



г. Ханты-Мансийск, Российская Федерация, 9-10 сентября 2015 года

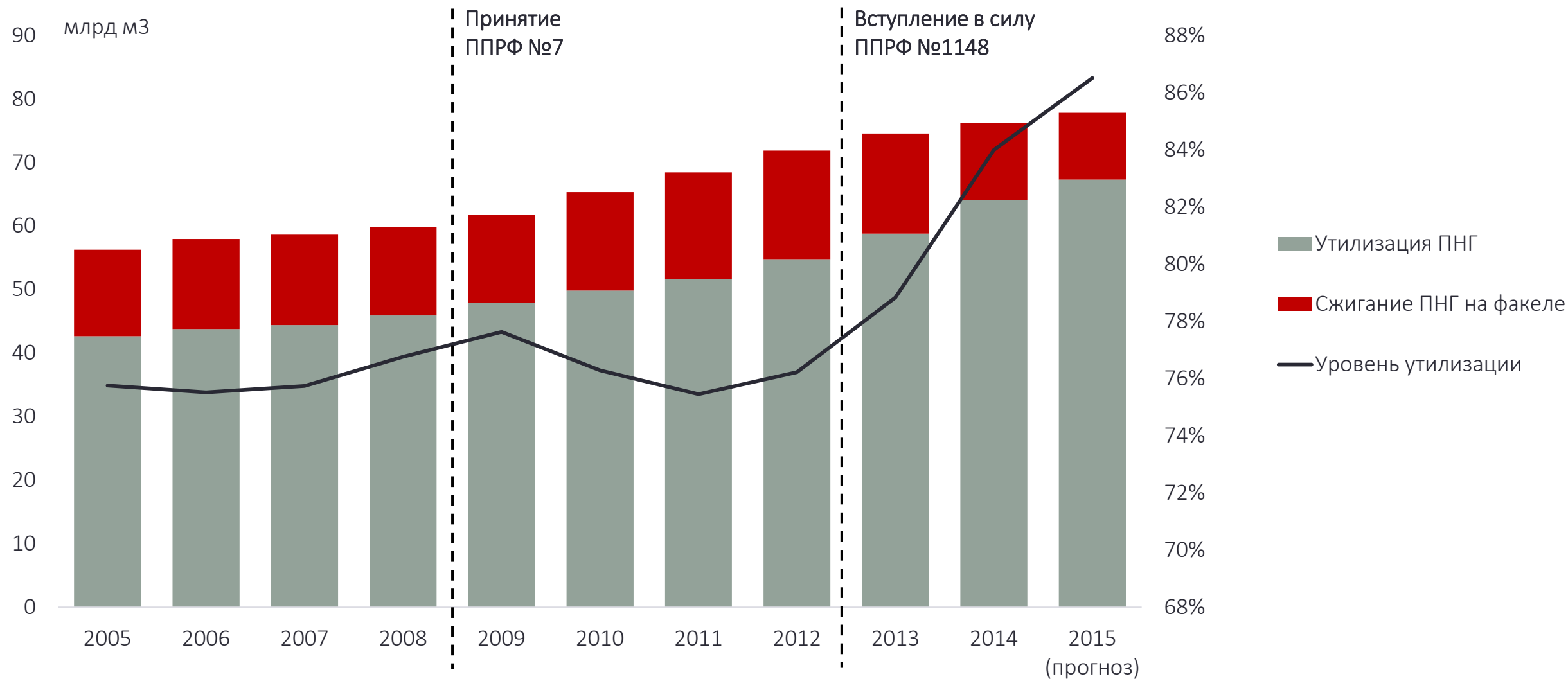
Повышение эффективности использования попутного нефтяного газа в России

С.Е. Донской

Министр природных ресурсов и экологии Российской Федерации

Материал подготовлен при аналитической поддержке

После 10 лет «стагнации» среднегодовой уровень утилизации ПНГ в России растет и может достигнуть 87% в 2015 г.



