

Современные тенденции строительства океанариумов. Sea World Abu Dhabi

Алексей Казакевич

Генеральный директор Аква Лого Инжиниринг

В чем секрет успеха Москвариума?

Почему это самый успешный и популярный океанариум России?



1. Масштаб – среди российских океанариумов Москвариум стал самым большим. По своим размерам, по объему воды, по длине и разнообразию экспозиции...

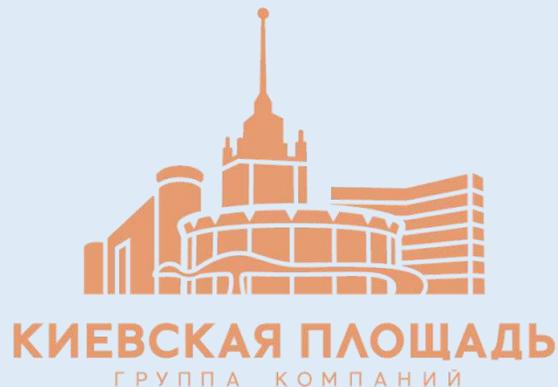


2. Уникальность – это единственный океанариум России, демонстрирующий косаток



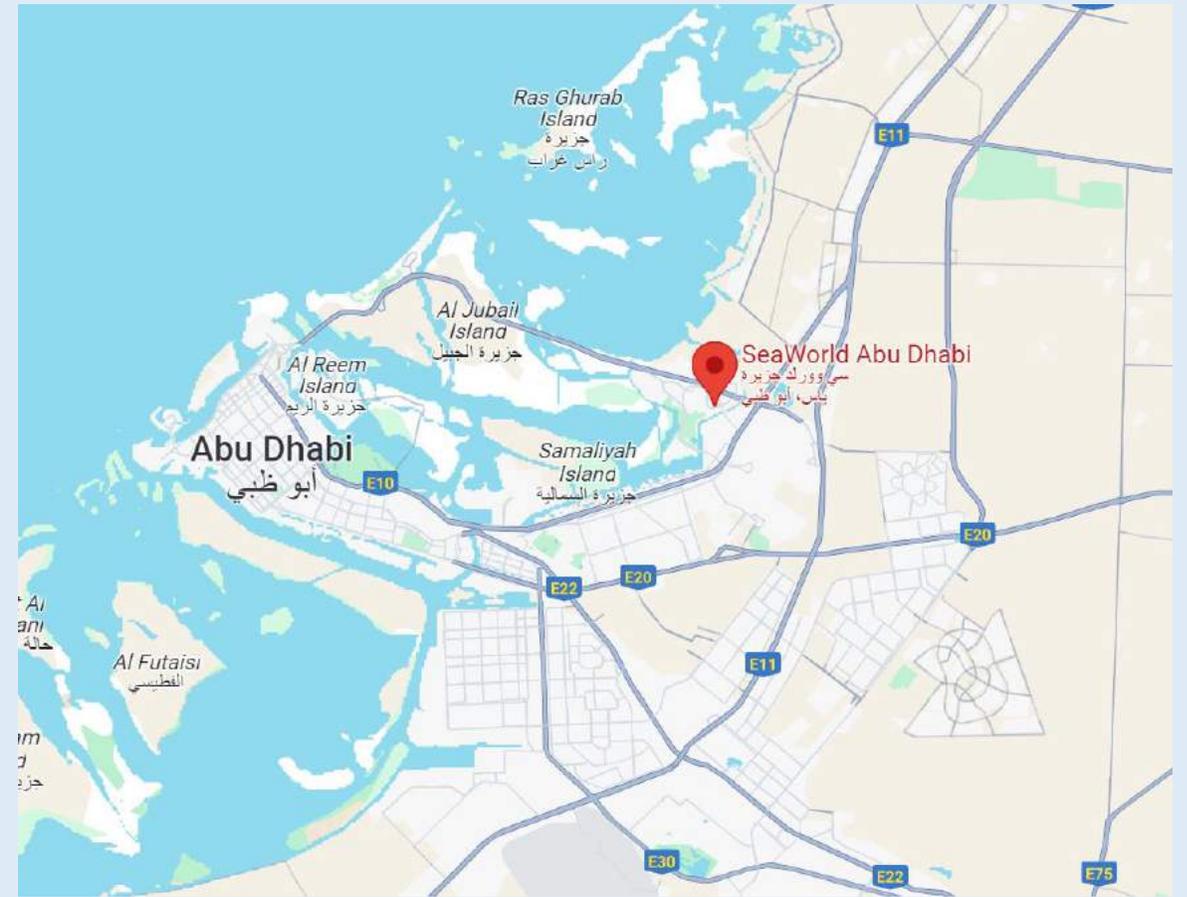
3. Локация – океанариум находится в самом популярном среди туристов парке самого большого города СНГ





