



База обеспечения в Мурманской области



Что такое КБО?

- Дом быта для нефтегазовых компаний
- Колебля местного участия
- Особенность в том, что по нашему опыту строит не один инвестор
- Требуется координация местной властью

Расположение КБО в Норвегии



Экономическая основа в смежной эксплуатации

- Нефтегазовые проекты
 - Приразломное - эксплуатация
 - Карское море – разведка
 - Бывшая спорная зона – разведка



- Логистика



Пока Киркенес работает на российский шельф

- Штокман, скважина № 7 + сейсмика
- Долгинское, разведочное бурение
- Сейсмика в Карском море

**СПБУ «Energy Exerter» в Киркенесе
после работ на Долгинском**



База в Киркенесе



Шаги реализации



- Промышленная база одной компании, или
- Технопарк – торговый центр для всех
- Учитывать административные ограничения
- Рассматривать варианты строительства на голом месте
- Бизнес план, который
- Убедить якорных резидентов и владельцев базы
- Условные инвестиционные соглашения

ИНВЕСТ-РЕШЕНИЕ

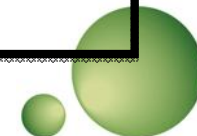


- Строительство инфраструктуры общего пользования
- Строительство производственных, складских и офисных объектов под заказ резидентов



Технопарк или промышленная база?

- Модель технопарка предпочтительна, так как снижает инвестиционное бремя отдельного проекта
- Пригодна ли для российских реалий? На Дальнем Востоке «Сахалин-Шельф-Сервис» работает по этой модели



Требования к площадке

- Отсутствие режимности
- Возможность организации пограничного и таможенного пункта пропуска
- Подъездная дорога
- Прямой доступ к морю
- Близость от месторождений, аэропорта, трудового ресурса

Необходимо
рассматривать
«гринфилд»

- Общая площадка: 20-40 000 м²
- Энергоснабжение: 5-10 Мв
- Водоснабжение: 50-100 м³/день (питьевая вода)
- Причал: 150-300 м / глубина > 9 м



Местная власть - основной двигатель в подготовительной фазе

Координирует
нынешних
собственников
земли и будущих
владельцев базы

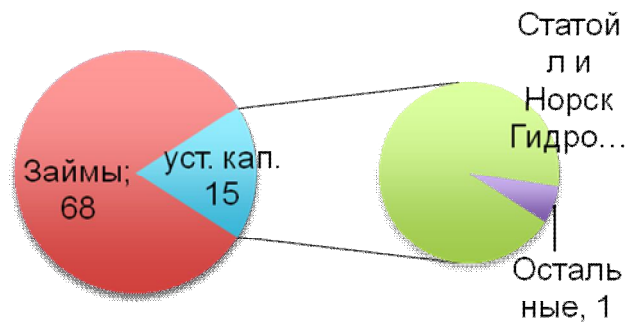
Выступает
гарантом снятия
административных
барьеров

Софинансировани
е инфраструктуры
общего
пользования,
участия в уставном
капитале

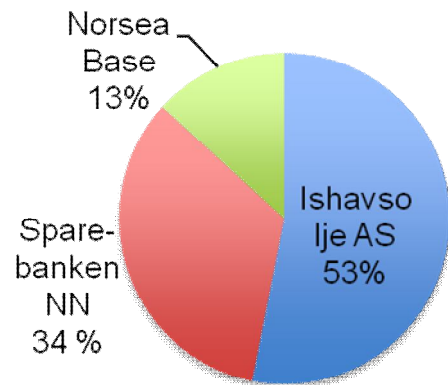


Полярная база – основана в 1984 г.

Владелец недвижимого имущества – «Sørøysund Eiendomsselskap AS»



Эксплуатационная компания – «Polarbase AS»





