

Create the future of Water



АКЦИОНЕРНАЯ КОМПАНИЯ СЕВА КАНКЁ СИСТЕМ

Showa Environment System



SHOWA KANKYO SYSTEM *Company Profile*
All Rights Reserved

■ Вода будущего

Компания Showa Environment System Co., Ltd. (SKS) занимается проектированием и постройкой водоочистных сооружений для предприятий химической, нефтяной и других отраслей промышленности совместно с отделом окружающей среды компании Showa Engineering Co., Ltd. Для этого обе компании успешно используют собственную технологию UNOX для очистки и аэрации воды концентрированным кислородом. Обе компании накопили большой опыт проектирования, монтажа и обслуживания коммерческого кислородного оборудования, предлагаемого для организаций-клиентов.

В июле 2005 года обе компании создали консорциум с французской компанией Veolia Water, которая за 150 лет существования на рынке стала признанным лидером в области очистки воды методом аэрации и обладает пакетом собственных самых современных технологий в данной отрасли промышленности. Сотрудничество с французским партнером дает обеим компаниям возможность расширить и качественно улучшить спектр предлагаемых нами услуг.

Наш слоган «Вода для будущего» - это выражения желания создать пакет услуг по очистке и аэрации воды, одинаково необходимых всем нашим клиентам, от городских муниципальных учреждений до частных промышленных компаний, который позволит внести свой вклад в процесс создания чистой здоровой водной среды, наиболее благоприятной для комфортной жизни человека.





■ Менеджмент и политика компании

Наша компания предлагает своим клиентам высококвалифицированные услуги по очистке и аэрации воды, основой которых являются самые современные технологии и ноу-хау. Мы стремимся к удовлетворению всех наиболее насущных потребностей наших клиентов и созданию безопасного будущего для нас и наших детей при помощи сохранения водных ресурсов в чистом и безопасном для здоровья состоянии.

■ Контроль качества

Одной из целей нашей компании является создание и поддержание эффективной системы контроля качества на всех стадиях работы. Контроль и система проверок является абсолютно необходимым элементом для поддержания безупречного уровня качества и удовлетворения любых потребностей наших клиентов.



- **Название** SHOWA ENVIRONMENT SYSTEM CO., LTD
- **Головной офис** 108-0022 Япония, Токио, Минато-ку, Кайган, 3-20-20
Екосо Рэнбоу Тава
ТЕЛ +81(3)3573-5424 (экспортный отдел JMC Co.)
URL <http://www.sksl.co.jp>
- **Дата основания** Июнь 1980 г.
- **Уставной капитал** 290 млн. иен
- **Число сотрудников** 130 человек
- **Отчетный период** С 1 января по 31 декабря
- **Подразделения** Производство кислорода
 - ▼ Управление кислородным производством
 - ▼ Обслуживание кислородного оборудования
 - ▼ Модернизация кислородного оборудования
 - ▼ Консалтинг и техподдержка в области кислородного оборудования**Поставки и монтаж кислородного оборудования**
 - ▼ Проектирование, изготовление и монтаж промышленных кислородных установок
 - ▼ Проектирование, изготовление и монтаж сопутствующего оборудования
 - ▼ Проектирование и постройка промышленных зданий и помещений
 - ▼ Консалтинг и техподдержка в области постройки промышленных зданий и помещений
- **Филиалы** Офис в р-не Осака-Кансай
Центр научных исследований в г. Kawasaki
Офис в преф. Ойта
 - ▼ Завод в г. Харукава
 - ▼ Завод в г. НаканосуЗавод в г. Сайтама
Завод в г. Ханамигава
Завод в г. Итихара
Завод в г. Кидзугава
Завод в г. Хиросима



■ История компании Июль 1980 г.

Компания Сева Сэцуби Сервис (Showa Setsubi Service Co.,Ltd (SSC)) основана, как компания-подрядчик промышленного конгломерата Сева Инджиниринг (Showa Engineering Co.,Ltd. (SEC) и держателя 100% акций Сева Сэцуби Сервис.

Январь 1989 г.

Компания Сева Канкё Систем (Showa Kankyo System Co.,Ltd. (SKS)) основана в качестве дочерней компании группы Сева Инджиниринг.

Июнь 2005 г.

Компании Сева Сэцуби и Сева Канкё были объединены под названием Сева Энвайронмент (Showa Environment Co.,Ltd (SKS)).

