



# **Роль финансовых рынков в поддержании устойчивости нефтегазовых компаний в секторе неконвенциональных углеводородов в США**

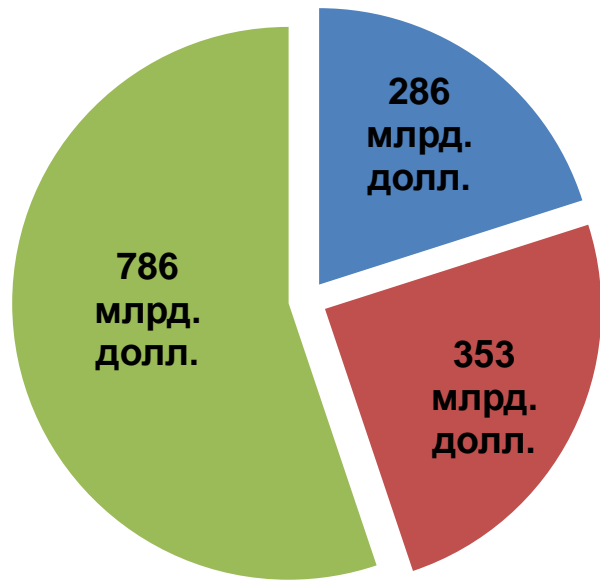
**Золина С.А.  
Центр энергетических исследований  
ИМЭМО РАН**

**Москва, ИМЭМО РАН, 29 апреля 2016  
Конференция «Трансформация мировой энергетики: рыночные механизмы и государственная политика»**



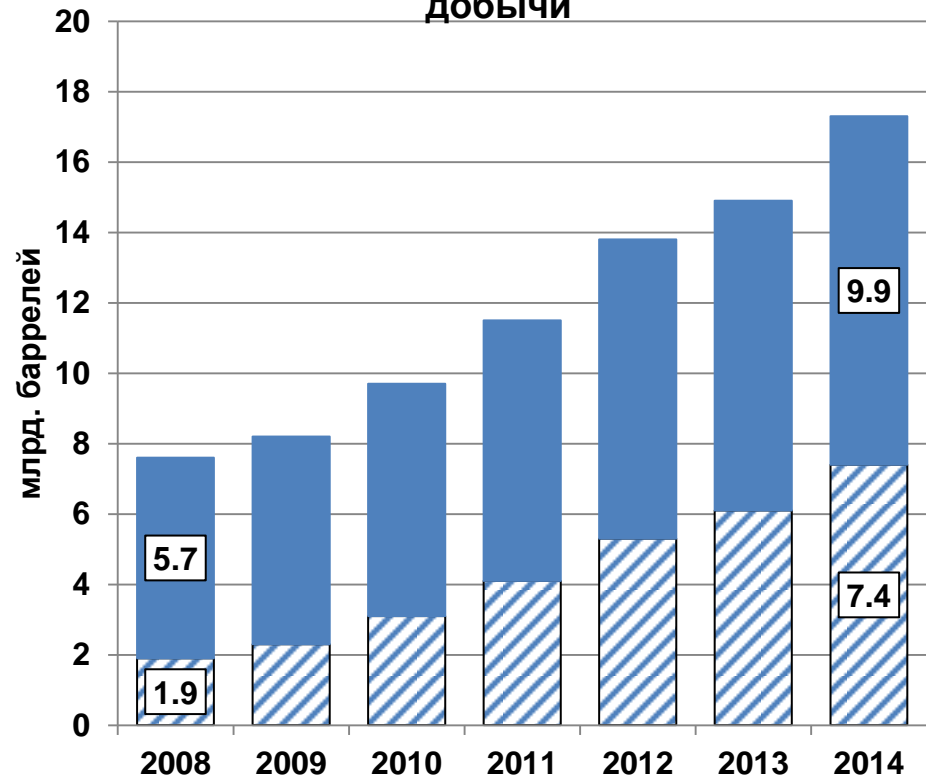
# Развитый финансовый рынок внес важный вклад в американскую «сланцевую революцию»

В 2009–2014 гг. инвесторы  
направили в нефтегазовый сектор  
США около 1.4 трлн. долл.:



- создание совместных предприятий
- покупка акций
- покупка облигаций и банковское кредитование

Доказанные запасы нефти и  
конденсатов по 44 американским  
компаниям, входящим в Индекс  
Bloomberg по североамериканским  
компаниям в секторе разведки и  
добычи

