НПО ЭКОСИСТЕМА

КОМПЛЕКСНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ ВОДНОГО ХОЗЯЙСТВА

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ *чистой воды*

НПО ЭКОСИСТЕМА

ГК «ЭКОСИСТЕМА»

выручка за 2023 г.
6 МЛРД +
рублей

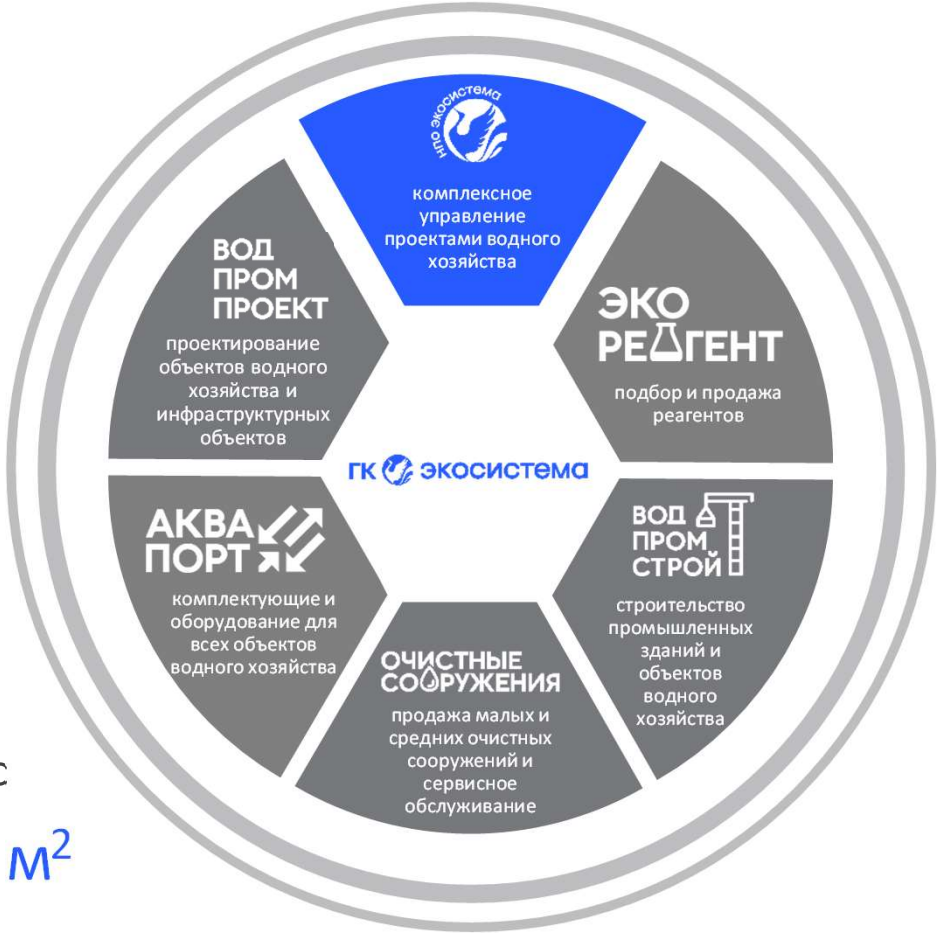
проектов
700 +
реализовано

регионов
80 +
обслуживания

единиц
5000 +
производственного оборудования

штат
500 +
сотрудников

производственно-складской комплекс
10000 + м²



НПО ЭКОСИСТЕМА

КОМПАНИЯ С КОМПЛЕКСНЫМ ПОДХОДОМ

Разработка и реализация комплекса мер по управлению проектами любой сложности объектов водного хозяйства.

