

# ПЕРЕДОВЫЕ РЫБОЛОВНЫЕ СУДА

ОПЫТ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И ПОСТРОЙКИ



Дудин Станислав Дмитриевич  
Руководитель Проектов, Представитель



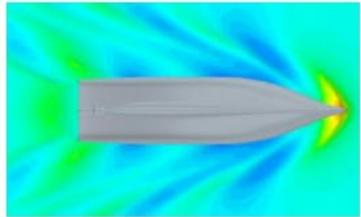
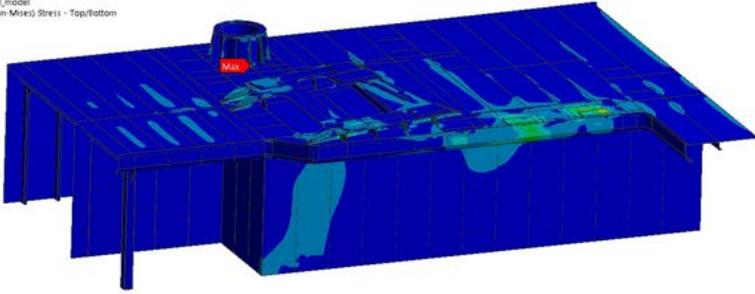
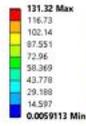
# ПОНИМАНИЕ



# 渔船

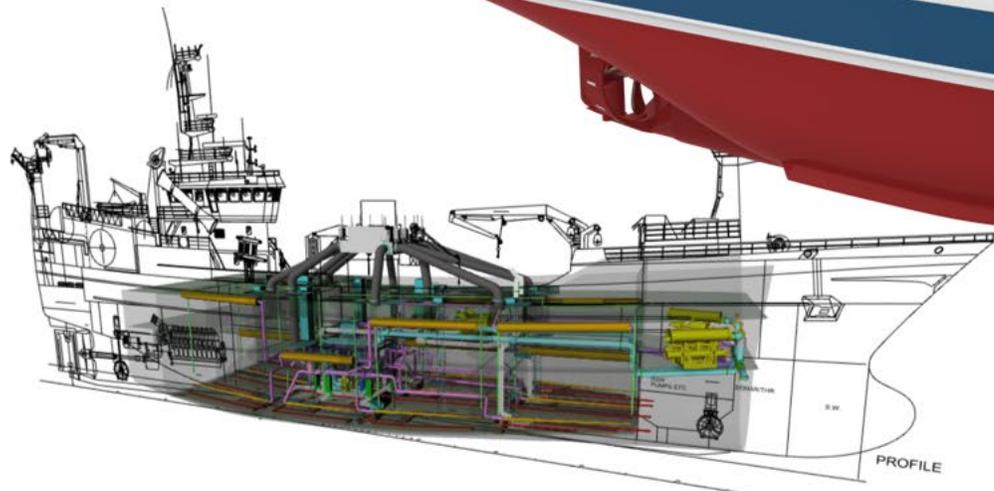
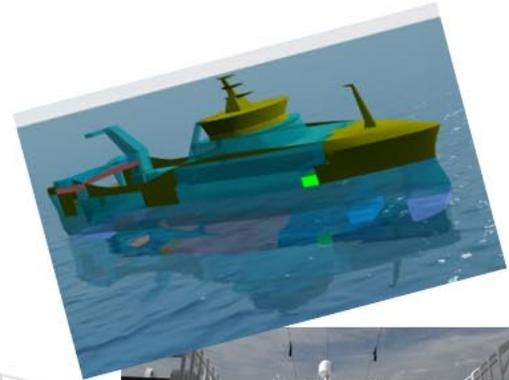


