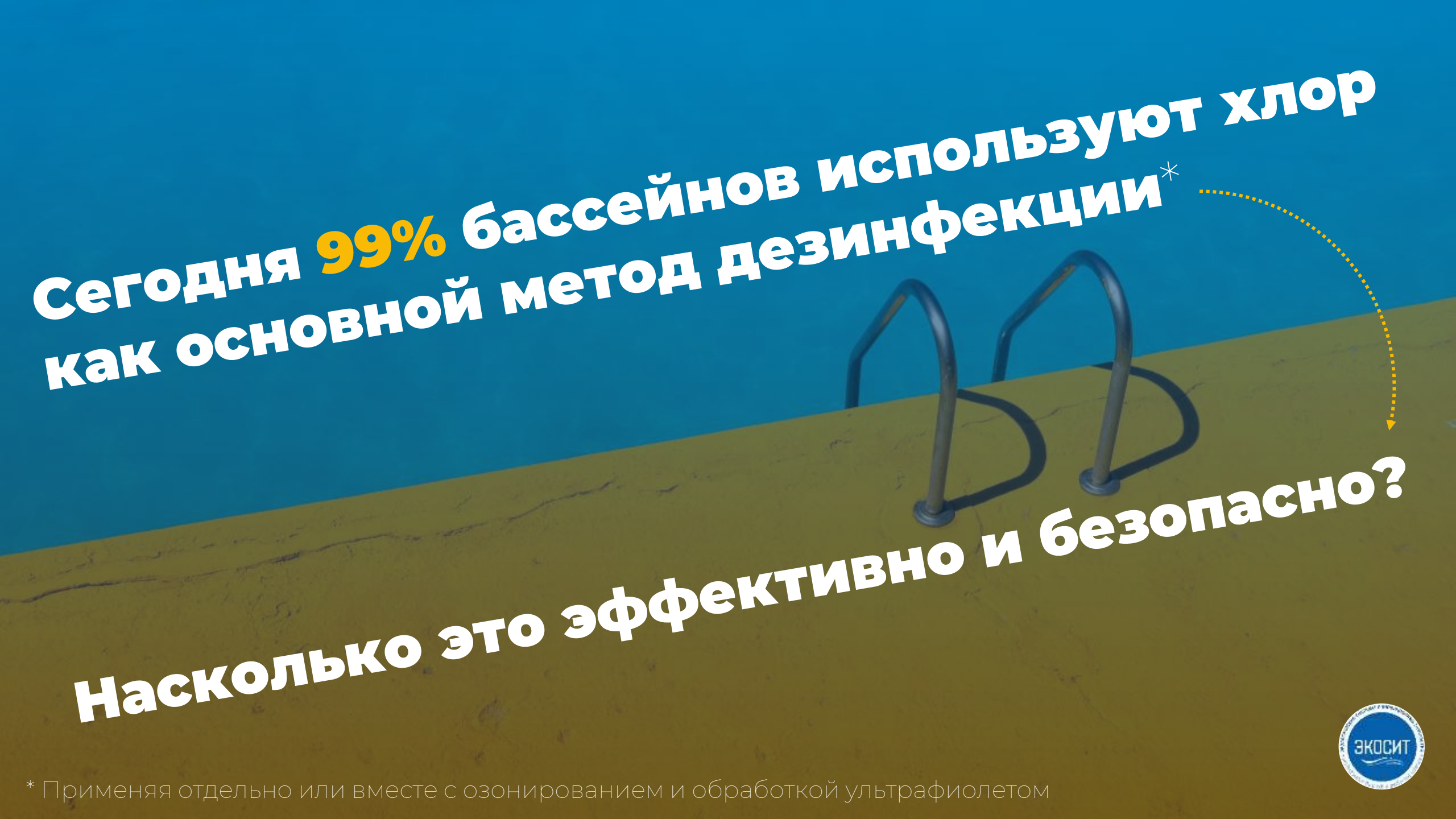




НОВАЯ ЭРА ДЕЗИНФЕКЦИИ ВОДЫ

Прикоснитесь к технологиям будущего **сегодня**





Сегодня **99%** бассейнов используют хлор
как основной метод дезинфекции*

Насколько это эффективно и безопасно?

* Применяя отдельно или вместе с озонированием и обработкой ультрафиолетом



технология
дезинфекции



озонирование



ультрафиолет



закупки
гипохлорита



электролиз
гипохлорита

- воздействие
- уничтожение бактерий
- стоимость оборудования
- обслуживание
- безопасность
- свойства воды
- самостоятельное применение

быстро разлагается в воде	только в точке излучения	продолжительно в воде	продолжительно в воде
повторная регенерация бактерий	разрушение ДНК и регенерации	100%	100%
высокая	высокая (зависит от давления ламп)	низкая	низкая
высокое потребление электричества	ежегодная замена ламп высокой стоимости	регулярная закупка и дозирование	регулярное производство и дозирование
нет (возможны ожоги)	да	нет (содержит броматы)	да
токсичность опасно для купающихся	повышает мутность опасно для купающихся	токсичность опасно для купающихся	токсичность опасно для купающихся
не возможно	не возможно	да	да

все технологии требуют регулярного полного или частичного **слива воды**



ОБЕЗЗАРАЖИВАЮЩИЕ СВОЙСТВА ХЛОРА

за более чем 100-летнюю историю водоподготовки человечество не придумало более эффективного способа обеззараживания воды

Являясь мощным окислителем хлор защищает от:

- ✓ микробов,
- ✓ бактерий,
- ✓ грибков,
- ✓ вирусов,
- ✓ спор.

Хлорсодержащие средства при взаимодействии с водой образуют хлорноватую кислоту с отщепляющимся атомарным кислородом, который обеспечивает токсическое воздействие на микроорганизмы.



КРУПНЕЙШИЕ **ФИТНЕС СЕТИ** В
РОССИИ ИСПОЛЬЗУЮТ СХЕМУ:

ОБЫЧНОЕ ДОЗИРОВАНИЕ
ГИПОХЛОРИТА НАТРИЯ
+ УЛЬТРАФИОЛЕТОВОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ



+



КРУПНЕЙШИЕ **АКВАПАРКИ** В
РОССИИ ИСПОЛЬЗУЮТ СХЕМУ:

ОБЫЧНОЕ ДОЗИРОВАНИЕ
ГИПОХЛОРИТА НАТРИЯ
+ ОЗОНИРОВАНИЕ
+ УЛЬТРАФИОЛЕТОВОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ



