



Круглый стол АЕБ

Тема: «Стратегия и приоритеты развития Арктической зоны России»

Подтема: «Инжиниринг и технологии для развития Арктики»

Цель: Проинформировать членов АЕБ и вовлечь европейские компании в процесс развития Арктической зоны России

Арктика обладает огромными запасами биологических и минеральных ресурсов высокой коммерческой ценности. Устойчивое развитие производства и использование биологических и минеральных ресурсов требует адаптированных технологий и экспертного знания региона. Технологии для Арктики предполагают модернизацию хорошо апробированных технологий, подходящих для климатических условий Арктики, или же разработку совершенно иных специализированных технологий, адаптированных для суровых климатических условий. Знание об инженерных технологиях для Арктики необходимо для обеспечения обоснованных рекомендаций по проектированию и строительству как в шельфовой, так и материковой Арктике.

Вызовы для развития технологий для Арктики включают в первую очередь аспекты изменения климата в условиях Арктики, где эти технологии применялись в течение многих десятилетий. Некоторые компании-члены АЕБ осуществляют свои проекты в Арктике, закладывая основу для понимания термо-механических свойств и процессов в условиях снега, вечной мерзлоты и льда.

Компании-члены АЕБ могли бы привнести свои передовые технологии посредством участия в инфраструктурных проектах в Арктической зоне России. Сотрудничество европейского бизнеса с российскими партнерами предоставляет отличную возможность для исследования, проектирования и реализации мер по смягчению воздействия изменения климата на инфраструктуру.

Темы для спикеров/ Вопросы для Круглого стола по Арктике:

- **Стратегия развития Арктической зоны России до 2035 г.;**
- **Крупные запланированные проекты в Арктике и приоритеты;**
- **Технологические вызовы развития Арктики;**
- **Государственная поддержка;**
- **Потенциальные области сотрудничества между европейскими компаниями и российскими партнерами (государственными и частными)**