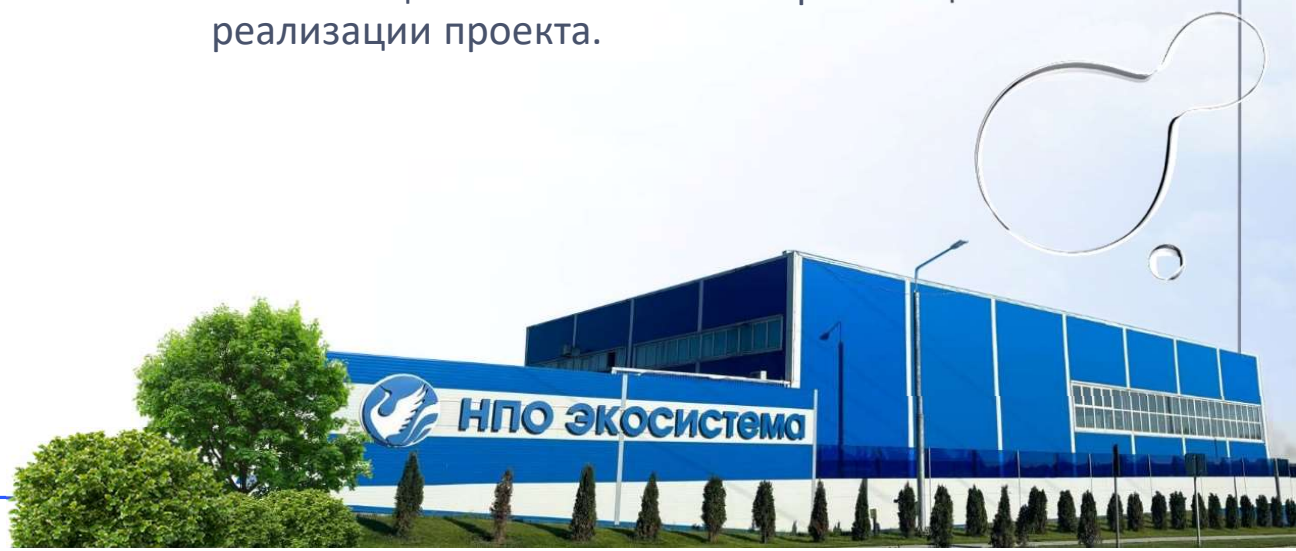
Широкая компетенция выполненных проектов «под ключ».

более **13** лет опыт работы

ПОНИМАНИЕ ПОТРЕБНОСТЕЙ НАШИХ КЛИЕНТОВ

Сильный менеджмент и высококвалифицированные специалисты с индивидуальным подходом к каждому проекту решают ваши задачи вне зависимости от их объема и сложности.

Наши мощности позволяют сократить сроки реализации проекта.

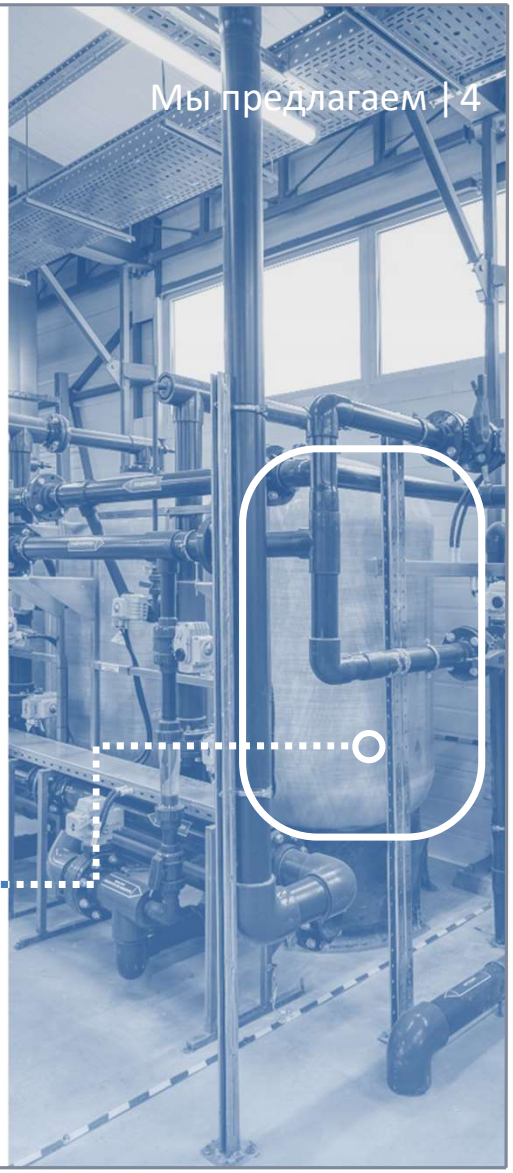


НПО ЭКОСИСТЕМА

ОТ ИДЕИ ДО ЗАПУСКА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

- Предпроектное обследование и формирование ТЗ
- Технико-экономическое обоснование проекта
- Прохождение экспертиз
- Разработка проектной и рабочей документации
- Производство оборудования на собственных площадях, проведение заводских испытаний
- Монтажные и пуско-наладочные работы, обучение персонала
- Ввод в эксплуатацию с получением необходимых разрешений на сброс

