



Баромембранная
технология

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ
ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ОБЪЕКТОВ ЖКХ

О НАС



На базе научно-исследовательского института "Полимерсинтез" в г. Владимире в 1992 году было создано предприятие ООО НПП "Баромембранная технология". Во время последней реорганизации в 2014 году компания была преобразована в ООО "БМТ".

Поворов Александр Александрович

Единственный учредитель и Генеральный директор ООО "БМТ", кандидат технических наук, лауреат премии Совета Министров РФ 1995 года за разработки в области науки и техники.

О НАС



Приоритетными направлениями деятельности компании являются разработка и проектирование высокоэффективных технологий и изготовление оборудования для водоподготовки, очистки сточных вод предприятий машиностроительной, химической, легкой, медицинской, фармацевтической, пищевой, перерабатывающей и др. отраслей промышленности.

ООО "БМТ" ориентируется на прогрессивные технологии, надежное, проверенное на практике оборудование с целью создания передовой конкурентоспособной продукции.

Залог успешного бизнеса ООО "БМТ" – штат высококвалифицированных специалистов с многолетним опытом работы в области химии и экологии.

Потенциал и структура компании позволяют обеспечивать законченный цикл работ и эффективно решать экологические проблемы любой сложности на объектах заказчика.

КОМПАНИЯ В ЦИФРАХ

3

30

лет на рынке
очистки воды

4000

установок внедрено
в работу

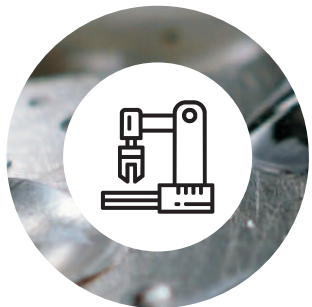
350

сотрудников

19 477 м²

производственная база

ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД



Очистка сточных вод металлургических, машиностроительных предприятий, гальванических производств, производства печатных плат и т.д.



Очистка шахтных вод горноперерабатывающих предприятий



Регенерация отработанных моющих растворов, переработка отработанных СОЖ



Очистка дренажных вод полигонов ТБО



Биологическая очистка хозяйственно-бытовых сточных вод

Очистка поверхностных ливневых и талых сточных вод



Очистка сточных вод предприятий пищевой промышленности

ВОДОПОДГОТОВКА



Получение технической
обессоленной воды для
предприятий химической,
электронной и др. отраслей
промышленности



Получение питьевой воды из
поверхностных и подземных
источников

КОМПЛЕКС УСЛУГ



НИОКР по разработке новых технологий и оборудования, проведение технологических и экологических обследований промышленных и других объектов.

Анализ воды более чем по 80 показателям.

БМТ



КОМПЛЕКС УСЛУГ



- Разработка технических предложений с использованием последних достижений в области мембранных технологий и традиционных методов очистки.
- Проведение опытно-промышленных испытаний на образцах сточных вод с объекта Заказчика.
- Изготовление серийного и нестандартного оборудования.
- Монтаж и пуск оборудования "под ключ".
- Гарантийное, послегарантийное и сервисное обслуживание.
- Технические консультации и обучение персонала.



ООО «БМТ» является членом ассоциации СРО ОСВО, СРО ОПВО и СРО А МОИИС на допуск к строительно-монтажным, проектным и инженерно-изыскательным работам.

Разработка проектной документации в соответствии с Постановлением № 87.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ

ООО "БМТ" предлагает разработку проектной рабочей документации по разделам:



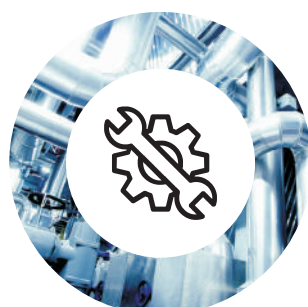
Архитектурно-строительные и технологические решения, а также их организация



Сметная документация



Перечень мероприятий по охране окружающей среды



Инженерное оборудование и сети (отопление, вентиляция, водоснабжение и водоотведение, теплоснабжение, электроснабжение и электрооборудование (автоматизация)).

ПРОЕКТИРОВАНИЕ

9



Применение самых современных технологических решений, передовых идей российских фирм, а также собственных разработок, позволяет снизить эксплуатационные затраты, расход сырьевых ресурсов (вода, кислоты, щелочи и др.), повысить степень экологической безопасности производства.

ООО "БМТ" оказывает заказчику содействие в подготовке исходных данных для проектирования в согласовании проектов в органах государственных и экологической экспертизы, центрах гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора.

