

# О финансовых механизмах внедрения наилучших доступных технологий в России

МАЙ 2017

# НАИЛУЧШИЕ ДОСТУПНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



## Ключевые НПА по НДТ

- Федеральный закон от 21 июля 2014 г. № 219-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об охране окружающей среды» и отдельные законодательные акты Российской Федерации»
- постановление Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2014 г. № 1458 «О порядке определения технологии в качестве наилучшей доступной технологии, а также разработки актуализации и опубликования информационно-технических справочников по наилучшим доступным технологиям»
- постановление Правительства Российской Федерации от 28 сентября 2015 г. № 1029 «Об утверждении критериев отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III и IV категорий»
- распоряжение Правительства Российской Федерации от 19 марта 2014 г. № 398-р (Комплекс мер по НДТ)
- распоряжение Правительства Российской Федерации от 31 октября 2014 г. № 2178-р (Справочники НДТ)
- распоряжение Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2014 г. № 2674-р (Области применения НДТ)

**НАИЛУЧШИЕ** наименьший уровень воздействия на окружающую среду, ресурсо- и энергосбережение

**ДОСТУПНЫЕ** экономически эффективны, внедрены на нескольких объектах и доступны операторам

**ТЕХНОЛОГИИ** технологические процессы, технические способы, методы, оборудование

# МЕРЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КАТЕГОРИИ ОБЪЕКТА

I категория	II категория	III категория	IV категория
Объекты со значительным воздействием	Объекты с умеренным воздействием	Объекты с незначительным воздействием	Объекты с минимальным воздействием
Государственная экологическая экспертиза	–	–	–
Постановка объектов на государственный учет			
Нормирование на принципах НДТ	Декларирование объемов воздействия	–	–
Производственный экологический контроль (дифференциация по категориям объектов)			
Оснащение стационарных источников приборами непрерывного контроля	–	–	–
Отчетность о выполнении планов мероприятий / программ внедрения НДТ			–
Федеральный государственный экологический надзор	Региональный государственный экологический надзор		Только внеплановые проверки
Отчетность об объемах воздействия			–

# ЭТАПЫ ПЕРЕХОДА ПРОМЫШЛЕННОСТИ РОССИИ НА ПРИНЦИПЫ НДТ

2015 - 2018

2019 - 2022

2023 - 2024

≥ 2025

Принятие подзаконных актов

Разработка, утверждение и публикация справочников НДТ

Постановка предприятий на государственный учет

Выдача КЭР в пилотном режиме для:

- 300 действующих крупнейших предприятий-«загрязнителей»
- обратившихся предприятий
- новых предприятий (с 01.01.2020)

Распространение требований по получению КЭР на все крупные предприятия (объекты I категории)

Реализация программ повышения экологической эффективности (на срок не более 7 лет\*)

Увеличение коэффициентов платы:

- за временно разрешенное воздействие  $K = 25$
- за воздействие, превышающее разрешенное  $k=100$

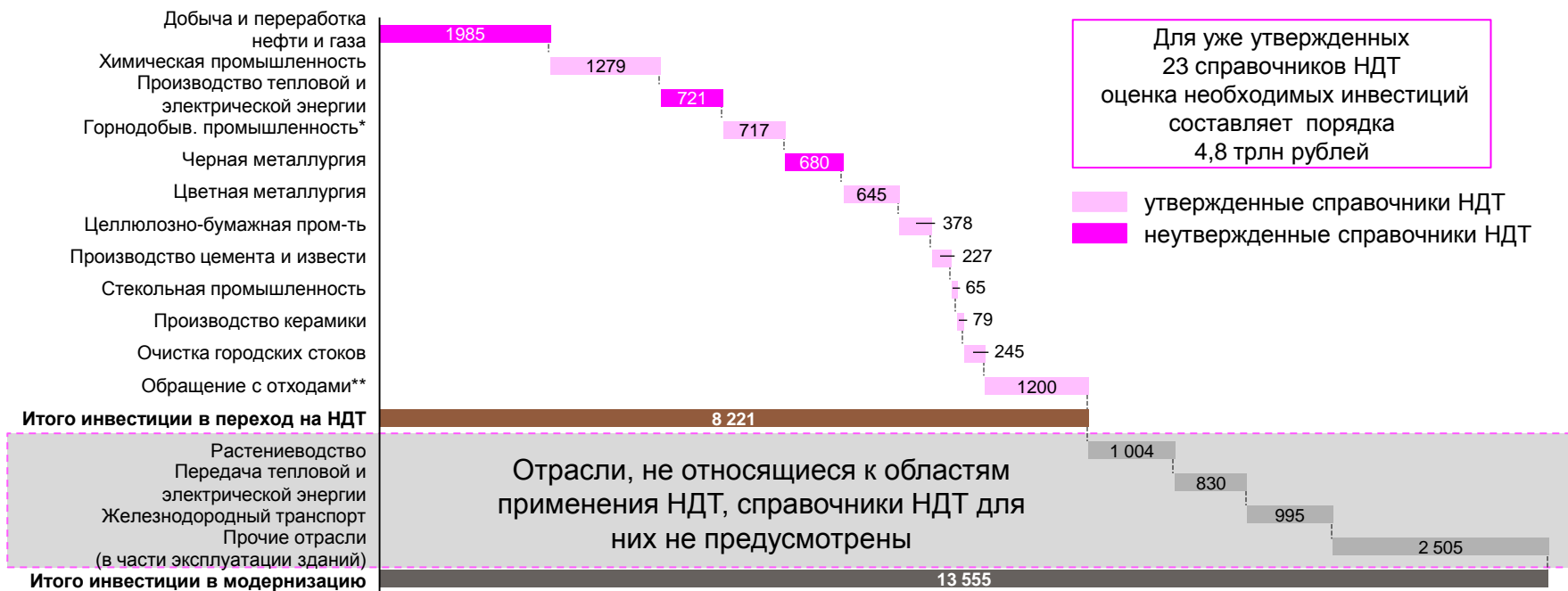
Применение мер экономического стимулирования