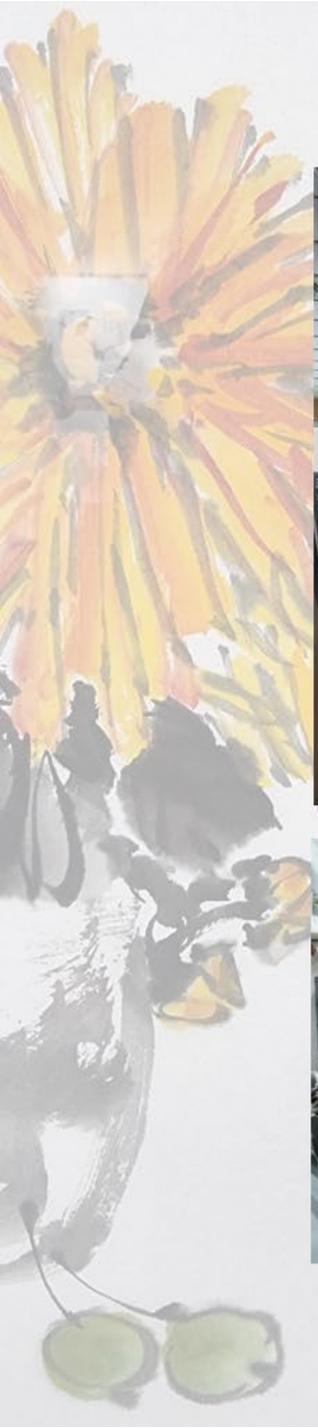
8: Static Structural  
Equivalent Stress, all\_model  
Type: Equivalent (von Mises) Stress - Top/Bottom  
Unit: MPa  
Time: 1



# СКИПАТЕХ

МОРСКОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ







# СТРОИМ В КИТАЕ



1. КОНЦЕПТ

1-3 мес.

2. ТЕНДЕР

2-6 мес.

3. КОНТРАКТ

1-6 мес.

4. ПРОЕКТ

5-8 мес.

5. ПОСТРОЙКА

14-18 мес.

