



ПРОИЗВОДСТВО
СТРОИТЕЛЬСТВО
МОНТАЖ
СЕРВИС
И С

На рынке с 2006
года



Высокая квалификация
персонала
для решения сложных задач

Компания **Росдальстрой** создана в 2006 г. группой специалистов объединившихся для совместной реализации комплекса задач:

- Проектирования инженерных систем;
- Производства высокотехнологичной энергосберегающей продукции;
- Выполнение строительных и монтажных работ;
- Внедрение автоматизированных систем учета;

Структура компании



Светодиодное освещение и декорация

Альтернативная энергия (ветер, солнце, биогаз)

Системы промышленной автоматизации
(АИИС КУЭ, АСТУЭ, АСУ ТП)

Инженерные сети (СКС, ОПС, СКД)

Общестроительные работы

Энергетический аудит

Наши основные клиенты



Лидер своей отрасли. Одна из крупнейших сетей пивоваренных заводов в мире.
Крупнейший банк в России и один из самых больших в мире



СБЕРБАНК РОССИИ



Центральный банк России



Лидер своей отрасли. Холдинг Российских предприятий производителей гидро и газовых турбин.



ООО СП «Аркаим» крупнейшее на Дальнем Востоке предприятие по добычи, переработки и экспорту лесоматериалов.



Лидер своей отрасли. Одни из самых инновационных заводов в России.

Самым крупным нашим клиентом являются филиалы пивоваренной компании «Балтика»

Реализованные проекты:

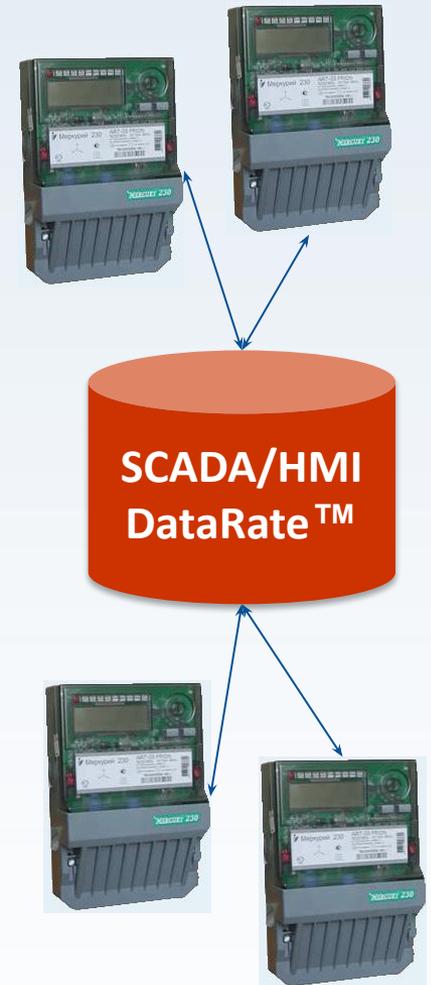
- Внедрении АИИ ТУЭ на ф-ле «Балтика-Хабаровск»;
- Полный перевод освещения завода в Хабаровске на энергоэффективное светодиодное;
- Установка датчиков движения на включение света;
- Ремонт систем вентиляции, и отопления;
- Частичный перевод освещения филиалов в Красноярске, Самаре и Чите на светодиоды

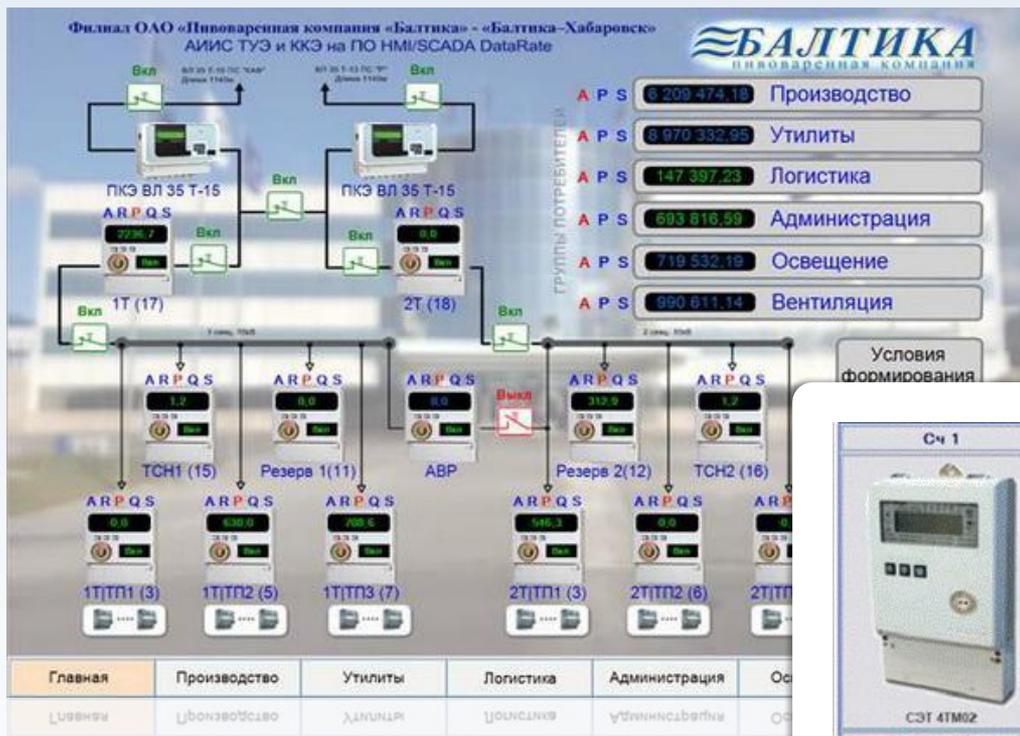
В процессе реализации:

