



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



# **Перспективы перехода Республики Казахстан к низкоуглеродному развитию**

**д.э.н., профессор  
Б.К. Есекина**

**Тбилиси, 2017**






## Марракешская конференция РКИК ООН

Количество стран, ратифицировавших Парижское соглашение к моменту завершения переговорного процесса – **111**, что приравнивается к **77%** мировых выбросов парниковых газов





# Долгосрочные стратегии по борьбе с изменением климата

## Планы снижения выбросов

- **США и Канада** - на 80% к 2050 г. от уровней 2005 г.
- **Германия = цель ЕС** - на 80–95% от уровней 1990 года
- **Мексика** - на 50% от уровней 2000 года
- **Китай**- на 40-45 % от уровней 2005 года





# Марракешская конференция РКИК ООН

**«Форум стран, уязвимых к изменению климата»  
(50 развивающихся стран),  
приняли на себя обязательство:**

1. Полностью перейти на возобновляемые источники энергии;
2. Представить обновленные предполагаемые на национальном уровне вклады-INDC;
3. Разработать среднесрочные и долгосрочные планы (Стратегии) по борьбе с изменением климата до 2020 года .





## Парижское соглашение в РК

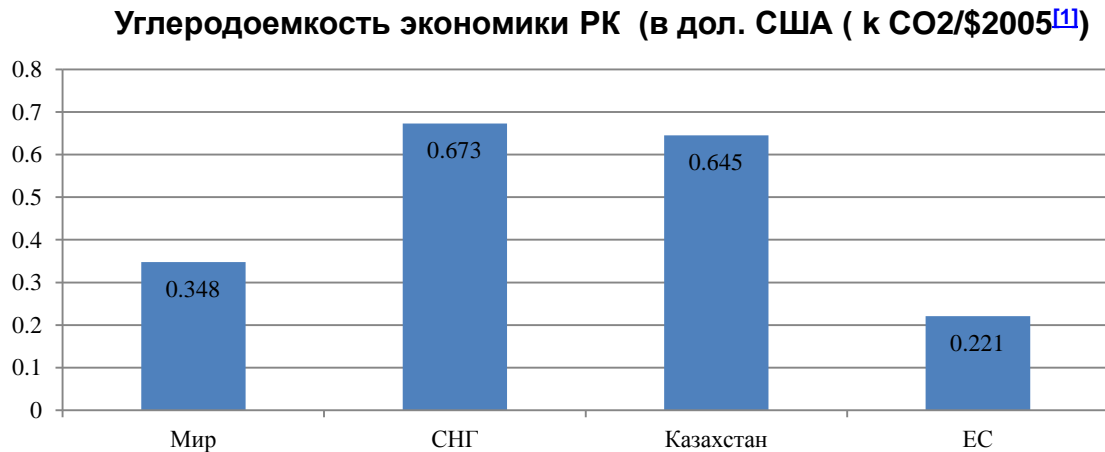
- 2 августа 2016 - подписание от РК Министром иностранных дел Н.Идрисовым.
  - 4 ноября 2016- Указ Президента РК Н.Назарбаева о ратификации
- 6.04.2017- Указ Президента РК об утверждении поправок к Экокодексу о перезапуске СТВ