+



+



**НО ЭТО НЕ РЕШАЕТ ОСНОВНЫХ ПРОБЛЕМ
СТАНДАРТНОЙ ДЕЗИНФЕКЦИИ...**



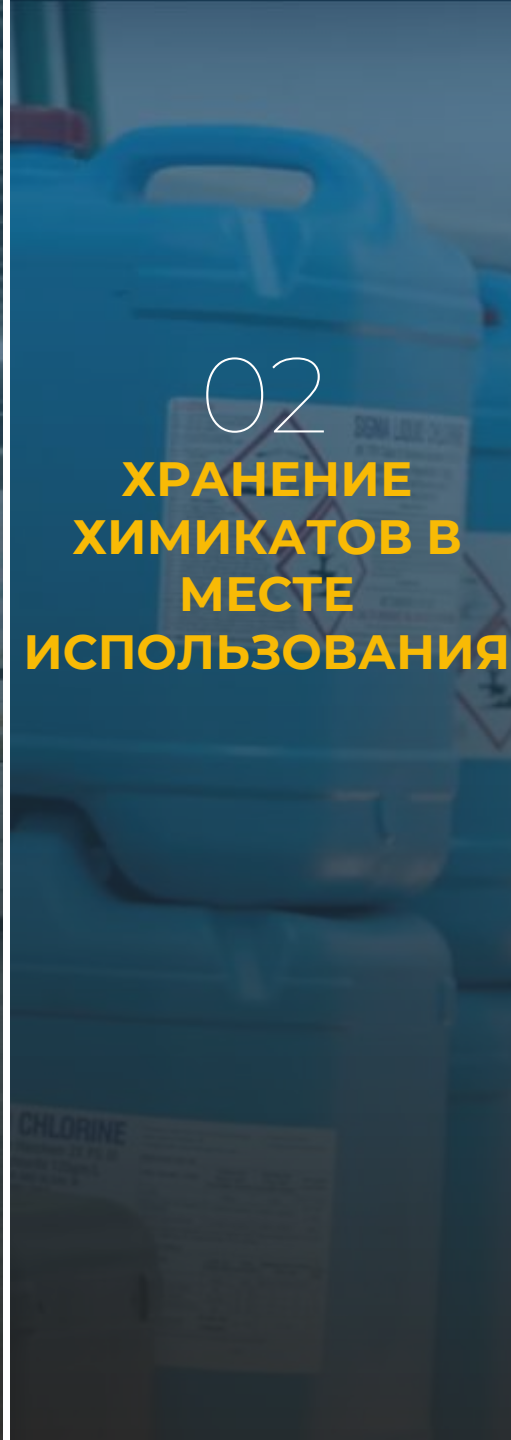
01

**ЗАВИСИМОСТЬ
ОТ РЕГУЛЯРНЫХ
ПОСТАВОК
ХИМИИ**



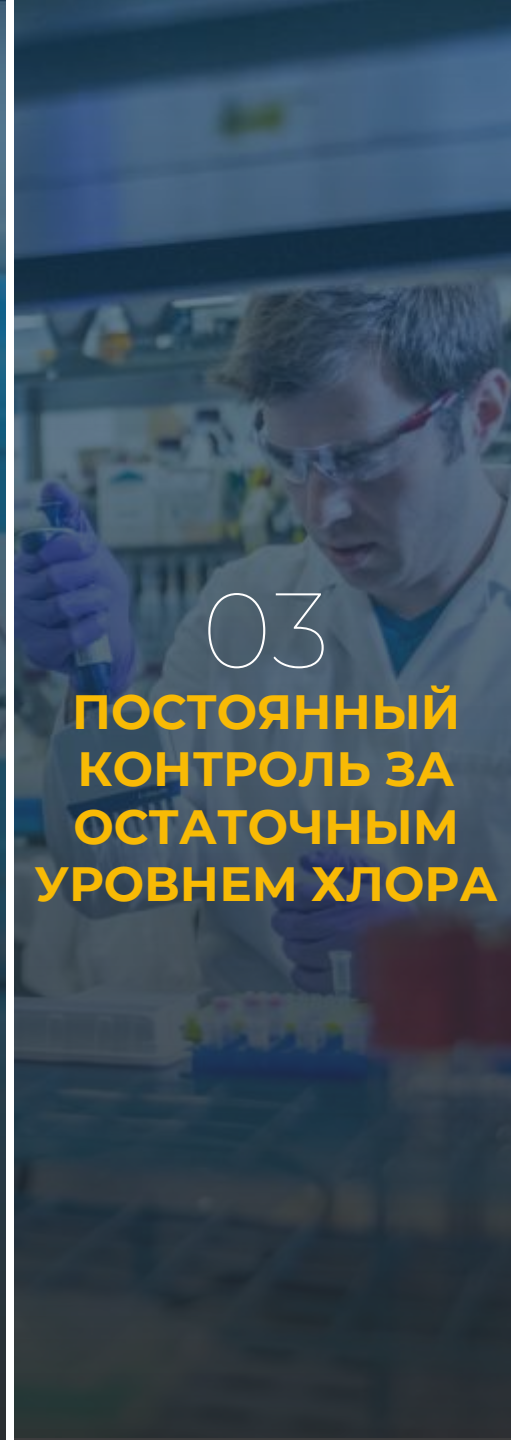
02

**ХРАНЕНИЕ
ХИМИКАТОВ В
МЕСТЕ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**



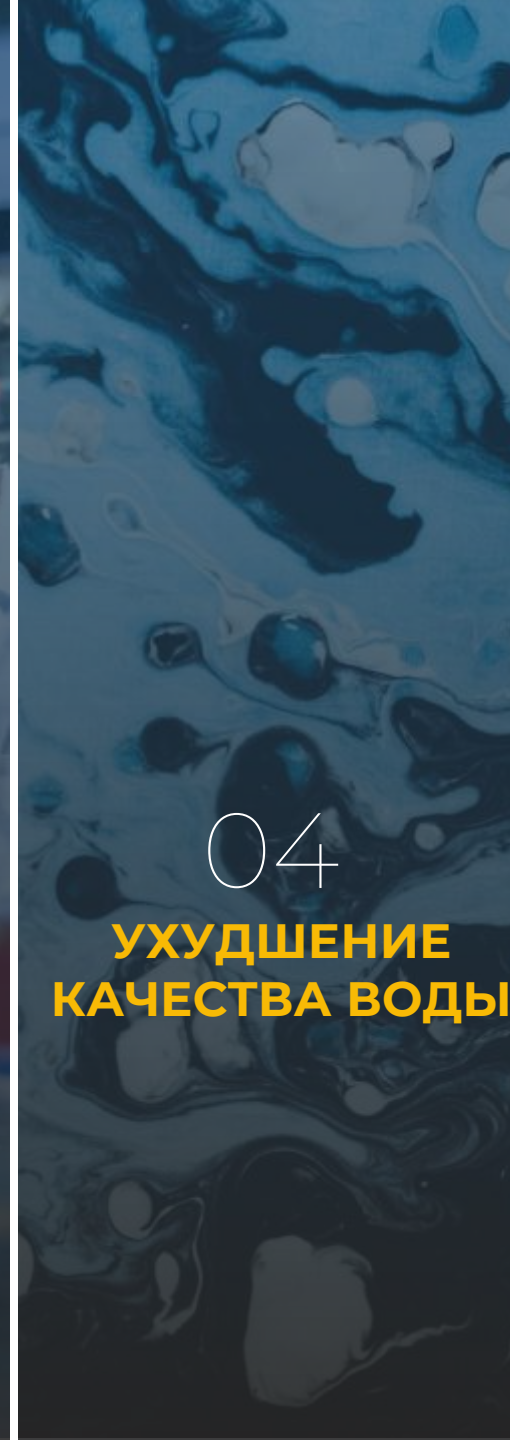
03

**ПОСТОЯННЫЙ
КОНТРОЛЬ ЗА
ОСТАТОЧНЫМ
УРОВНЕМ ХЛОРА**



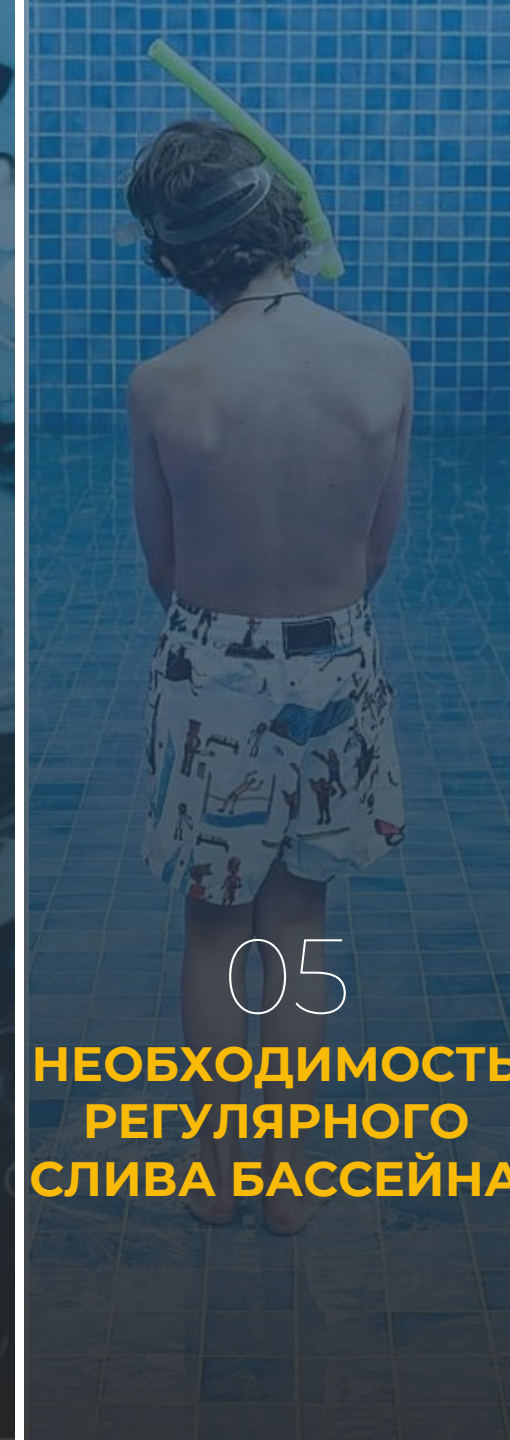
04

**УХУДШЕНИЕ
КАЧЕСТВА ВОДЫ**



05

**НЕОБХОДИМОСТЬ
РЕГУЛЯРНОГО
СЛИВА БАССЕЙНА**



01

ЗАВИСИМОСТЬ ОТ РЕГУЛЯРНЫХ ПОСТАВОК ХИМИИ



необходимость выбирать надежного поставщика



регулярные закупки качественной химии, которая не всегда есть в наличии



постоянные временные затраты на закупку и контроль остатков



02

ХРАНЕНИЕ ХИМИКАТОВ В МЕСТЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



риск утечек и попадания токсичных веществ, превышающих допустимые нормы



риск воздействия химических веществ при контакте с людьми во время транспортировки и хранения



постоянный контроль за качеством используемых химических средств и сроками годности

03

ПОСТОЯННЫЙ КОНТРОЛЬ ЗА ОСТАТОЧНЫМ УРОВНЕМ ХЛОРА



регулярный мониторинг уровня остаточного хлора для предотвращения рисков воздействия хлорсодержащих веществ



человеческий фактор при дозировании и смешивании хлора