\* – для градообразующих предприятий, предприятий с госучастием и предприятий ОПК – 14 лет



# ИНВЕСТИЦИИ В НДТ

## Оценка инвестиций, необходимых для перехода на НДТ, млрд рублей



Внедрение НДТ требует 8,2 трлн рублей инвестиций, при общей оценке затрат на переоснащение наиболее изношенных фондов до уровня современных технологий 13,6 трлн рублей

\* – кроме добычи нефти и газа

\*\* – создание инфраструктуры для выстраивания оптимальной системы обращения с отходами (по оценке Минприроды России 20 млрд долларов)

# ФОРМИРОВАНИЕ СПРОСА И ПРЕДЛОЖЕНИЯ НДТ

1

## Инвестиции в НДТ (спрос на НДТ)

Отрасли, осуществляющие переход на принципы НДТ, *инвестируют в НДТ*

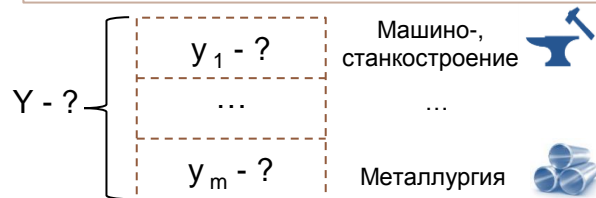


$$X = Y + Z$$

2

## Выпуск оборудования (предложение НДТ)

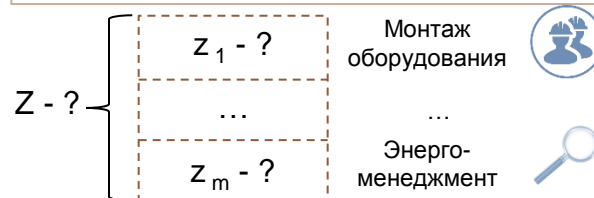
Отрасли, производящие оборудование, удовлетворяют *спрос на НДТ*



3

## Сервисные услуги (предложение НДТ)

Отрасли, оказывающие сервисные услуги, удовлетворяют *спрос на НДТ*



# МЕРЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ ВНЕДРЕНИЯ НДС

(предусмотренные Федеральным законом от 21.07.2014 № 219-ФЗ)



## Льготы по плате за негативное воздействие на окружающую среду

- Зачет затрат на осуществление мер по снижению негативного воздействия и внедрение НДС в счет платы за негативное воздействие на окружающую среду (с 01.01.2016)
- Отказ от взимания платы (коэффициент 0) для предприятий I категории, перешедших на НДС, и II категории, относящихся к областям применения НДС (с 01.01.2020)



## Инвестиционный налоговый кредит

(с 01.01.2016, но не ранее первого числа очередного налогового периода по налогу на прибыль организаций)

Инвестиционный налоговый кредит может быть предоставлен организации при осуществлении мероприятия или мероприятий по снижению негативного воздействия на окружающую среду



## Введение для оборудования НДС коэффициента амортизации 2

(с 01.01.2019)