- Десять лет назад создатели Москвариума – инвесторы, архитекторы, специалисты по морским млекопитающим и строители океанариумов - компания Аква Лого - угадали три составляющих успеха в нашей отрасли.
- Теперь уже не столько Москвариум пользуется своей локацией, сколько посещаемость ВДНХ ежегодно растет за счет людей, приезжающих сюда именно ради него

Давайте посмотрим, как выглядят масштаб и уникальность
сегодня в большом мире



Абу-Даби - более 20 000 000 туристов в 2023 году



Абу-Даби

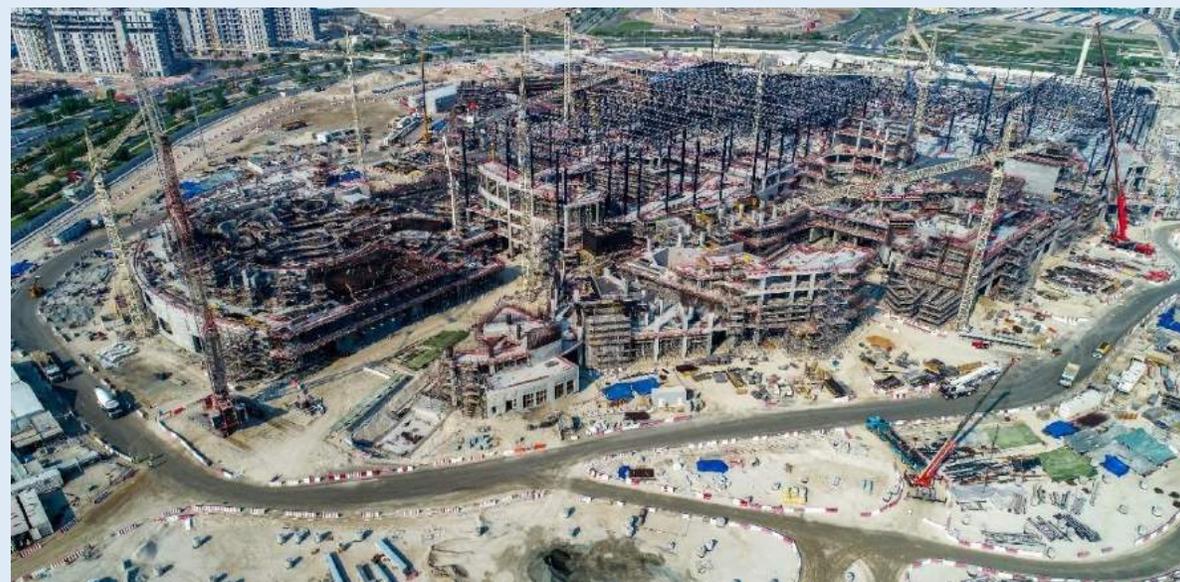
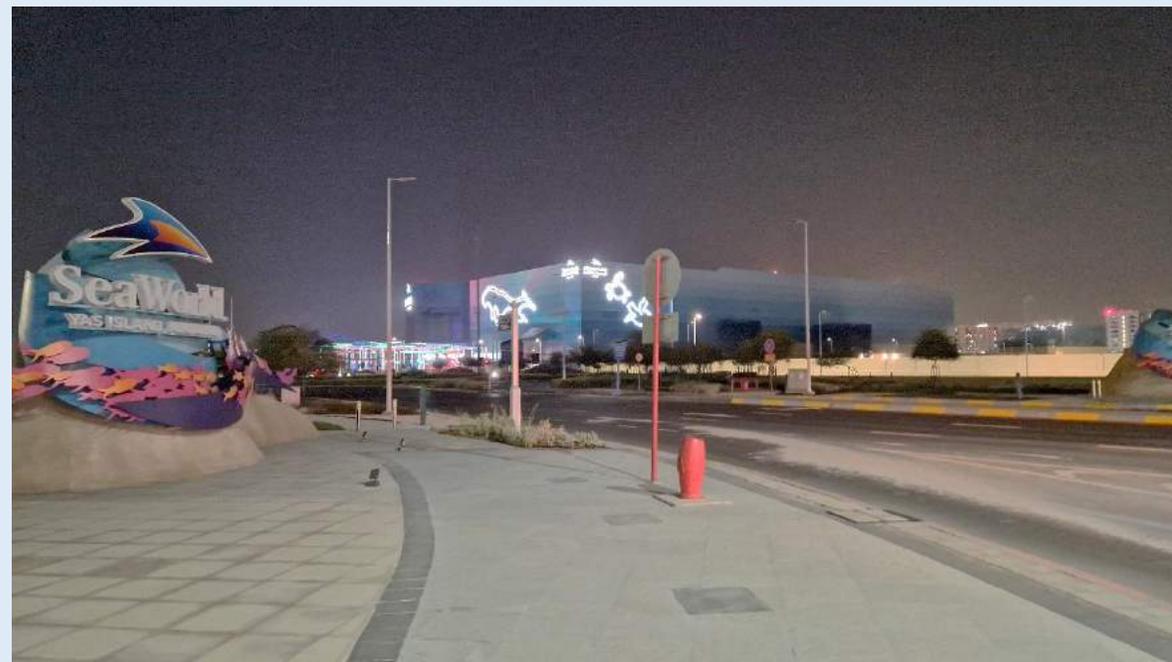
- Остров развлечений Яс – новая супермодная туристическая локация, построенная за 10 лет на болотистом пустынном побережье.
- Новейшая трасса Formula-1
- Парк развлечений Ferrary World
- Тематический парк Warner Brothers
- С 23.05.2023 - новейший океанариум мира Sea World Abu Dhabi,



