



«Совершенствование законодательства
по экологической безопасности
природопользования в Арктической
зоне Российской Федерации»

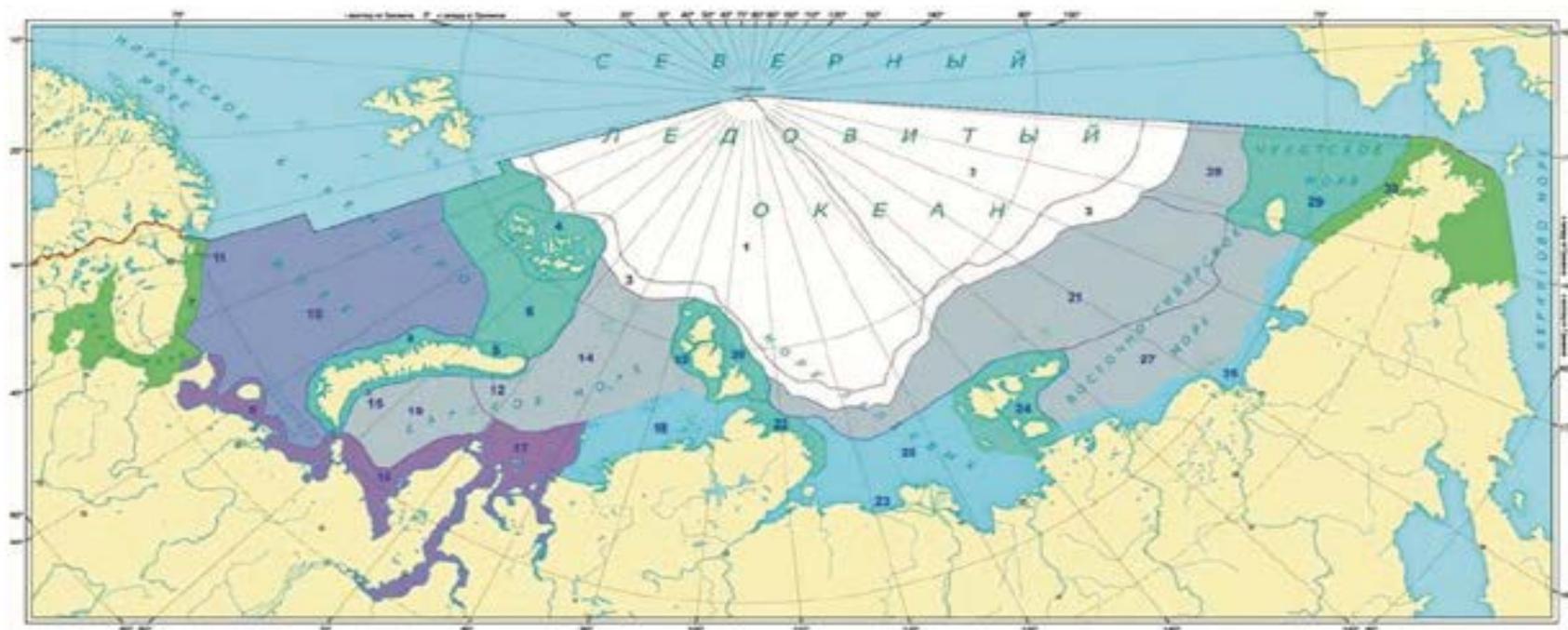
СФ, 18 июля 2017 г.

*Руководитель направления «Газ и Арктика»
ЭнергоЦентра Сколково
Роман Самсонов*

Инфраструктура добычи УВС как основа создания новых МСЦ и опорных зон России в Арктике



Базовые зоны для межотраслевого сотрудничества, ранее рассматриваемые только на межмуниципальном уровне (из доклада Совета по Арктике и Антарктике при СФ)



1, 2, 3 – зона Арктического бассейна; 4, 5, 6, 12, 13, 20, 22, 24, 29 – зона обширных охраняемых природных участков; 10 – зона промышленного рыболовства, управляемого на экосистемной основе; 7, 11, 30 – Белое море, причукотские воды – зоны многоцелевого использования; 8, 16, 17 – зона интенсивного судоходства по Северному морскому пути; 18, 23, 25, 26 – зона потенциально интенсивного судоходства; 14, 19, 21, 27, 28 – зона научных исследований и эпизодического использования.

Проблемы, которые необходимо решать:

- Нерациональная структура генерирующих мощностей, недостаточная приспособленность оборудования к экстремальным условиям, низкий уровень надежности энергоснабжения локальных децентрализованных систем.
- Необходимость расширения энергоснабжение нефтегазовых разработок с помощью плавучих атомных электростанций,
- Отсутствие кооперации разработчиков, производителей, специалистов при созданию перспективных и альтернативных энергосистем,
- Зависимость промышленности от структуры генерирующих мощностей и адаптации оборудования к арктическим условиям, высокая степень отказов энергосистем,
- Ведомственная разобщенность и несогласованность развития энергоснабжения промышленных и коммунально-бытовых потребителей из-за чего в прошлом получили распространение малоэффективные мелких дизельные электростанции,
- Большая раздробленность и слабая развитость теплового хозяйства арктических районов.

Энергетический клуб СКОЛКОВО

Энергетический Клуб СКОЛКОВО - это формат, не имеющий аналогов в России, подразумевающий общение лидеров отрасли на площадке бизнес-школы СКОЛКОВО.

В рамках Клуба «отраслевые диалоги» - **газовый, нефтяной, электроэнергетический** - позволяют в неформальном режиме обсудить самые насущные вопросы отраслевой повестки.



Экспертные диалоги

- Энергетический центр СКОЛКОВО – идеальная площадка для проведения неформальных международных диалогов и экспертных встреч
- Регулярно проводятся встречи этого формата:
 - ◆ *Экспертный диалог Россия-ЕС*
 - ◆ *Арктический диалог*
 - ◆ *Диалог по новой энергетике*



Заключение:

- Учет и проработка региональных особенностей Арктической зоны в Доктрине энергетической безопасности РФ могут быть осуществлены, в частности, в рамках формирования экономических моделей развития «опорных зон» и Минерально-Сырьевых Центров в Арктике.
- Государство овладевшее раньше других технологиями, позволяющими эффективно работать в условиях Арктики и ее экстремальных условиях, сможет раньше других сделать работы в Арктике не только безопасными для человека и природы, но и еще и эффективными.

Команда Энергетического центра



Татьяна Митрова
Директор Энергетического центра



Марина Деденко
Руководитель по развитию



Екатерина Грушевенко
Исследователь направления нефти и газа



Роман Самсонов
Руководитель направления «Газ и Арктика»



Алексей Хохлов
Руководитель по исследованиям в области электро-энергетики



Артем Малов
Исследователь направления нефти и газа



Яна Макарова
Координатор центра



Злата Сергеева
Младший аналитик



Александр Собко
Аналитик направления нефти и газа



Анастасия Голомолзина
Менеджер проекта 'Internet of Energy'



Контакты

Россия, 143025, Московская область, Одинцовский район, Сколково, ул. Новая, д.100

телефон:

+7 495 539 30 03

факс:

+7 495 994 46 68

web:

<http://energy.skolkovo.ru>

e-mail

energy@skolkovo.ru

roman@samsonov.org