MADE IN  
CHINA

# СРАВНЕНИЕ ЦЕН



Китай

100%

Турция

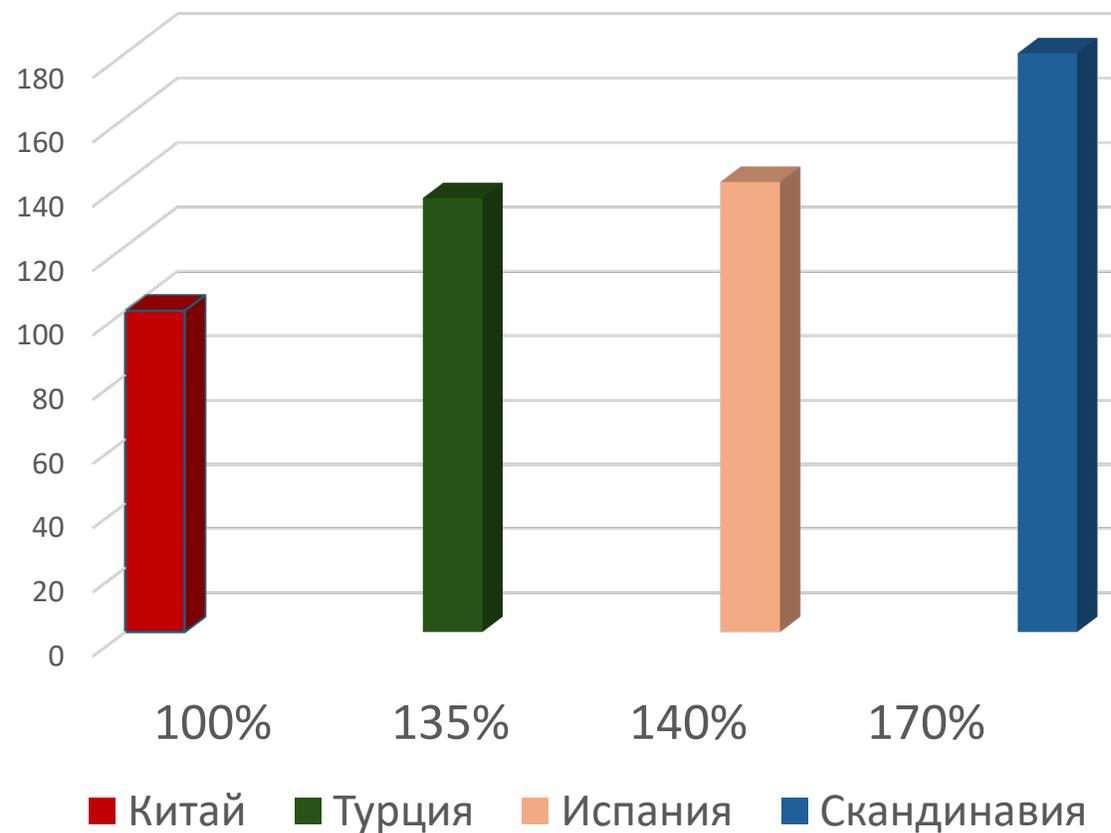
+30...40%

Испания

+30...50%

Скандинавия

+60...80%



# 1. ЦЕЛЬ КОНЦЕПТА

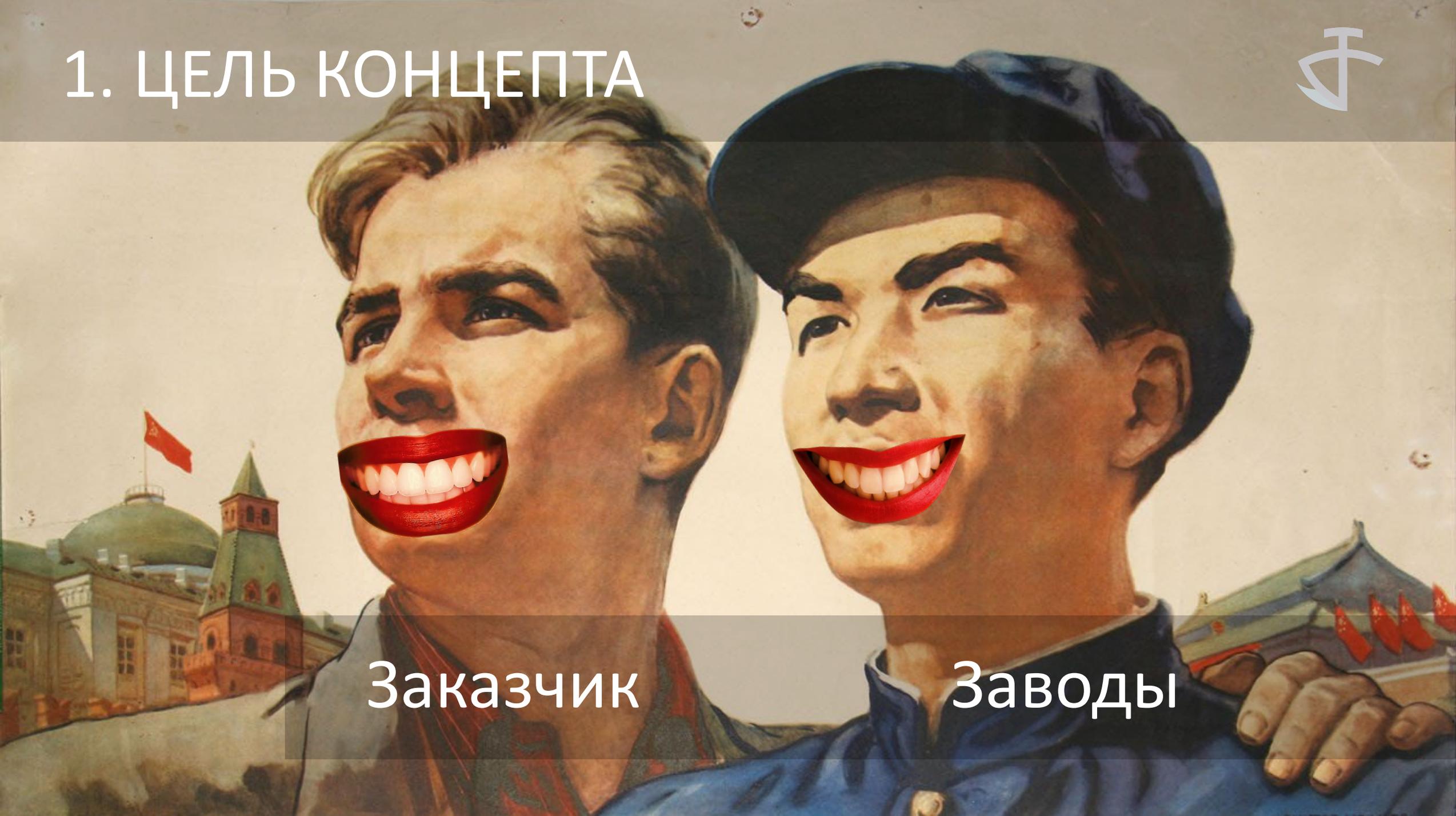


Заказчик

Заводы



# 1. ЦЕЛЬ КОНЦЕПТА

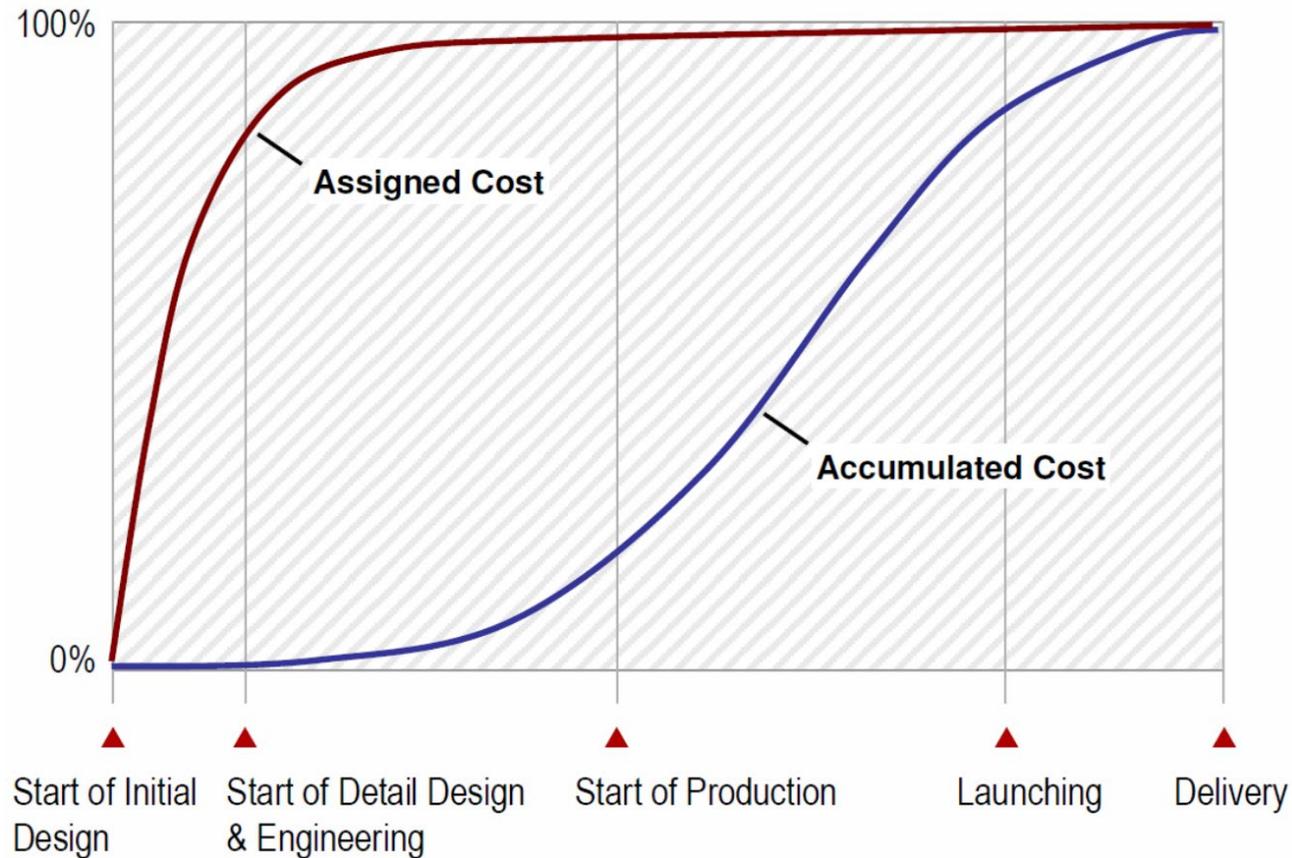


Заказчик

Заводы

# 1. КОНЦЕПТ

1-3 мес.



70-90% ЦЕНЫ  
ПОСТРОЙКИ  
ФОРМИРУЕТСЯ И  
**ПОНЯТНО**

8-10  
ДОКУМЕНТОВ

Cost definition during project process (Fischer and Holbach 2011)

# 1. КОНЦЕПТ

1-3 мес.