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ ЗА СЧЕТ СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА ПОЛНОГО ЦИКЛА



Блочное оборудование, узлы
(флотаторы,отстойники, механические решетки, установки напорной фильтрации и многое другое)

Технические решения
(КОС, ЛОС)

Комплексное управление проектом

Участие в разработке продукта

- Индивидуальный подход к каждому клиенту
- Опыт, надежность, репутация и финансовые гарантии результата
- Снижение и контроль экологических рисков

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

ЗА 13 ЛЕТ ОСВОЕНЫ НА ВЫСШЕМ УРОВНЕ

Механическая очистка
Механические решетки, фильтры с автоматической промывкой, песколовки со встроенным обезвоживанием осадка, нефтеловушки и нефтеотделители

Физико-химическая очистка
Отстойники и флотаторы с реагентными блоками, камеры хлопьеобразования, осветлительные фильтры напорные и самопромывные безнапорные

Сорбционная и каталитическая очистка
Сорбционные и каталитические напорные и безнапорные фильтры, реакторы с порошкообразными сорбентами и катализаторами

Биохимическая очистка
Анаэробная очистка (нитрификаторы, метантенки) и аэробная очистка (биофлотация, аэротенки)

Фотохимическая очистка
Реакторы фотохимического окисления, реакторы Фентона

Мембранные методы
Ультрафильтрация полимерная и керамическая, установки нанофильтрации и обратного осмоса с системами регенерации мембран

Ионообменные методы
Установки ионообменной фильтрации напорные с системами регенерации

Термические методы
Установки выпаривания под вакуумом, установки выпаривания с рекуперацией вторичного пара

Обезвоживание осадков
Шнековые обезвоживатели, фильтр-прессы, центрифуги

УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТОМ

УПРАВЛЕНИЕ СРОКАМИ

разработка графика проекта и его соблюдение

УПРАВЛЕНИЕ БЮДЖЕТОМ

контроль расходов

УПРАВЛЕНИЕ РЕСУРСАМИ

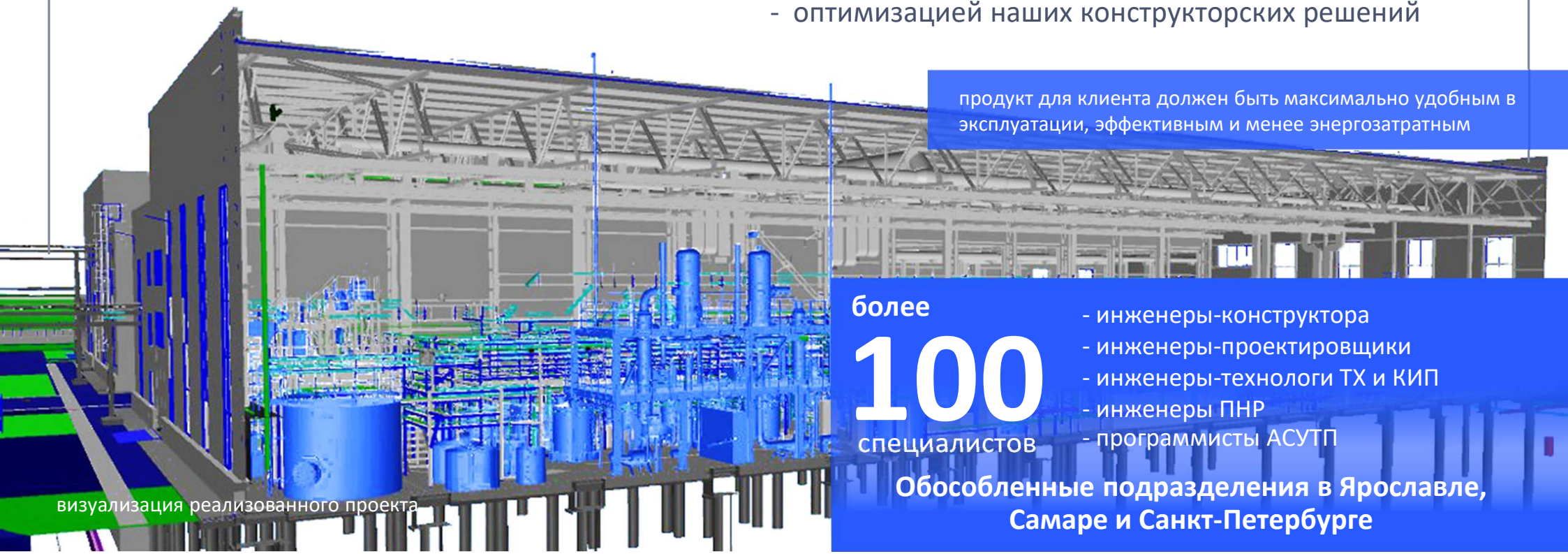
эффективное управление командой проекта; планирование и составление графиков применения материальных ценностей и рабочей силы

УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ

оценка возможных рисков и построения стратегии по их нивелированию

НАШ ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР НА ПОСТОЯННОЙ ОСНОВЕ ЗАНИМАЕТСЯ:

- научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими работами (НИОКР)
- проработкой, изучением новых и современных технологий очистки и подготовки воды
- оптимизацией наших конструкторских решений



визуализация реализованного проекта

продукт для клиента должен быть максимально удобным в эксплуатации, эффективным и менее энергозатратным

более 100 специалистов

- инженеры-конструктора
- инженеры-проектировщики
- инженеры-технологи ТХ и КИП
- инженеры ПНР
- программисты АСУТП

Обособленные подразделения в Ярославле, Самаре и Санкт-Петербурге

Заготовка
Гибка
Слесарно-сварочные операции
Токарные работы
Фрезерные работы
Аргонно-дуговая сварка

В ПРОЦЕССЕ ПРОИЗВОДСТВА ИЗДЕЛИЯ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ МЕЖОПЕРАЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ

Крупноузловая сборка
Покраска
Травление и пассивация
Пескоструйная обработка
Дробеструйная обработка

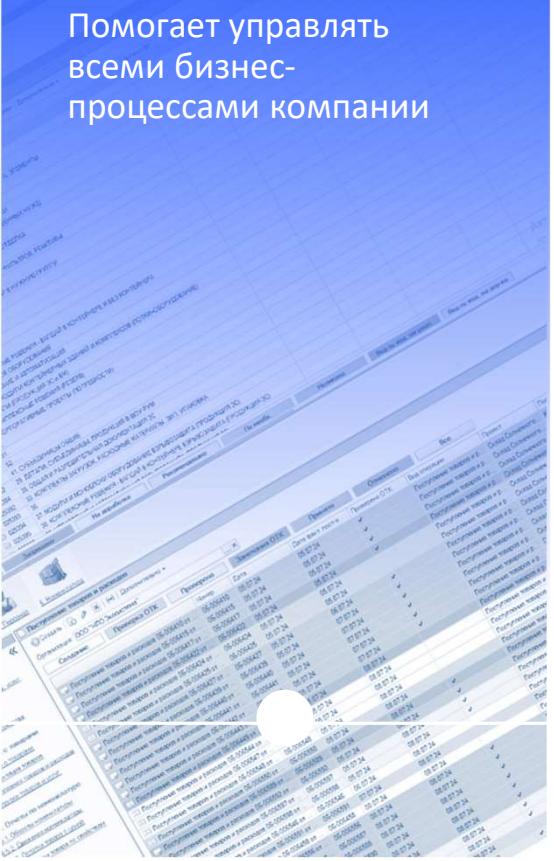
ГИБКИЙ ПОДХОД К ЦИКЛУ ПРОИЗВОДСТВА ИЗДЕЛИЙ

Электромонтажные работы
Сборка шкафов управления
Заливка ПО
Маркировка оборудования
Заводские испытания
Упаковка и консервация

