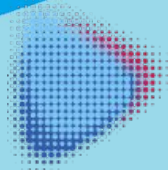


# Проекты ПАО «НОВАТЭК»

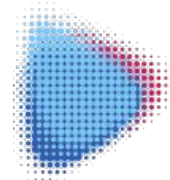
Бондаренко Мария 10 гр. 4 курса МЭО-МИЭП



**НОВАТЭК**


# Содержание

- Ямал – СПГ
- Арктик-СПГ – 2
- ЦСКМС
- СП с Газпромнефтью
- Зарубежные проекты



**НОВАТЭК**

# Структура владения

- На 01.01.2017 года
  - НОВАТЭК (50,1 %);
  - Total (20 %);
  - Китайская национальная нефтегазовая корпорация (СNPC) (20 %);
  - Фонд Шёлкового пути (9,9 %)
- 

# Ямал-СПГ.

## Месторождение

- Южно-Тамбейское газоконденсатное месторождение
- 27 млрд. куб. метров газа



# Ямал-СПГ. Бурение



- 208 наклонно-направленных скважин с длиной горизонтального участка не менее 500 м

# Ямал-СПГ. Бурение



- Буровая установка «Арктика»
  - Глубина – до 6 км
- Буровой раствор на углеводородной (масляной) основе

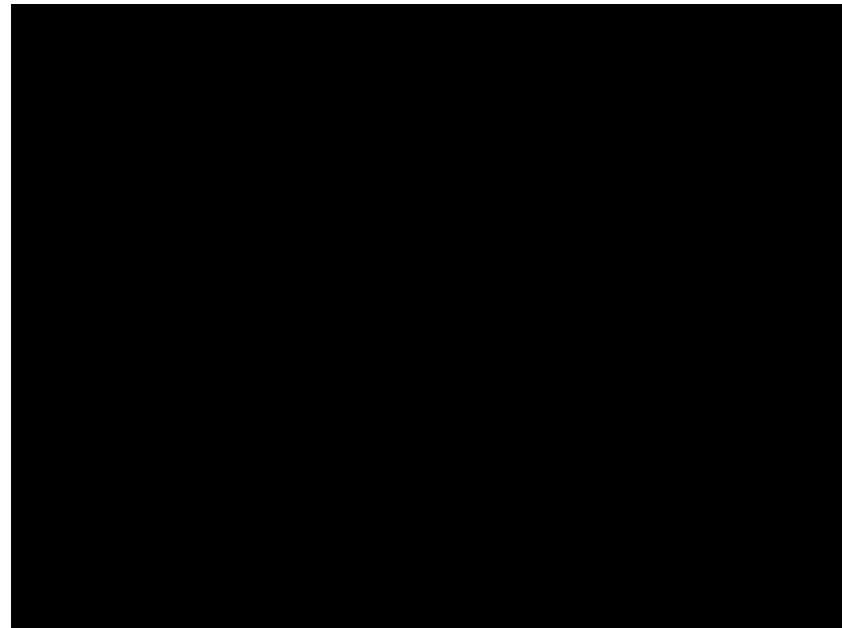
# Ямал-СПГ. Завод



- Мощность – 17,4 млн тонн в год

# Танкеры

- Arc 7
  - Ямалмакс
- 170 тыс. куб. м СПГ
- Толщина льда до 1,5 м.





# Арктик СПГ 2

- На конец 3 квартала 2021 года готовность проекта оценивалась в 52%, готовность первой линии - в 69%
- На 30 сентября 2021 года, было профинансировано около 52% капитальных затрат проекта.

Структура владения:

НОВАТЭК – 60%;  
10% – TotalEnergies;  
10% – CNPC;  
10% – CNOOC;  
10% – консорциум Mitsui и Jorgmec



# Арктик СПГ 2

- Месторождение «Утреннее»



# Центр строительства крупнотоннажных морских сооружений



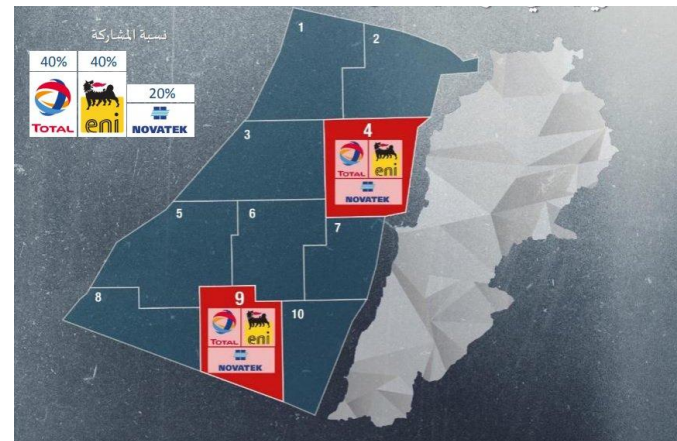
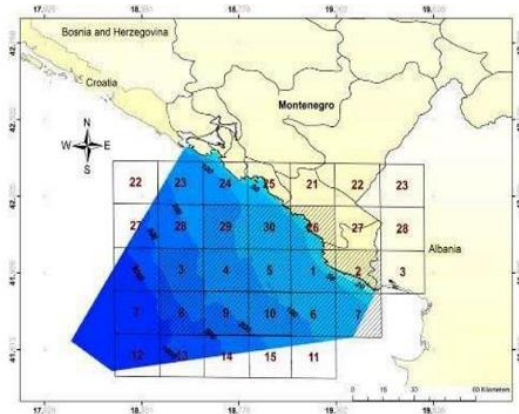
# Арктический проект совместно с Газпромнефть



- 4 июня 2021
- 51% -  
Газпромнефть,  
49% - НОВАТЭК

# Зарубежные проекты бурения на шельфе

- Бурение на шельфе Черногории (совместно с Eni)
- Бурение на шельфе Ливана (совместно с Eni и Total)



# Спасибо за внимание!