ТРАУЛЕРЫ

Длина от 20 до 99 м



СЕЙНЕРЫ

Длина от 20 до 80 м



ЯРУСОЛОВЫ

Длина от 20 до 55 м



КРАБОЛОВЫ

Длина от 45 до 65 м



НИС

Длина от 20 до 70 м



ПРОЧИЕ

Прочие Проекты и Решения

ХОРОШАЯ ОПЫТНАЯ БАЗА =  
ХОРОШИЙ КОНЦЕПТ

**100%** БУДУЩЕЙ  
ЭФФЕКТИВНОСТИ  
РАБОТЫ закреплено на  
ЭТОМ ЭТАПЕ

# 2. ТЕНДЕР МЕЖДУ ЗАВОДАМИ



А. КП от ЗАВОДОВ

2-6 мес.

# 2. ТЕНДЕР МЕЖДУ ЗАВОДАМИ



А. КП от ЗАВОДОВ

Б. ПРОВЕРЯЕМ

2-6 мес.



УБЕЖДАЕМСЯ, ЧТО ВСЕ ДРУГ ДРУГА  
ПРАВИЛЬНО ПОНИМАЮТ

# 2. ТЕНДЕР МЕЖДУ ЗАВОДАМИ



А. КП от ЗАВОДОВ

Б. ПРОВЕРЯЕМ



УБЕЖДАЕМСЯ, ЧТО ВСЕ ДРУГ ДРУГА  
ПРАВИЛЬНО ПОНИМАЮТ

2-6 мес.

В. УТОЧНЯЕМ  
ТЕХНИЧ. ДЕТАЛИ

ИТОГОВОЕ

КП

# 2. ТЕНДЕР МЕЖДУ ЗАВОДАМИ



А. КП от ЗАВОДОВ

Б. ПРОВЕРЯЕМ



УБЕЖДАЕМСЯ, ЧТО ВСЕ ДРУГ ДРУГА  
ПРАВИЛЬНО ПОНИМАЮТ

2-6 мес.

В. УТОЧНЯЕМ  
ТЕХНИЧ. ДЕТАЛИ

ИТОГОВОЕ

КП



ВЫБИРАЕМ

# 3. КОНТРАКТ

1-6 мес.



СУДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ  
КОНТРАКТ

ГАРАНТИИ ВОЗВРАТА СРЕДСТВ

ДОКУМЕНТАЦИЯ КОНЦЕПТА  
(upd.)

