

Ассоциация судостроителей Астраханской обл

**Создание технических средств освоения
месторождений в Каспийском море:
проблемы и решения**

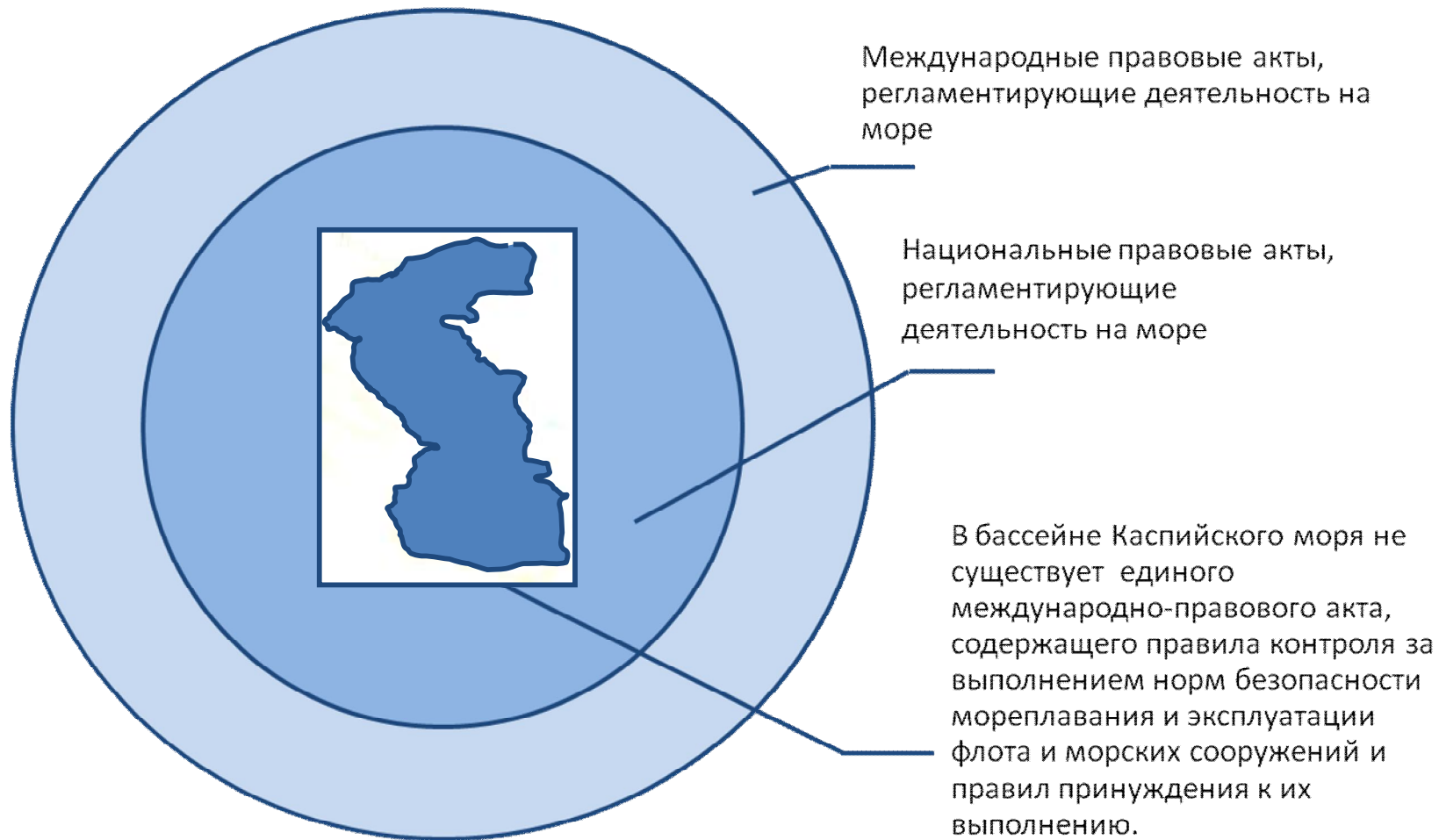
23-24 апреля 2009 г.