Finnøya

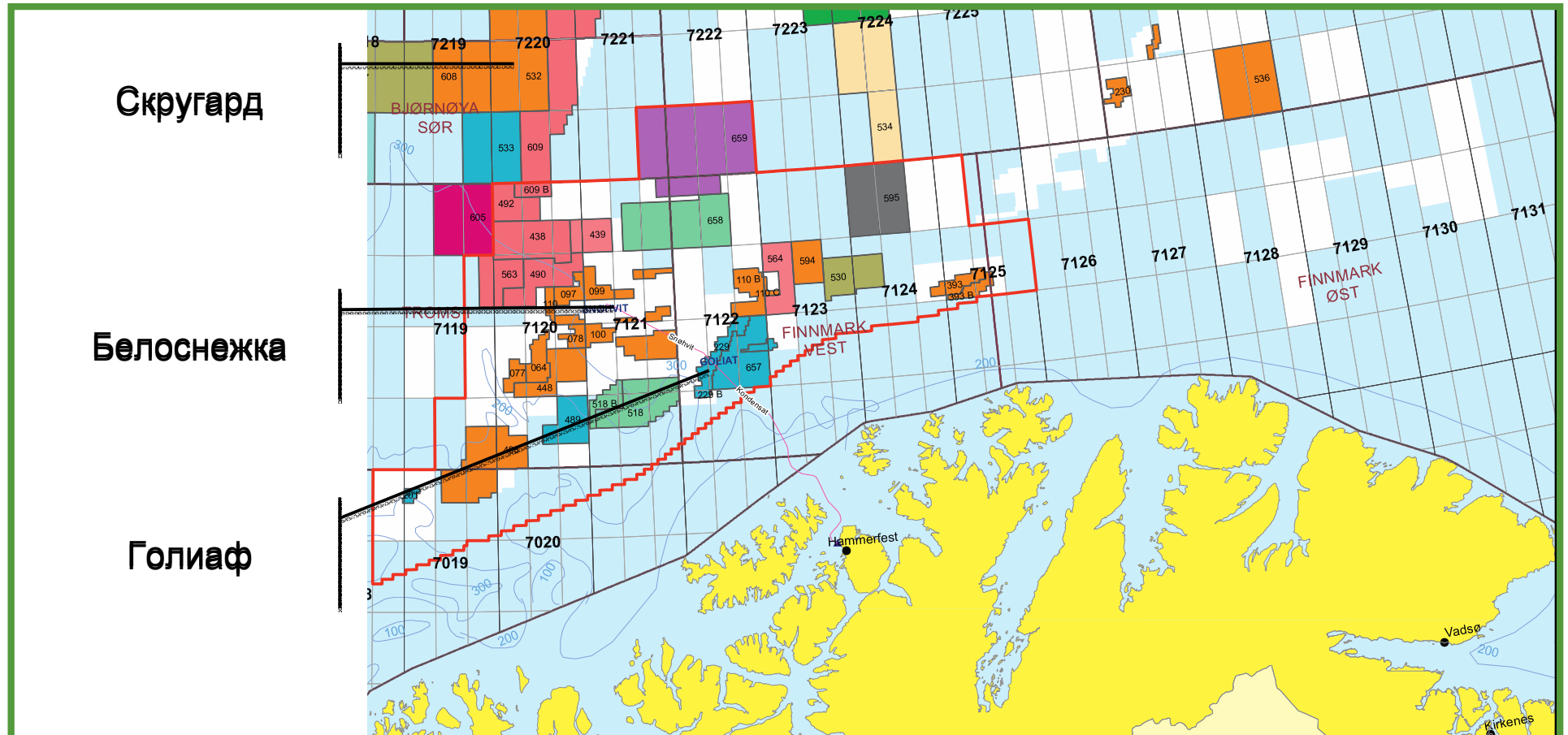
Kirkegårdsøya

Polarbase

Ryph

Основа развития: три месторождения и разведка

- Белоснежка, Голиаф и Скругард (открыто в 2011 г.)
- Ожидается рост разведочного и производственного бурения до 35 в 2017 году



Полярная база сегодня

Государственно-частное партнерство

- Новый причал № 4 построен за счет средств муниципалитета и владельца базы «Norsea Group»
- Совокупные инвестиции – 70 млн крон (11.5 млн долларов)

Обслуживает логистические потребности ряда компаний:

- ENI
- MI SWARCO
- Statoil ASA
- ENI
- Total
- Halliburton
- Weatherford Norge AS
- Technip as
- Transocean
- Lundin
- Ocean Rig
- MI-Swaco
- BJ services
- NOFO
- Supplyskip
- SAR as
- Kuehne+Nagel
- Perpetuum as
- Tenaris
- DNO



BOGC Project

- Рамках проекта «Баренц нефтегазовый кластер», Мурманская область и губерния Рогаланд будут прорабатывать бизнес план создания базы обеспечения, применяя опыт развития норвежских баз



Research and Facilitation



Visiting address: Nedre Vollgate 9, 0581
Oslo

Postal address: Fagerheimgata 8, 0857 Oslo

Contact email: info@sigragroup.com

Organization number: 996 901 211

