



# Перспективы низкоуглеродного развития Республики Беларусь

Бертош Евгения Ивановна  
Государственное предприятие  
«Бел НИЦ «Экология»

# Цели и обязательства по сокращению выбросов ПГ Республики Беларусь

- С 2000 года сторона РКИК ООН:



United Nations  
Framework Convention on  
Climate Change

- ✓ Нет количественных обязательств
- ✓ Обязательства по отчетности

- С 2005 года сторона Киотского протокола, однако, не включена в Приложение В:



United Nations Climate Change Conference  
COP18/CMP8, Doha, Qatar

DOHA 2012  
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE  
COP18|CMP8

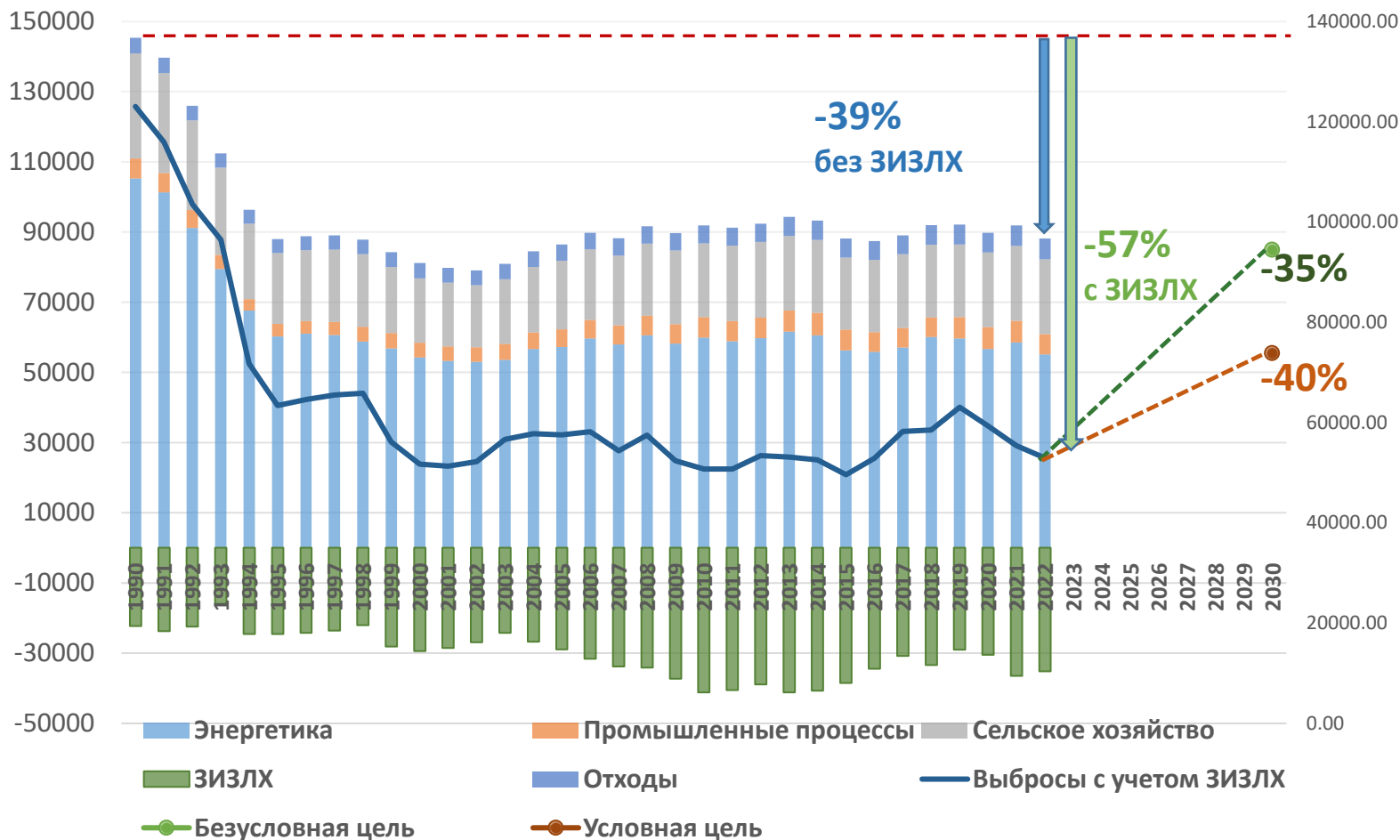
- ✓ Добровольные обязательства на первый период действия протокола 2008-2012 – минус 8% от уровня 1990
- ✓ В соответствии с решениями по Копенгагену в 2010 году - сократить к 2020 году 5-10% от уровня 1990
- ✓ Добровольные обязательства на первый период действия протокола 2012-2020 – минус 8% от уровня 1990