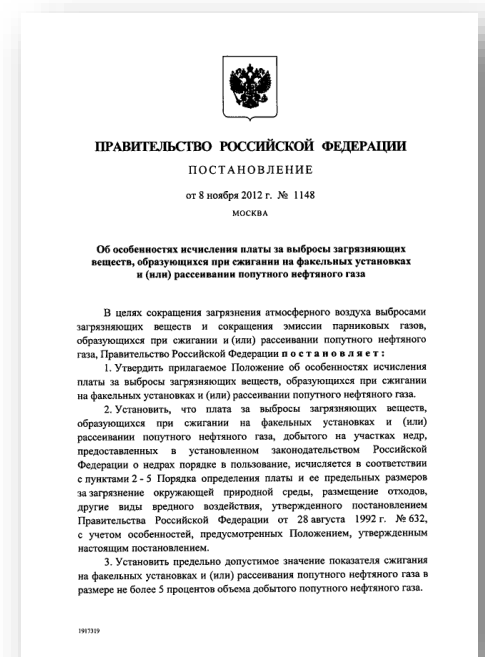
Постановление Правительства РФ от 08.11.2012 №1148 создало стимулы к росту инвестиций в утилизацию ПНГ

«КНУТ»

1. При превышении 5% уровня сжигания применяется коэффициент K равный:
в 2013 г. – 12, с 2014 г. – 25
2. При отсутствии системы автоматического учета ПНГ на ФУ применять K , равный 120

«ПРЯНИК»

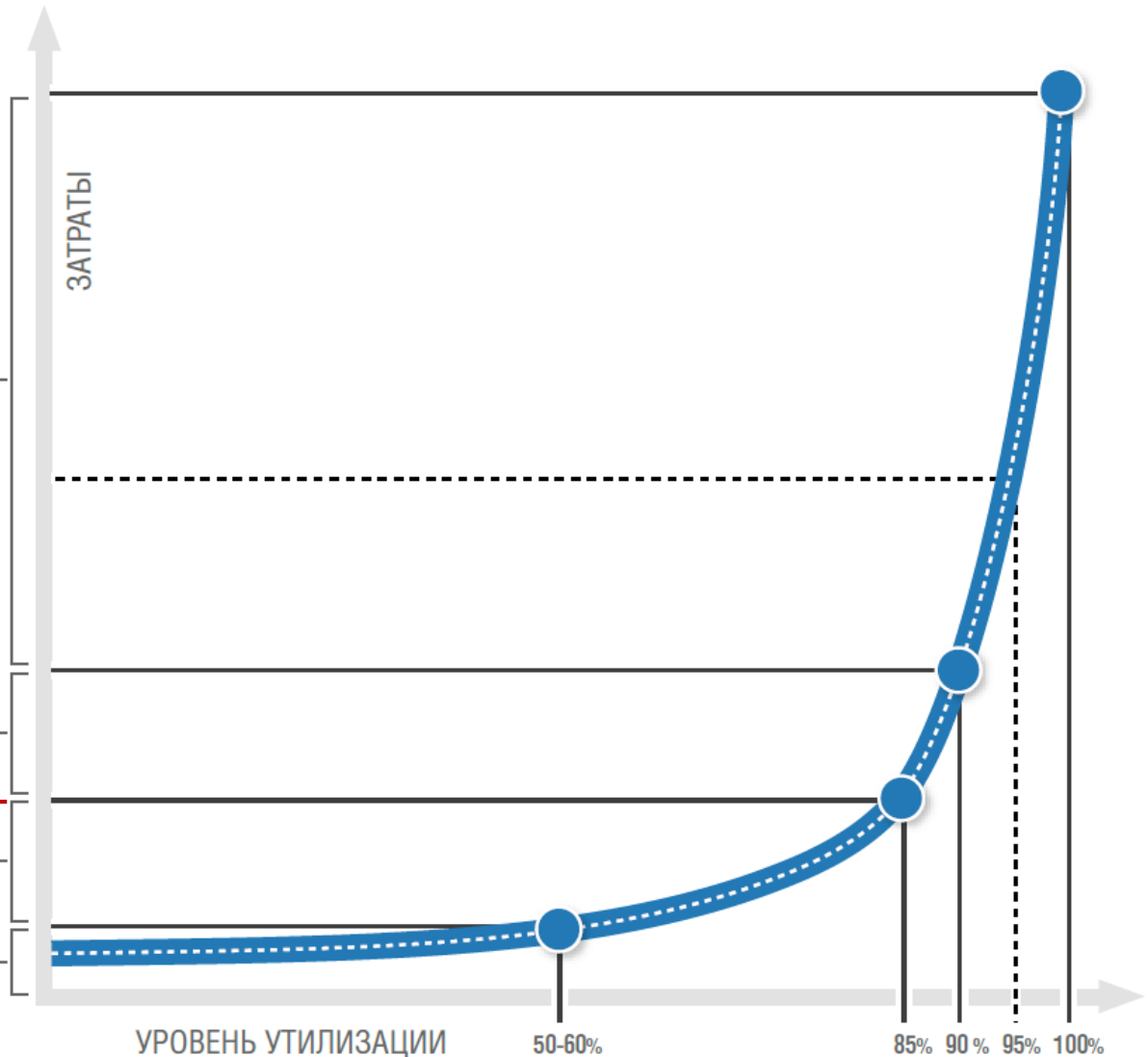
3. Механизм квотирования (консолидации) в рамках холдинга и юридического лица - недропользователя
4. Коэффициент K не применяется:
 - для пользователей недр с добычей ПНГ < 5 млн. м³ в год
 - для месторождений с содержанием неуглеводородных компонентов >50%
 - для месторождений на начальных стадиях разработки (степень выработанности < 5% и/или в течение 3 лет с момента превышения выработанности 1%)
5. Механизм вычетов расходов на утилизацию ПНГ из платы за выбросы