при неправильном смешивании - риск выбросов хлора и случайного вдыхания, ожогов, поражение кожных покровов, слизистой глаз и носа

04 УХУДШЕНИЕ КАЧЕСТВА ВОДЫ



дозирование хлорсодержащих веществ постоянно увеличивает общую минерализацию (TDS) и мутность воды



хлор отрицательно влияет на жесткость воды, что вызывает раздражение кожи, слизистой и глаз пловцов, приводит к образованию накипи, неэффективной работе фильтров и нагревателей

04 УХУДШЕНИЕ КАЧЕСТВА ВОДЫ

ОБРАЗОВАНИЕ ХЛОРАМИНОВ

Бассейны, использующие хлор, известны характерным «запахом хлорки», но это запах не хлора, а его побочных продуктов – **хлораминов**.



забыли про души

сразу в бассейн



*пот и
«грехи пловцов»*



+

хлорамины



=

«запах хлорки»

05

НЕОБХОДИМОСТЬ РЕГУЛЯРНОГО СЛИВА БАССЕЙНА



обычное дозирование гипохлорита натрия требует непрерывного разбавления воды бассейна – с повторным нагреванием и новым дозированием химии



неизбежность регулярного полного или частичного слива воды для очистки от остаточного хлора



ежегодно во всем мире сливаются в канализацию триллионы литров воды, что ухудшает окружающую среду



НАШ ВСТРОЕННЫЙ ХЛОРИНАТОР

СЭКОНОМИТ В
МОСКОВСКОМ ЗООПАРКЕ ДО

1 440 000 000

ЛИТРОВ ВОДЫ В ГОД*

* ежеквартальный слив соленой воды 18 000 ppm с разбавлением до пресной x18, объем бассейнов 20 000 м³



