

Цифровая система управления арктической логистикой



7
ТАНКЕРОВ-ЧЕЛНОКОВ
ARC 7
300
круговых рейсов
в год



2
ТАНКЕРА-ЧЕЛНОКА
ARC6
60
круговых рейсов
в год



7
ЛЕДОКОЛОВ
210
дней в году



12
ТАНКЕРОВ-ОТВОЗЧИКОВ
100 тыс. т
товарная партия



ПЛАВУЧЕЕ
НЕФТЕХРАНИЛИЩЕ
«УМБА»
~14 млн т
пропускная
способность



Плавучее нефтехранилище «УМБА»
Объем хранения
НОВЫЙ ПОРТ
143 тыс. т
АРКО
152 тыс. т

Баренцево море

Карское море

мыс Желания



пр. Карские ворота

порт Сабетта

Приразломное месторождение
Извлекаемые запасы нефти
до 70 млн т

Мыс Каменный

Новопортовское месторождение
Извлекаемые запасы нефти и конденсата
более 250 млн т

СОБСТВЕННЫЕ данные

скорость движения
маршрут
расход топлива

ВНЕШНИЕ данные

график добычи и накопления
график ледокольного флота
график экспорта
бункеровка

НЕЗАВИСИМЫЕ данные

погода
ледовая обстановка
прилив/отлив



ФУНКЦИОНАЛ



ПЛАНИРОВАНИЕ
Построение годового
графика за три минуты



УПРАВЛЕНИЕ ФЛОТОМ
Повышение эффективности
использования транспортного комплекса



АНАЛИЗ
Более 4 млн вариантов в минуту



ПРЕДИКТИВНАЯ АНАЛИТИКА

ЭФФЕКТЫ

- Повышение безопасности
- 15%-ное снижение затрат на арктическую логистику
- Сокращение срока расчета и согласования операций отгрузки