



Участник программы импортозамещения

КУРГАНХИММАШ



ПРОМЫШЛЕННАЯ ВОДОПОДГОТОВКА



ООО «Курганхиммаш»
– одно из ведущих
российских предприятий по
проектированию и производству
технологического оборудования
для нефтегазодобывающей,
нефтегазоперерабатывающей,
химической, энергетической
и других отраслей
промышленности.



ПРОМЫШЛЕННАЯ ВОДОПОДГОТОВКА

- разработка базовых проектов, технологических схем и ТЭО установок;
- проектирование и разработка конструкторской документации установок блоков и аппаратов;
- изготовление и поставка комплектного блочно-модульного оборудования максимальной заводской готовности;
- организация работ и выстраивание оптимальных логистических схем;
- авторский надзор, монтаж и пуско-наладочные работы;
- обучение персонала.

ООО ТД КУРГАНХИММАШ

○ реализация
продукции
ООО КУРГАНХИММАШ

ООО КУРГАНХИММАШ

○ изготовитель оборудования,
шеф-монтажные работы

ООО НПО ИНГАЗПЕРЕРАБОТКА

○ полный комплекс проектно-
изыскательских и конструкторских
работ, научно-исследовательский
сектор, пуско-наладочные работы



Производство оборудования очистки стоков и водоподготовки



Комплектные установки
водоподготовки и водоочистки

Промышленные
электроразрядные генераторы
озона

Фильтры :
• ловушки
• осветители
• сорбционные
• ионитные
• противоточные
• самопромывные

Деаэраторы:
• Атмосферные
• Вакуумные

Системы эжектирования

Деструкторы озона

Аппараты контактные

Статические смесители и
турбулизаторы

Партнеры научно-исследовательского сектора компании Курганхиммаш

МГУ Лаборатория Химии Атмосферы, г. Москва

Институт Химии Нефти СО РАН, г. Томск

СвердНИИхиммаш, г. Екатеринбург

ВНИИцветмет, г. Усть-Каменогорск

Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток

ТомскНИПИнефть, г. Томск





ОЗОНАТОРЫ

«Курганхиммаш» входит в пятерку крупнейших мировых производителей озонаторного оборудования.

Информация о наших озонаторах внесена в базу данных международной озонной организации (IOA) "OZONE SCIENCE & ENGINEERING"

Срок службы озонаторов Группы «Курганхиммаш» более 30 лет!



По техническим показателям и качеству изготовления озонаторные установки ООО «Курганхиммаш» находятся на уровне ведущих образцов фирм «Mitsubishi» Япония и «Wedeco» Германия.

С 2001 года на предприятии налажен выпуск озонаторов нового поколения со специальными транзисторными преобразователями, электродами и трансформаторами.

С 2015 года ООО «Курганхиммаш» перешел на выпуск озонаторов усовершенствованной конструкции повышенной производительности на кислородном питании.

С 2018 года предприятие освоило выпуск озонаторов с модернизированными озоновыми ячейками, позволяющими осуществить генерацию озона высокой концентрации при низком удельном расходе электроэнергии.

Преимущество озонаторного оборудования КХМ

- Увеличенный срок службы и межремонтный пробег;
- Отсутствие необходимости регулярной замены озоновых ячеек;
- Низкое удельное потребление электроэнергии;
- Мгновенный выход на максимальную производительность;
- Возможность получения высоких концентраций озона с широким диапазоном регулирования производительности.

