

ՀՅԴՈՒՅՆԱԿԱՂՈՎ ՄԱՏԴՐԱԺ
ԿԿԿՈՐԴԱԿՈՒՅԹ ԵՈԼՈՎՄԱԳ
ՀԱՅՊՐՈԼՈՋԻԲԸՑՆԱԿ ԲԴԻՇՈՎԸ

**TGS NOPEC Geophysical Company ASA, Petroleum GeoServices
and Multi Klient Invest AS-ը**

ԵԶԾՈՒՅՆԱԿԱՂՈՎ ԲՐԱՅՆԱԿԱԿԱՆ ԼԻԴԱՀՆԵՐՈՒՅ
ԿԿԿՈՐԴԱԿՈՒՅԹ ԵՈԼՈՎՄԱԳ (ԱԲՐԱՅՈՎԵՐՈՒՅ) ԿԵՋԱԿԱԾՈՒՅ

ՄԱՅՈ 2012

TGS NOPEC Geophysical Company ASA, Petroleum GeoServices and Multi Klient Invest AS-dc ba_CD< पैराक्स द्वप्तव्यसंबंधीय
लेप्लास-न्यूट्रोनिक्स व्यवस्था का समर्पित उत्पाद है। (एप्रिल 2023 की तिथि) इसका उत्पादन और वितरण

۲۹۷

ԵՐԱԾՈՒՅՈՒՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱԿԱՆ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ ԽՈՎՃԱԿԱՆ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱԿԱՆ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ ԽՈՎՃԱԿԱՆ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ

- ሰነድ የሚያስፈልግ አገልግሎት በዚህ የሚከተሉ ስርዓት የሚያስፈልግ አገልግሎት በዚህ የሚከተሉ ስርዓት
 - የሚያስፈልግ አገልግሎት በዚህ የሚከተሉ ስርዓት
 - የሚያስፈልግ አገልግሎት በዚህ የሚከተሉ ስርዓት

Δ>rLc▷PC▷γL^c Λ_n▷^aJbΔ^a◁PL^c▷n^b

TGS NOPEC Geophysical Company ASA, Petroleum GeoServices and Multi Klient Invest AS-dc baCDc P^{RE}C^S D^PD^{RE}C^{RE}C^{RE} L^{RE}A^{RE}-L^{RE}U^{RE} C^{RE}W^{RE}U^{RE}O^{RE}S^{RE}E^{RE}C^{RE}B^{RE} (P^{RE}D^{RE}C^{RE}U^{RE}-L^{RE}) E^{RE}B^{RE}Z^{RE}R^{RE}E^{RE}

«ՂԱԿԱՌՈՒԹՅՈՒՆ» ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՎՐԱՅԻ ՎԵՐԱՎՐՈՒՄ ԱՎԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՎՐԱՅԻ ՎԵՐԱՎՐՈՒՄ ԱՎԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ

TGS NOPEC Geophysical Company ASA, Petroleum GeoServices and Multi Klient Invest AS-dc baCDx P4Cσ ▷P▷x Cxibxσ
LxDc-uxJUJc ćx6x4xJUJcσ x6xJUJc (4P▷x Cxibxσ ▷P▷x) x6xJUJcσ

TGS NOPEC Geophysical Company ASA, Petroleum GeoServices and Multi Klient Invest AS-dc baCD^c P^cR^c ▷P^cD^cC^cC^cba^c
L^cP^cA^c-^cS^cU^cJ^c C^cK^c▷U^cG^cO^cz^cb^cK^c ▷P^cR^c▷U^cG^cz^cU^c ▷G^cz^cK^c

Digitized by srujanika@gmail.com

TGS NOPEC Geophysical Company ASA, Petroleum GeoServices and Multi Klient Invest AS-dc ba_CD< पैराक्स द्वप्तव्यसंबंधीय
लेप्लास-न्यूट्रोनिक्स व्यवस्था का समर्पित उत्पाद है। (एप्रिल 2023 की तिथि) इसका उत्पादन और वितरण