- Строительство ж/д станции раскочки каустика;
- Аутсорсинг энергетической службы завода;
- Поставка микро-турбинных генераторов на биогазе с очистных сооружений;
- Создание альтернативной подстанции из группировки ветряных турбин свыше 500КВт;
- Реализация перспективного проекта биореактора по утилизации дробины (свыше 100т ежедневного сырья, более 2МВт электроэнергии и тепла)
- Перевод освещения всех филиалов на светодиоды.

Автоматизированная система технического учета электроэнергии обеспечивает:

- сбор данных с приборов учета;
- мониторинг потребления электроэнергии;
- мониторинг качества поставляемой электроэнергии;
- защиту данных АИИС ТУЭ от несанкционированного доступа;
- доступ к информации всем заинтересованным субъектам с соблюдением необходимого уровня информационной безопасности;
- хранение данных в специализированной базе данных, защищенной от потери информации;
- формирование отчетов;
- обеспечение единого времени внутри системы.





Удобный интерфейс для операторов



Обширная отчетная система

Полный переход на светодиодное освещение ПЗ «Балтика-Хабаровск»

- Реализация проекта – октябрь 2010 года
- Всего заменено около 6 000 ламп и 150 уличных прожекторов и светильников
- Сумма инвестиций – 12 млн. руб.
- Расчетная окупаемость проекта – 2,5 года



Светодиодное освещение территории завода «Балтика-Хабаровск»



Показатели эффективности проекта:

- Потребление ЭЭ на освещение производственных и административных помещений снизилось более чем в **3,5 раза**, на освещение территории завода в **10 раз** при сохранении требуемых СНИПом норм освещенности рабочих мест.
- **Только замена ламп и светильников**, без учета модернизации системы освещения, **уменьшила энергопотребление** на предприятии более чем на **250-300 кВт\ч**.

Светодиодное освещение АБК и газгольдера «Балтика-Хабаровск»



Экологическая составляющая проекта:

- **Исключается присутствие** на заводе производственных **отходов первого класса опасности** (ртутьсодержащие лампы), которые необходимо ответственно хранить и утилизировать.
- Фактическое уменьшение энергопотребления после реализации проекта составило порядка 300 кВт/ч, что соответственно **снизило выбросы CO₂** в атмосферу.

Светодиодное освещение внутренних помещений «Балтика- Хабаровск»



Полный переход на светодиодное освещение ПЗ «Балтика- Хабаровск»

Плюсы проекта:

- Сокращение выбросов CO₂ за счет снижения удельных затрат на электроэнергию для производства продукции;
- Улучшение качества освещения производственных и офисных помещений;
- Исключение компании «Балтика-Хабаровск» из списка предприятий, образующих отходы 1 класса опасности
- Снижение общего электропотребления, освобождение полезной активной мощности, которая может быть направлена на наращивание производственных мощностей без увеличения энергопотребления.
- Снижение себестоимости конечного производимого продукта

Ветро-солнечные маглев генераторы ПЗ «Балтика- Хабаровск»

- Реализация проекта – Август 2011 года
- Установлено три **магнитно-левитационных вертикально осевых** ветряных турбины в комплекте с солнечными батареями и блоками гелиевых аккумуляторов.
- Номинальная мощность всех установок около 1000Вт
- Сумма инвестиций – 490 тыс. руб.