■ Акционер Veolia Water Japan K.K(100%-ный пакет)

■ Банки-корреспонденты Mizuho Corporate Bank, Tokyo-Mitsubishi UFJ Bank

■ Разрешения и лицензии

Специальные строительные лицензии

(Специальная лицензия муниципалитета Токио 12, No.74595)

- ▼ Лицензия строительного подрядчика
- ▼ Лицензия на монтаж трубопроводов
- ▼ Лицензия на монтаж промышленного оборудования

Общие строительные лицензии

(Общая лицензия муниципалитета Токио 12, No.74595)

- ▼ Лицензия на монтаж противопожарного оборудования
- ▼ Лицензия на проведение электромонтажных работ
- ▼ Лицензия на проведение телекоммуникационных работ

Лицензия на установку и техническое обслуживание систем очистки сточных вод (Общая лицензия No.17-597)

- ▼ Установка и техническое обслуживание систем по водоочистке

Лицензия на временный найм

(Специальная лицензия преф. Ойта № 13-04-0424)

[Офис продаж в преф. Ойта]

Лицензия на утилизацию твердых отходов

Лицензия на обслуживание очистных установок (No.190)

Международные стандарты ISO9001, 2000

No. QC04J0305

Лицензия на монтаж и запуск очистных установок



■ Мы предлагаем нашим клиентам комплексные решения проблем водоочистки

- Мы предлагаем комплексный подход к вопросам очистки сточных вод, включающих в себя мероприятия по забору, очистке, перекачке сточных вод и поставке очищенных вод в муниципальные и частные водопроводные сети, а также услуги по водосбору и обслуживанию очистных сооружений.

Для муниципалитетов и других организаций мы предлагаем пакетные услуги, включающие в себя все аспекты управления водоочисткой, включая новейшие технологии, консалтинг и финансовый менеджмент процессов. Мы стараемся модифицировать свои услуги под любые финансовые, экологические и административные нужды заказчиков.

Такую возможность нам дает тесное сотрудничество со всеми компаниями группы Сева Инжиниринг.

• Водоочистные сооружения

- Техническое обслуживание водоочистных сооружений
- Проектирование, монтаж и модернизация водоочистных сооружений

• Дистрибьюторская сеть

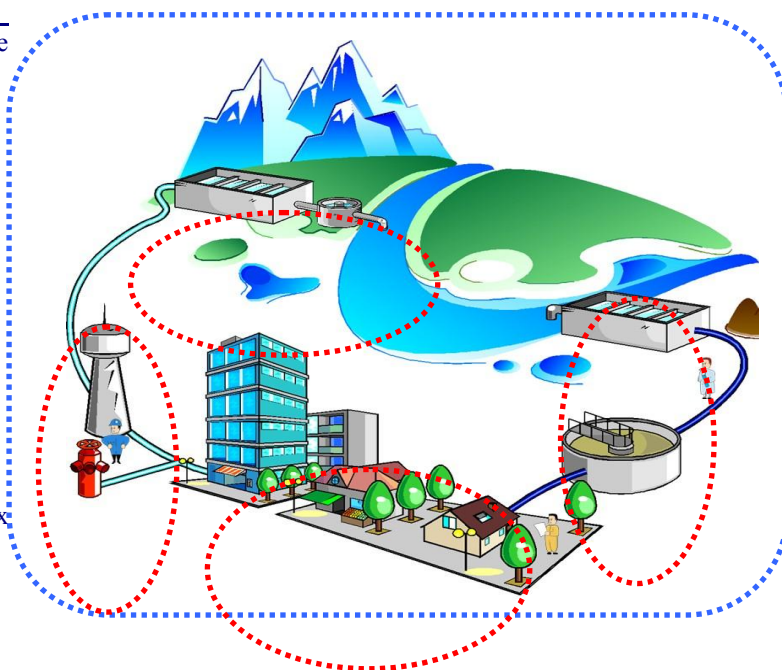
- Работа с дистрибьюторами
- Оптимизация пакета услуг
- Планирование (модернизация, обслуживание оборудования и т.п.)