Каждый дополнительный процент утилизации достигается непропорционально высоким ростом затрат

Отрицательная экономика утилизации ПНГ

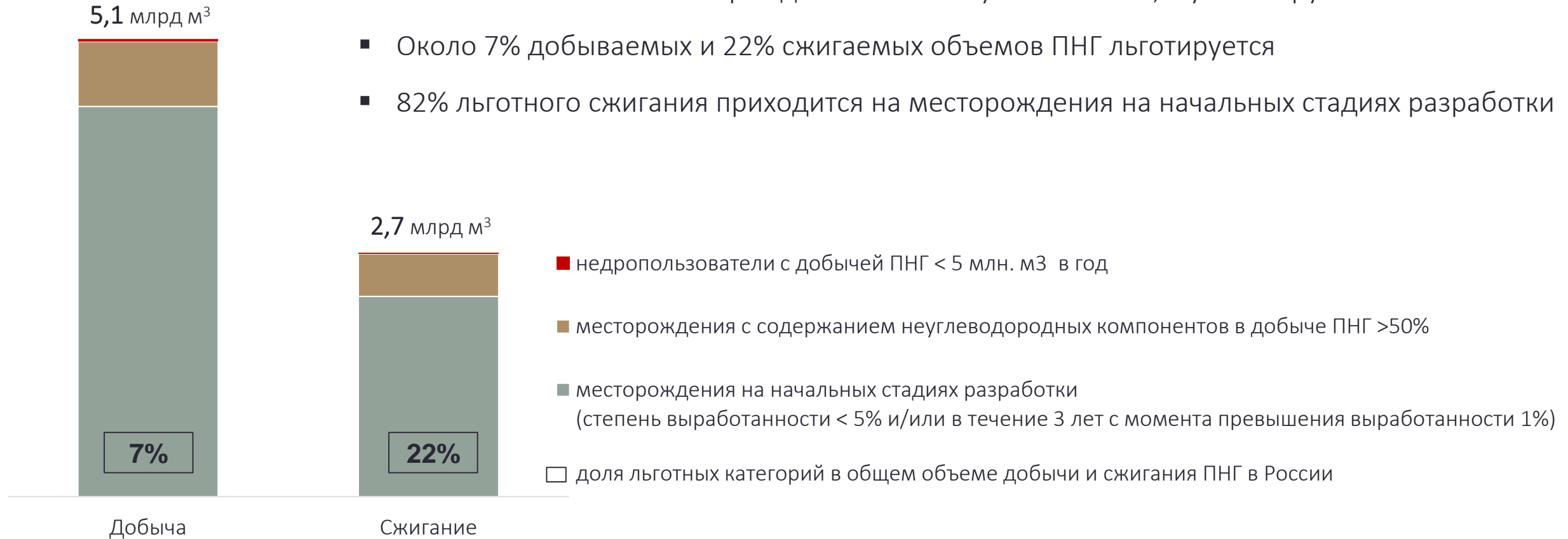
- IV Создание избыточных мощностей
(мощности утилизируются только на пике добычи)
- III Утилизация низконапорного газа
Удаленные от инфраструктуры месторождения
- II Реализация проектов с «граничной» экономикой
- I Утилизация создает высокую экономическую стоимость
(проекты утилизации вблизи инфраструктуры и рынков)