Ветро-солнечные маглев генераторы ПЗ «Балтика- Хабаровск»



Светодиодное освещение офиса Сбербанка по ул.Гамарника



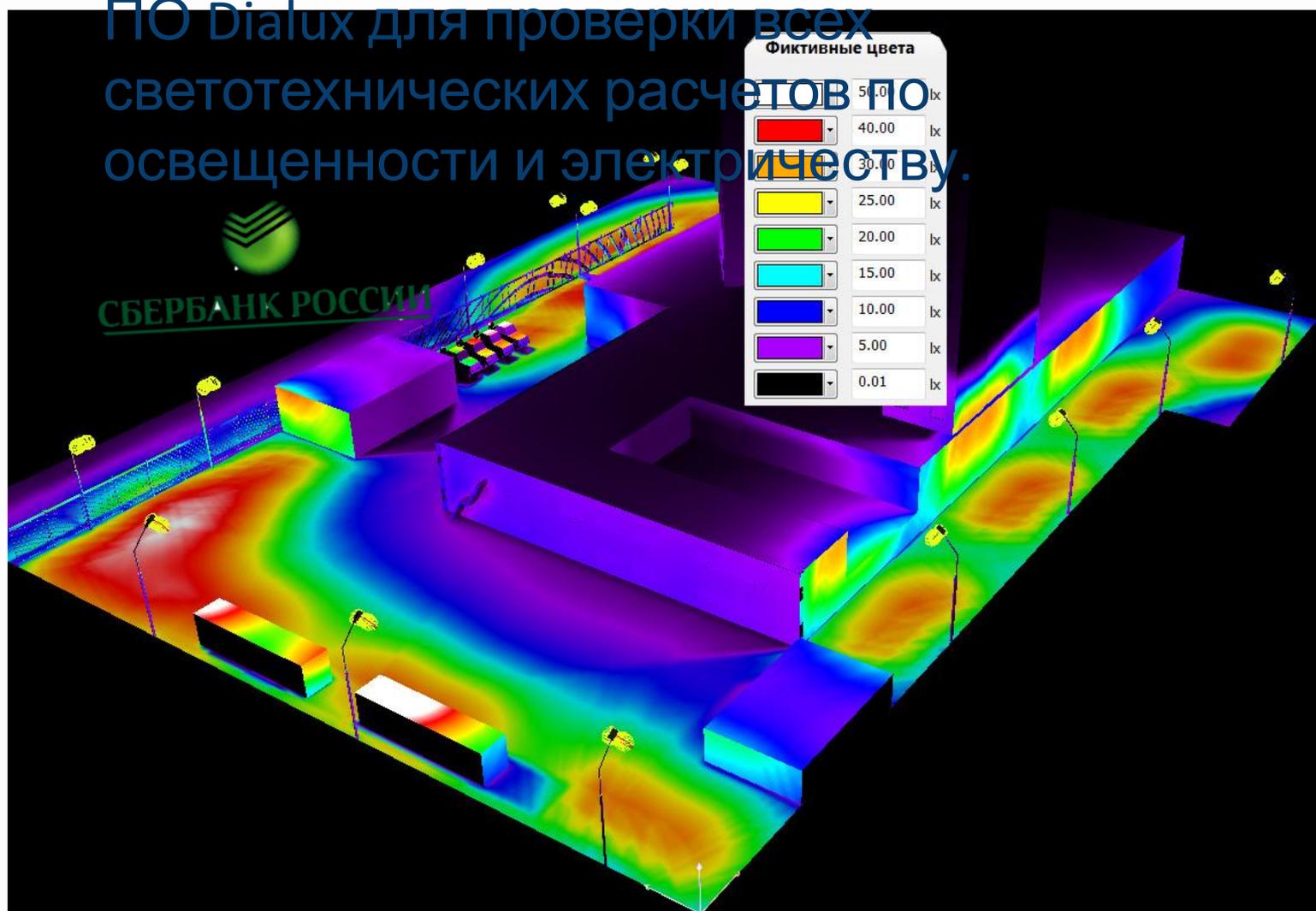
Крупнейший банк России одним из первых реализует программу Президента РФ о переходе на энергоэффективное светодиодное освещение!