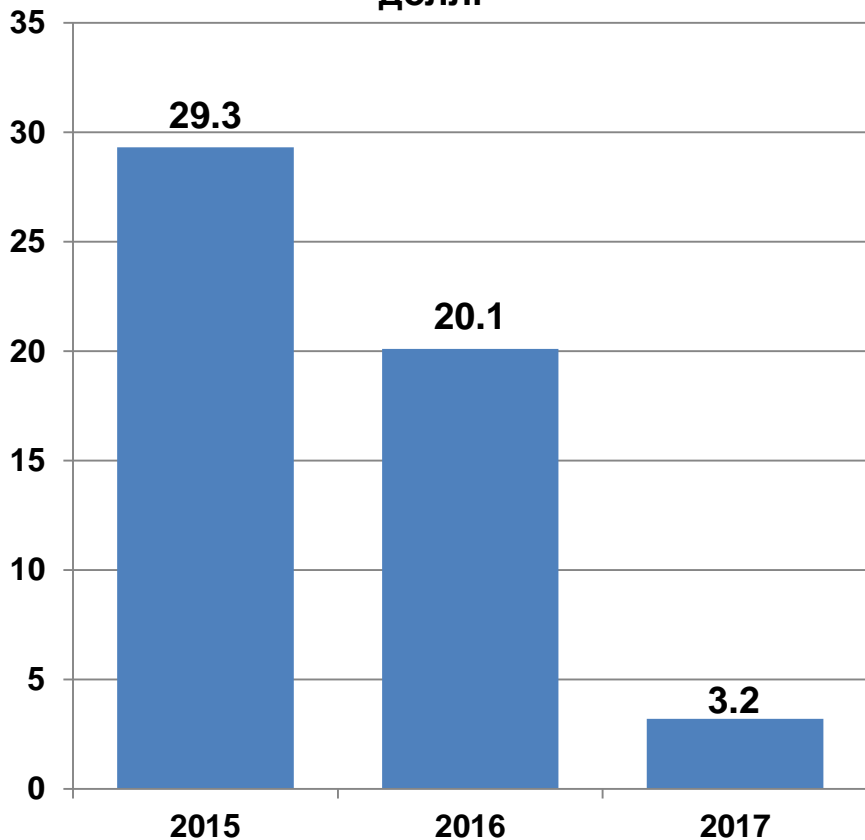


- Доказанные разрабатываемые
- ▨ Доказанные неразрабатываемые

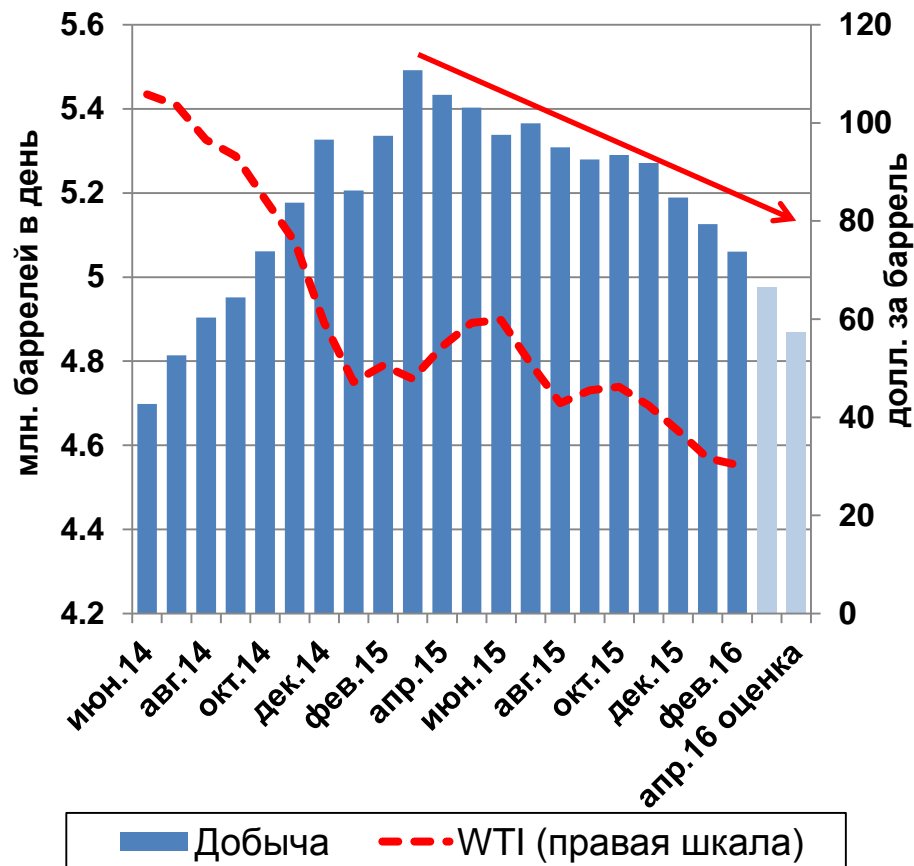


# Рынок деривативов повысил устойчивость сектора неконвенциональных углеводородов к снижению цены нефти и замедлил спад нефтедобычи

JP Morgan: оценка общей стоимости хеджей американских компаний в секторе геологоразведки и добычи по данным на декабрь 2015 г., млрд. долл.



