



ЗАВКОМ ИНЖИНИРИНГ

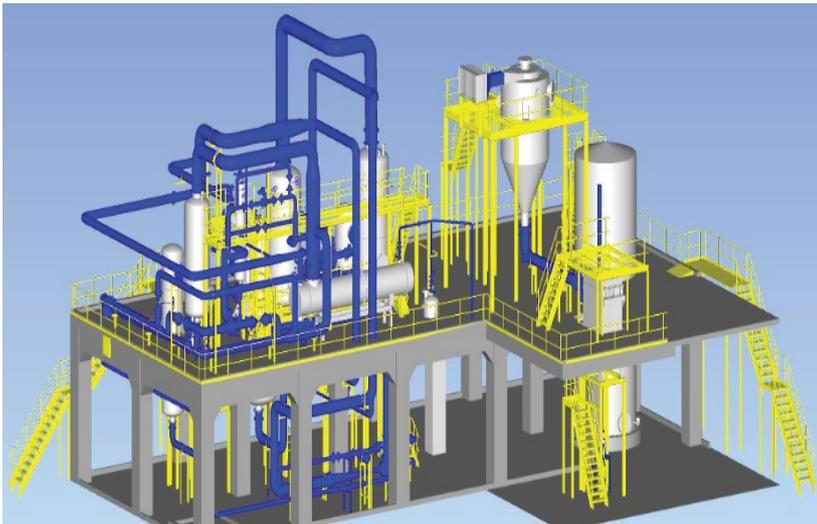
ПРОИЗВОДСТВЕННО ИНЖИНИРИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ ЖИДКИХ ОТХОДОВ И УТИЛИЗАЦИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ СТОКОВ

В связи с ужесточением ответственности, за нарушение ПДК загрязняющих веществ в сточных водах, промышленные предприятия столкнулись с проблемами, связанными с переработкой жидких отходов и утилизацией сточных вод.

Основными загрязнителями водных ресурсов являются кислоты, щелочи, соли, пестициды, диоксиды, фосфаты, аммонийный и нитратный азот, тяжелые металлы, фенолы, СПАВ, нефтепродукты компания ООО «ЗАВКОМ-ИНЖИНИРИНГ» имеет огромный опыт для решения данных задач.

ООО «ЗАВКОМ-ИНЖИНИРИНГ» предлагает установки очистки сточных вод на основе выпарных установок. Выбор схемы индивидуальный, определяется на основе характера загрязнений и состава сточных вод, требований к качеству очищенной воды и возможному получению товарных продуктов из сточных вод.



ВЫПАРНЫЕ УСТАНОВКИ

ЗАВКОМ-ИНЖИНИРИНГ предлагает выпарные установки для очистки и концентрирования растворов. В зависимости от состава исходного раствора, требований к целевому продукту и производительности ООО «ЗАВКОМ-ИНЖИНИРИНГ» может предложить комплектные установки отличающиеся:

- количеством корпусов,
 - глубиной вакуума,
 - наличием принудительной или естественной циркуляцией,
- наличием узла кристаллизации и узла выделения кристаллического продукта – возможно получение выпариваемых солей в сухом виде,
 - наличием узла отгонки легколетучих примесей или экстрактивного блока выделения тяжелых растворителей и т.д

Передовые технологии, применяемые при расчете и проектировании выпарных установок обеспечат Заказчику высокое качество получаемого продукта при оптимальном уровне энергозатрат.

КОНТАКТЫ
ГОЛОВНОЙ ОФИС
392000, Российская Федерация, г. Тамбов, ул. Советская, д.51
Тел: +7-4752-793-545
E-Mail: office@zavkomepc.com
www.zavkomgroup.com





ВОДОПОДГОТОВКА И СИСТЕМЫ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД

Под требования Заказчика ООО «ЗАВКОМ-ИНЖИНИРИНГ» готово предложить широкий спектр услуг и оборудования для организации водоподготовки и системы очистки стоков.

ЗАВКОМ-ИНЖИНИРИНГ по запросу Заказчика производит расчет необходимой системы очистки природной воды на основе новейших ионообменных и мембранных технологий, где требуется обезжелезивание, умягчение и глубокая деминерализация технологической воды, а также создание систем оборотного водоснабжения.

ЗАВКОМ-ИНЖИНИРИНГ предлагает установки утилизации сточных вод без сбросов загрязненных вод.



На основании данных по составу сточных вод наша компания проводит расчет и проработку технологии утилизации сточных вод на основе различных методов (фильтрация, выпаривание, ректификация кристаллизация и др.), а также комбинаций данных методов при этом, возможно получить из загрязнителей сточных вод индивидуальные вещества, которые могут быть использованы в собственном производстве или быть реализованы как дополнительный товарный продукт.

Выбор схемы – индивидуальный, определяется на основе характера загрязнений и требований к качеству очищенной воды, возможному получению товарных продуктов из сточных вод.

При реализации проектов очистки сточных вод специалисты ЗАВКОМ-ИНЖИНИРИНГ руководствуются принципами нулевого сброса сточных вод с полным или частичным возвратом воды в производство, с минимизацией объемов твёрдых отходов.

