



ПАО «Газпром»

Российский государственный университет
нефти и газа имени И. М. Губкина
(Национальный исследовательский
университет)



**Презентационные материалы
образовательного онлайн-курса
по профильным направлениям
деятельности ОАО «Газпром»
«Основные технологические процессы
Upstream-сектора
нефтегазовой отрасли»**

Обустройство морских месторождений углеводородов

- Гравитационная железобетонная (gravity-based platform)
 - искусственные острова (до 10 м)
 - с кессонным основанием (до 40 м)
 - с основанием на колоннах (40-60 м)
- Стержневая
 - на ферменной несущей конструкции (jacket platform) (до 450 м)
 - на ферменной гибкой несущей конструкции (complaint tower) (до 700 м)

Стационарные платформы: искусственные острова (NorthStar Island)



Стационарные платформы: на кессонном основании (Приразломная) (141 м)



Стационарные платформы: на колонном основании (Лунская-А) (>174,5 м)



Стационарные платформы: jacket platform (SeaHorse) (>57 м)



Стационарные платформы: complaint tower (Petronius) (>610 м)