# Энергоэффективность в ТЭК и ГМК



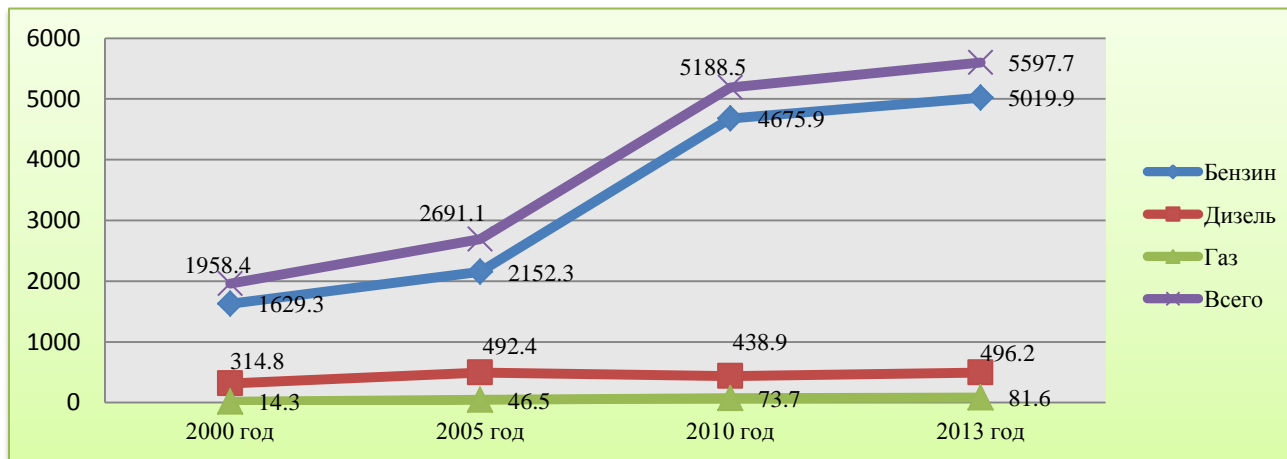
Источник: Составлено по данным Global Energy Statistical Yearbook, 2015



Источник: Составлено по данным Global Energy Statistical Yearbook, 2015

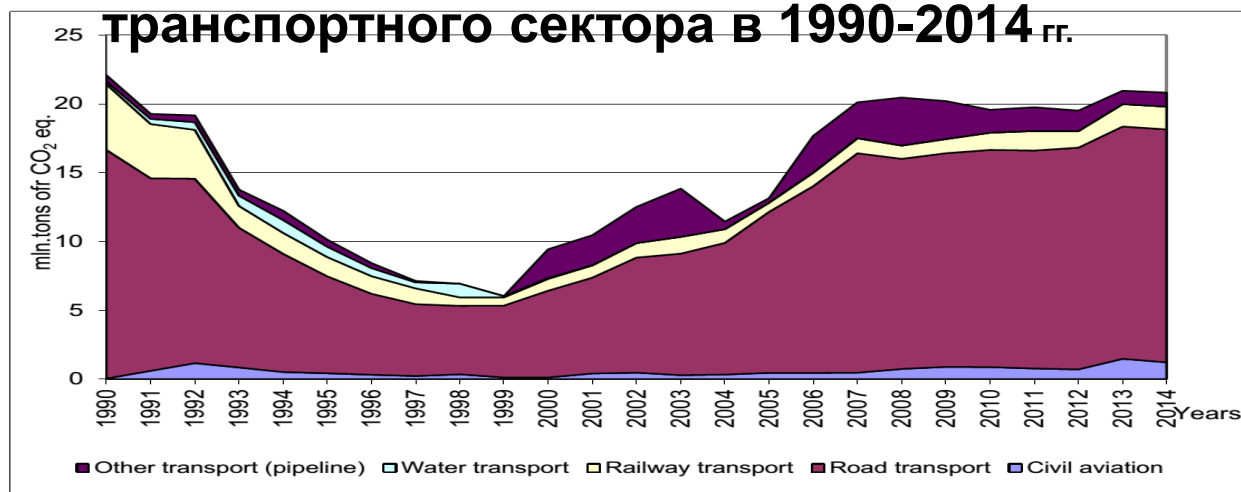
[1] единица измерения, которая используется для оценки интенсивности выбросов CO<sub>2</sub> при постоянном паритете покупательной способности

# Энергпотребление транспорта



Источник: Энергоэффективность транспортного сектора Республики Казахстан: состояние и меры ее повышения // Аналитический отчет ПРООН/ГЭФ. - Алматы, 2015. - 52 с

