



ПЕРСПЕКТИВЫ И ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СПГ ДЛЯ БУНКЕРОВКИ В АРКТИЧЕСКИХ РЕГИОНАХ РОССИИ

Взгляд WWF России

Е.А. Шварц, д.г.н.

Всемирный фонд дикой природы (WWF) России,

А.Ю.Климентьев

А.Ю.Книжников

А.Ю.Григорьев

Москва, декабрь 2017 г.



Первое в России исследование использования СПГ для бункеровки

https://new.wwf.ru/upload/iblock/968/wwf_spg_2017_net.pdf

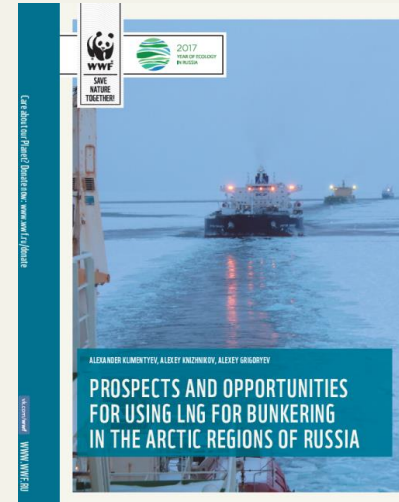
Инициатива WWF в рамках Года экологии о замене судовых топлив в Арктике на СПГ получает все более широкую поддержку министерств и компаний.

«Российский Арктический флот будет переведен на использование СПГ или на другое топливо с низким влиянием на окружающую среду...»

С.Б. Иванов - Специальный представитель Президента Российской Федерации по вопросам природоохранной деятельности, экологии и транспорта

«Одна из ключевых задач в работе с водным транспортом - это строительство так называемого зеленого флота. У нас сейчас есть проект, который мы планируем реализовывать в рамках Арктического совета, - это переход судов на газовое топливо. Это одно из перспективных направлений, которое позволит снизить объемы загрязнения Арктики»

С.Е. Донской – Министр природных ресурсов и экологии Российской Федерации





Экологические преимущества СПГ как судового топлива и газификация Арктики

Экономическое развитие Арктики и рост транзита приводят к повышению интенсивности судоходства и росту потребления топлив. В результате экологическое воздействие на окружающую среду усиливается, повышаются риски разливов.

В экологическом плане использование СПГ ведет к резкому снижению выбросов загрязняющих веществ (окислов серы и азота, частиц сажи и т.д.) в атмосферу.

Важным положительным результатом перехода на использование СПГ в Арктике будет снижение рисков аварийных разливов нефтепродуктов.

Использование СПГ позволяет обеспечить устойчивое экономическое и экологическое развитие территорий, обеспечить использование СПГ в прибрежных территориях.

Пилотным проектом может стать модернизация энергосистемы Соловецкого архипелага с использованием СПГ.

Арктическая зона – возможность производства и использования СПГ