Право применять к основной норме амортизации специальный коэффициент, но не выше 2, в отношении амортизируемых основных средств, относящихся к основному технологическому оборудованию, эксплуатируемому в случае применения НДС, согласно утвержденному Правительством Российской Федерации Перечню



Капитал ФРП в 2015 г. – 20 млрд рублей, в 2016 г. – 23,6 млрд рублей, в 2017 г. планируется выделение 18,2 млрд рублей (также проценты, ожидаемые к получению от выданных займов, – 1,8 млрд рублей)

Подписано **153** договора на сумму **39,8 млрд рублей**

## 4 программы финансирования



### Проекты развития:

Сумма займа (млн рублей): **50 - 500**

Срок займа: не более **5 лет**

Общий бюджет  
проекта (млн рублей): от **100**



### Проекты консорциумов:

Сумма займа (млн рублей): **100 - 500**

Срок займа: не более **7 лет**

Общий бюджет  
проекта (млн рублей): от **500**



### Станкостроение:

Сумма займа (млн. руб.): **50 - 500**

Срок займа: не более **7 лет**

Общий бюджет  
проекта (млн рублей): от **71,5**



### Совместные с регионами займы:

На текущий момент созданы **23** региональных ФРП



### Лизинговые проекты:

Сумма займа (млн рублей): 5 - 500

Срок займа: не более **5 лет** и не более срока  
**договора лизинга**

Общий бюджет  
проекта (млн. рублей): от **20**

**17** аккредитованных лизинговых  
компаний

**7** аккредитованных банков

Фонд финансирует **10-90%** от обязательного платежа  
первоначального взноса (аванса), который составляет  
**10-50%** стоимости приобретаемого промышленного  
оборудования

### 2 программы в разработке:

- Конверсия
- Комплектующие изделия

# СПЕЦИАЛЬНЫЙ ИНВЕСТИЦИОННЫЙ КОНТРАКТ (СПИК)

(ПП РФ № 708)



СПИК - соглашение между инвестором и РФ и/или субъектом РФ и/или муниципальным образованием, в котором фиксируются

- обязательства РФ и/или субъекта РФ и/или муниципального образования гарантировать стабильность налоговых и регуляторных условий и осуществить меры стимулирования деятельности в сфере промышленности
- обязательства инвестора в предусмотренный соглашением срок создать (или модернизировать) и освоить производство промышленной продукции



Типы СПИК

- создание или модернизация промышленного производства
- внедрение наилучших доступных технологий
- освоение производства промышленной продукции, не имеющей аналогов в РФ



Срок действия СПИК = сроку выхода проекта на операционную прибыль + 5 лет (но не более 10 лет)



Минимальный объем инвестиций - 750 млн рублей (для заключения СПИК с участием РФ)



Выгоды инвестора от заключения СПИК

- стабильность налоговых и регуляторных условий бизнеса
- специальные для участников СПИК федеральные и региональные меры стимулирования

## Результаты деятельности:

Подписаны: **8** федеральных СПИК

На рассмотрении в Минпромторге России:

25 федеральных СПИК

## Основные направления:

- Станкостроение
- Автомобилестроение
- Медбиофарма

# СУБСИДИИ НА УПЛАТУ ПРОЦЕНТОВ ПО КРЕДИТАМ

(ПП РФ № 3)



**Цель инвестиционного проекта – создание и (или) модернизация предприятия как имущественного комплекса**

от приобретения оборудования до ввода оборудования в эксплуатацию



**Требования к инвестиционным проектам**

- кредит на инвестиционные цели сроком не менее 3 лет
- стоимость от 150 млн рублей до 5 млрд рублей
- ввод производственных мощностей по проекту должен был быть осуществлен не ранее 1 января 2014 г.
- кредитные средства не более 80% стоимости проекта
- инвестиционный проект в отраслях гражданской промышленности\*



**Размер субсидии**

- если % ставка > ключевой ставки ЦБ РФ, возмещается 70% ключевой ставки
- если % ставка < ключевой ставки ЦБ РФ, возмещается 70% от % ставки
- выплата субсидии происходит 2 раза в год (II и IV квартал)

## Результаты деятельности:

**80** проектам оказана поддержка

в 2015 году субсидию получили 34 проекта  
в 2016 году субсидию получили 75 проектов

**Заклучены соглашения**

с **98** проектами из перечня КИП  
из **46** регионов России

**ТОП-5 Регионов**

- Республика Татарстан – 12
- Санкт-Петербург – 7
- Московская обл., Пермский край – 6
- Ставропольский край – 5

