



НОВТЕХПРОЕКТ  
ВОДОПОДГОТОВКА И ВОДОЧИСТКА



НАПРАВЛЕНИЕ:

**ПРОМЫШЛЕННАЯ  
ВОДОПОДГОТОВКА И  
ВОДОЧИСТКА**

# НОВТЕХПРОЕКТ

ПРОМЫШЛЕННОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ИНЖИНИРИНГ, ПОСТАВКА



## ПРОМЫШЛЕННЫЕ СИСТЕМЫ ВОДОПОДГОТОВКИ

- Разработка технологических схем
- Разделов проектной и рабочей документации
- Поставка, монтаж и ПНР оборудования



## ЛОКАЛЬНЫЕ ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОМПРЕДПРИЯТИЙ

- Разработка соответствующих разделов проектной и рабочей документации
  - Сопровождение проектной документации в ГЭ и ГЭЭ
  - Согласование в надзорных органах
    - Строительство и монтаж
    - Инжиниринг



## КОМПЛЕКСНАЯ РЕАГЕНТНАЯ ОБРАБОТКА ВОДЫ

- Производство и поставка специальных химических реагентов
- Разработка и внедрение программы стабилизационной обработки оборотной воды
  - Поставка дозирующих систем
- Сервисное обслуживание систем обработки

15

лет на рынке

100

выполненных проектов

# ПРОМЫШЛЕННАЯ ВОДОПОДГОТОВКА

Комплексный подход к поставкам оборудования для очистки воды и водоподготовки и решение специфических задач.

## ТЕХНОЛОГИИ:

- Оборудование механической фильтрации. Предназначено для удаления из воды нерастворенных примесей
- Фильтры с ионообменной загрузкой. Предназначены для удаления органических кислот, снижения жесткости воды
- Фильтры с угольной загрузкой. Предназначены для очистки воды от хлора и органических примесей
- Фильтры обезжелезивания и деманганции. Предназначены для удаления из воды растворенного железа и марганца
- Обратноосмотические установки. Предназначены для снижения общего содержания воды



Станция водоподготовки для подпитки контура охлаждения печи типа ЭКУ-Н  
**АО «НПО ЭНЕРГОМАШ» им. Академика Глушко**



Станция водоподготовки для подпитки оборотного цикла Корпуса №1  
**ООО «Лада Ижевск»**

ПРОЕКТИРОВАНИЕ

ПОСТАВКА

МОНТАЖ

СЕРВИС

## В ЧИСЛЕ НАШИХ ЗАКАЗЧИКОВ:

**LADA ИЖЕВСК**  
ИЖЕВСКИЙ АВТОМОБИЛЬНЫЙ ЗАВОД



КУРСКРЕЗИНОТЕХНИКА

**НПО ЭНЕРГОМАШ**  
ИМЕНИ АКАДЕМИКА В.П. ГЛУШКО



ПРИМОРСКИЙ ТОРГОВЫЙ ПОРТ

# ЛОКАЛЬНЫЕ ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОМПРЕДПРИЯТИЙ

НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

## ПРОЕКТИРОВАНИЕ:

- Разработка разделов проектной документации в соответствии с требованиями Постановления №87 Правительства РФ
- Разработка разделов рабочей документации в соответствии с требованиями ГОСТ 21.1101-2013
- Сопровождение проекта в ГЭ, ГЭЭ и ЭПБ
- Согласование решений в надзорных органах и инстанциях

## СТРОИТЕЛЬСТВО:

- Поставка оборудования, ЗИП и химических реагентов
- Полный спектр всех строительно-монтажных работ
- Осуществление шеф-монтажа оборудования локальных очистных сооружений
- Проведение пусконаладочных работ
- Обучение персонала
- Гарантийное и постгарантийное обслуживание

## ИНЖИНИРИНГ:

- Обследование объектов
- Расчет обоснования эффективности
- Бюджетная оценка капитальных и эксплуатационных затрат
- Проработка различных вариантов реконструкции

В ЧИСЛЕ НАШИХ ЗАКАЗЧИКОВ:



# КОМПЛЕКСНАЯ РЕАГЕНТНАЯ ОБРАБОТКА ВОДЫ

РАЗРАБОТКА И ВНЕДРЕНИЕ ПРОГРАММ РЕАГЕНТНОЙ ОБРАБОТКИ ОБОРОТНОЙ ВОДЫ.



**НОВТЕХПРОЕКТ** — производитель и поставщик широкого спектра профессиональных химических реагентов для обработки промышленных оборотных вод, которые способствуют:

- предотвращению минеральных и биологических отложений на поверхностях оборудования и в трубопроводах;
- защите от коррозии сооружений, выполненных из различных конструкционных материалов;
- обеспечению отмычки оборудования от уже сформировавшихся отложений органического и неорганического происхождения.