Sea World Abu Dhabi

- Это первый проект знаменитой американской сети океанариумов, построенный за пределами США, совместно с Miral – главным оператором парков развлечений Эмиратов
- 183 000 кв.м площади под одной крышей, на 5 этажах
- 58 000 000 л воды
- 150 видов обитателей
- Самый глубокий в мире морской аквариум с самым высоким смотровым стеклом

Общий вид комплекса



Как устроен Sea World Abu Dhabi

- Принцип: центральный зал с расходящимися от него маршрутами. Нет единого направления движения



Как устроен Sea World Abu Dhabi

- Принцип: центральный зал с расходящимися от него маршрутами. Нет единого направления движения

Плюсы:

- удобно используется пространство, как в торговом центре. Куб – самая энергетически выгодная структура для здания с искусственным климатом.
- Чередую различные маршруты, легче избежать толпы в часы максимального наплыва посетителей.
- По очереди посещая разные маршруты, перемежая их перекусами в кафе, можно провести в океанариуме целый день.



Как устроен Sea World Abu Dhabi

- Принцип: центральный зал с расходящимися от него маршрутами. Нет единого направления движения

Минус

- Маршрутизация сложная, легко потеряться или пропустить что-то интересное



Как устроен Sea World Abu Dhabi

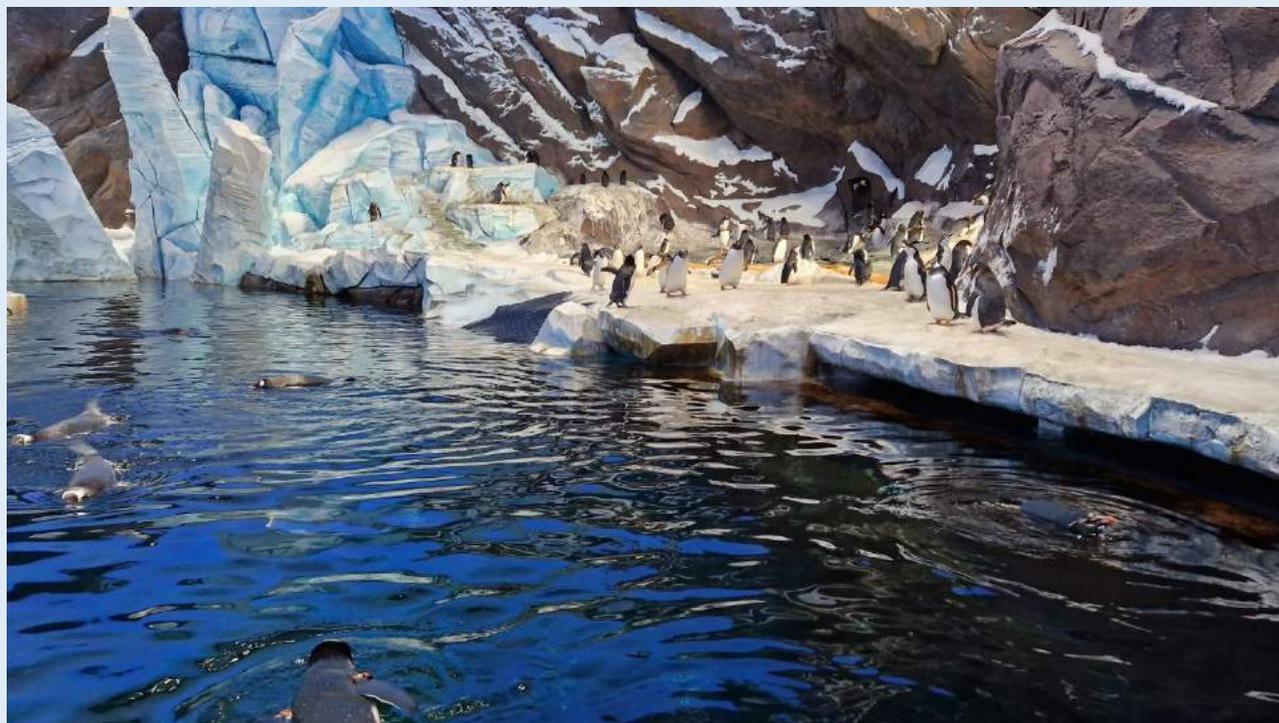
- Принцип: центральный зал с расходящимися от него маршрутами. Нет единого направления движения
- Такое устройство характерно для многих крупных американских океанариумов. Известный аналог – Georgia Aquarium
- Можно совмещать рядом различные экспозиции по принципу схожих требований к инженерии
- Главное: всего побольше 😊