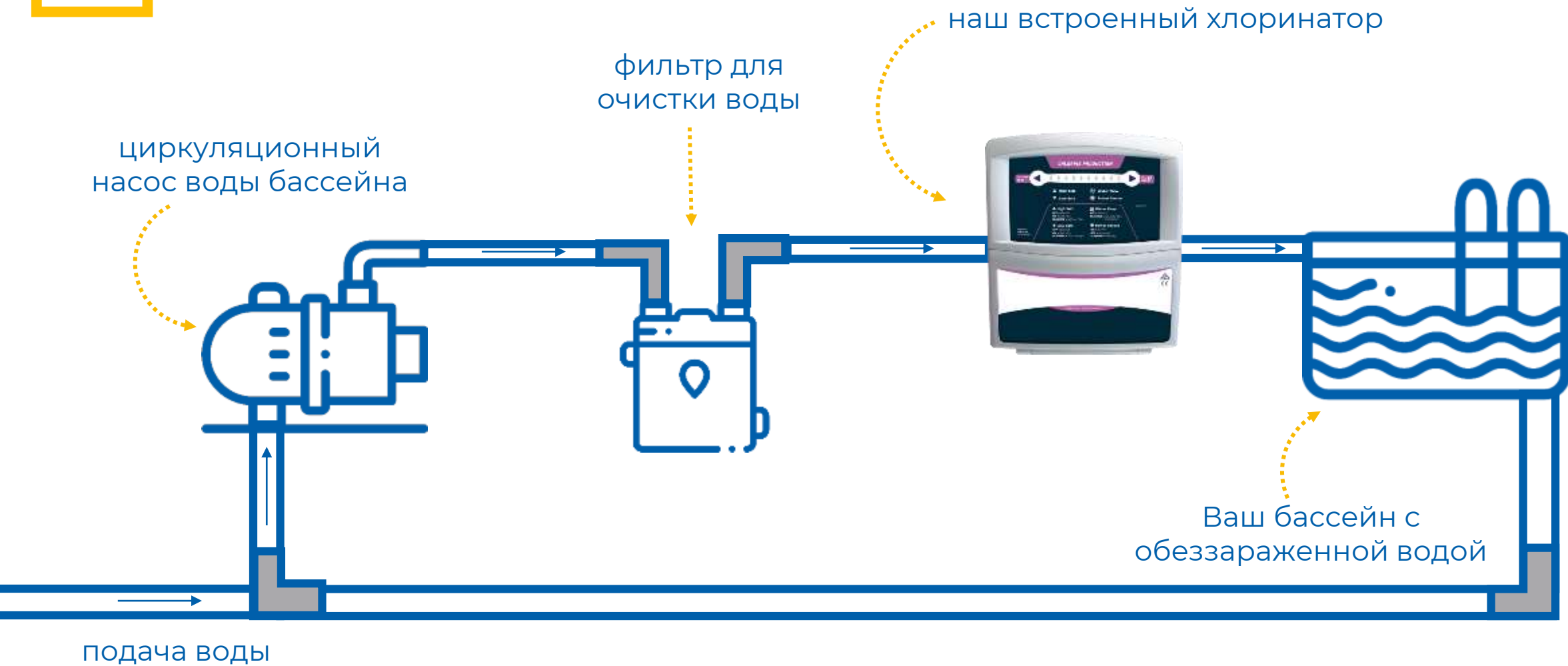
КАК



СКОЛЬКО



ВСЁ ПРОСТО



ВСТРОЕННЫЙ ХЛОРИНАТОР ЭТО..

ПОВЫШЕННАЯ
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

ГАРАНТИЯ 3 ГОДА
НА ВСЕ МОДЕЛИ



КОМПАКТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ
ВРЕЗКА В ТРУБОПРОВОД —
МИНИМУМ МЕСТА

ОБРАТНАЯ ПОЛЯРНОСТЬ ЭЛЕКТРОДОВ
МИНИМАЛЬНОЕ НАКОПЛЕНИЕ КАЛЬЦИЯ
И РЕДКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

НАДЕЖНАЯ КОНСТРУКЦИЯ
ИЗ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫХ
МАТЕРИАЛОВ