Название	Описание
<b>серия АКВАНИТ 1хх</b>	Комплексные реагенты для предотвращения отложения солей жесткости и ингибирования процессов коррозии при обработке оборотных систем водоснабжения
<b>серия АКВАНИТ 13х</b>	Комплексные реагенты для ингибирования процессов коррозии при обработке оборотных систем водоснабжения
<b>серия АКВАНИТ 26х</b>	Средства для предотвращения микробиологических отложений при обработке систем водоснабжения и установок водоподготовки
<b>серия АКВАНИТ 32х</b>	Деоксиданты, ингибиторы коррозии
<b>серия АКВАНИТ 55х</b>	Универсальные антискаланты, комплексные ингибиторы отложения минеральных солей для обработки воды, поступающей на мембранные установки

**В ЧИСЛЕ НАШИХ ЗАКАЗЧИКОВ:**




**РУСАЛ**  
 БОКСИТОГОРСКИЙ  
 ГЛИНОЗЕМ

# РЕФЕРЕНС-ЛИСТ

Предприятие	Назначение	Технология
<b>ФГУП «Крыловский Государственный Научный Центр»</b> г. Санкт-Петербург, Московское ш., 44	Поддержание состава воды испытательного стенда Большой Кавитационной трубы	Коагуляция, флокуляция, фильтры с зернистой загрузкой
<b>ПАО «РУСПОЛИМЕТ»</b> Нижегородская обл., г. Кулебаки ул. Восстания, 1	Подпитка оборотного цикла	Стабилизационная реагентная обработка ингибиторами накипеобразования и коррозии, биоцидная обработка
<b>ПАО «РУСПОЛИМЕТ»</b> Нижегородская обл., г. Кулебаки ул. Восстания, 1	Система охлаждения технологического оборудования прокатного стана. Подпитка оборотного цикла, очистка оборотной воды грязного цикла, подпитка чистого цикла	Подпитка оборотного цикла: стабилизационная реагентная обработка ингибиторами накипеобразования и коррозии, биоцидная обработка Очистка оборотной воды грязного цикла: коагуляция, флокуляция, гравитационное осаждение, осаждение в тонкослойном отстойнике Подпитка чистого цикла: механическая фильтрация, ионный обмен
<b>АО «АМР»</b> Ростовская обл., г. Белая Калитва, ул. Заводская, дом 1	Подпитка системы оборотного водоснабжения охлаждения	Механическая и сорбционная фильтрация, установка обратного осмоса RO, реагентная коррекционная обработка. Стабилизационная реагентная обработка оборотной воды ингибиторами накипеобразования и коррозии, биоцидами
<b>ООО «Алюмар»</b> Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Комбинатская, дом 6, корпус Г	Подпитка системы оборотного водоснабжения охлаждения	Блок-контейнерное исполнение. Механическая и сорбционная фильтрация, установка обратного осмоса RO, реагентная коррекционная обработка Стабилизационная реагентная обработка оборотной воды ингибиторами накипеобразования и коррозии, биоцидами
<b>ООО «НПО Лаборатория специальных сталей и сплавов»</b> г. Санкт-Петербург, пр. Стачек, д. 47	Обеспечение водой с заданными параметрами внутреннего контура охлаждения печи АКП, печи ДСП, оборудования DETEM и участка МПНЛЗ. Подпитка внешнего контура с градирней.	Механическая фильтрация, обезжелезивание, угольная фильтрация, установка обратного осмоса RO, реагентная коррекционная обработка NaOH, ингибиторами коррозии и биоцидами.. Стабилизационная реагентная обработка оборотной воды ингибиторами накипеобразования и коррозии, биоцидами