- Много холодных экспозиций. На многих из них в посетительских залах действительно холодно



- Антарктические пингвины
- 4 вида, 190 (!) особей
- Специальный сотрудник в пуховике целый день защищает пингвинов от посетителей



- Много холодных экспозиций. На многих из них в посетительских залах действительно холодно
- Морские львы – специальный двухуровневый зрительный зал



- Каланы



- Моржи

- Все обитатели высоких широт живут в условиях, максимально напоминающих природные. Шоу с ними сводится к кормлению и показу естественного поведения



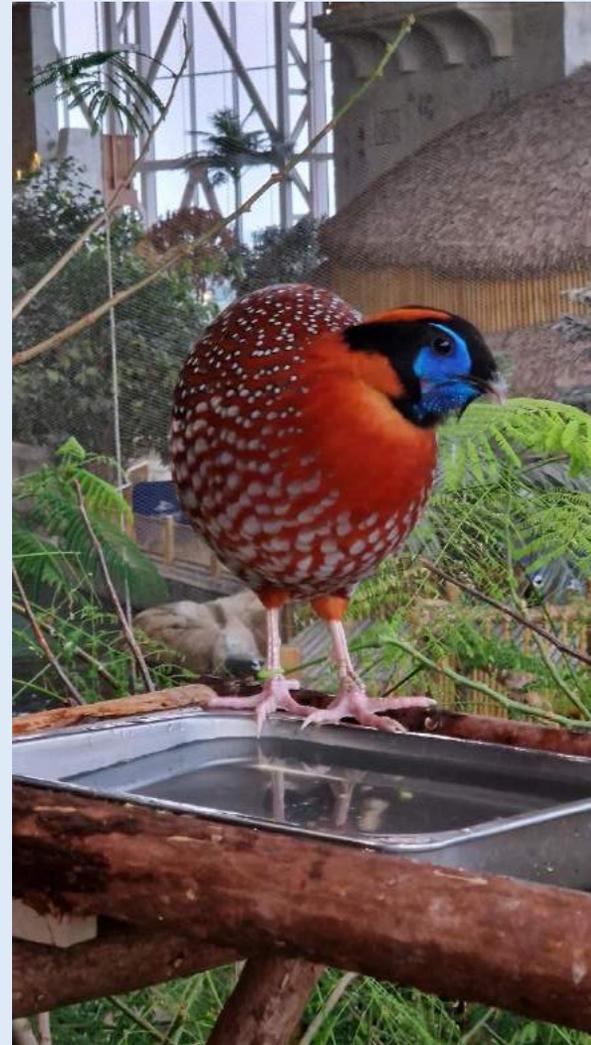
Тропики

- Дельфины, фламинго и тропический сад



Тропики

- Дельфины, фламинго и тропический сад
- Максимально использован естественный свет, что решает вопрос инсоляции для животных и растений
- Очень удачное сочетание проходного авиария с гигантским водоемом для дельфинов, наблюдаемым как сверху, так и через подводные окна



Тропики

- Здесь же, возле большого водоема, проходят шоу с дельфинами. Таким образом, жилой бассейн дельфинов постоянно на глазах публики