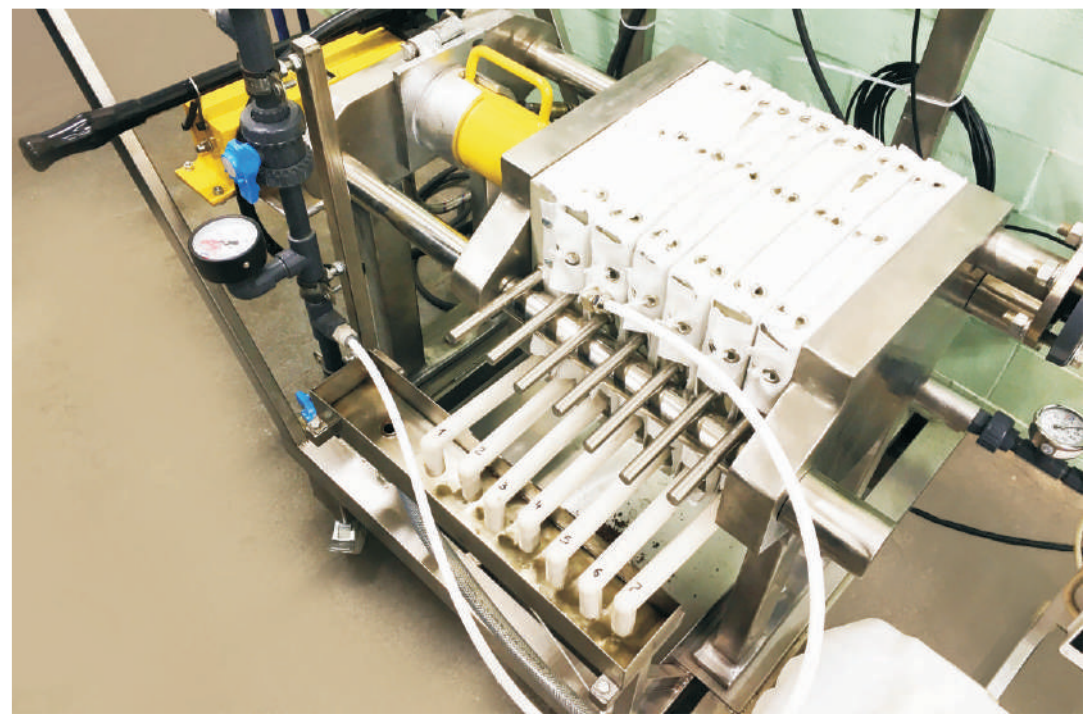
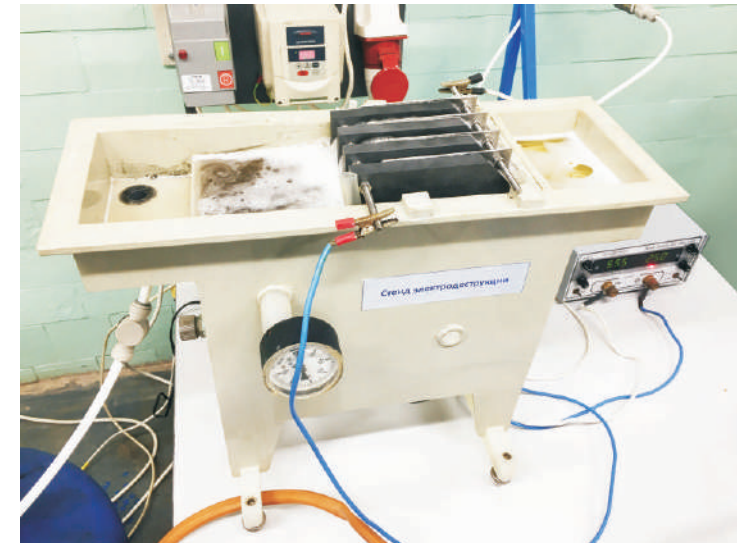
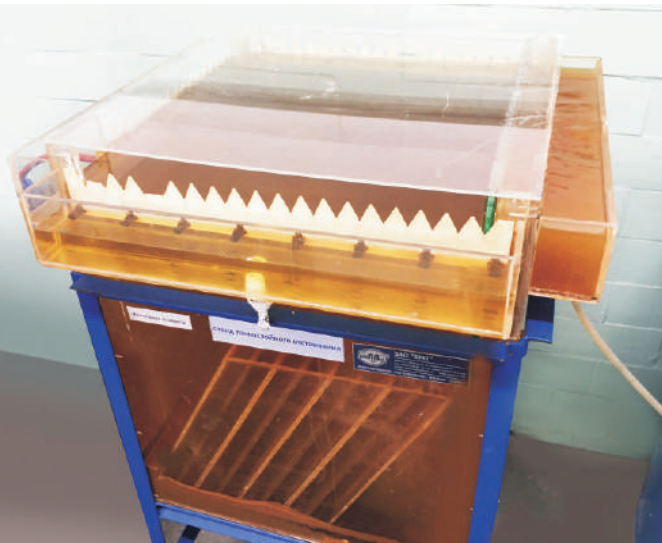
НИОКР

За годы работы в поисках новых эффективных нестандартных решений были проведены сотни научно-исследовательских работ, лабораторных испытаний, разработаны уникальные технологии и оборудование, изготовлено множество пилотных установок. Многие разработки были реализованы в проектах, оформлены аппаратурно и успешно работают на площадках заказчиков.

