

Международная конференция «Экологические аспекты  
промышленного развития»  
Санкт-Петербург, 2018 г.

# Цели устойчивого развития и наилучшие доступные технологии



С. М. Никоноров,  
профессор Экономического факультета  
МГУ имени М.В. Ломоносова

06 июня 2018 г.



# ЦЕЛИ В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

17 ЦЕЛЕЙ ДЛЯ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ НАШЕГО МИРА

**1** ЛИКВИДАЦИЯ НИЩЕТЫ

**2** ЛИКВИДАЦИЯ ГОЛОДА

**3** ХОРОШЕЕ ЗДОРОВЬЕ И БЛАГОПОЛУЧИЕ

**4** КАЧЕСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

**5** ГЕНДЕРНОЕ РАВЕНСТВО

**6** ЧИСТАЯ ВОДА И САНИТАРИЯ

**7** НЕДОРОГОСТОЯЩАЯ И ЧИСТАЯ ЭНЕРГИЯ

**8** ДОСТОЙНАЯ РАБОТА И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ

**9** ИНДУСТРИАЛИЗАЦИЯ, ИННОВАЦИИ И ИНФРАСТРУКТУРА

**10** УМЕНЬШЕНИЕ НЕРАВЕНСТВА

**11** УСТОЙЧИВЫЕ ГОРОДА И НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ

**12** ОТВЕТСТВЕННОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО

**13** БОРЬБА С ИЗМЕНЕНИЕМ КЛИМАТА

**14** СОХРАНЕНИЕ МОРСКИХ ЭКОСИСТЕМ

**15** СОХРАНЕНИЕ ЭКОСИСТЕМ СУШИ

**16** МИР, ПРАВОСУДИЕ И ЭФФЕКТИВНЫЕ ИНСТИТУТЫ

**17** ПАРТНЕРСТВО В ИНТЕРЕСАХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

**ЦЕЛИ**  
В ОБЛАСТИ  
УСТОЙЧИВОГО  
РАЗВИТИЯ

# Достижение целей тысячелетия: Top 20

- Каждая страна стремится достичь целей тысячелетия
- ООН проводит оценку степени достижения и составляет рейтинг стран

Место в рейтинге	Страна	Значение индекса	Место в рейтинге	Страна	Значение индекса
1	Швеция	84.5	11	Франция	77.9
2	Дания	83.9	12	Бельгия	77.4
3	Норвегия	82.3	13	Канада	76.8
4	Финляндия	81.0	14	Ирландия	76.7
5	Швейцария	80.9	15	Чехия	76.7
6	Германия	80.5	16	Люксембург	76.7
7	Австрия	79.1	17	Словения	76.6
8	Нидерланды	78.9	18	Япония	75.0
9	Исландия	78.4	19	Сингапур	74.6
10	Великобритания	78.1	20	Австралия	74.5

# Рейтинги стран бывшего СССР

Место в рейтинге	Страна	Значение индекса
23	Беларусь	73.5
44	Молдавия	66.6
46	Украина	66.4
47	Российская Федерация	66.4
50	Армения	65.4
54	Казахстан	63.9
65	Азербайджан	61.3
67	Киргизия	60.9
72	Таджикистан	60.2

# Поручения Президента РФ (2017 г.)

- Предусмотреть ... в качестве одной из основных целей переход России к **модели экологически устойчивого развития, позволяющей обеспечить в долгосрочной перспективе эффективное использование природного капитала страны ...**, обратив внимание на:
  - использование **системы индикаторов устойчивого развития**, определение механизмов достижения целей;
  - установление **целевых показателей энергоэффективности экономики** в целом и по основным её секторам;
  - учёт влияния **введения механизмов, обеспечивающих экологически устойчивое развитие**, на деятельность хозяйствующих субъектов.

# Экологические приоритеты для России



- Наилучшие доступные технологии рассматриваются в докладе как инструмент устойчивого экономического роста, последовательного повышения ресурсоэффективности экономики и сокращения негативного воздействия на окружающую среду

# Цели устойчивого развития, экономический рост и НДТ

- **Цель 8.** Достойная работа и экономический рост.
- **Цель 9.** Индустриализация, инновации и инфраструктура
- **Цель 12.** Рациональные модели (ответственные) потребления и производства.
  - Цели 8 и , а также 9 (в контексте инноваций) достижимы в среднесрочной перспективе, в том числе, с помощью перехода предприятий России к **наилучшим доступным технологиям**





АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР  
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Доклад о человеческом развитии в Российской Федерации

## Цели устойчивого развития ООН и Россия



2016

**Анализ целей  
устойчивого  
развития  
применительно к  
России выполнен  
в 2016 г.**

# Национальные цели России (май 2018 г.)

## Экспертная оценка вероятности достижения (0-10)

1. устойчивый естественный рост численности населения; (5)
2. повышение ожидаемой продолжительности жизни; (8)
3. устойчивый рост реальных доходов граждан; (9)
4. снижение в два раза уровня бедности; (9)
5. улучшение жилищных условий не менее 5 млн. семей ежегодно; (7)
6. ускорение технологического развития, увеличение доли организаций, осуществляющих технологические инновации, до 50% от их общего числа; (5)
7. обеспечение ускоренного внедрения цифровых технологий; (7)
8. вхождение в число пяти крупнейших экономик мира, обеспечение темпов экономического роста выше мировых; (5)
9. создание в базовых отраслях экономики высокопроизводительного экспортно ориентированного сектора, развивающегося на основе современных технологий. (7)

# Показатели экономического роста

- **Количественные**
  - ВВП, ВВП на душу населения
  - Производительность труда и трудоёмкость
  - Фондоотдача и фондоемкость
  - **Материалоемкость**
- **Качественные**
  - развитость социальной инфраструктуры, степень социальной защиты населения
  - уровень обеспечения экологической безопасности
  - уровень инвестиций в формирование человеческого капитала
- **«Новые»**
  - **Ресурсоёмкость экономического роста**
  - **Декаплинг – «распаривание» экономического роста и роста негативного воздействия на окружающую среду**
  - **Уровень инвестиций в формирование (поддержание) природного капитала**

# Показатели результативности и эффективности перехода к НДТ

Для оценки результатов перехода к НДТ

- с экономической точки зрения,
- с позиций приоритетных национальных целей и целей устойчивого развития

необходимо:

1. Проанализировать возможности и ограничения российской статистики в отражении процессов перехода на НДТ.
2. Обосновать и идентифицировать показатели, позволяющих проводить сравнительные оценки предприятия / отрасли / региона / страны до и после процессе перехода к НДТ.

**Спасибо за внимание!**

**Готов ответить на ваши вопросы**

[nico.73@mail.ru](mailto:nico.73@mail.ru)