Океанская глубина

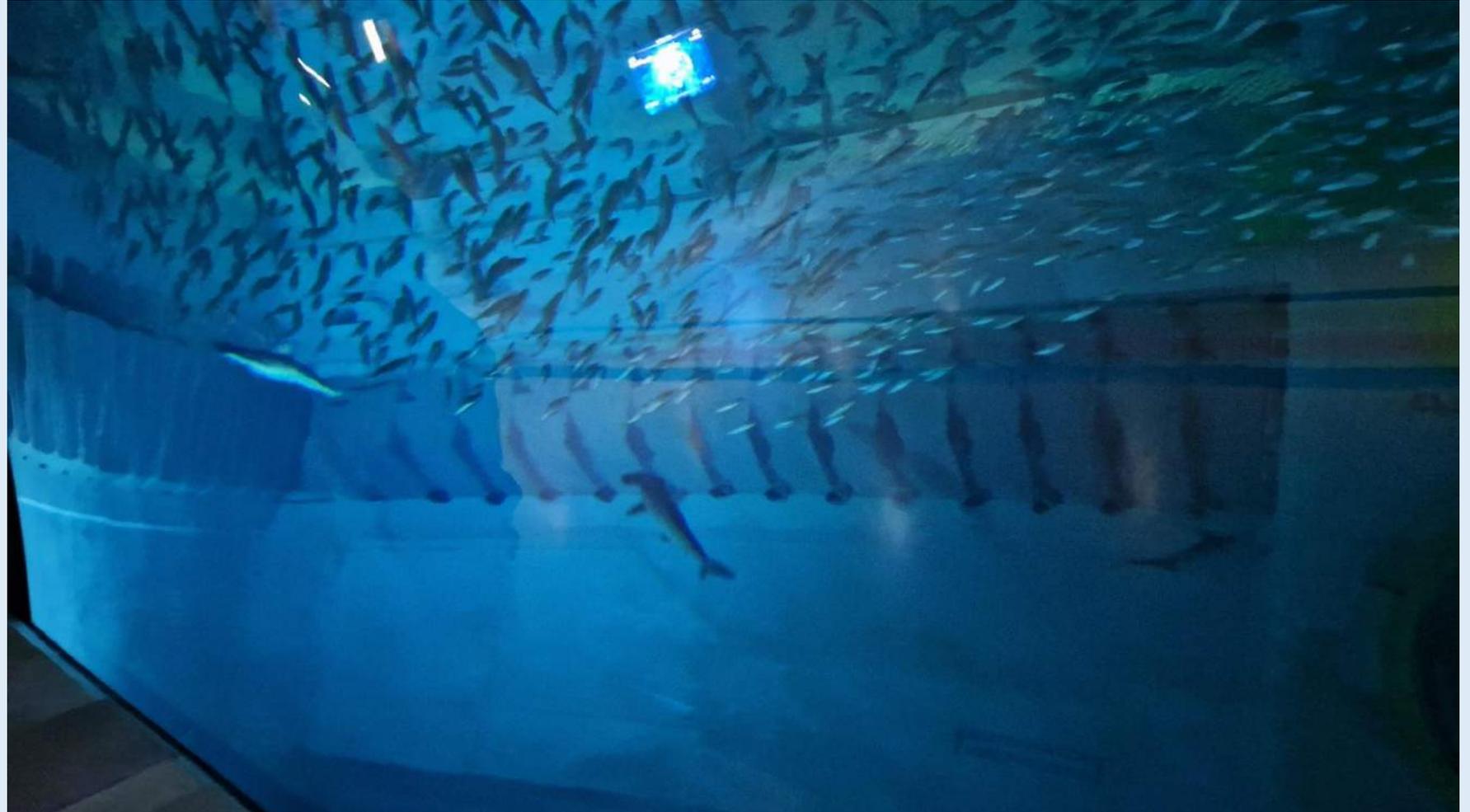
- Когда в океанариуме строится центральный танк ТАКОГО размера, очень важно показать его со всех возможных ракурсов



Океанская глубина

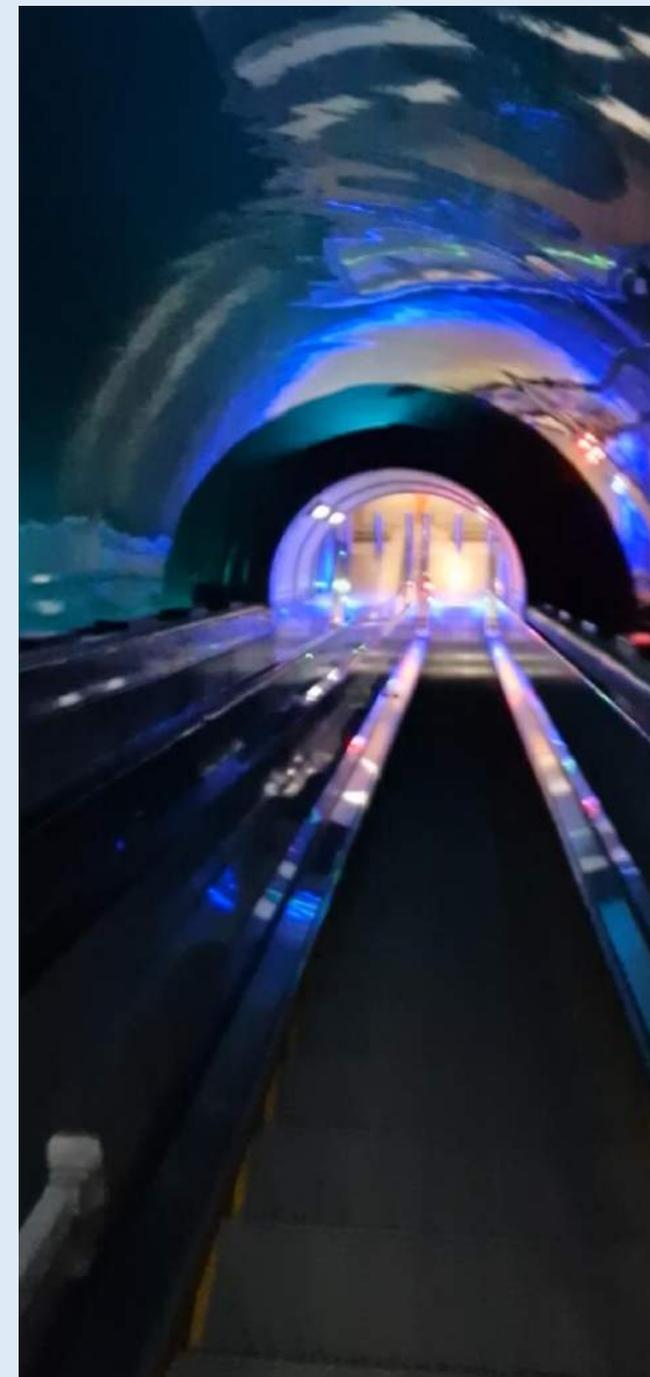
- Когда в океанариуме строится центральный танк ТАКОГО размера, очень важно показать его со всех возможных ракурсов

