

«Зеленые проекты в Арктике».

Директор АНО «Институт Внешэкономбанка»
Ю.В. Зворыкина

Москва, 2018 год

The logo consists of the Cyrillic letters 'ВЭБ' in a bold, blue, sans-serif font, positioned on a white background that is part of a larger white geometric shape.

Институт Исследований
и Экспертизы

Зеленая экономика – главная инвестиционная идея начала XXI века

Объем зеленого финансирования в мире - 895 млрд долл. Только в 2017 зеленых облигаций выпущено на 116,8 млрд долл.

До 70% зеленых проектов связаны с существенной модернизацией технологий

До 40% портфеля банков развития – зеленые проекты В АТР 230 «зеленых» фондов имеют под своим управлением около \$ 40 млрд

Руководством страны поставлена задача по «экологической модернизации» экономики России до 2025 г.

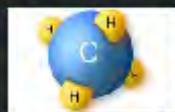
Поручения Президента России по итогам Госсовета от 27 декабря 2016 г. (от 24 января 2017 г. № Пр-140ГС)

Объем необходимого финансирования: от 6 (Банк России) до 8 (Минпромторг России) трлн. рублей

КОНЦЕПЦИЯ ПЕРЕХОДА К НОРМИРОВАНИЮ НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ НА ОСНОВЕ НАИЛУЧШИХ ДОСТУПНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Нам предлагают средства (институты развития, фонды) для реализации зеленых проектов. Но мы не можем сказать, есть ли у нас такие проекты

По этой причине государство не видит в нас возможного оператора средств государственной поддержки на проведение экологической модернизации



Реализация инвестиционных проектов в таких областях, как использование метана, извлекаемого в составе попутного нефтяного газа, утилизации шахтного метана, переработки твердых коммунальных и сельскохозяйственных отходов, помимо утилизации метана, т.е. получения дохода от реализации электрической и (или) тепловой энергии, химической продукции, осушенного газа, имеет двойной экологический эффект.

В соответствии с действующим законодательством метан относится к загрязняющим веществам, выбросы которого оказывают негативное воздействие на окружающую среду, а также является парниковым газом.

Парниковое воздействие

Эмиссия
1 тонны
метана

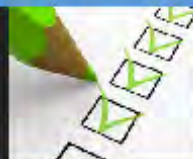
=

Эмиссия
25 тонн
углекислого
газа.

«Три кита» углеродного регулирования



Углеродный
учет и
отчетность
на уровне
крупнейших
эмитентов
выбросов ПГ



Цели по
сокращению
выбросов ПГ
исходя из
имеющихся
технических и
экономических
возможностей



Схемы и
механизмы
регулирования
выбросов ПГ и
поощрения их
сокращения.

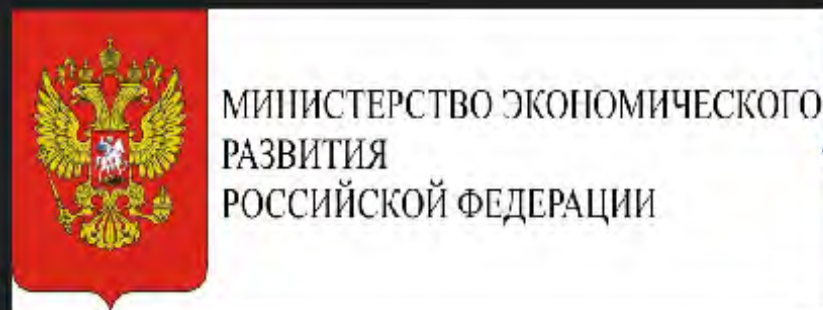
В Стратегии экологической безопасности Российской Федерации на период до 2025г, утвержденной Указом Президента РФ от 19 апреля 2017г. №176 регулирование выбросов ПГ указано в качестве механизма реализации государственной политики в сфере обеспечения экологической безопасности, причем раньше всех прочих механизмов.

При разработке требований к соответствующей проектной документации можно использовать опыт подготовки инвестиционных проектов, реализованных в период с 2009 по 2012 года в соответствии с Положением о реализации статьи 6 Киотского протокола к Рамочной конвенции ООН об изменении климата, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 15 сентября 2011г. № 780 с применением современных информационных технологий.



Формат такого рода инвестиционных проектов содержит дополнительный раздел с расчетами объемов выбросов до и после реализации проекта.

В настоящее время в целях выработки согласованной позиции по вопросу разработки механизмов, способствующих сокращению выбросов парниковых газов



РАЗРАБОТКА

критериев и порядка отбора инвестиционных проектов, включая предложения по форме (паспортов) этих проектов

ВЭБ: перспективные сектора

- **Зеленое строительство**
 - Новые материалы
 - Умный дом
- **Перевод транспорта на электричество и газ**
 - Развитие городского электротранспорта
 - Сеть станций зарядки
- **Международные исследовательские программы**
 - Экологические проекты на островах Карского моря
 - Исследования влияния климата в Арктике

ВЭБ: прорывные технологии Отходы

- Утилизация свалочного газа
- Плазменные технологии утилизации ТКО
- Построение национальной системы работы с ТКО. Создание базовой инфраструктуры для утилизации отходов



В портфеле ВЭБ на проработке проекты по утилизации ТКО на 124,5 млрд руб.

ВЭБ: прорывные технологии Энергетика

- Развитие ВИЭ



- Перевод изолированных населенных пунктов на гибридные установки с СПГ и ВИЭ

В портфеле ВЭБ проекты в области ВИЭ на 128,3 млрд руб.:

- строительство 28 ветропарков на сумму 80,3 млрд.руб.
- строительство 35 СЭС на сумму 46,7 млрд.руб
- строительство двух малых ГЭС на сумму 1,3 млрд руб.

Спасибо за внимание!

ВЭБ

**Институт Исследований
и Экспертизы**