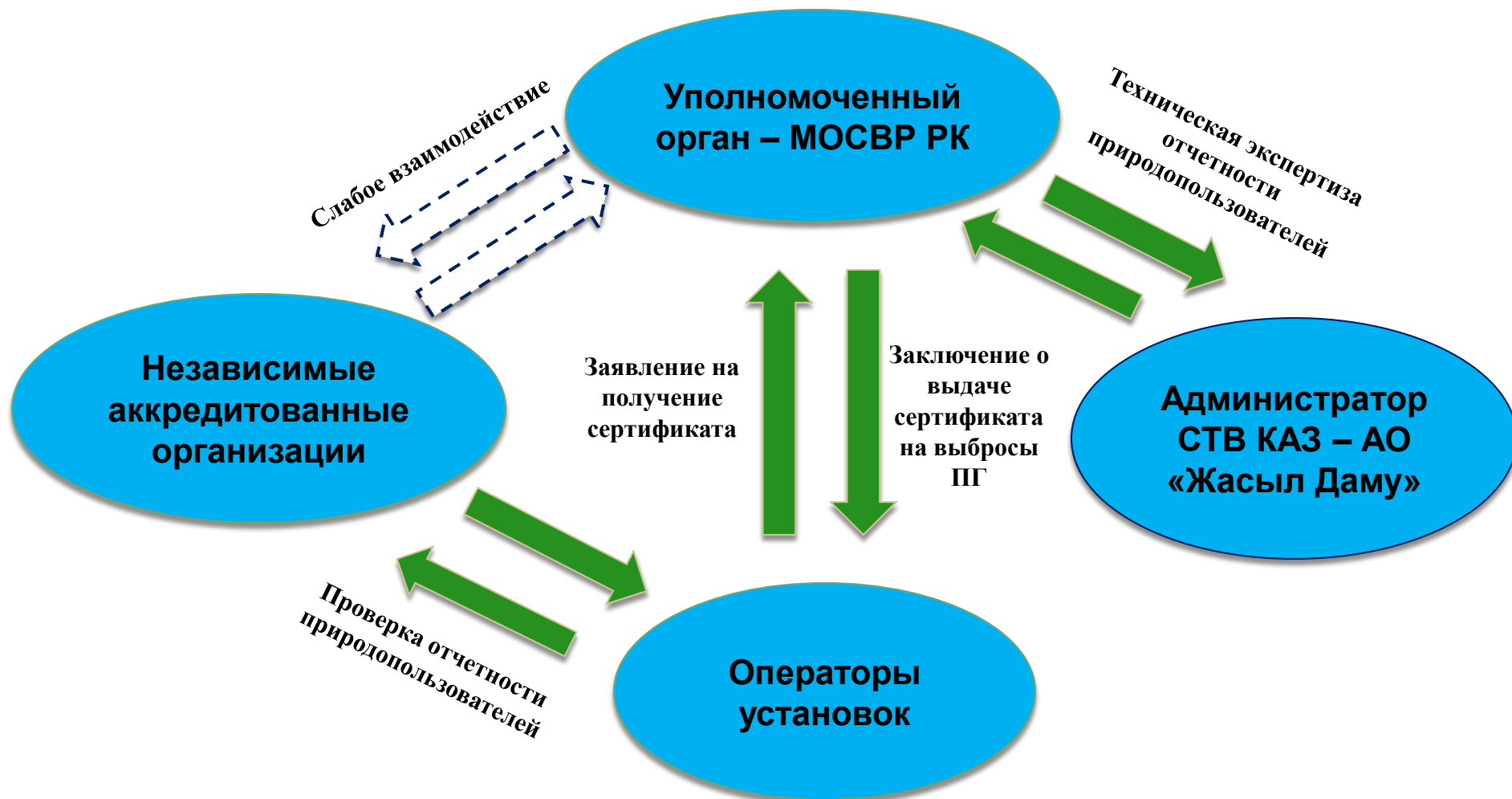


## Предложения Казахстана по РКИК ООН и КП

- Копенгагенские аккорды – 15% к 2020 г. от базового 1990 г.
- Дохийская поправка Киотского протокола – 95% к 2020 г. от базового 1990 г.