- Сверху, возле поверхности



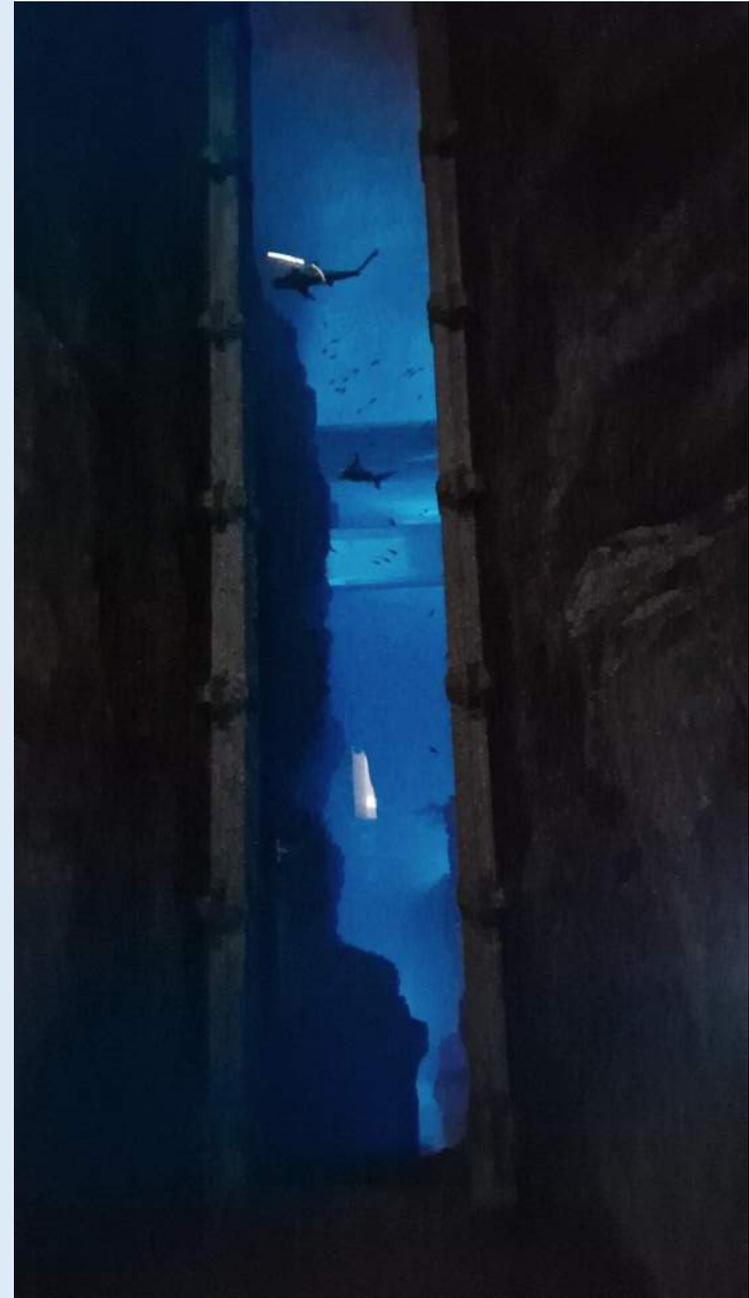
Океанская глубина

- Когда в океанариуме строится центральный танк ТАКОГО размера, очень важно показать его со всех возможных ракурсов
- В динамике, с движущегося наклонного эскалатора