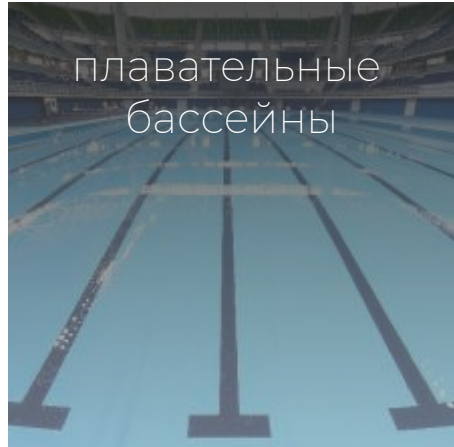
*подробные технические
характеристики*

ЭКОСИТ.РФ

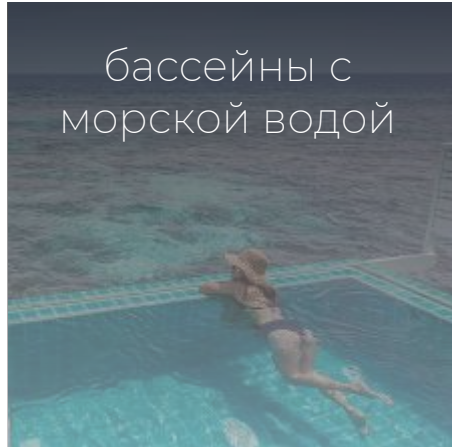


ПОДОЙДЕТ ДЛЯ ВСЕХ

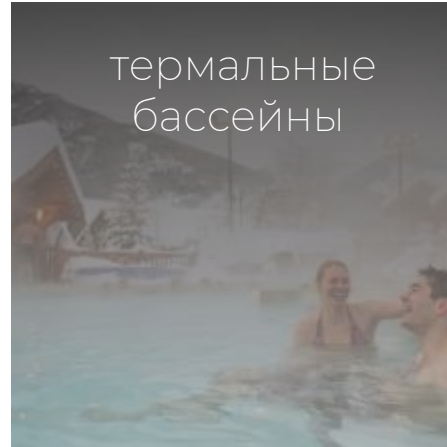
от СПА до гигантских аквапарков



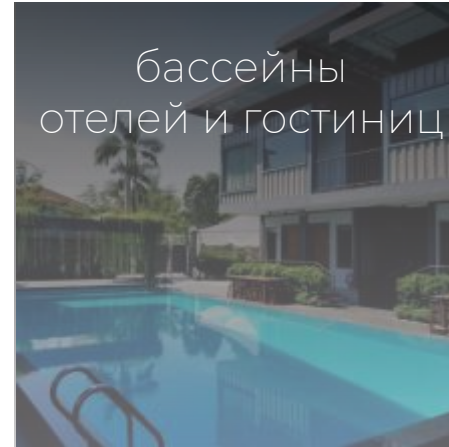
плавательные
бассейны



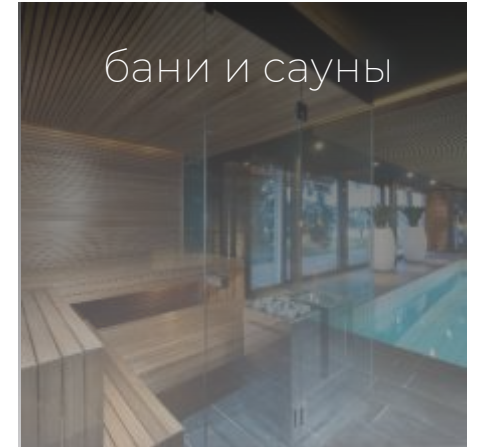
бассейны с
морской водой



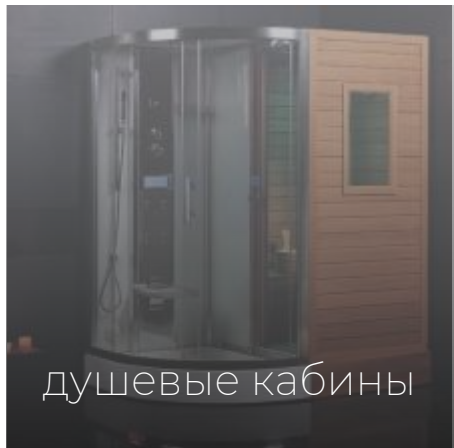
термальные
бассейны



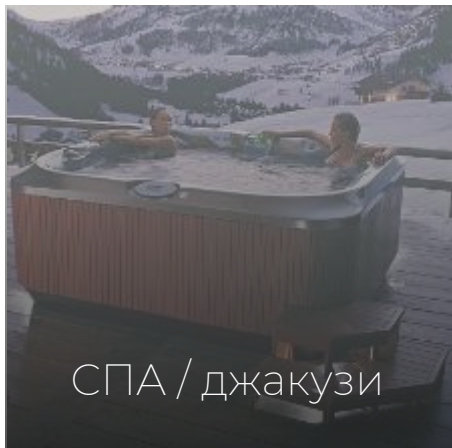
бассейны
отелей и гостиниц



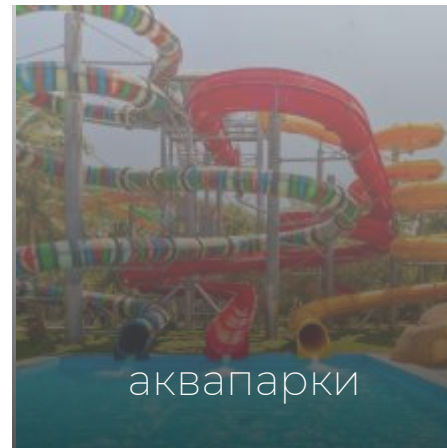
бани и сауны



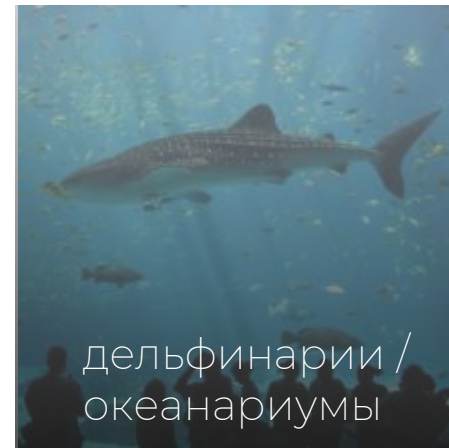
душевые кабины



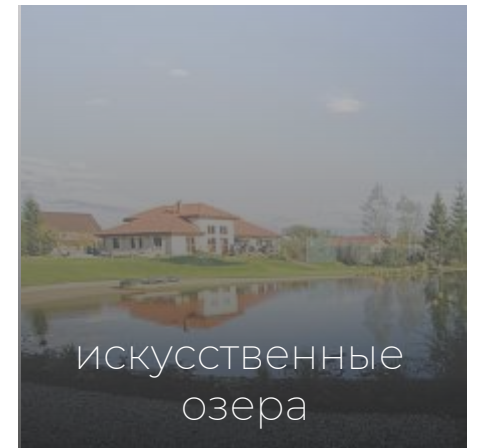
СПА / джакузи



аквапарки



дельфинирии /
океанариумы



искусственные
озера

Скоро мы откроем море в центре Москвы

РЕВОЛЮЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

встроенного электролиза для пресной и соленой воды



ЭКОСИТ FRESH



ЭКОСИТ SALT

ЭКОСИТ FRESH

хлоринатор для пресной воды



ОСТАВИТЬ
ЗАЯВКУ



✓ Диапазон TDS: 1 200 – 4 000 ppm



бассейны до 50 м³



бассейны до 200 м³



бассейны свыше 200 м³

ЭКОСИТ SALT

хлоринатор для соленой воды



ОСТАВИТЬ
ЗАЯВКУ



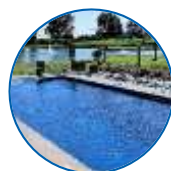
✓ Бассейн с соленой водой
Диапазон солености: **4 000-6 000 ppm**
Водопроводная вода + соль

✓ Бассейн на побережье
Диапазон солености: **4 000 – 35 000 ppm**
Водопроводная вода + морская вода

✓ Бассейн с морской водой
Диапазон солености: **15 000-35 000 ppm**
Морская вода высокой солености



бассейны до 50 м³



бассейны до 200 м³



бассейны свыше 200 м³

ВЫСШИЙ КОМФОРТ

Посольство Великобритании в Москве



British Embassy
Moscow

Дата установки: апрель 2015

Технология: ЭКОСИТ Fresh

Тип воды: пресная TDS - 1 200 ppm

Благодаря модернизации старого оборудования, показатели качества воды в бассейне улучшились по санитарно-эпидемиологическим показателям, все проблемы, связанные с жалобами купающихся на сильный «запах хлорки» были решены, полностью удалены высокие концентрации хлораминов и хлороформа.

В результате, нам удалось значительно снизить количество химии, используемой для наших инженерно-технических нужд: флокулянта в 5 раз, гипохлорита натрия и кислоты на 50%.

Коэффициент светопропускания воды бассейна T10 равен 99% (при том, что 100% это дистиллированная вода).

В настоящее время, плавательный бассейн полностью удовлетворяет Санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам.

После модернизации, ежегодно сохраняется 433 м³ чистой воды — что несомненно способствует развитию программы Green Evolution британского посольства в Москве.

Майкл Истон

Второй секретарь посольства Великобритании в Москве



British Embassy
Moscow

08 April 2015

Facilities management services
British Embassy
10 Smolenskaya
Naberezhnaya
Moscow 121099
Russia

Tel: +7 495 956 7313

To whom it may concern,

I would like to thank Nikolay Igorevich Korzyukov, for his work in setting up the new systems fitted for the swimming pool here at the British embassy.

Following the modernization of the old equipment, results of the swimming pool technological scheme were solved, all the problems associated with complaints of bathers of the strong smell of chlorine, complaints of Sanitary-Epidemiological Service on the quality of the pool water, high concentrations of chloramines and chloroform.

We ended up with a reduction in the consumption of chemicals: flocculant 5 times, sodium hypochlorite and acid 50% reduction.

The result being transmittance of the pool water is 99% (100% is distilled water). Currently, the pool water is fully consistent Sanitary Norms and Rules 2.1.2.1188-03. After upgrading, the pool annually saves 433 m³ of water - which undoubtedly contributes to the program Green Evolution of British embassy here in Moscow.

Signed: *Michael Easton*

Full Name: Michael Easton, Second Secretary,
British Embassy, Moscow



МЫ ОТКРОЕМ МОРЕ

Настоящее. Соленое. В центре Москвы.