• Работа с клиентами

- Составление тарифных планов
- Оформление пользовательских заявок, учет водорасхода
- Учет счетов, оформление оплаты и сбор задолженностей
- Работа с клиентами
- Информационные услуги

• Системы водосброса

- Техническое обслуживание систем водосброса
- Проектирование, монтаж и модернизация систем водосброса

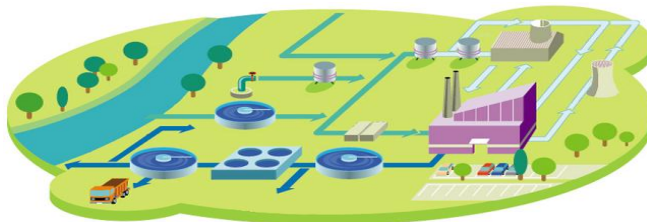


Мы предлагаем пакет услуг для промышленных корпоративных клиентов



■ Эксплуатация и техническое обслуживание

- Основным направлением работы компании Сева Канкё является эксплуатация и техническое обслуживание установок очистки и аэрации воды, что дает возможность строить длительные и прочные отношения с нашими клиентами. Регулярный контроль и обслуживание оборудования наших клиентов дает нам возможность сделать вклад в стабильное и непрерывное развитие их бизнеса.
- **Комплексные поставки установок и оборудования**
Мы обеспечиваем комплексное обслуживание водочистных установок и оборудования и, кроме того, качественную оценку оборудования и поставки необходимых запасных частей. Мы гарантируем нашим клиентам использование передовых технологий, богатого опыта работы с очистными установками и привлечение к работе всех наших компаний-партнеров.
- **Комплексное обслуживание поставленного оборудования**
Мы обеспечиваем нашим клиентам комплексный контроль и ремонт поставленного оборудования с использованием всех новейших и других, проверенных временем технологий диагностики, основанных на наших собственных разработках и ноу-хау. Все процедуры контролируются и обновляются, исходя из отзывов наших клиентов о выполненных шеф-монтажных работах и работах по техобслуживанию, которые пополняют наш информационный и исследовательский банк данных.



- **Планирование, разработка и техподдержка ремонтных работ**
Мы принимаем заявки клиентов на руководство техобслуживанием и ремонтными работами на сооружениях водосброса и водоочистки, консультируя по поводу наиболее экономичного и эффективного курса работ.
- **Консалтинг и другие услуги**
Целью нашего консалтинга в области водоочистки прежде всего является снижение эксплуатационных расходов наших клиентов. Экономическая эффективность работы оборудования может быть повышена разумным увеличением интервалов между капитальными ремонтами и определенной разумной экономией на процедурах техобслуживания, что дает снижение эксплуатационных расходов. Также мы занимаемся консалтингом в области модернизации оборудования, предлагая нашим клиентам средне- и долгосрочные планы замены устаревающей оснастки и давая оценки уровня износа оборудования.



Showa Environment System

Проектирование и строительство

■ Проектирование и строительство водоочистных установок



Для удовлетворения всех потребностей наших клиентов мы предлагаем им список услуг, основанных на технологиях, совместно разработанных компаниями Showa Engineering и Veolia Water Group.

Эти услуги и технологии являются результатом длительных наработок и технологических успехов двух компаний в области водоочистки.

Технологии водоочистки

■ Очистка воды

Применение разнообразных водоочистных технологий, таких как биологическая анаэробная очистка и др.

- ◆ Обычная фильтрационная очистка сточных вод и шлама
- ◆ Кислородная аэрация сточных вод и шлама (технология UNOX)
- ◆ Оксидирование воды и шлама при помощи роторных дисковых насосов
- ◆ Сепарация активированного шлам путем введения твёрдых носителей биокультуры
- ◆ Анаэробная очистка с придонным слоем микроорганизмов



■ Технология переработки и восстановления воды

Технология содержит приемы сепарации шлама и получения из него необходимых химических веществ.

- ◆ Восстановление воды фосфором
- ◆ Восстановление воды никелем
- ◆ Обработка шлама, содержащего гидроксид алюминия
- ◆ Восстановление воды сульфатом алюминия и серной кислотой

Очистка муниципальных сточных вод

Наилучшим способом очистки муниципальных сточных вод являются аэрация активированного шлама (технология UNOX), поглощение сульфида водорода и некоторые другие технологии.

- ◆ Очистка сточных вод
- ◆ Переработка отходов жизнедеятельности
- ◆ Очистка сточных вод в с/х
- ◆ Релейные насосные станции

Очистка воздуха

В очистке воздуха применяются вакуумные адсорбционные установки собственной разработки компании Сева Канкё.

- ◆ Печь для сжигания мусора
- ◆ Оборудование для плавления меди и цинка
- ◆ Электрические сталеплавильные печи



Организационная структура