Предприятие	Назначение	Технология
<p><b>ООО «НПО Лаборатория специальных сталей и сплавов»</b> г. Санкт-Петербург, пр. Стачек, д. 47</p>	<p>Обеспечение водой с заданными параметрами внутреннего контура охлаждения печи ЭШП. Подпитка внешнего контура с градирней.</p>	<p>Механическая фильтрация, обезжелезивание, угольная фильтрация, реагентная коррекционная обработка ингибиторами коррозии и биоцидами</p> <p>Стабилизационная реагентная обработка оборотной воды ингибиторами накипеобразования и коррозии, биоцидами</p>
<p><b>ООО «ЛАДА Ижевск»</b> г. Ижевск, ул. Автозаводская, 5</p>	<p>Подпитка оборотного цикла Углекислотного цеха и Корпуса №1</p>	<p>Механическая фильтрация, обезжелезивание, умягчение, стабилизационная реагентная обработка ингибиторами накипеобразования и коррозии, биоцидная обработка</p>
<p><b>АО «НПО Энергомаш»</b> Московская обл., г. Химки ул. Бурденко, д.1</p>	<p>Охлаждение печи типа ЭКУ-Н и ее составных частей</p> <p>Подпитка оборотного цикла</p>	<p>Механическая фильтрация, обезжелезивание, угольная фильтрация, установка обратного осмоса RO, реагентная коррекционная обработка ГХН и NaOH, ингибиторами коррозии</p> <p>Стабилизационная реагентная обработка ингибиторами накипеобразования и коррозии, биоцидная обработка</p>
<p><b>ООО «ДорХан-Столица»</b> г. Воронеж, ул. Солдатское поле, д.285И</p>	<p>Охлаждение технологического оборудования</p> <p>Подпитка оборотного цикла</p>	<p>Механическая фильтрация, обезжелезивание, установка обратного осмоса RO, реагентная коррекционная обработка NaOH</p> <p>Стабилизационная реагентная обработка ингибиторами накипеобразования и коррозии, биоцидная обработка</p>
<p><b>ООО "ИКЕА ИНДАСТРИ ТИХВИН"</b> Ленинградская обл., г.Тихвин, Шведский проезд, д.15</p>	<p>Сбор и очистка шламодержащих технологических стоков от мойки автотранспорта; сбор дождевых и талых стоков с кровли и использование их в технологическом процессе</p>	<p>Отстаивание в отстойниках, сгущение осадков, напорная флотация, сорбционный нефтепоглотитель, напорная механическая фильтрация.</p>
<p><b>ООО «Приморский торговый порт»</b> Ленинградская обл., Приморская территория, Портовый проезд, д. 10</p>	<p>Очистка поверхностного стока и грунтовых вод перед сбросом в водоем рыбохозяйственного значения</p>	<p>Разработка проектной и рабочей документации, согласование точки сброса в НЛ БВУ, прохождение ГЭЭ</p>
<p><b>ООО «Курскрезинотехника»</b> г. Курск, пр. Ленинского комсомола, д. 2</p>	<p>Реконструкция локальных очистных сооружений поверхностных стоков</p>	<p>Разработка рабочей документации</p>

Предприятие	Назначение	Технология
<p><b>АО «Морской порт Санкт-Петербург»</b> г. Санкт-Петербург Межевой канал, д.5</p>	<p>Реконструкция существующей системы водоотведения и локальных очистных сооружений</p>	<p>Разработка проектных решений по реорганизации сетей водоотведения; разработка технологии локальных очистных сооружений, обеспечивающих нормативы сбросов; технико-экономическое обоснования с анализом разработанных вариантов</p>
<p><b>ООО «ВМЗ-Техно»</b> Нижегородская обл., г.Выкса, ул.Братьев Баташевых, 45</p>	<p>Подпитка оборотного цикла</p>	<p>Стабилизационная реагентная обработка ингибиторами накипеобразования и коррозии, биоцидная обработка</p>
<p><b>Концерн «Калашников»</b> г. Ижевск, проезд им. Дерябина, 3</p>	<p>Подпитка оборотного цикла</p>	<p>Стабилизационная реагентная обработка ингибиторами накипеобразования и коррозии, биоцидная обработка</p>
<p><b>АО «РУСАЛ БОКСИТОГОРСК»</b> Ленинградская обл., г. Бокситогорск, Заводская, д. 1а</p>	<p>Подпитка оборотного цикла</p>	<p>Стабилизационная реагентная обработка ингибиторами накипеобразования и коррозии, биоцидная обработка</p>
<p><b>ПАО «РУСПОЛИМЕТ»</b> Нижегородская обл., г. Кулебаки ул. Восстания, 1</p>	<p>Подпитка оборотного цикла</p>	<p>Стабилизационная реагентная обработка ингибиторами накипеобразования и коррозии, биоцидная обработка</p>
<p><b>АО «ПМЗ «Восход»</b> Нижегородская обл., г. Павлово, ул. Коммунистическая, д. 78А</p>	<p>Подпитка оборотного цикла</p>	<p>Стабилизационная реагентная обработка ингибиторами накипеобразования и коррозии, биоцидная обработка</p>

# ООО «НОВТЕХПРОЕКТ»

## КОНТАКТЫ:

тел.: **(812) 655-61-55**

e-mail: **info@ooo-ntp.ru**

сайт: **akvanit.ru**  
**ooo-ntp.ru**