- С 2016 года сторона Парижского соглашения



- ✓ Предполагаемый национально-определяемый вклад (ПНОВ) – обязательства минус 28% к 2030 году от уровня 1990
- ✓ Обновленный НОВ – безусловная цель и минус 40% условная цель
- ✓ Новая более амбициозная цель будет утверждена в 2025 году

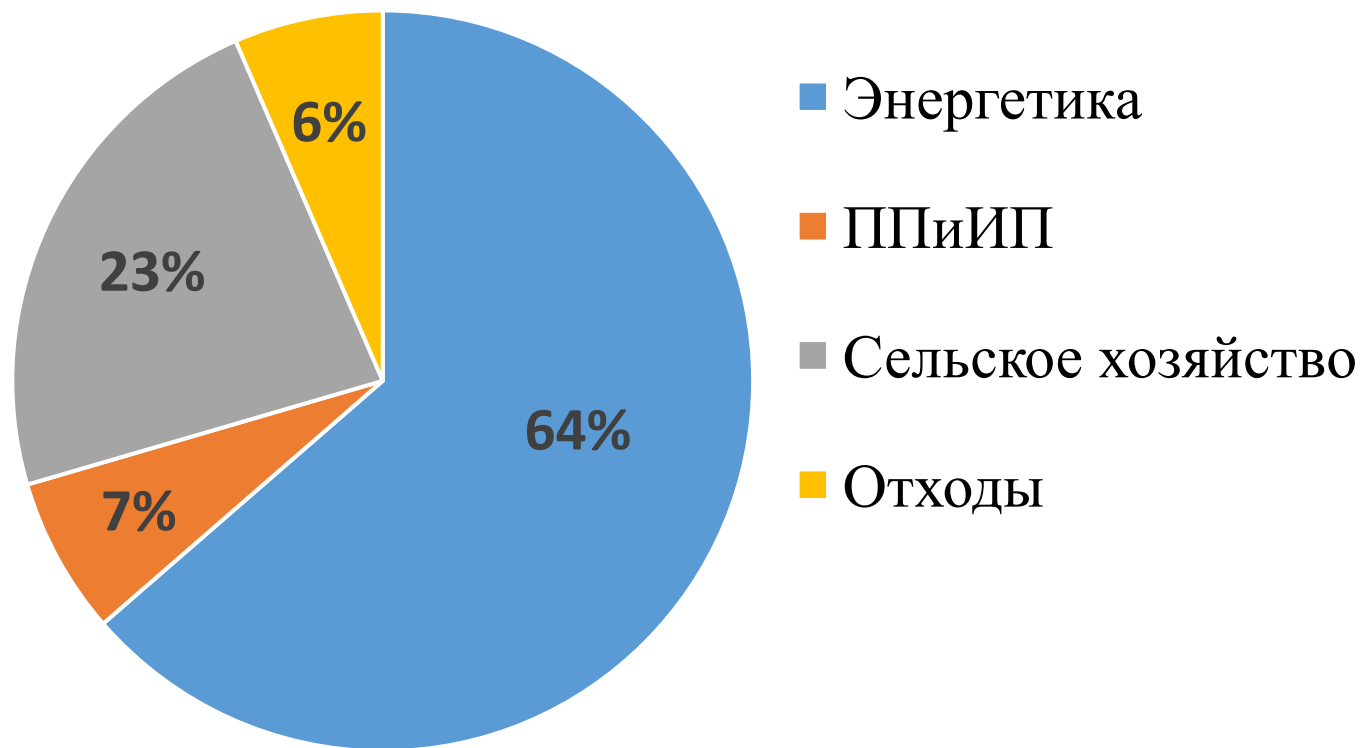
# Тенденции выбросов ПГ



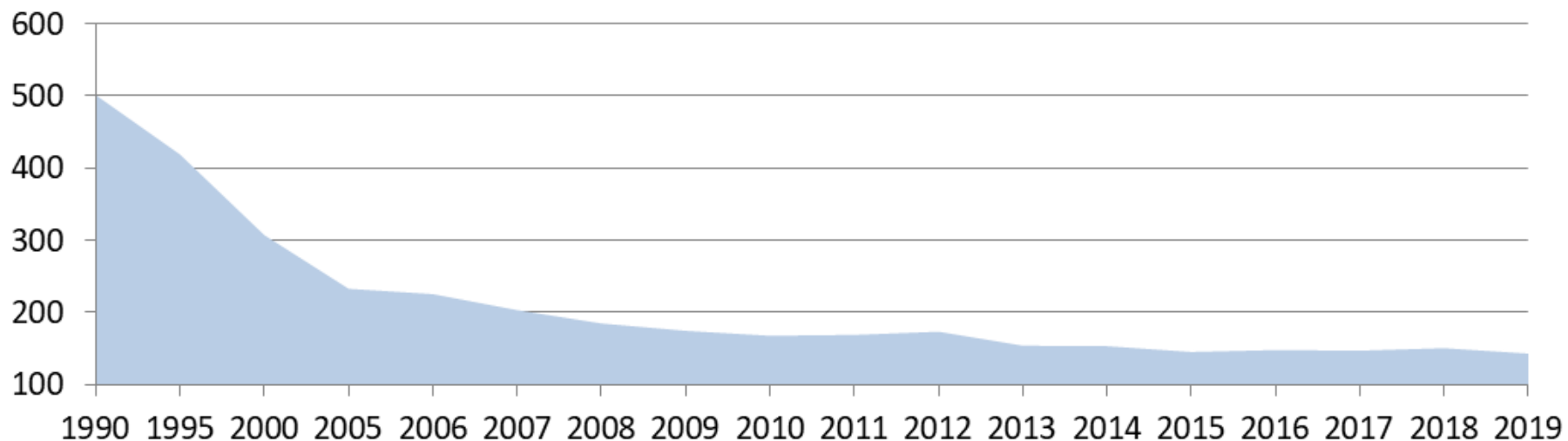
**Сокращение выбросов от уровня 1990 г. в  
2022 году на:**  
**39% без учета сектора ЗИЗЛХ**  
**57% с учетом ЗИЗЛХ**

- Основные причины:
  - ✓ Экономический спад после развала Советского союза
  - ✓ Замещение потребления мазута природным газом
  - ✓ Проведение национальной политики в области повышения энергоэффективности, переход на ВИЭ
  - ✓ Управление лесным хозяйством.

# Структура национальных выбросов ПГ



## Снижение энергоемкости ВВП: тут/млн. дол. по ППС



Источник: Национальный статистический комитет

## Последующие шаги

- В 2025 году нужно принять более амбициозную цель по сокращению выбросов ПГ
- Основная задача – наращивать темпы экономического развития при низких уровнях выбросов ПГ
- Отслеживать установленные индикаторы и прогресс в достижении ОНУВ
- В случае необходимости, в будущем следует задействовать потенциал других секторов для усиления цели
- Ведение производственного учета выбросов парниковых газов
- Введение углеродного регулирования