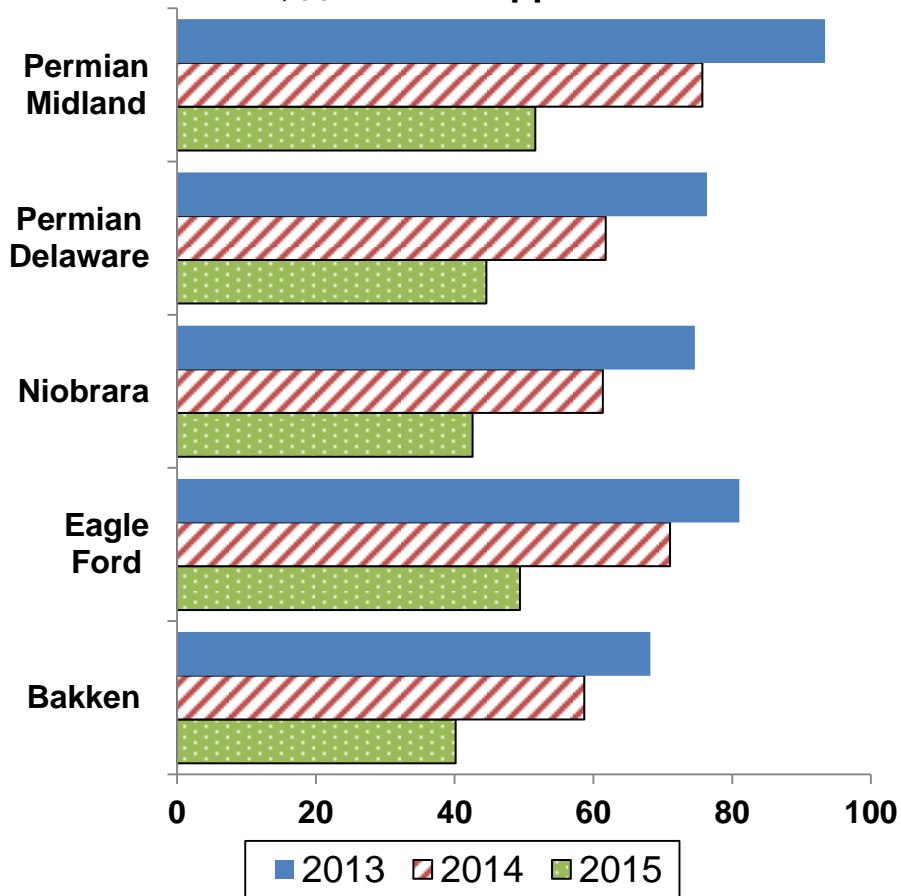
Добыча нефти и конденсатов на семи основных американских формациях трудноизвлекаемой нефти (млн. баррелей в день) в период понижательного ценового цикла