В процессе реализации проекта было поэтапно поставлено и смонтировано:

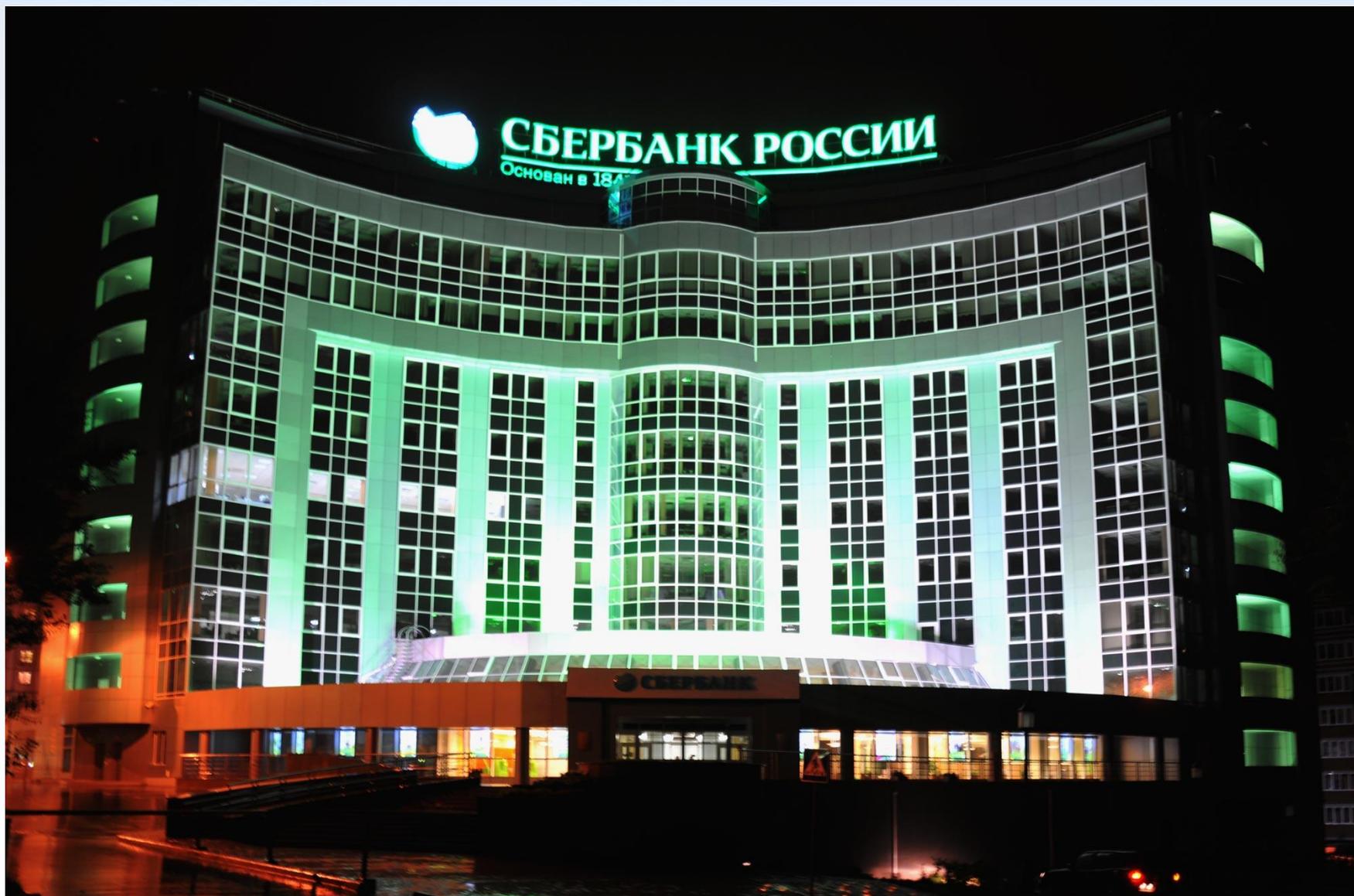
- Более 2000 офисных ламп трубок (Т8/G13);
- 84 уличных и подвесных светильников;
- Сумма инвестиций – 4 млн. руб.
- **Расчетная окупаемость проекта – 3 года**

Светодиодное освещение офиса Сбербанка по ул.Гамарника

Разработка предварительного проекта в ПО Dialux для проверки всех светотехнических расчетов по освещенности и электричеству.



Светодиодное освещение офиса Сбербанка по ул.Гамарника



Светодиодное освещение офиса Сбербанка по ул.Гамарника



Светодиодное освещение офиса Сбербанка по ул.Гамарника



Спасибо за внимание!



Адреса:

г.Хабаровск, ул. Волочаевская 107, оф. 1А
+7 (4212) 799-595, +7 (4212) 300-075

г.Москва, ул. Тимирязевская 1С2, оф. 322
+7 (499) 502-66-72, +7 (495) 504-36-94

P.R.China, Guangzhou, 69 Xian Lie Central
road, Dong Shan Plaza, off. 612 (SCS group)
+7 (495) 664-22-43, +86 (020) 237-08-64

Росдальстрой.
РФ