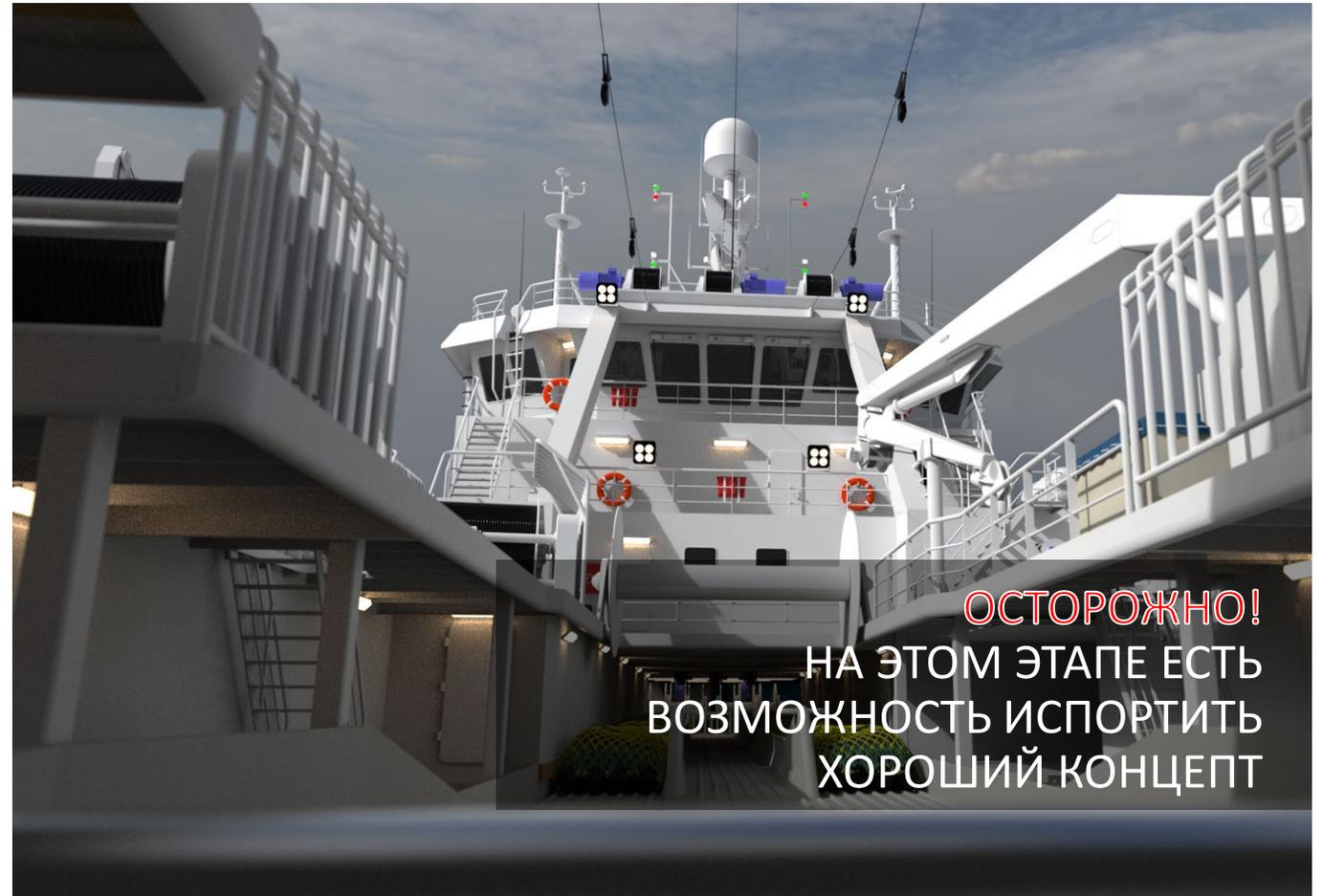
# 4. ПРОЕКТ + ОБОРУДОВАНИЕ

5-8 мес.



ПРОЧЕЕ  
КЛАССИФ.  
ОБЩЕСТВО

ПОДБОР И ОДОБРЕНИЕ  
ОБОРУДОВАНИЯ  
РАБОТА С ПОСТАВЩИКАМИ



**ОСТОРОЖНО!**  
НА ЭТОМ ЭТАПЕ ЕСТЬ  
ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОРТИТЬ  
ХОРОШИЙ КОНЦЕПТ

# 5. ПОСТРОЙКА + ИНСПЕКЦИЯ

14-18 мес.



