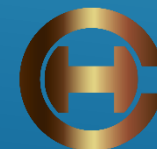


# НЕФТЬ И ГАЗ РОССИИ В УСЛОВИЯХ САНКЦИЙ

Г. Шмаль

Президент Союза  
Нефтегазопромышленников России



СОЮЗ  
НЕФТЕГАЗОПРОМЫШЛЕННИКОВ  
РОССИИ

## Добыча

- 546,8 млн. тонн нефти в 2017 году
  - - 0,8 млн. тонн
- На шельфе – 25,7 млн. тонн
  - В том числе:
    - Сахалин – 17,2 млн. тонн
    - Каспий – 5,5 млн. тонн
    - Печорский нефтегазовый бассейн - 2,64 млн. тонн
    - Балтика - 0,31 млн. тонн

## Проходка

- 28,8 млн. м.
  - В том числе
    - Эксплуатационное бурение - 27,8 млн. м
    - Разведочное бурение - 1,009 млн. м
    - Горизонтальное бурение - 11,2 млн. м

Капитальные вложения ВИНК 1330,00 млрд. руб. (22,9 млрд. долл. США)

# ЭКСПОРТ НЕФТИ

Экспорт нефти – 257 млн. тонн

В восточном направлении – 29,2 %

Цена на экспорт – 463,7 \$ за тонну / 63 \$ за баррель в декабре 2017 г.

В среднем за год – 53 \$ за баррель

# ЗАПАСЫ ПО СТРАНАМ

Венесуэла	300	Млрд. барр.
Саудовская Аравия	270	Млрд. барр.
Канада	175	Млрд. барр.
Иран	160	Млрд. барр.
Ирак	150	Млрд. барр.
Россия	100 – 110	Млрд. барр.
США	48	Млрд. барр.
Норвегия	Ок. 10	Млрд. барр.
Мексика	Ок. 15	Млрд. барр.

# ДОКАЗАННЫЕ ЗАПАСЫ НЕФТИ И ГАЗА (В ГОДАХ ДОБЫЧИ)

ГАЗПРОМ	40
НОВАТЭК	35
Татнефть	33
Лукойл	23
Роснефть	18
Газпром нефть	15
BP	12,5
Chevron	12
Conoco Philips	13
ExxonMobil	15
Shell	12
Total	13

# РЕАЛИЗАЦИЯ ПРИРОДНОГО ГАЗА ГАЗПРОМОМ В 2017 ГОДУ (МЛРД.М<sup>3</sup>)

Германия	53,4
Турция	29,0
Италия	23,8
Белоруссия	18,8
Великобритания	16,3
Франция	12,3
Польша	10,5
Австрия	9,1
Венгрия	7,0
Чехия	5,8
Казахстан	4,8
Словакия	4,6
Украина	2,4
<b>Всего</b>	<b>194,4</b>
Прочие	47,6
<b>Итого</b>	<b>242,0</b>

# РОССИЙСКИЕ СПГ-ПРОЕКТЫ

Проект	Мощность, млн. тонн	Состояние	Начало производства
Сахалин-2 СПГ	9,8	работает	2009
Сахалин-3, 3-я технологическая линия	4,8	планирование	2018
Ямал-СПГ	16,5	строительство	2017
Владивосток СПГ / ГАЗПРОМ	15	планирование	2018
Сахалин СПГ / Роснефть	5	прогноз	2019
Печора-СПГ / Роснефть	2,6 / 5,2	прогноз	-
Балтийский СПГ / ГАЗПРОМ	10,0	проектирование	2021
СПГ-Горская	1,26	строительство	2017
Арктик-СПГ / НОВАТЭК		проработка	-
<b>Всего, в перспективе</b>	<b>70,0</b>		

# ПОСТАВКА СПГ ИЗ США В ЕВРОПУ

- 2017 год – 2,7 млрд. м<sup>3</sup>
  - Средняя цена – 4,56 \$ / млн. Б.Т.Е. x 35 = 160 \$ / тыс. м<sup>3</sup>
- Потребление газа на Украине
  - 2017 год - 28,4 млрд. м<sup>3</sup>
  - 2014 год – 39,7 млрд. м<sup>3</sup>
- Реэкспорт газа на Украину (Словения, Венгрия, Польша) – 14,1 млрд. м<sup>3</sup>



# РОССИЙСКИЙ РЫНОК НЕФТЕГАЗОВОГО СЕРВИСА

- 2011 г. – 967 млрд. руб.
- 2012 г. – 1 089 млрд. руб.
- 2014 г. – 1 109 млрд. руб.
- 2015 г. – 1 314 млрд. руб.

# ПЕРСПЕКТИВЫ ДОБЫЧИ

Перспективы добычи нефти в России во многом связаны с разработкой технологии освоения Баженовской свиты.

Геологические ресурсы – 127 млрд. тонн.

Однако, КИН при сегодняшних технологиях добычи составляет 3-4%.

К 2030 году возможности добычи из Баженовской свиты составят 80-85 МЛН. ТОНН.