Льготные условия для отдельных категорий месторождений позволяют обеспечить гибкость системы регулирования

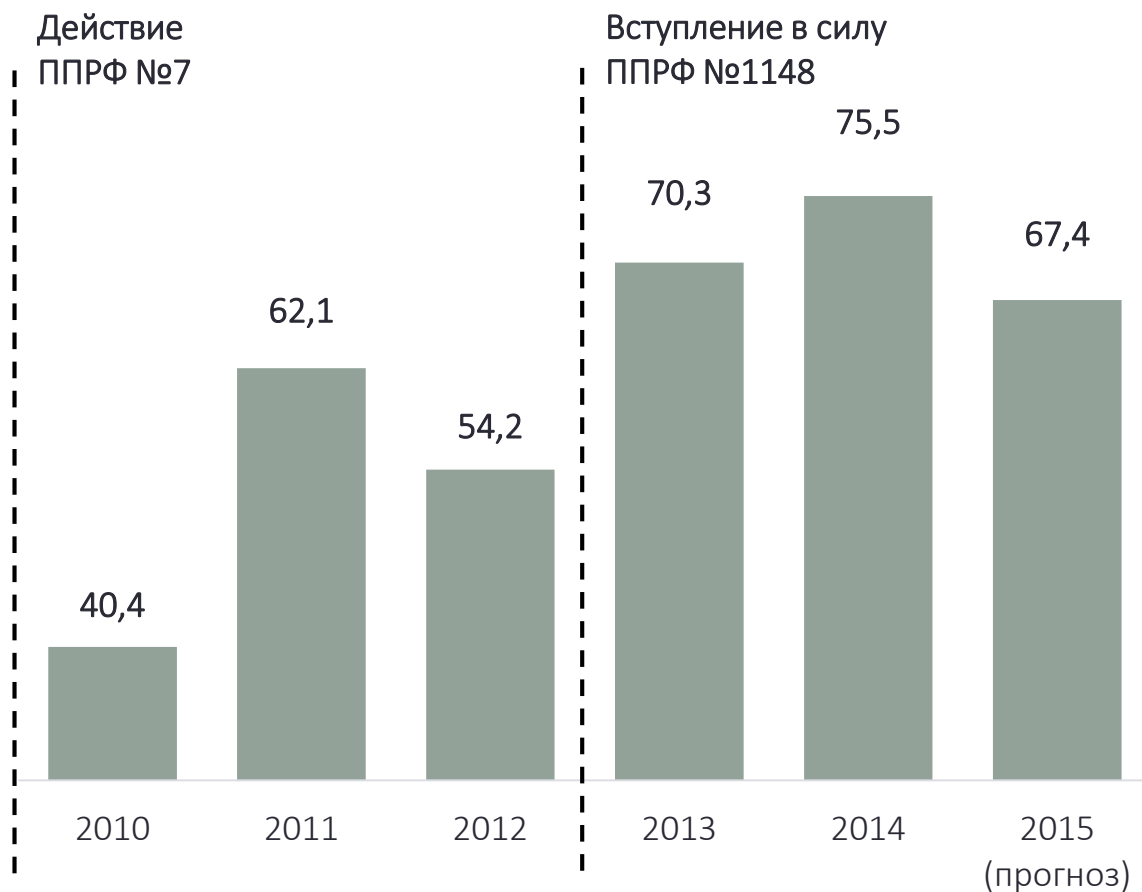
Льготируемые объемы добычи и сжигания ПНГ по крупнейшим ВИНК в 2014 г.