КАК ПРОНАБЛЮДАЕТЕ,  
ТАК И ПОСТРОЯТ

# 5. ПОСТРОЙКА + ИНСПЕКЦИЯ

14-18 мес.



КАК ПРОНАБЛЮДАЕТЕ,  
ТАК И ПОСТРОЯТ





# РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

**CAPEX**  
**СРОК ОКУПАЕМОСТИ**  
**ПРИБЫЛЬ**  
**ОРЕX**



# ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ПРОЕКТ

# ПРОЕКТЫ ОТЕЧЕСТВЕННОМУ ЗАКАЗЧИКУ

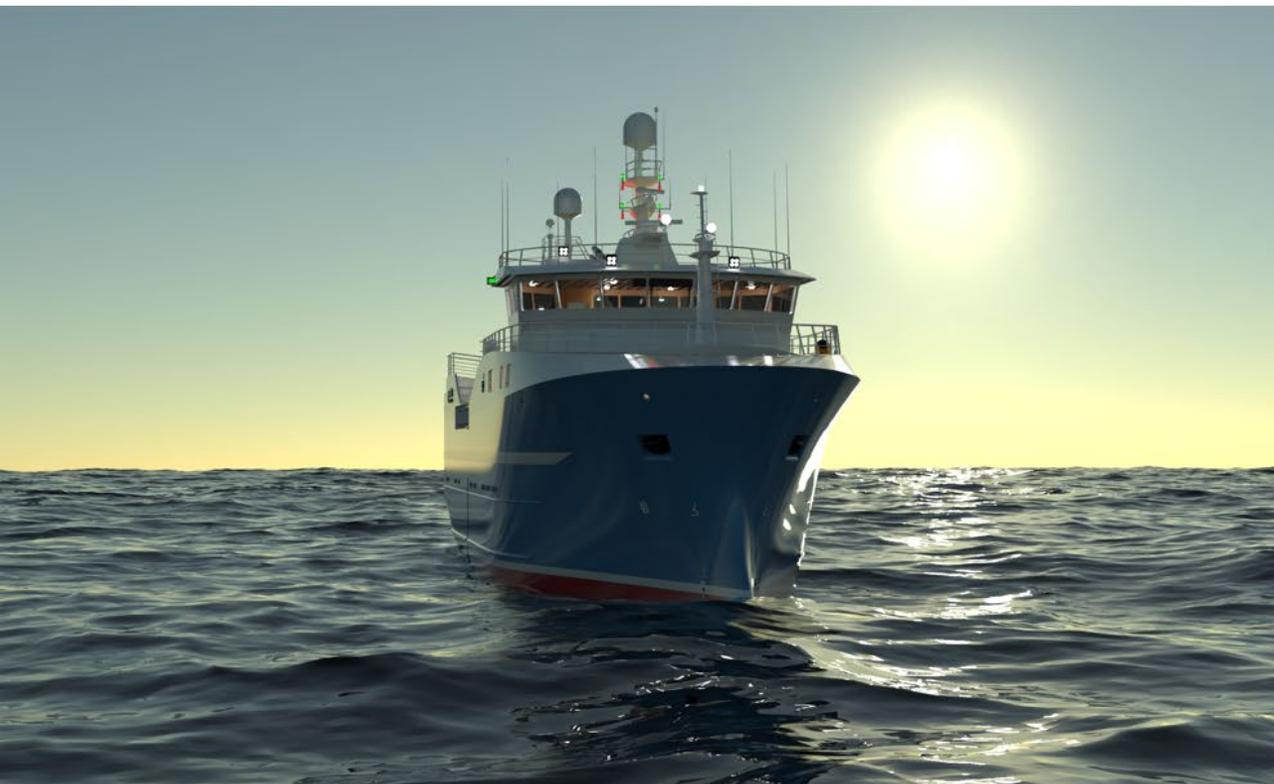
---