\* – Перечень отраслей содержится в гос. программе РФ «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности», утвержденной ПП РФ от 15.04.2014 № 328. (в ред. ПП РФ от 31.03.2017 № 382-13)

# СУБСИДИРОВАНИЕ ЧАСТИ ЗАТРАТ НА НИОКР

(ПП РФ № 1312)



Цель программы ПП РФ № 1312 – субсидирование части затрат на проведение НИОКР в рамках реализации комплексных инвестиционных проектов по приоритетным направлениям гражданской промышленности



Размер субсидии:

не может превышать 100% затрат на НИОКР



Требования к организациям:

- наличие квалифицированного персонала в штате не менее 50 чел., высококвалифицированного – не менее 10 чел.;
- балансовая стоимость используемого технологического и испытательного оборудования от 75 млн рублей до 150 млн рублей в зависимости от стоимости проекта;
- наличие у организации необходимых для реализации инвестиционного проекта и принадлежащих ей на законном основании зданий, строений и сооружений общей площадью не менее 500 м<sup>2</sup>



Требования к инвестиционным проектам:

- стоимость от 100 млн рублей до 2 млрд рублей
- реализация проекта по приоритетным направлениям гражданской промышленности
- НИОКР реализуется в рамках комплексных инвестпроектов с последующим производством конкурентоспособной продукции



Субсидия предоставляется на основании договора о предоставлении субсидии, заключенного между организацией и Минпромторгом России по итогу конкурсного отбора по заявленным и утвержденным Минпромторгом России технологическим направлениям

# ПРОЕКТНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ «ПЕРЕХОД ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ НА ПРИНЦИПЫ НДТ»

(в рамках приоритетного направления развития Минпромторга России «Экология в промышленности»)

## I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ:

### ОСНОВАНИЯ ДЛЯ ИНИЦИАЦИИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 19 МАРТА 2014 Г. № 398-Р

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН ОТ 21 ИЮЛЯ 2014 Г. № 219-ФЗ «О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН "О ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ" И ОТДЕЛЬНЫЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ АКТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

РАСПОРЯЖЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 31 ОКТЯБРЯ 2014 Г. № 2178-Р

ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 28 СЕНТЯБРЯ 2015 Г. № 1029

### СВЯЗЬ С ГОСПРОГРАММАМИ РФ

ГП «РАЗВИТИЕ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ПОВЫШЕНИЕ ЕЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ»

ГП «ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ И РАЗВИТИЕ ЭНЕРГЕТИКИ»

## II. ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ:

НИКИТИН Г.С., ПЕРВЫЙ ЗАМЕСТИТЕЛЬ МИНИСТРА ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВОЛИ РФ

01  
КУРАТОР



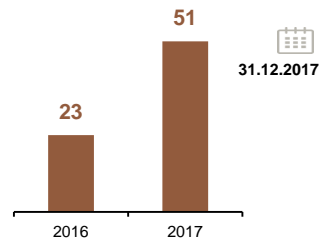
02  
РУКОВОДИТЕЛЬ

УЧЕНОВ А.А., ДИРЕКТОР ДЕПАРТАМЕНТА СТРАТЕГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ И ПРОЕКТНОГО УПРАВЛЕНИЯ

03  
ИСПОЛНИТЕЛИ  
И СОИСПОЛНИТЕЛИ

### ПОКАЗАТЕЛИ

#1  
ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИЕ СПРАВОЧНИКИ НДТ (ШТ.)



ОЦЕНКА ДЛИТЕЛЬНОСТИ  
**108** МЕСЯЦЕВ  
(01/2016 – 01/2025)

#2  
ВЫДАЧА КОМПЛЕКСНОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РАЗРЕШЕНИЯ (ШТ.)



ОЦЕНКА БЮДЖЕТА  
**8,2\*** ТРЛН РУБЛЕЙ

\* – общий объем инвестиций

МИНПРИРОДЫ РОССИИ  
МИНЭКОНОМРАЗВИТИЯ РОССИИ  
РОСПОТРЕБНАДЗОР

МИНПРОМТОРГ РОССИИ  
МИНСТРОЙ РОССИИ  
РОСТЕХНАДЗОР

МИНФИН РОССИИ  
МИНОБОРОНЫ РОССИИ  
РОСГИДРОМЕТ

МИНЭНЕРГО РОССИИ  
РОСПРИРОДАДЗОР

МИНСЕЛЬХОЗ РОССИИ  
РОСРЫБОЛОВСТВО

ФОИВ  
ДЕПАРТАМЕНТЫ МИНПРОМТОРГА РОССИИ



ОРГАНЫ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ СУБЪЕКТОВ РФ И МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