Дата установки: 2021

Технология: ЭКОСИТ Salt

Тип воды: водопроводная + соль

TDS - 18 000 ppm

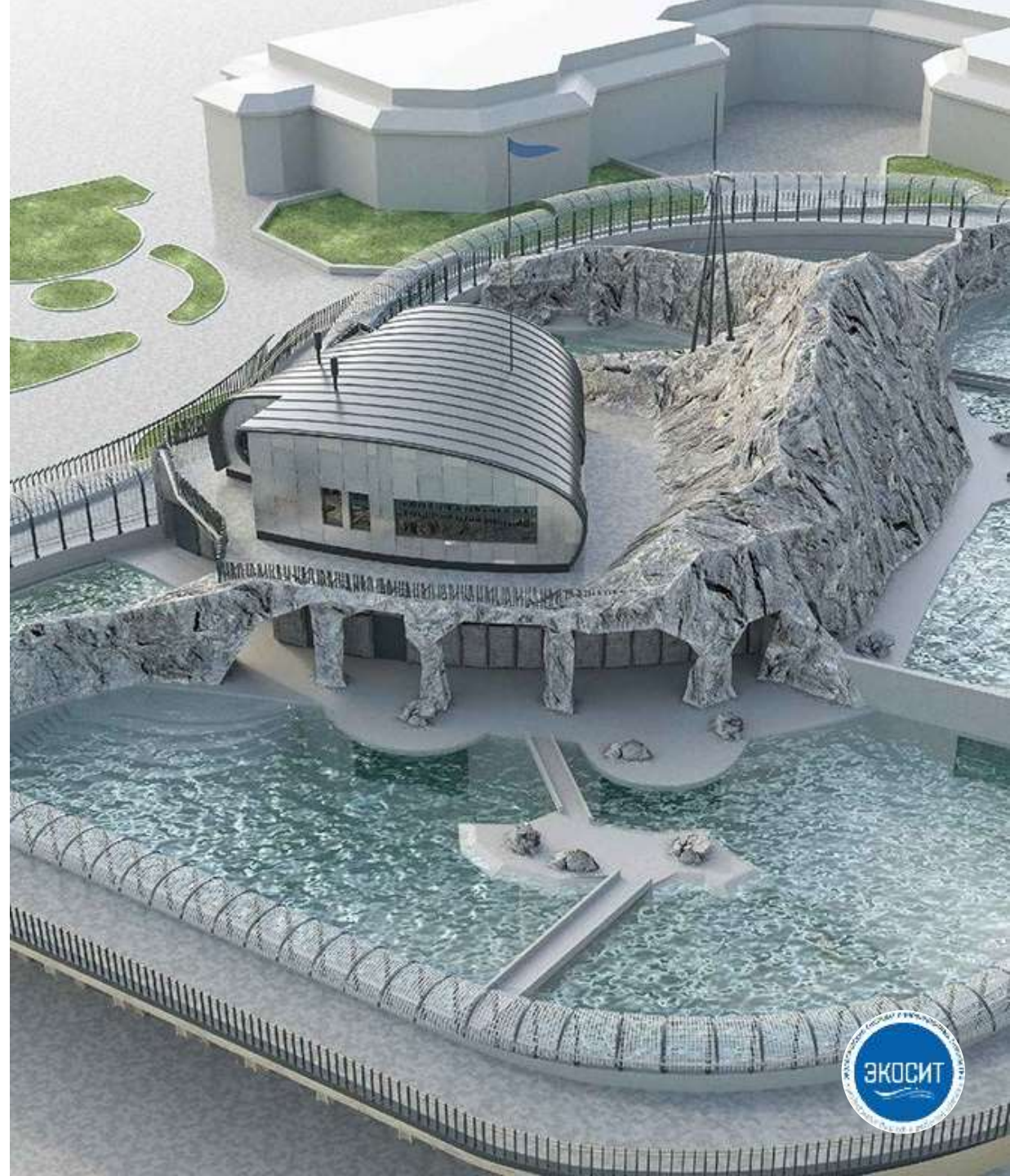
Площадь бассейна: 5 400 м²

В настоящее время в Московском зоопарке выполняется строительство нового павильона «Ластоногие». Проект сооружения с комплексом бассейнов утвердили в Москомархитектуре. В сооружении площадью 5 400 м² разместится комплекс из шести бассейнов с эффектом искусственной волны, где будут плавать нерпы, тюлени, морские котики и моржи, а также планируется выделить место для белух.

В новом павильоне создадут условия для круглогодичного содержания морских обитателей Русского Севера. Шесть уличных бассейнов глубиной от 3,5 до 7 метров устроят так, что в них круглый год будет поддерживаться оптимальная температура. Их наполнят соленой водой, которая каждый день будет проходить очистку с помощью современных технологий ЭКОСИТ Salt. При этом в ней сохранятся необходимые и полезные для животных свойства.

«Подобных вольерных комплексов нет ни в одном российском зоопарке, нет их и в зоопарках стран бывшего Советского Союза!»