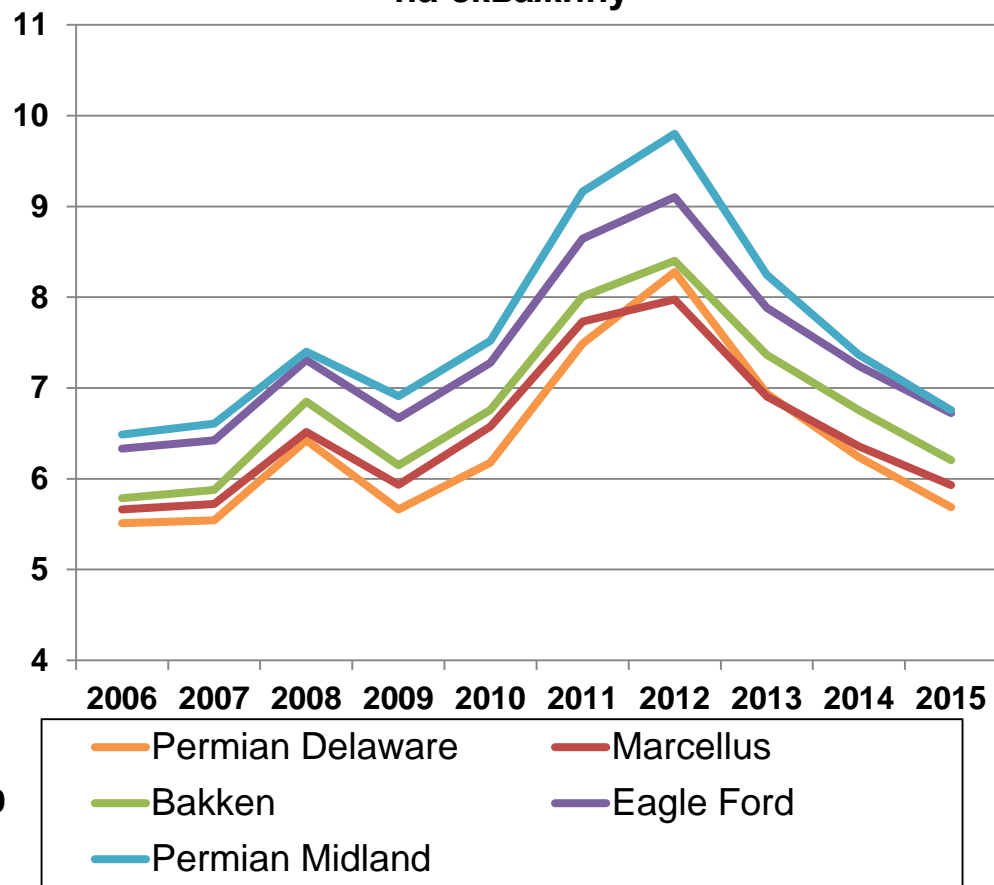


# Сланцевые производители использовали поддержку финансового сектора для снижения производственных издержек

Rystad Energy: оценки "цены безубыточности" нефтедобычи на основных сланцевых формациях США, долл. за баррель н.э.



IHS CERA: Средние издержки бурения и обустройства скважины на основных сланцевых формациях США, млн. долл. на скважину

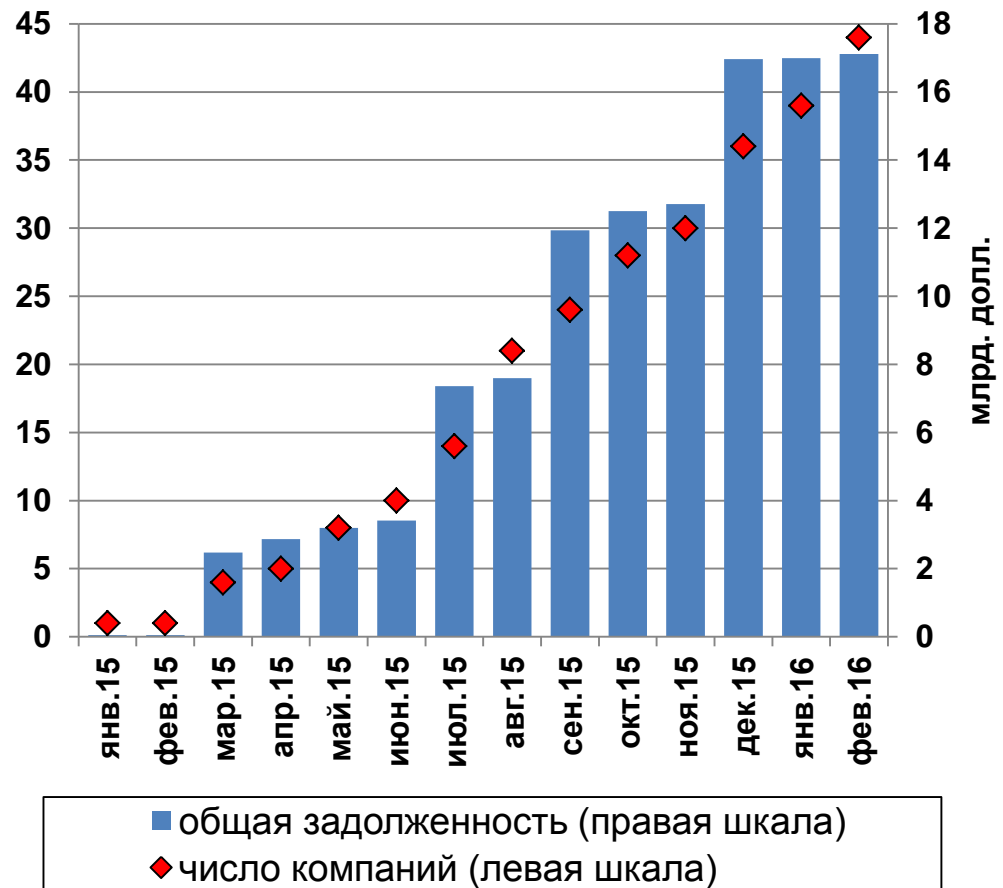




# Ухудшение финансово-экономического положения нефтегазовых компаний США

- Рост задолженности компаний;
- Снижение кредитных рейтингов;
- Сокращение выплат дивидендов акционерам;
- Ужесточение условий кредитования.

Динамика числа объявивших о банкротстве американских нефтегазовых компаний и их совокупной задолженности в январе 2015 г.–феврале 2016 г. (накопленным итогом)





Спасибо за внимание!