# Система торговли квотами на выбросы ПГ в Казахстане

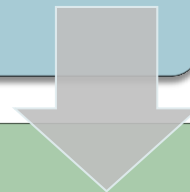
8





# Нормативно-правовая база

**Экологический кодекс (Закон Республики Казахстан «О внесении изменений и дополнений в законодательство РК по экологическим вопросам» (№ 505-IV от 3.12.2011 г.)**



**Постановления Правительства Республики Казахстан (17) в 2013 г.**



**Приказы Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан (16) в 2013 г.**



# Национальная система торговли выбросами парниковых газов

Фаза I	Фаза II	Фаза III
Национальный план распределения квот на выбросы парниковых газов на 2013 год.	Национальный план распределения квот на выбросы парниковых газов на 2014-2015 годы.	Национальный план распределения квот на выбросы парниковых газов на 2016-2020 годы.???



# Национальная система торговли выбросами парниковых газов РК

## Результаты Фазы I КазСТВ – 2013 г.

	Количество предприятий	Объем квот, тCO <sub>2</sub>
НПР2013	178	147 190 092
Сертификаты выданы	145	137 976 120
Сертификаты не выданы по причине:		
Неполный пакет документов	5	412 415
Исключение ввиду не превышения порогового значения в 20 000 тCO <sub>2</sub>	17	6 476 111
Не представили пакет документов	10	893 365
Не рассмотрено в связи с несвоевременным представлением документов	1	90 862
Открыты счета в реестре	145	137 976 120



# Национальная система торговли выбросами парниковых газов

- Второй Национальный план на 2014-2015 годы утвержден Постановлением Правительства РК №1536 от 31.12.2013 г.

КазСТВ	Фаза I	Фаза II	Фаза III
Период	2013	2014-2015	2016-2020
Парниковый газ	CO2	CO2	CO2 ??
Сектора экономики	Энергетический; Нефтегазовый; Промышленный;	Энергетический; Нефтегазовый; Промышленный;	Энергетический; Нефтегазовый; Промышленный; ??
Подход по определению базового уровня	Исторический (отчетные данные 2010г.)	Исторический (среднее значение отчетных данных 2011 – 2012 гг.)	Исторический или Бенчмаркинг
Количество природопользователей, шт.	178	166	??
Объем распределенных квот, тCO2	147 190 092	308 377 207	??



## Аккредитованы 9 независимых организаций

ТОО «Бюро  
Веритас  
Казахстан»

ТОО  
«Экологическая  
безопасность»

ТОО  
«Казахская  
экологическая  
группа»

ТОО Lloyd's Register  
Kazakhstan

ТОО «ЭКО-  
Астана НР»

ТОО «EnEco  
Solutions».

ТОО  
«KazEcoProject

»

Филиал ООО «ТЮФ  
Интернациональ Рус ООО –  
Предпринимательская группа ТЮФ  
Рейнланд/Берлин – Бранденбург»  
в г. Астана

ТОО «Казахстанское  
Агентство  
Прикладной  
Экологии»



# Международные партнеры

- Проект USAID
- DIWecon
- Carbon Limits



# Международные партнеры

## **ICAP (Международное партнерство по предотвращению выбросов парниковых газов, International Carbon Action Partnership )**

- В октябре 2012 года Республика Казахстан вошла в членство ICAP в качестве наблюдателя.
- ICAP является международной платформой для обмена опытом и получения знаний по принципам рыночной системы по техническим и методологическим директивам, экономическим инструментам, отвечающим международным требованиям для будущих связей с региональными и международными схемами торговли квотами на выбросы.



# Международные партнеры

## Партнерство по рыночной готовности Всемирного Банка (PMR)

- Данное партнерство создано в целях оказания технической помощи странам, ведущим активную деятельность по внедрению рыночных механизмов по сокращению выбросов парниковых газов, в частности становления рынка торговли квотами на выбросы парниковых газов. Период реализации данного проекта с 2014 по 2015 гг.
- Казахстан включен со статусом оказания технической помощи странам, ведущим активную деятельность по внедрению рыночных механизмов по сокращению выбросов парниковых газов.
- Для Казахстана одобрено выделение средств, в размере до \$1 миллиона на оказание технической помощи - средства будут под управлением самого Всемирного Банка. После разработки технического задания будет выделена первая часть средств для оказания технической помощи по проблемным вопросам.



**Спасибо за внимание!**