Δς^ασ^α ρ^α Δ^α σ^α > Δ^α σ^α Λ^α σ^α Δ^α σ^α Γ^α
 ρ^α σ^α Δ^α σ^α Δ^α σ^α > Δ^α σ^α Λ^α σ^α Δ^α σ^α Γ^α

TGS NOPEC Geophysical Company ASA, Petroleum GeoServices and Multi Klient Invest AS-dc ba_CD< पैराक्स द्वप्तव्यसंबंधीय
लेप्लास-न्यूट्रोनिक्स व्यवस्था का समर्पित उत्पाद है। (एप्रिल 2023 की तिथि) इसका उत्पादन और वितरण

«**ԱԼԵՎԸՆԴՐԸ**, >**ՃՐՈՎ** «**ԵՇԱԿԻԿՈՅԵՐՎԱՐ**» >**ՄԱՆԵՎԵՐ** «**ԵՇԱԿԻԿՈՅԵՐՎԱՐ**» «**ՔՄԱՆԵՎԵՐ**» >**ՃՐՈՎ** «**ԵՇԱԿԻԿՈՅԵՐՎԱՐ**» >**ՄԱՆԵՎԵՐ**».

◀ρ▶ናበርሃጂዎች ሰነድ የሚከተሉትን በመቀመጥ እንደሚከተሉት ይመለከታል

«ՃԱՆԿՈՒՅՆ» կազմությունը համար առաջին անգամ պատմել է այս պատճենի մասին՝ առաջին աշխարհամարտի ժամանակաշրջանում:

የኢትዮጵያ ማኅበር እና የፌዴራል ማኅበር

- Boertmann, D., Tougaard, J., Johansen, K. & Mosbech, A. (2009). Guidelines to environmental impact assessment of seismic activities in Greenland waters. National Environmental Research Institute, Aarhus University, Denmark. NERI Technical Report no. 723.

Cummings, Jim. (2003). Seismic Surveys: What We Don't Know Can Hurt. (The Acoustic Ecology Institute and Greenpeace). Retrieved from:
<http://www.acousticecology.org/oceanairgunexecsumm.html>

Klinck, H., Nieuirkirk, S.L., Mellinger, D.K., Klinck, K., Matsumoto, H., & Dziak R.P. (2012). Seasonal presence of cetaceans and ambient noise levels in polar waters of the North Atlantic. *Journal of the Acoustical Society of America*. 132 (3), p. EL176-EL181.

McCauley, R. D., Fewtrell, J., Duncan, A. J., Jenner, C., Jenner, M-N., Penrose, J., Prince, R. I. T., Adhitya, A., Murdoch, J., and McCabe, K. (2000). Marine seismic surveys – a study of environmental implications. *Australian Petroleum Production and Exploration Association Journal*, p. 692–705.

Parvin S J, Nedwell J R, Harland E. (2007) Lethal and physical injury of marine mammals, and requirements for Passive Acoustic Monitoring. Subacoustech Report Reference: 565R0212, February 2007, To UK Government Department of Business, Enterprise and Regulatory Reform. Retrieved from: <http://www.atlanticdisarray.org.uk/wordpress/wp-content/uploads/2012/01/Lethal-physical-injury-of-marine-mammals.pdf>

Popper A., & Hastings, M.C. (2009). The effects of human-generated sound on fish. *Integrative Zoology*, 4, p. 43-52.

Richardson WJ, Miller GW, Greene CR. (1999). Displacement of migrating bowhead whales by sounds from seismic surveys in shallow waters of the Beaufort Sea. *Journal of the Acoustical Society of America*, 106, p. 2281-2281.

Weilgart, L. (2007). The impacts of anthropogenic ocean noise on cetaceans and implications for management. *Canadian Journal of Zoology*, 85, p. 1091-1116.