Океанская глубина

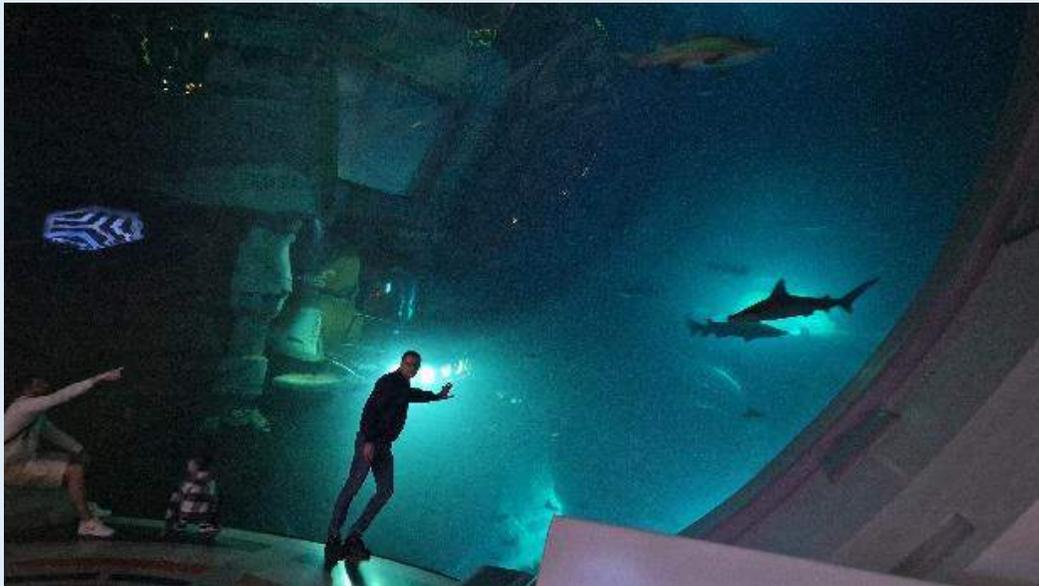
- Когда в океанариуме строится центральный танк ТАКОГО размера, очень важно показать его со всех возможных ракурсов
- В разрезе



Океанская глубина

- Когда в океанариуме строится центральный танк ТАКОГО размера, очень важно показать его со всех возможных ракурсов

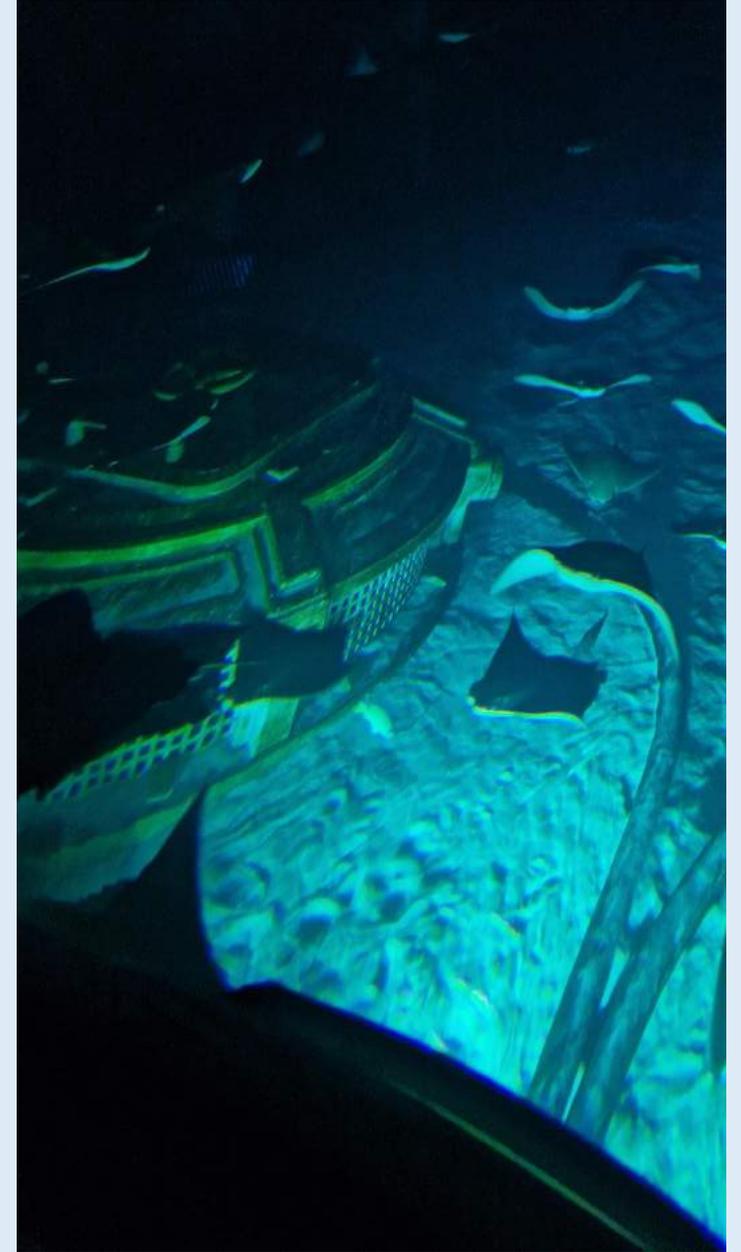
- «Внутри»



Океанская глубина

- Когда в океанариуме строится центральный танк ТАКОГО размера, очень важно показать его со всех возможных ракурсов