# ДО 29-М



# ПРОЕКТЫ ОТЕЧЕСТВЕННОМУ ЗАКАЗЧИКУ

# 30...39-м



# ПРОЕКТЫ ОТЕЧЕСТВЕННОМУ ЗАКАЗЧИКУ

## 40...49-м



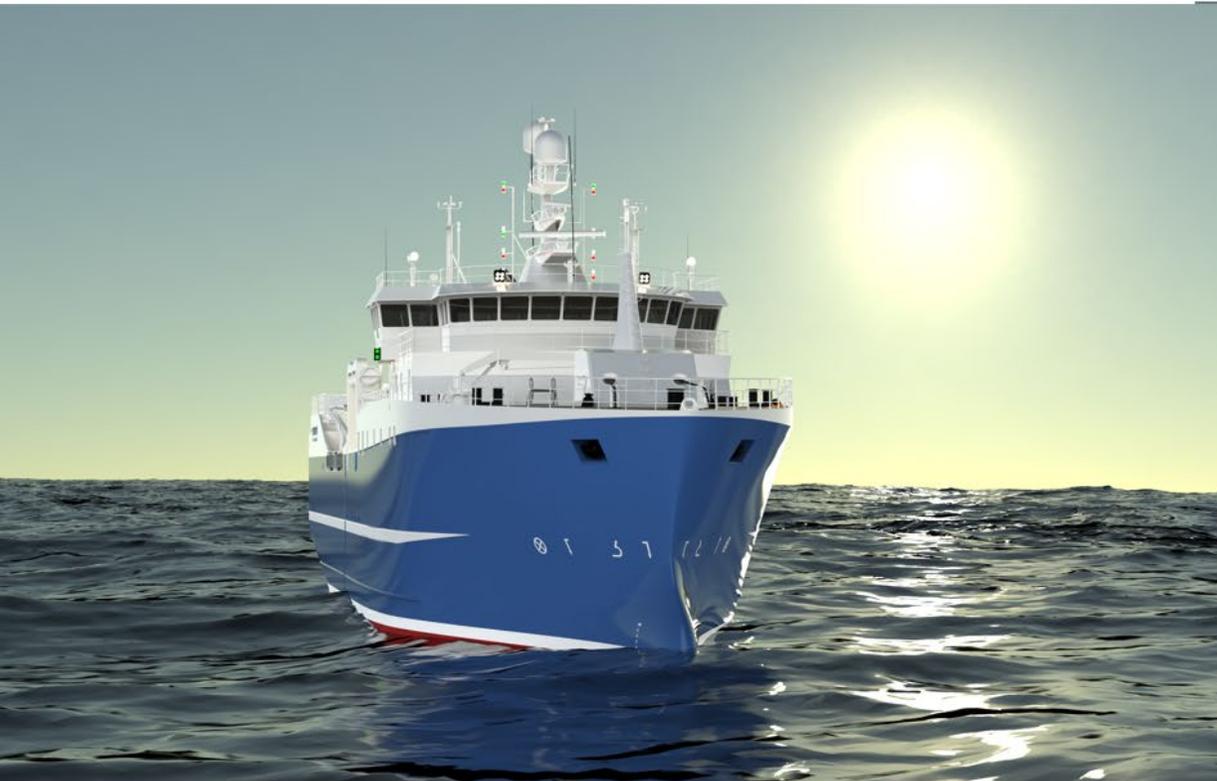
# ПРОЕКТЫ ОТЕЧЕСТВЕННОМУ ЗАКАЗЧИКУ

# 50...65-м



# ПРОЕКТЫ ОТЕЧЕСТВЕННОМУ ЗАКАЗЧИКУ

# 60...69-м



# ПРОЕКТЫ ОТЕЧЕСТВЕННОМУ ЗАКАЗЧИКУ

# 70...85+м



# СПАСИБО

# ЗА ВАШЕ ВНИМАНИЕ!



## ПРИГЛАШАЕМ ПРОДОЛЖИТЬ ОБЩЕНИЕ...