главный архитектор города Москвы С. Кузнецов



ВСТУПАЙТЕ В НОВУЮ ЭРУ БЕЗ ХИМИИ

исключите все риски работы с хлорсодержащими веществами навсегда



НЕ НУЖНО
ЗАКУПАТЬ



НЕ НУЖНО
ХРАНИТЬ



НЕ НУЖНО
КОНТАКТИРОВАТЬ

НАСЛАЖДАЙТЕСЬ ВОДОЙ НЕПРЕВЗОЙДЕННОГО КАЧЕСТВА

как у Майкла Фелпса - 23-кратного олимпийского чемпиона

Хлоринатор ЭКОСИТ преобразует соли и минералы, которые уже содержатся в воде



не увеличивает соленость



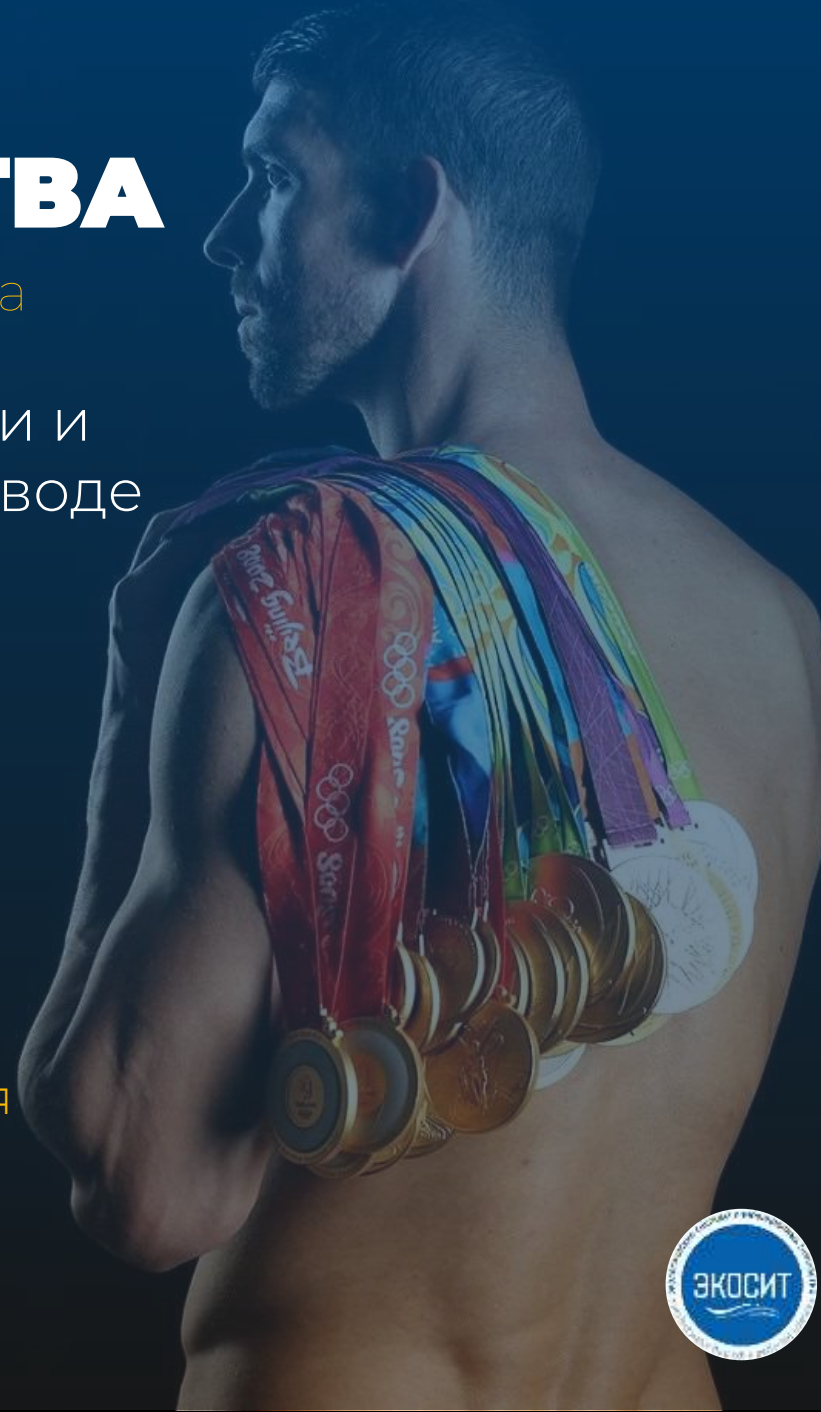
не меняет уровень TDS



не влияет на жесткость



Все это позволяет использовать его даже в бассейнах для соревнований согласно стандартам сертификации FINA.



МЫ УНИЧТОЖИЛИ «ЗАПАХ ХЛОРКИ»

больше никаких «хлораминов»

Благодаря встроенной технологии ЭКОСИТ, вода бассейна гарантировано сохраняется чистой и свободной от бактерий и химических побочных продуктов, таких как хлорамины, уничтожение которых происходит в генераторе.



Чистая вода без «запаха хлорки», свободная от бактерий



РЕГУЛЯРНЫЙ СЛИВ БАССЕЙНА - ПРОШЛОЕ

наслаждайтесь – без компромиссов

Стабильное качество воды, которое обеспечивают хлоринаторы ЭКОСИТ, помогает защитить самый ценный ресурс планеты, устраняя необходимость целенаправленного и расточительного сброса воды в канализацию.

1 600 000

литров в год

в среднем сливает бассейн длиной 50м





МЫ НЕ СПРАВИМСЯ БЕЗ ВАС

Наши революционные технологии являются уникальными решениями в области безопасной дезинфекции и помогают значительно сокращать потребление воды

Но без осознанного потребления даже самые грандиозные проекты не спасут планету!



УЛУЧШАЯ ЖИЗНЬ КАЖДЫЙ ДЕНЬ

следуя простым правилам, Вы спасаете нашу планету

Экономия

55

литров в день



1

сократив
время в душе
на 5 минут

Экономия

65

литров в день



2

стирая белье с
максимальной
загрузкой

Экономия

90

литров в день



3

сразу же
починив
протечки труб

Экономия

85

литров в день



4

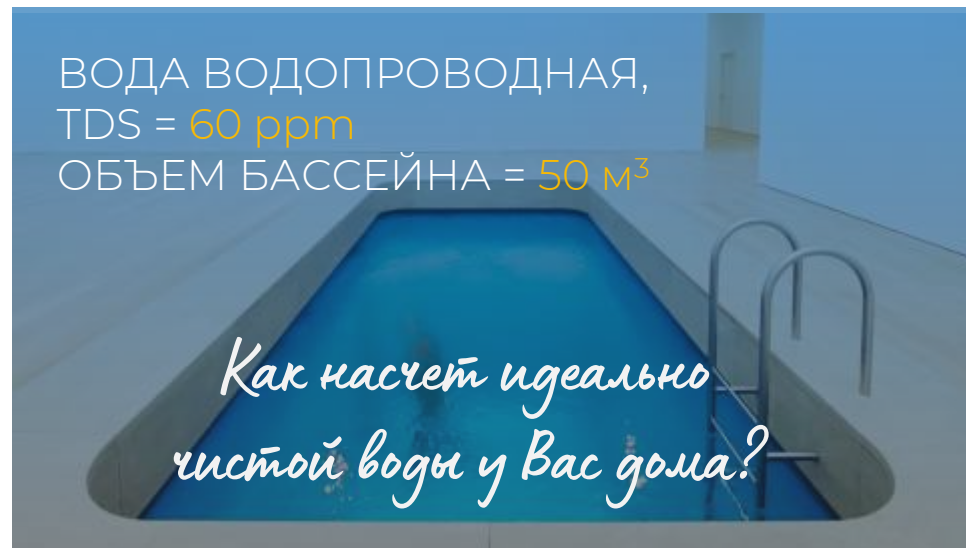
установив
туалетный бачок с
двойным сливом

Давайте изменим жизнь к лучшему вместе
благодаря более глубокому пониманию
самого ценного ресурса нашей планеты.