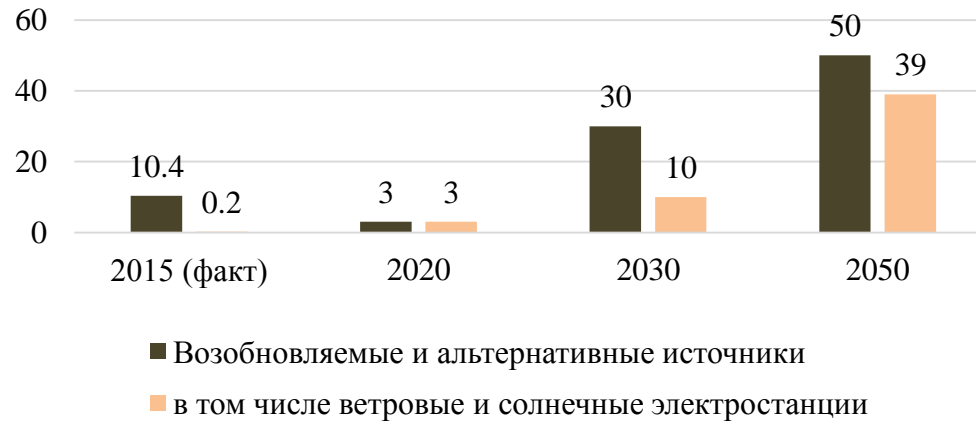
## Эмиссии парниковых газов от транспортного сектора в 1990-2014 гг.



Источник: Данные Второго двухгодичного доклада РК в РКИК ООН, 2015 г., МЭ РК, ПРООН/ГЭФ

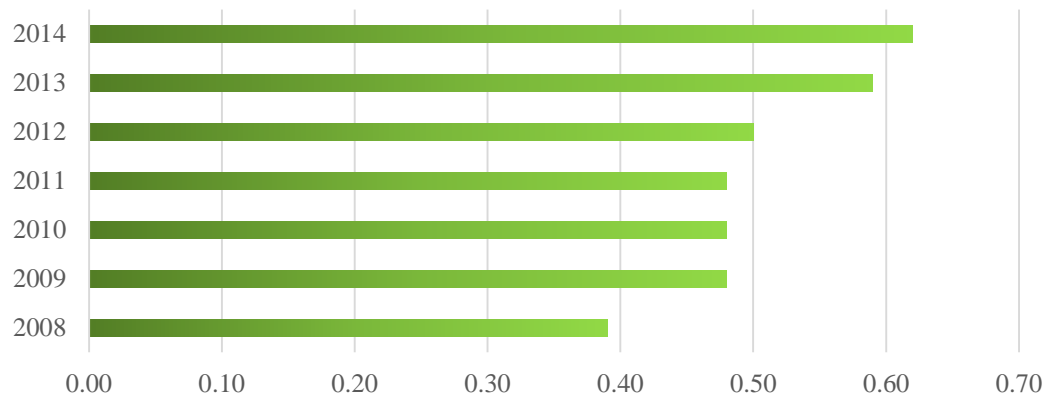
# Перспективы развития ВИЭ в Казахстане

Прогнозируемая динамика роста доли ВИЭ и альтернативных источников энергии в выработке электроэнергии в РК до 2050 года, %



Источник:  
Национальный  
энергетический доклад 2015  
// Kazenergy, 2016

Доля ВИЭ в энергопотреблении Республики Казахстан, %.



Источник: Составлено по данным  
Министерства энергетики Республики  
Казахстан: Энергетика//  
Министерство энергетики Республики  
Казахстан. -  
URL: <http://energo.gov.kz/index.php?id=1>



# Прогнозы снижения выбросов в базовых отраслях до 2030 г.





# Разработка Стратегии низкоуглеродного развития до 2030г.

Повышение энергоэффективности

Развитие ВИЭ

Совершенствование СТБ

- Промышленность- ТЭК, ГМК, обрабатывающий сектор
- Строительство
- Сельское хозяйство
- Транспорт