- Половина льготных месторождений не пользуется льготой, а утилизирует ПНГ
- Около 7% добываемых и 22% сжигаемых объемов ПНГ льготируется
- 82% льготного сжигания приходится на месторождения на начальных стадиях разработки

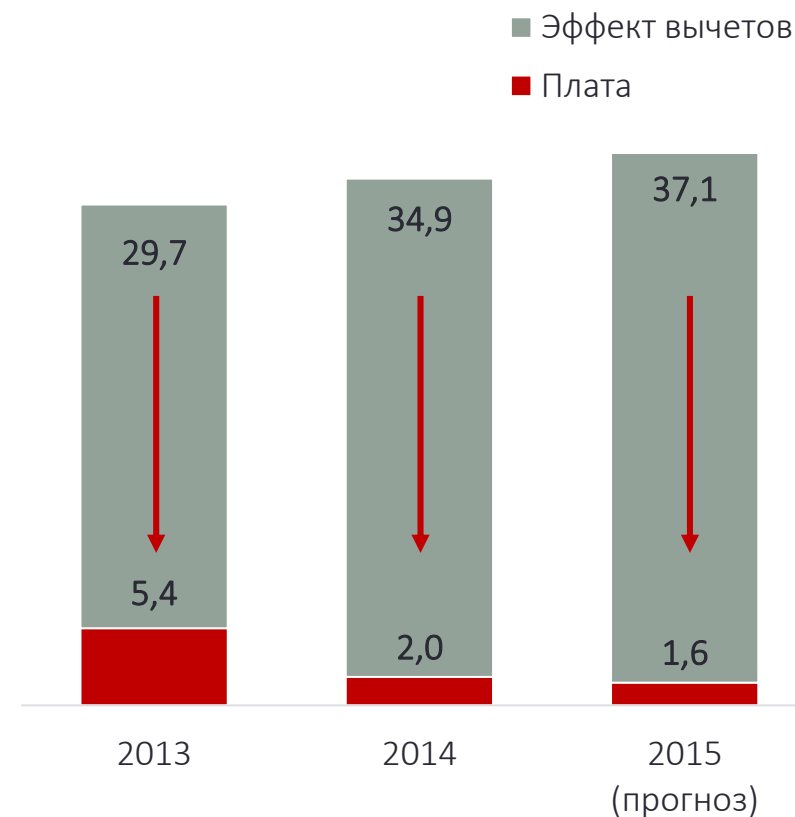


Механизм вычетов уменьшает плату за сверхнормативное сжигание ПНГ при инвестировании в программы утилизации

Капитальные вложения в утилизацию ПНГ, млрд руб.



Плата за выбросы, млрд руб.



Ключевые направления работы для повышения эффективности использования ПНГ в РФ



Эволюция в сознании разработчиков месторождений

- утилизация ПНГ должна быть одним из приоритетов общего инвестиционного плана разработки



Максимизация «полезного использования», а не «утилизации»

- приоритет направлениям, создающим высокую добавленную стоимость



Развитие отечественных технологий

- повышение технологической и экономической эффективности утилизации
- новые технологические решения для утилизации ПНГ на удаленных месторождениях
- развитие газовых МУН



Совершенствование системы государственного стимулирования утилизации ПНГ

- развитие экономических инструментов
- поддержка при формировании якорной региональной инфраструктуры (в том числе с использованием механизмов государственно-частного партнерства)

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