НПО ЭКОСИСТЕМА

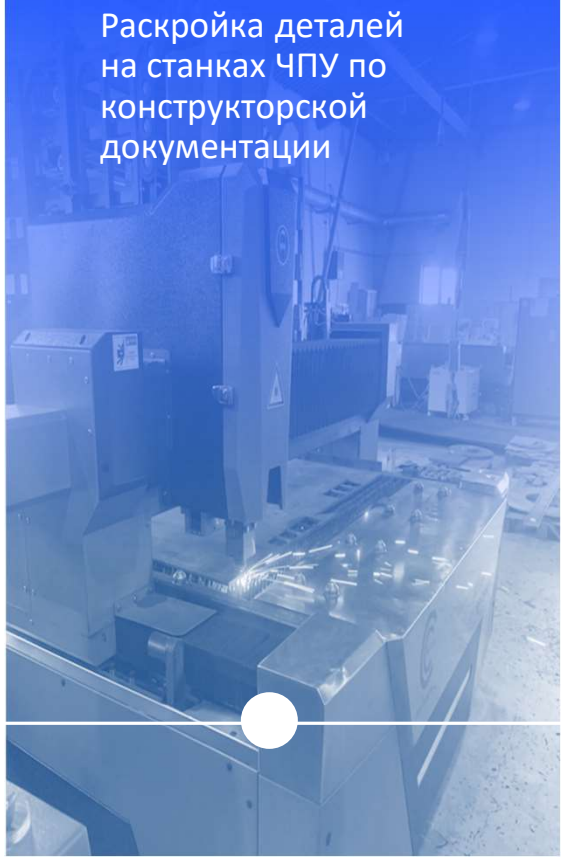
ERP – СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

Помогает управлять всеми бизнес-процессами компании



ЗАГОТОВКА ДЕТАЛЕЙ

Раскройка деталей на станках ЧПУ по конструкторской документации



СВАРКА ОБОРУДОВНИЯ

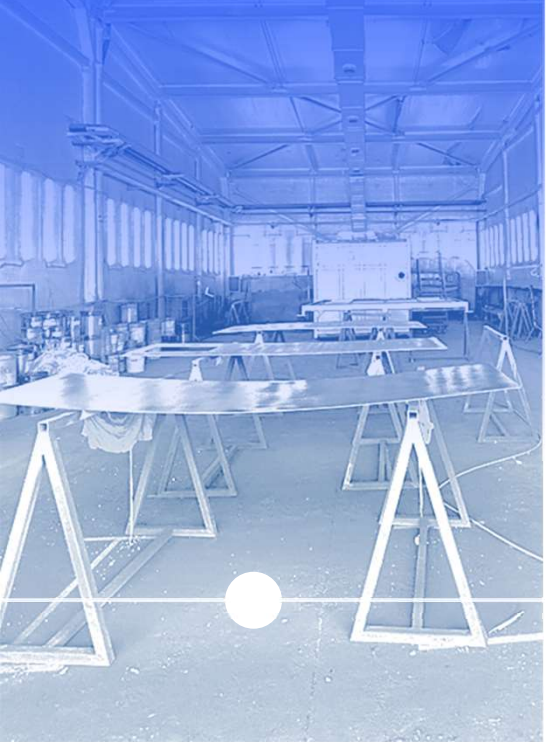
Подготовленные заготовки изделий отправляются в сварочный и токарно-фрезеровочный цеха. Сварка полуавтоматом, аргонодуговая сварка и роботизированная техника

ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТИ

Два раздельных цеха обработки металла: для изделий из нержавеющей стали (дробеструйная камера) и для изделий из черного металла (пескоструйная камера)

ПОКРАСКА ОБОРУДОВНИЯ

Два цеха для работ по покраске изделий



СБОРОЧНЫЕ РАБОТЫ

Два цеха сборки. Крупноузловая сборка (Сертификаты Ассоциации НАКС), шкафов управления, маркировка, настройка ПО, проведение гидроиспытаний

УПАКОВКА ИЗДЕЛИЙ

После сборки продукция поступает в упаковочный цех

СКЛАДСКОЕ ХРАНЕНИЕ

На территории предприятия имеется складской комплекс, где хранятся изделия и комплектующие.

- Добыча нефти и газа
- Металлургическая отрасль
- Бумажная отрасль
- Нефтепереработка и органический синтез
- Теплоэнергетика
- Аграрно-пищевая промышленность
- Химическая промышленность
- Добыча полезных ископаемых
- Машиностроение
- Жилищно-коммунальное хозяйство
- Гипермаркеты
- Предприятия транспорта