БМТ



ПИЛОТНЫЕ УСТАНОВКИ



БМТ

ПРИМЕРЫ ОБЪЕКТОВ



Обская губа
Установка опреснения
морской воды (обратно-
осмотическая система)
Производительность:
42 м³/час



БМТ



ПРИМЕРЫ ОБЪЕКТОВ



г. Меленки
Установка очистки
питьевой воды
Производительность:
200 м3/час



ПРИМЕРЫ ОБЪЕКТОВ

14



БМТ



Иркутская обл.
(БЦБК) Байкальский целлюлозно-бумажный комбинат
Станция аварийной откачки и очистки надшламовой воды из шламонакопителей
Производительность:
60 м3/час

ПРИМЕРЫ ОБЪЕКТОВ

15



БМТ



г. Екатеринбург

УОМЗ (Уральский оптико-механический завод)

Установка очистки сточных вод гальванических и лакокрасочных производств

Производительность: 6,6 м³/час



ПРИМЕРЫ ОБЪЕКТОВ



Тверская обл.

Калининская АЭС

Получение обессоленной
воды для подпитки 4-ого
энергоблока АЭС

Производительность:
макс. 140 м³/час, ном.
100 м³/час



БМТ



ПРИМЕРЫ ОБЪЕКТОВ



БМТ



Камчатский край

АО "СиГМА"

Установка очистки сточных
вод из пруда-накопителя
отвалов залотопрудного
месторождения

Производительность:

3 м³/час



ПРИМЕРЫ ОБЪЕКТОВ

18



БМТ



Владимирская обл.
п. Бавлены
Сооружения биологической
очистки хозяйственно-
бытовых сточных вод
Производительность:
1500 м³/час

ПРИМЕРЫ ОБЪЕКТОВ



г. Тверь

ОАО "Тверской Вагоно-
строительный завод"

Очистные сооружения
промышленно-ливневых
сточных вод

Производительность:
250 м³/час



БМТ



ПРИМЕРЫ ОБЪЕКТОВ

20



БМТ



г. Тула

АО "Щегловский вал"
Установка очистки сточных
вод гальванического прои-
зводства для создания
замкнутого водооборота
Производительность:
3,5 м3/час

ПРИМЕРЫ ОБЪЕКТОВ



БМТ



г. Мурманск

ПАО "Мурманская ТЭЦ"

Установки для очистки производственно-ливневых сточных вод котельного цеха

Производительность:
500 м3/час



ПРИМЕРЫ ОБЪЕКТОВ

22



БМТ



г. Екатеринбург
АО "УПП "Вектор"
Установка очистки сточных
вод гальванических и
лакокрасочных производств
Производительность:
6,6 м3/час

ПРИМЕРЫ ОБЪЕКТОВ



г. Москва

СНИИП

Установка очистки сточных
вод гальванического
производства

Производительность:
3 м³/час



БМТ



ПРИМЕРЫ ОБЪЕКТОВ

24



БМТ



г. Муром
ОАО "МЗ РИП"
Установка очистки сточных
вод гальванического
производства
Производительность:
7 м³/час

ПРИМЕРЫ ОБЪЕКТОВ

25



БМТ



г. Тула

ОАО "Тульский патронный завод"
Установки для получения
технологической воды для
гальванического производства
Производительность:
9 м3/час

ПРИМЕРЫ ОБЪЕКТОВ

26



БМТ



г. Луховицы
ОАО "РСК МИГ"
Установка очистки сточных
вод гальванического
производства
Производительность:
5,5 м3/час

ПРИМЕРЫ ОБЪЕКТОВ



БМТ



Владимирская обл.

п. Малыгино

Станция обезжелезивания
(окисление железа, катали-
тическая фильтрация, обез-
зараживание)

Производительность: 25 м3/час



ПРИМЕРЫ ОБЪЕКТОВ

28



г. Казань

Установка очистки фильтратных вод полигона ТБО

Производительность:
150 м3/сутки



БМТ



ПРИМЕРЫ ОБЪЕКТОВ

29



Ярославская обл.
д. Селиванво
Установка очистки фильт-
ратных вод полигона ТБО
Производительность: 7м3/сутки



БМТ

ПРИМЕРЫ ОБЪЕКТОВ

30



БМТ



Московская обл.
п. Шеметовское
Установка очистки фильтратных вод полигона ТБО
Производительность:
100 м3/сутки



НАС ВЫБИРАЮТ



СУЭК
СИБИРСКАЯ УГОЛЬНАЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ
АЛТАЙ-СУЭК

SOKOLOV
JEWELRY



Ростех



Администрация
Владимирской
области



 **ЛУКОЙЛ**



НОРНИКЕЛЬ



РОСКОСМОС



UAC | UNITED
AIRCRAFT
CORPORATION



РОСЭНЕРГОАТОМ

+7 (4922) 52-23-52
600033, Россия, г. Владимир,
ул. Элеваторная, 6



Баромембранная
технология

vladbmt.ru
vladimir@vladbmt.ru