- Снизу



Океанская глубина

- Самые удивительные акриловые формы реализованы в малом тоннеле, через который посетители попадают в центральный зал. Честно говоря, такого мы не видели еще нигде. Еще несколько лет назад такие формы казались невероятными

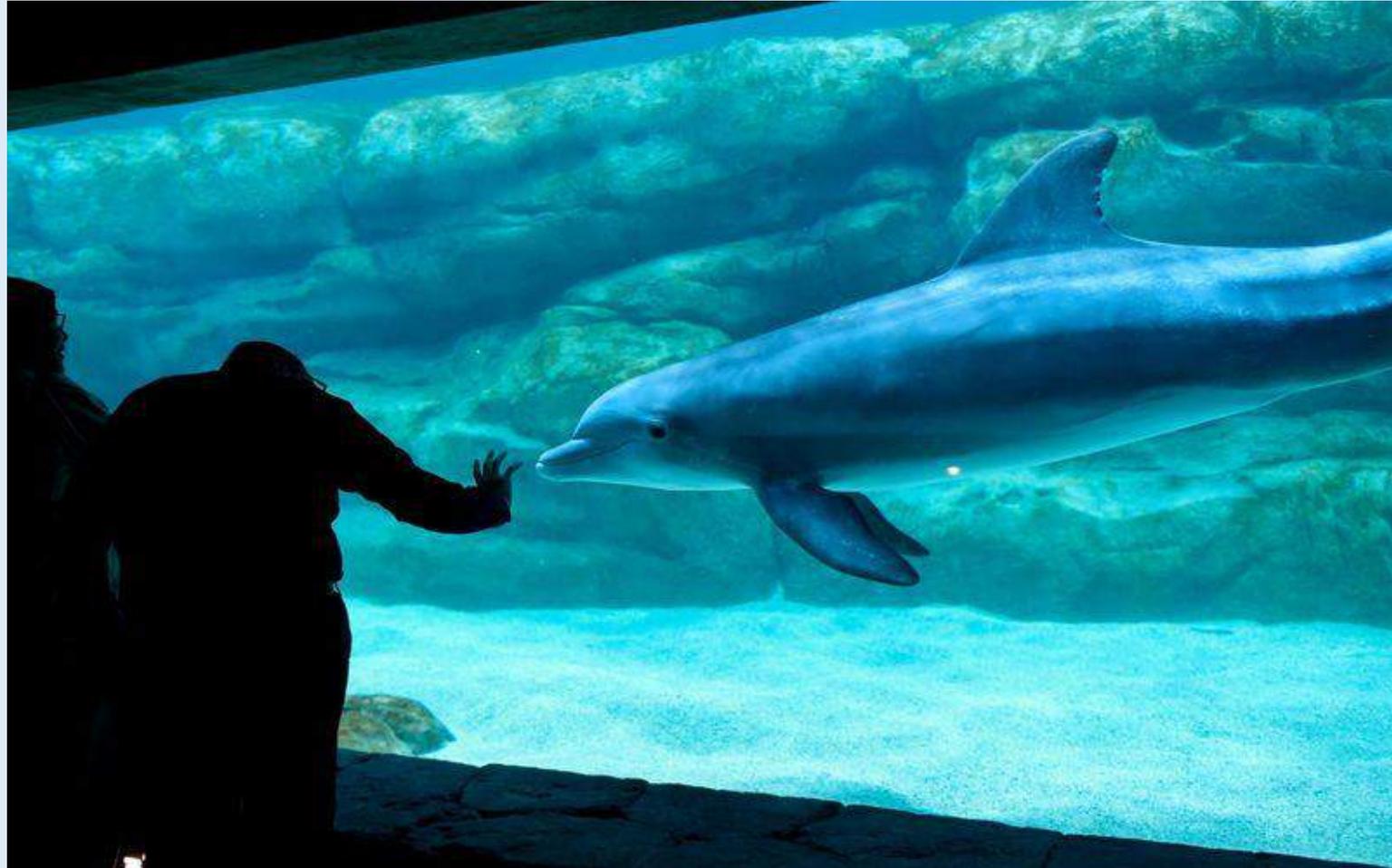


Медиаэкраны



Работа персонала

- Очень хорошо организована в комплексе работа с посетителями. Возле каждой экспозиции вы можете найти парня или девушку, которые пояснят на нескольких языках, что именно необычного вы можете увидеть здесь, посоветуют подождать, если животное спряталось, расскажут о масштабах аквариума и т.п.



- Да, такой масштабной инвестиции трудно себе представить у нас. Но принципы, используемые при планировании Sea World Abu Dhabi, заслуживают самого пристального изучения.
- Уникальность можно реализовать в любых масштабах.
- Например, Новосибирский океанариум Дельфиния содержит уникальные локации и видовой состав на площади всего 1200 кв.м, удачно дополняя классический дельфинарий



Спасибо за внимание!