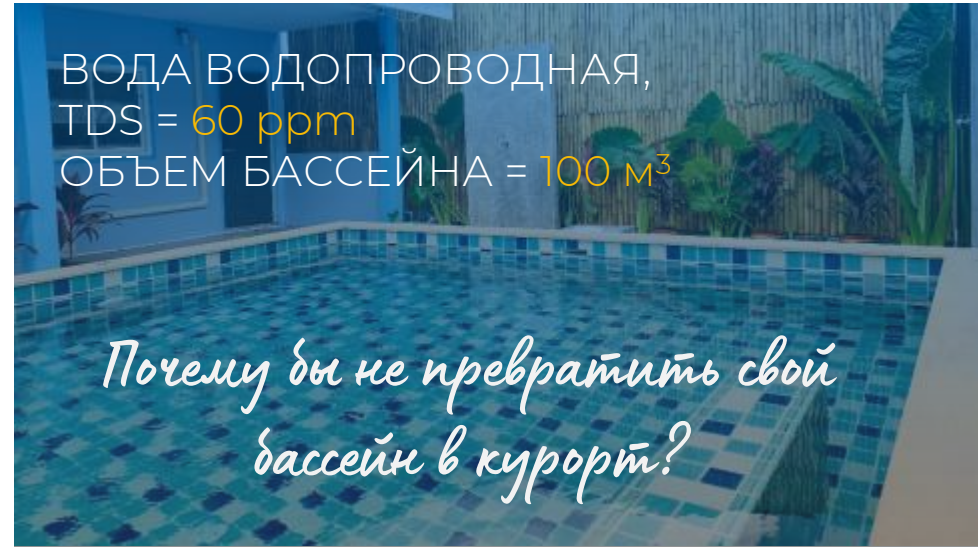
НАСТОЯЩИЙ БАЙКАЛ У ВАС ДОМА

это реальность



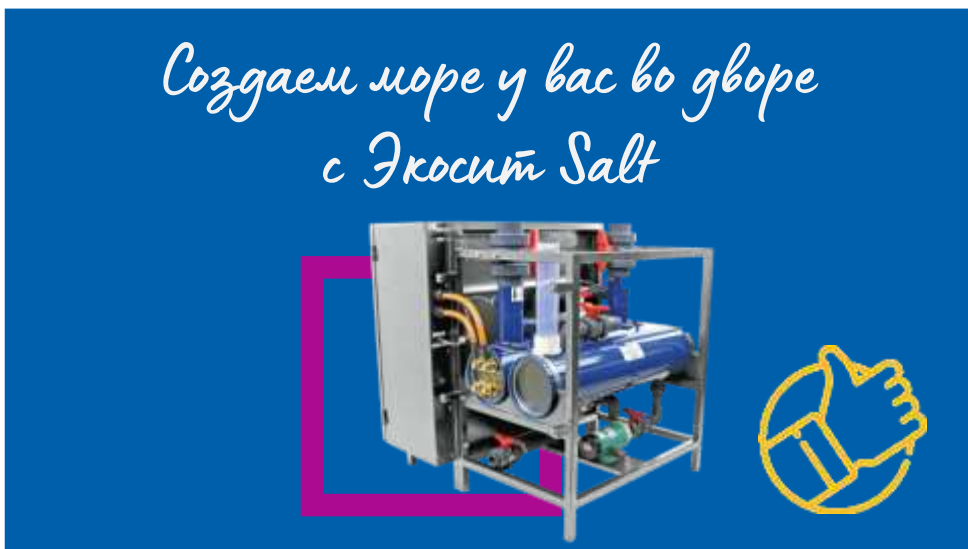
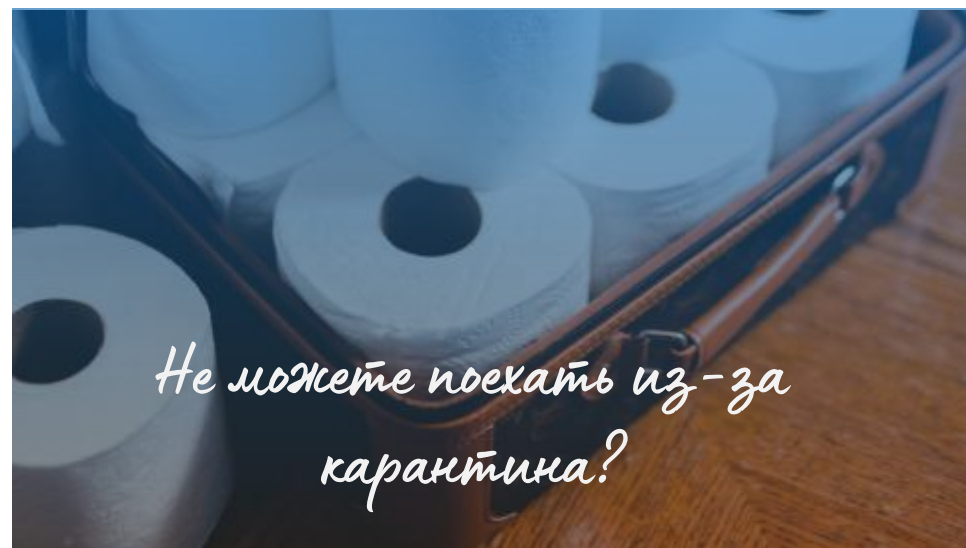
САНАТОРИЙ У ВАС ДОМА

дешевле цены путевки



ЧЕРНОЕ МОРЕ У ВАС ДОМА

карантин не помеха – купайтесь сколько хотите



МЫ ЗНАЕМ ВСЕ О ПРАВИЛЬНОЙ ОЧИСТКЕ ВОДЫ



За нашу 12-летнюю историю мы запускали проекты по водоподготовке различной сложности. Полный цикл: от проектирования и монтажа до обучения персонала и сервисного обслуживания.

Николай Корзюков
Дипломированный специалист
Генеральный директор ООО "ЭКОСИТ"



8 ПРИЧИН ВСТУПИТЬ В **КЛУБ** ДИЛЕРОВ ЭКОСИТ

**СТАТУС ДИЛЕРА /
ОБЪЕМ ПРОДАЖ**



надежность - на
рынке с 2011 года



гарантированные
скидки



продукция всегда в
наличии на складе



фиксированная цена
в рублях



аренда
оборудования



отсрочка платежа



бесплатные тренинги
и семинары ЭКОСИТ



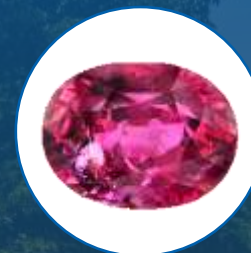
участие в вечеринках
и мероприятиях ЭКОСИТ

СКИДКИ
до **60%**



**КРАСНЫЙ
АЛМАЗ**

41+ шт.



РУБИН

21-40 шт.



ИЗУМРУД

11-20 шт.



АКВАМАРИН

6-10 шт.



АМЕТИСТ

2-5 шт.

ОСТАВЬТЕ ЗАЯВКУ НА ВЫЕЗД НАШЕГО СПЕЦИАЛИСТА

+7(495)142-39-52

info@ecosit.biz

ОСТАВИТЬ
ЗАЯВКУ

1. ПРОВЕДЕМ ДИАГНОСТИКУ
2. ПРОВЕРИМ ТЕКУЩЕЕ КАЧЕСТВО ВОДЫ
3. ПОДБЕРЕМ ОБОРУДОВАНИЕ
4. РАССКАЖЕМ О ПЕРЕДОВЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ
5. ВЫПОЛНИМ ПОСТАВКУ И МОНТАЖ В СРОК

Доверьтесь профессионалам!

