

# I Rusko to dokáže! Plovoucí zařízení bylo instalováno na místě práce přímo v moři

 [putin-today.ru/archives/187039](https://putin-today.ru/archives/187039)

18 аврыста 2023 г.



Platforma s první linií velkokapacitní LNG elektrárny „Arctic LNG-2“ byla instalována na připravenou offshore základnu. Novatek informoval o dokončení 22denní unikátní operace.

Výrobní linka s kapacitou 6,6 milionů tun LNG ročně byla odtažena z Murmanského centra pro výstavbu velkotonážních pobřežních konstrukcí (TsSKMS) na poloostrov Gydan a umístěna na speciální základnu.

Plošina o hmotnosti 640 000 tun se stala nejtěžším pohybujícím se objektem v historii globálního průmyslu LNG. Je 330 metrů dlouhý, 152 metrů široký a 90 metrů vysoký.

První linií závodu je gravitační betonový základ se zásobníky na LNG a plynový kondenzát. Byly na něm vybudovány topside moduly s technologickým vybavením pro výrobu a expedici LNG.



Nyní začala fáze připojení platformy k pobřežním systémům těžby plynu a uvedení zařízení do provozu. Významnou výhodou nové linky je, že při její výstavbě byly použity technologie pro snížení investičních nákladů a zajištění rychlého uvedení kapacit do provozu.

Hlavním „trikem“ výrobní základny TsSKMS je možnost sériové výroby takových linek na zkapalňování plynu – druhá platforma je již téměř hotová, práce na vytvoření třetí byly zahájeny. Je pozoruhodné, že elektrárna se staví zrychleným tempem tváří v tvář nejprísnějším protiruským sankcím, které také zakazují dodávky zařízení LNG do naší země.



Až budou všechny tři etapy připraveny, jejich celková kapacita bude 19,8 milionů tun ročně. Zdrojovou základnou je pole Utrenneye, jehož zásoby dosahují 1,4 bilionu metrů krychlových plynu.

**Roman Kovrigin**

<https://dzen.ru>