CASPIAN ENERGY FORUM
КАСПИЙСКИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ФОРУМ

Нормативно-правовая среда Каспийского моря по шельфовым объектам

Ассоциация судостроителей Астраханской области



Подходы к созданию морских буровых установок

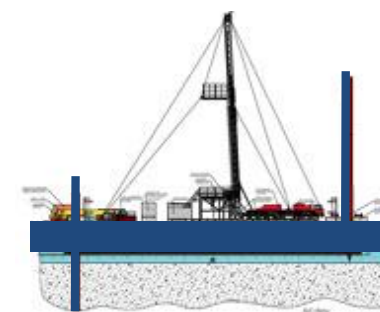
Ассоциация судостроителей Астраханской области



- Соответствие всем международным правилам и конвенциям
- Надежность в эксплуатации
- Техническая и экологическая безопасность
- Высокая производительность
- Возможность работы во всех национальных секторах

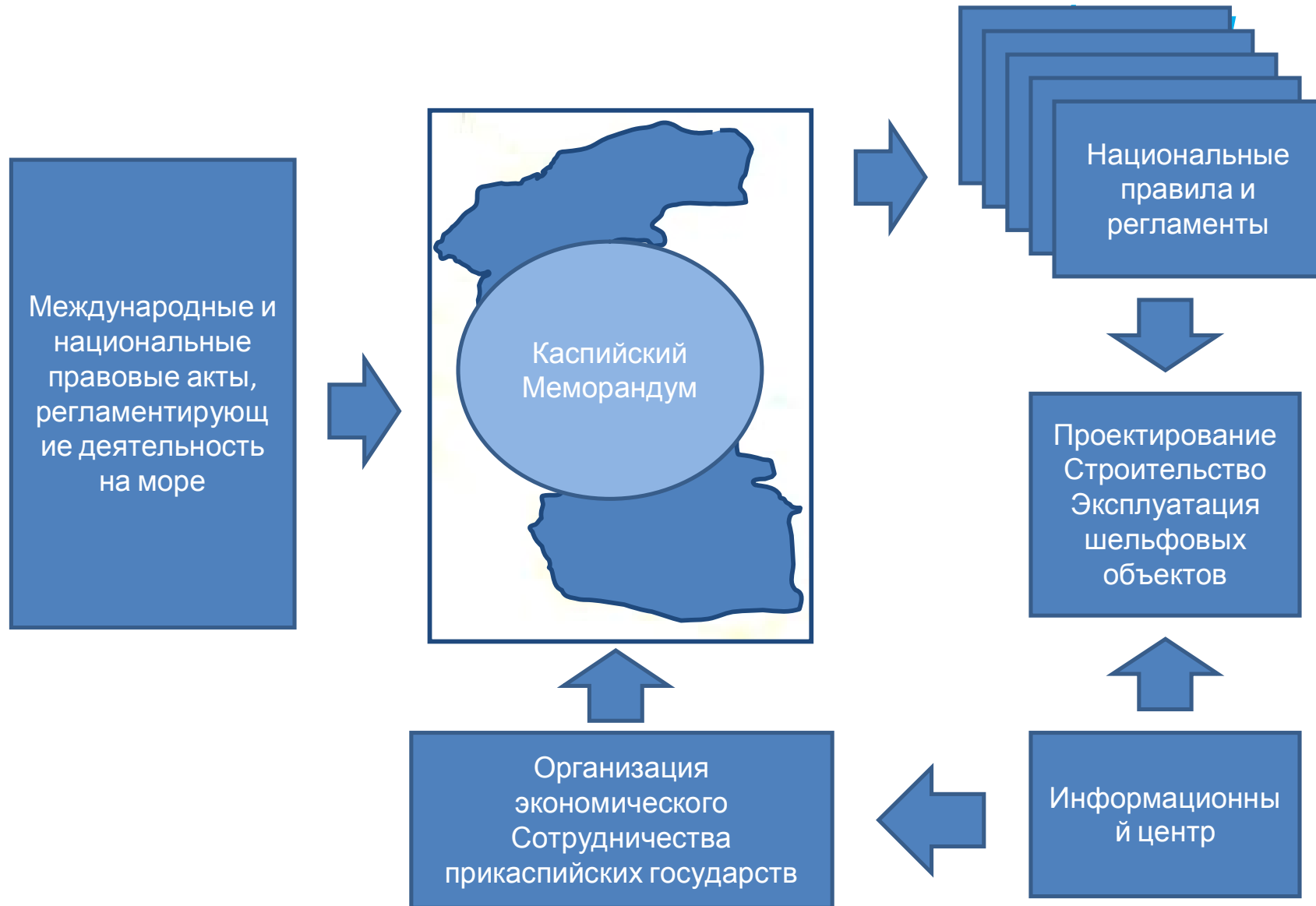


- Уменьшение затрат
- Сокращение сроков строительства
- Низкая производительность
- Несоответствие конвенциям - ограниченные возможности по применению
- Низкая экологическая безопасность



Гармонизация технических правил и регламентов

Ассоциация судостроителей Астраханской



Структура Ассоциации

Ассоциация судостроителей Астраханской

Правительство Астраханской области в лице Министерства промышленности, транспорта и связи Астраханской области
Астраханский филиал Российского Морского Регистра Судоходства

Конструкторские бюро

Четыре конструкторских бюро в составе ООО «ЦМТ «ШЕЛЬФ»

Сервисные предприятия

ООО «Каспийская энергия Проекты»

ООО ПКФ «Достройка»

Производственные предприятия

ООО «АСПО»
(Группа Каспийская Энергия)

ОАО «ССРЗ им.ИИ Интернационала»