более
13 лет работы

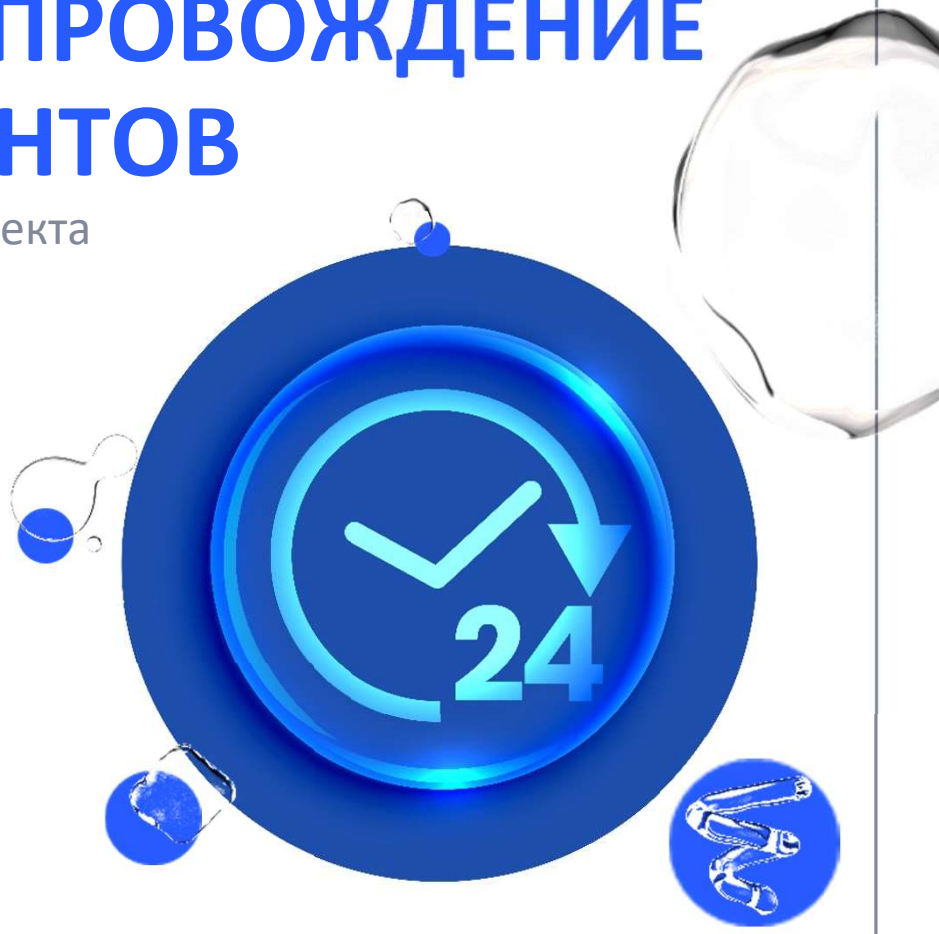
более
700+
проектов
реализовано

более
80+
регионов
обслуживания

ГАРАНТИРОВАННОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ НАШИХ КЛИЕНТОВ

после завершения проекта

- Гарантийный отдел доступен 24/7
- Решение внештатных и аварийных ситуаций удаленно и с возможностью прибытия на объект
- Выезд наших специалистов в течении суток после обращения
- Встроенная система телеметрии позволяет удаленно контролировать параметры оборудования
- Дополнительное обучение ваших специалистов при необходимости



Предоставление финансовых гарантий под реализацию Вашего проекта!

БАНКИ-ПАРТНЕРЫ

СБЕР БАНК

СДМ-БАНК

СОВКОМБАНК

ВТБ

НПО ЭКОСИСТЕМА

ГК «ЭКОСИСТЕМА» ДОВЕРЯЮТ

Газпром нефть
ЛУКОЙЛ Нефтяная компания
Транснефть
Атомэнергопром Росатом
Северсталь
Интер РАО Инжиниринг
Кузбассразрезуголь
NAGRO
Разрез Кирбинский
Гедеон Рихтер
Желдорреммаш
Полиметалл
Святой источник
Фортум
T1 group
Протон Пермские моторы
СИБУР
НК
Неразрушающий контроль Сервис
Л-Транс
Лента
УАЗ
Лидз
Атлант
Ростагрокомплекс
Лидер Строительная компания
Твинс Тэк Качество достойное вас
Дымов
Globus
Биотехросва
Черноморец санаторий

НПО ЭКОСИСТЕМА

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ *чистой воды*

141504, Московская область
г. Солнечногорск, ул. Краснофлотская, дом 1
+7 (495) 788-03-16
info@eco-systema.com