Установки промышленной очистки стоков КХМ

НЕФТЕГАЗОДОБЫЧА

**Верхнечонскнефтегаз,
Юганскнефтегаз,
Таас-Юрях
Нефтегазодобыча.**

Установки безреагентной
подготовки пластовой
воды

АТОМНАЯ

**Проект «Прорыв»
(Атомспецсервис).**

Установки
озонирования
радиоактивных
трапных вод

ХИМИЧЕСКАЯ

**Тобольскнефтехим,
Томскнефтехим.**

Установки очистки
токсичных
солесодержащих
стоков

ПРАКТИЧЕСКАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ

ГИДРОМЕТАЛЛУРГИЯ

**РКЦ Прогресс,
Уралэлектромедь.**

Установки
нейтрализации
цианидсодержащих
стоков

ДВИГАТЕЛЕСТРОЕНИЕ

**НИЦ Ракетно-космической
промышленности,
ОДК Пермские моторы.**

Установки
нейтрализации
ракетного топлива



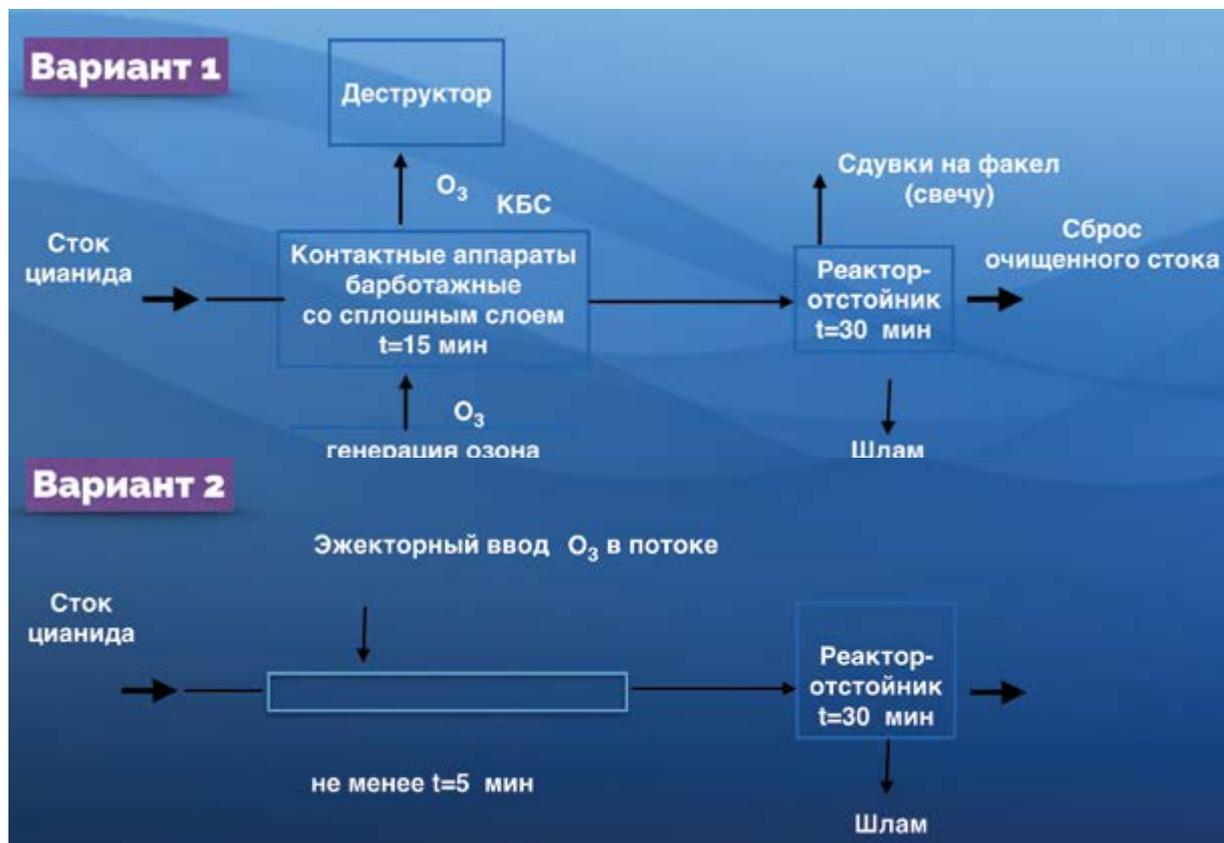
Поставка промышленных озонаторов ООО «КХМ» для комплексов очистки промышленных стоков 2002-2017г.г.



Заказчик	Марка озонатора	Количество	Производительность по озону каждой ед. генератора озона, кг/час	Год поставки
«АТОМСПЕЦСЕРВИС» (для «Сибирский Химический Комбинат», г.Северск	П-60К	2	5	2017
«РОСАТОМ». Объект в стадии строительства.	П-198КМ	3	18	2017
«БИОТЕХПРОГРЕСС», Санкт-Петербург (для СИБУР – Запсибнефтехим, Тобольский Нефтехимический Комбинат). Объект в стадии строительства.	П-270	1	22	2016
«МИРтекс», комбинат по производству трикотажа, г.Фурманов Ивановской области. ИАЗ филиал ОАО «Корпорация "Иркут", Иркутская обл.	П-60К	2	5	2013
"Промэнерго" ООО, Московская обл.	П-60К	1	5	2012
"Энтузиаст ТД" ЗАО, Самарская обл.	П-198АП	1	18	2012
"Уралэнергомонтаж ПО" ЗАО, Свердловская обл.	П-60К	3	5	2009
"Байкальский ЦБК" ОАО, Иркутская обл.	П-60К	4	5	2007
"Сибэнергострой", Тюменская обл.	П-120АП	2	11	2004
"Кедр-89 НПК" ЗАО, Московская обл.	П-90АП	2	9	2004
"Урисел" ООО, Московская обл.	П-198	1	18	2003
ФГУП «УКС Администрации», Самарская обл.	П-198	2	18	2002
"КОКС" ОАО, Кемеровская обл.	П-120	2	11	2002
"Машиностроитель" Пермский завод ФГУП, Пермская обл.	П-60К	1	5	2002

ПРОМЫШЛЕННАЯ ВОДОПОДГОТОВКА

Блок-схема установки нейтрализации цианидсодержащих стоков



Блок-схема установки очистки токсичных солесодержащих стоков





Блок-схема установки безреагентной подготовки пластовой воды для системы поддержания пластового давления



Научно-исследовательская лаборатория

В январе 2018 года в исследовательской лаборатории ООО "Курганхиммаш" введена в строй пилотная установка, с высокой точностью масштабирующая промышленные процессы очистки воды.

Теперь мы можем предложить нашим Заказчикам до подписания договора провести испытания с подбором оптимальных технологических режимов. Пилотная установка водоподготовки ООО "Курганхиммаш" уникальна в том числе возможностью совмещения технологий озонирования и обработки ультрафиолетом.

Консолидированная ответственность

Мы несем консолидированную ответственность перед Заказчиком на всех этапах строительства объектов блочно-модульным методом, а именно:

- лабораторные предпроектные исследования, подбор технологических режимов;
- проектирование и разработка конструкторской документации;
- организация работ и выстраивание оптимальных логистических схем;
- изготовление и поставка как единичного, так и блочно-комплектного оборудования максимальной заводской готовности;
- авторский надзор, шеф-монтажные и пуско-наладочные работы;
- обучение персонала;
- гарантийное и сервисное обслуживание.



КУРГАНХИММАШ



Реализация оборудования:

Тел./факс: +7 (495) 660-91-96

E-mail: zakaz@khm-msk.ru

www.kurgankhimmash.ru