(Группа Каспийская Энергия)

ОАО «СЗ «Лотос»
(Группа Каспийская Энергия)

ОАО «ССЗ «Красные Баррикады»

ЗАО «ССЗ им.Ленина»

ОАО «СЛИП»

ООО «Галактика»

ОАО «ВК СРЗ»

ООО «МСЗ им.К.Маркса»

ОАО «Первомайский СРЗ»

ОАО «ССЗ им.Урицкого»

ООО «Эллинг»

Высшие учебные заведения

Астраханский государственный технический университет

Астраханский государственный университет

Производственные мощности региона



Ассоциация судостроителей Астраханской области



Производственная мощность предприятий региона — 40 тыс. тонн в год, что составляет примерно 25% всех производственных возможностей Прикаспийских государств



Структура Группы «Каспийская энергия»

Ассоциация судостроителей Астраханской области



Управляющая компания «Группа Каспийская Энергия»

Управление активами, проектами и закупками



- Управление проектами



Инженерный дивизион

- Центр морских технологий «Шельф»
- ЦКБ «Коралл»
- КБ «Вымпел»
- КБ «Астрамарин»
- СКБ «Каспий»



Производственный дивизион

- «Астраханское Судостроительное Производственное Объединение» (АСПО)
- «Международный Центр производственного персонала» (МЦПП)



Сервисный дивизион

- «Крейн Марин Контрактор» (КМК)

Основные проекты

Буровая и технологическая платформа ЛСП-1,
месторождение им Корчагина



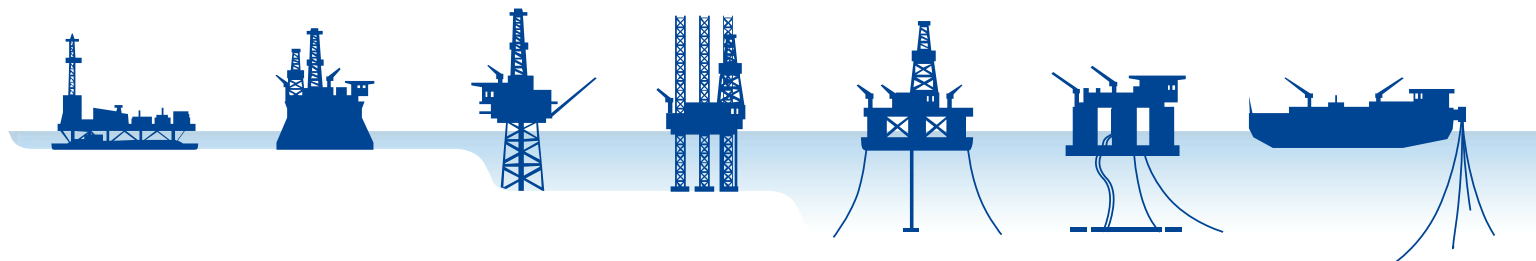
Utility Module 10,
месторождение Кашаган