# Новшества в природоохранном законодательстве

- Изменения в Закон об «Охране окружающей среды», которые вступили в силу 26.04.2024.
  - Статья 76. Обязанности юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих хозяйственную и иную деятельность, связанную с выбросами парниковых газов в атмосферный воздух: сокращать объемы выбросов этих газов ... путем внедрения наилучших доступных технических методов.
  - Статья 78. Учет выбросов парниковых газов из источников и их абсорбции поглотителями, который подразделяется на:
    - **Государственный (кадастр парниковых газов) – Ведется Бел НИЦ «Экология» с 2003**
    - **Производственный.**
- Разработан порядок ведения производственного учета, установлены критерии для предприятий подлежащих учету, методики учета.
  - ПСМ №137 от 09.03.2021 № 137 (ред. от 15.03.2024) «О регулировании выбросов парниковых газов»
    - **Положение о порядке ведения государственного кадастра антропогенных выбросов из источников и абсорбции поглотителями парниковых газов**
    - **Положение о порядке ведения государственного и производственного учета выбросов парниковых газов из источников и их абсорбции поглотителями**
    - **Положением о порядке и условиях ограничения выбросов парниковых газов из источников и (или) использования веществ, способствующих их образованию"**
  - ЭкоНП 17.09.08-001-2024 «Охрана окружающей среды и природопользование. Климат. Требования (правила) количественного определения выбросов парниковых газов».
- Приняты стандарты РФ в области расчета и ВиВ ПГ, идентичные ISO



# Сценарии и меры до 2050: обновленные результаты

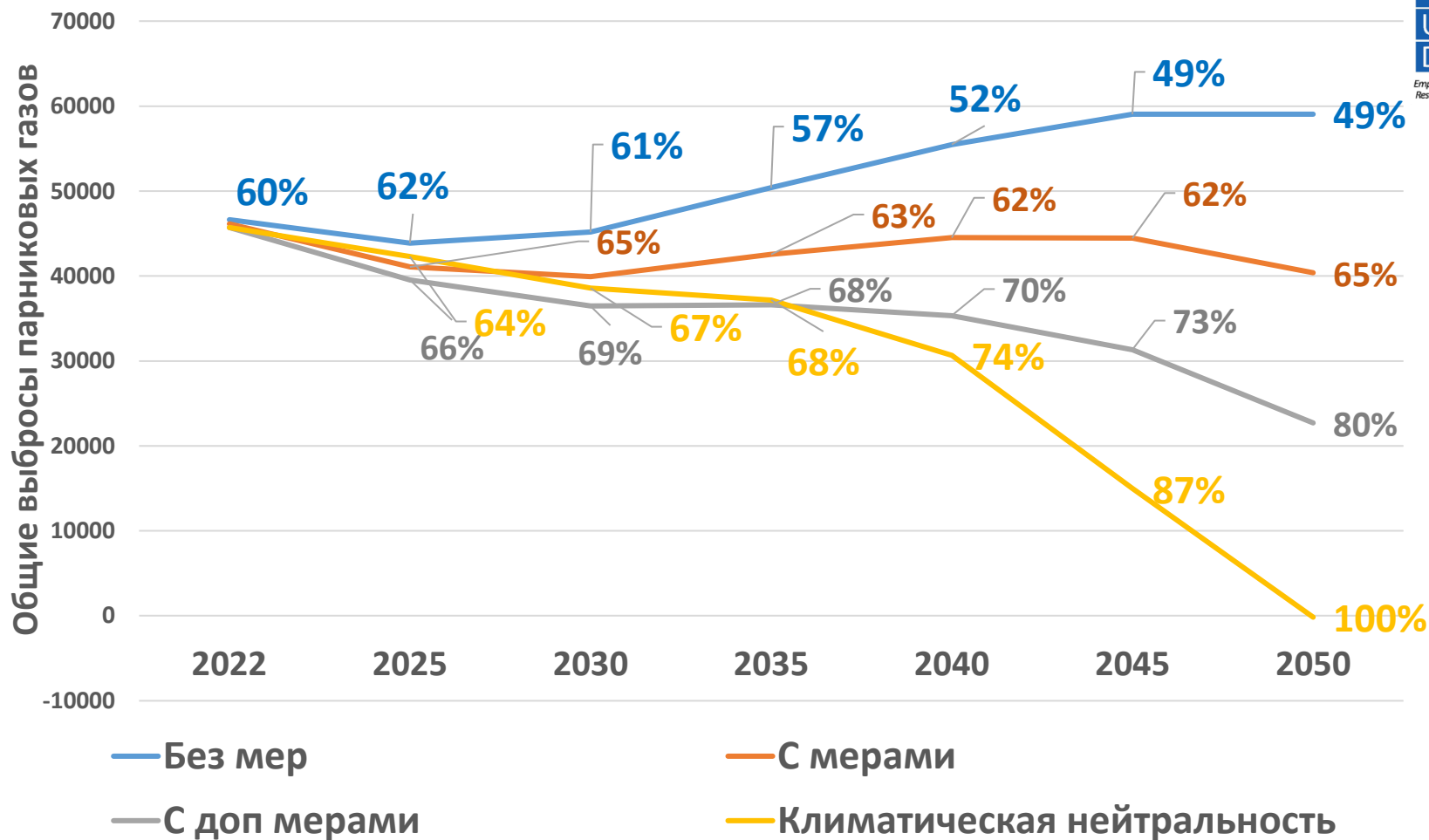
Проект ПРООН/ГЭФ по «Наращивание потенциала для торговли выбросами парниковых газов и укрепление системы мониторинга, отчетности и верификации в Республике Беларусь»



