



ОБЪЕДИНЕННЫЙ БЕРЕГОВОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС (ОБТК)

Месторасположение и назначение

Объединенный береговой технологический комплекс (ОБТК) расположен в 7 км от побережья Охотского моря и выхода на берег трубопроводов с платформы Лун-А. Комплекс занимает около 62,2 га.

Его основная функция – подготовка газа и конденсата, поступающего с Лунского месторождения, а также нефти с Пильтун-Астохского месторождения к транспортировке по трубопроводу до производственного комплекса «Пригородное» – терминала отгрузки нефти и завода по производству сжиженного природного газа (СПГ).

Газ будет сепарироваться с целью удаления жидких фракций для подготовки к транспортировке по трубопроводу. Конденсат будет стабилизироваться для транспортировки по нефтепроводу до нефтяного терминала.

Для транспортировки газа и нефти (конденсата) на производственный комплекс «Пригородное» их давление перед закачкой в транссахалинскую трубопроводную систему будет увеличиваться с помощью нефтяных насосов и газокompрессорной станции, установленных на ОБТК.



Производственная мощность

51 млн куб.м газоконденсата в сутки;

9 500 куб.м (60 000 баррелей) нефти/конденсата в сутки.