Ассоциация судостроителей Астраханской области

Возможности строительства:

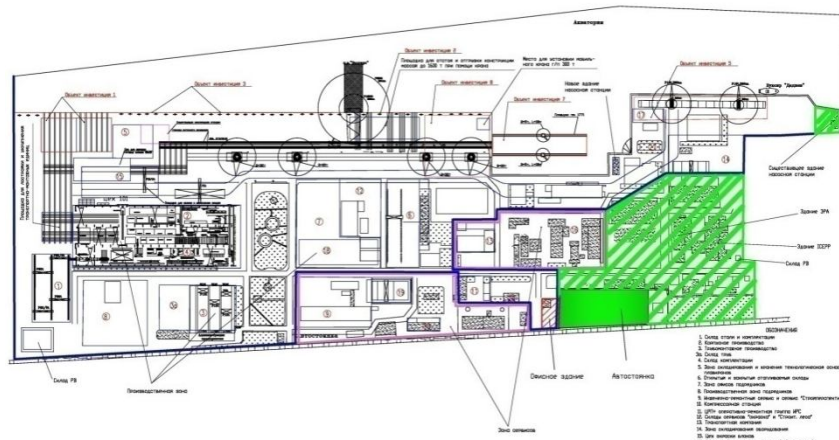
- Мобильные буровые установки
СПБУ, ППБУ, буровые баржи
- Добычные технологические платформы
- Строительные суда
Плавкраны, трубоукладчики, баржи
- Специальные суда
Снабжения, якорезаводки, противопожарные,
портовый флот
- Транспортные суда
Наливные, сухогрузные, пассажирские
- Металлоконструкции морской
инфраструктуры



Модернизация предприятий Группы «Каспийская энергия»

Ассоциация судостроителей Астраханской области

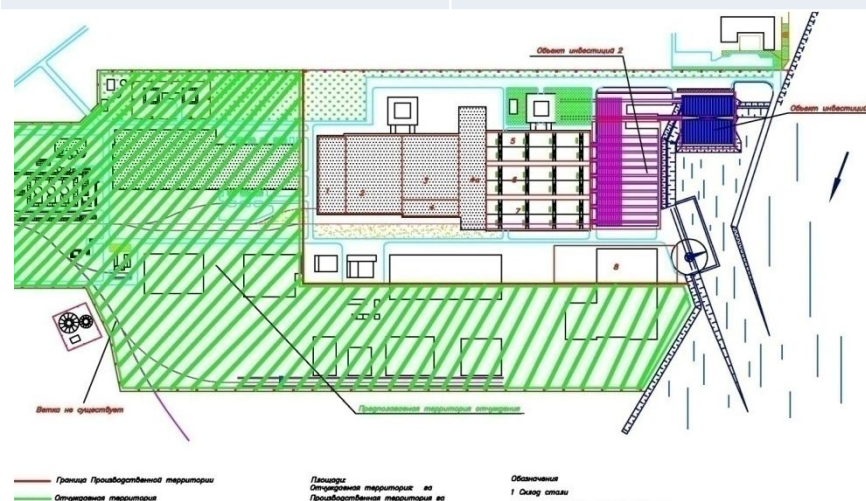
Мощность после модернизации



Существующая мощность

Площадка АСПО	Производственная мощность, тыс. тонн в год
Головная верфь	12 000
III Интернационал	8 000
Лотос	10 000
Всего	30 000

Площадка АСПО	Производственная мощность, тыс. тонн в год
Головная верфь	17 000
III Интернационал	8 000
Лотос	48 000
Всего	73 000



Общая потребность в производственных мощностях
в Северном Каспии – до 70 тыс. тонн в год

Выводы

Ассоциация судостроителей Астраханской области

- Для обеспечения технической и экологической безопасности, охраны жизни на море необходима унификация нормативно-правовой базы по созданию и эксплуатации морских объектов в акватории Каспийского моря и создание механизма контроля за ее соблюдением (Каспийский меморандум)
- Имеющийся опыт и производственная база предприятий прикаспийских государств позволяют справиться с задачами строительства любых объектов обустройства шельфовых месторождений на соответствующем всем требованиям уровне