- **Сценарии:**

- Без мер
- С существующими мерами - базовый сценарий
- С дополнительными мерами с разными уровнями внедрения, включая сценарий климатической нейтральности
- Меры по сокращению выбросов в во всех секторах экономики

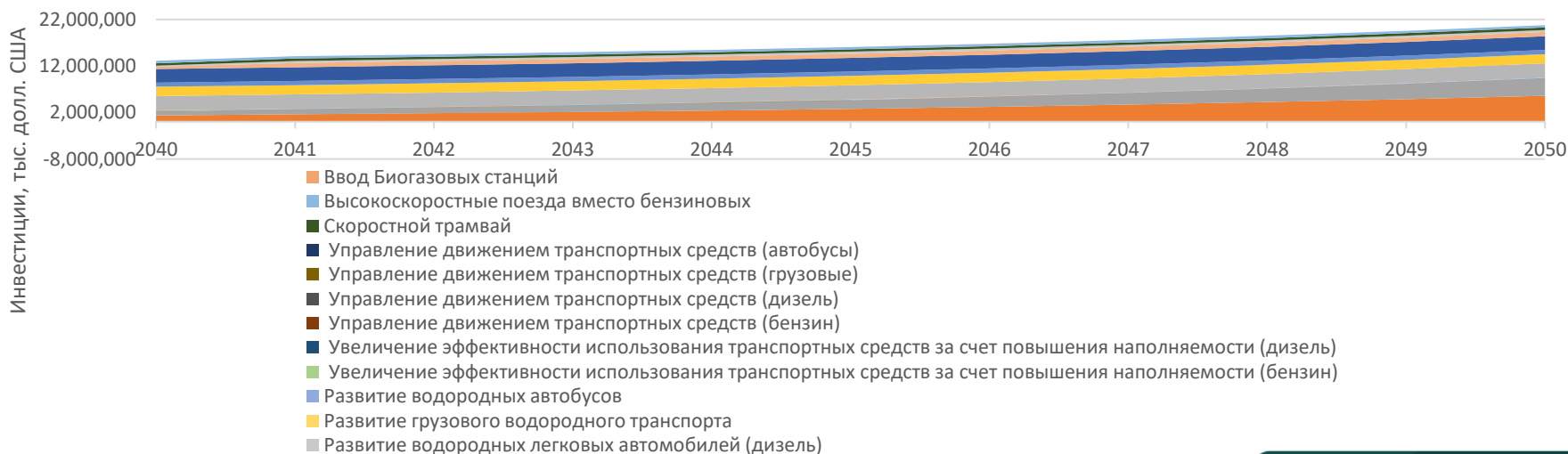
# Сценарии низкоуглеродного развития



# Сценарий климатической нейтральности

- Максимально доступный потенциал для внедрения мер по сокращению выбросов ПГ во всех секторах:
  - ВИЭ Водородная энергетика
  - Электротранспорт Внедрение НДТМ в промышленности
  - Лесо-разведение/восстановление Электрофикация потребителей энергии
  - Использование Устойчивое сельское хозяйство  
органической фракции отходов

## Инвестиции свыше 21 млрд. USD





**Спасибо за внимание!**

**Контакты:**

**<https://www.ecoinfo.by/>**

**+375172635881**

**[icd@ecoinfo.by](mailto:icd@ecoinfo.by)**