

ГРУППА КОМПАНИЙ ПОЛИМЕРСИНТЕЗ

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ В СФЕРЕ ВОДОПОДГОТОВКИ И ОЧИСТКИ СТОКОВ







История основания группы Полимерсинтез

ПАО "Полимерсинтез« (г.Владимир) создано в 1992 году на базе Всесоюзного научно-исследовательского института синтетических смол (ВНИИСС, год образования 1956), экспериментального и наработочного заводов, проектного института «Гипропласт».

Профиль научно-исследовательской и производственной деятельности связан с разработкой технологий синтеза и производством полимерных материалов, широко используемых в добыче и переработке углеводородов, энергетике, машино-, авто-, судо-, самолетостроении, ОПК, ЖКХ, электронной, пищевой, мебельной промышленности, сельском хозяйстве, строительстве, медицине, водоподготовке, очистке бытовых и производственных стоков и выбросов и многих других отраслях.

С момента образования одно из основных научно-производственных направлений - производство разделительных мембран, мембранных фильтрующих элементов, инжиниринг в области водоподготовки и очистки стоков.





Производственный блок: ЗАО Научно-технический центр «Владипор»

Основным направлением деятельности ЗАО НТЦ «Владипор» является разработка и производство различных типов полимерных мембран и мембранных элементов для разделения (концентрации) жидкостей.

Руководитель компании – кандидат химических наук, лауреат государственной премии России Дубяга Владимир Павлович.

Сфера применения продукции – все отрасли промышленного производства и жизнеобеспечения населения, где требуется подготовка и очистка жидких и газообразных сред, в том числе: очистка нефтесодержащих стоков, смазочно-охлаждающих жидкостей, стоков лакокрасочных производств, птицеводства, свиноводства, животноводства.

Ведется научно-исследовательская работа в области газоразделительных мембран и мембранных элементов, в том числе - «Разработка технологии и организация производства газоразделительных мембран для выделения гелия из природного газа».

Производимая продукция:

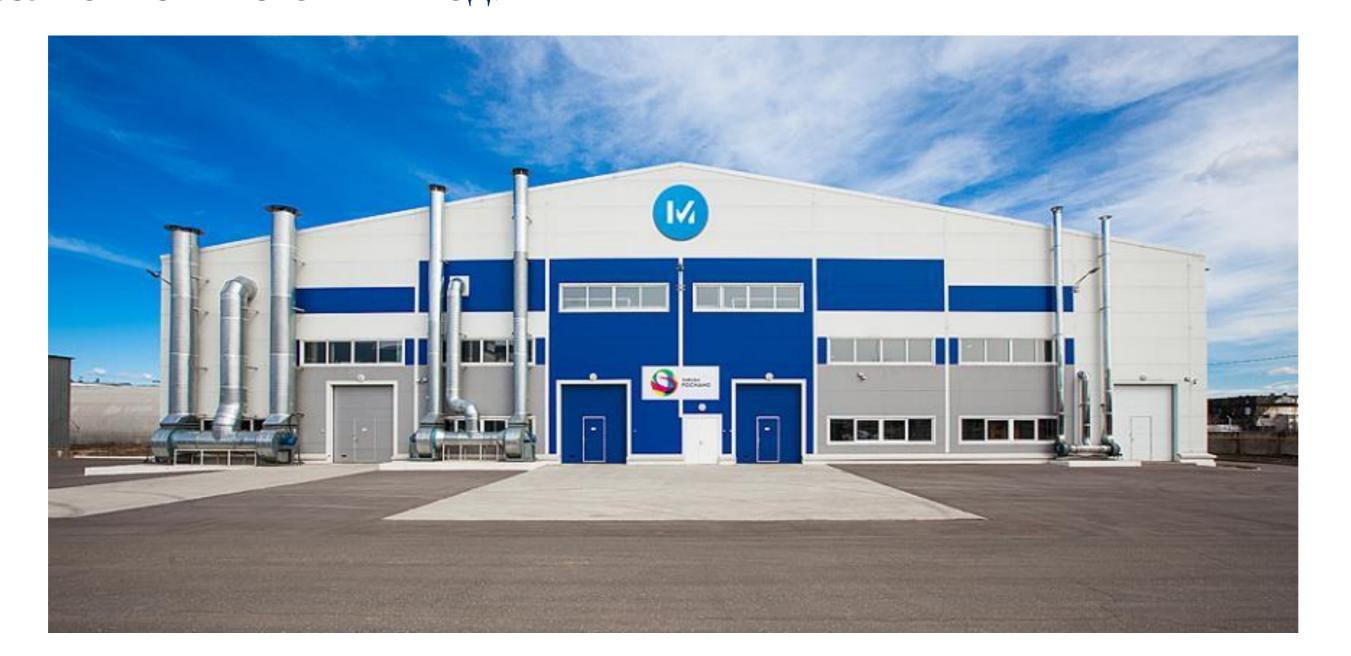
- Микрофильтрационные мембраны.
- Для санитарно-микробиологических, санитарнопаразитологических анализов, определения цветности и мутности воды, содержания взвешенных веществ.
- Трубчатые мембранные элементы.
- Микрофильтрация, ультрафильтрация.
- Газоразделительные композитные
- Используются в качестве разделительного элемента в различных системах газоразделения, в мембранных оксигенаторах, в установках разделения и обогащения воздуха.
- Мембраны для контроля качества воды
- Применяются на всех водоочистных сооружениях водоканалов РФ
- Ацетатные мембраны





Производственный блок: АО «РМ Нанотех»

- Компания создана при поддержке ОАО «Роснано» в 2010 Году, в 2013 году запущено производство.
- АО «РМ Нанотех» первая и единственная российская компания из мировых производителей мембранной продукции, которая выпускает наноструктуированное мембранное полотно и рулонные мембранные элементы (РМЭ) для обратного осмоса (ОО), нанофильтрации (НФ), ультрафильтрации (УФ) и микрофильтрации (МКФ).
- Сфера применения РМЭ все отрасли промышленного производства и жизнеобеспечения населения, где требуется подготовка и очистка жидких сред, в том числе: теплоэнергетика, получение питьевой воды для различных нужд народного хозяйства, пищевая, фармацевтическая, электронная промышленность, в различных процессах очистки сточных вод.









Инжиниринговый блок: ООО «Инэко Про»

- ООО «Инэко Про» научно-производственная инжиниринговая компания, основным направлением деятельности которой являются разработка, производство и внедрение современных технологий и оборудования на объектах водоснабжения и водоотведения населённых пунктов и промышленных предприятий различных отраслей. В своей деятельности компания руководствуется интересами Заказчика и представляет ему весь спектр услуг от проектирования до сдачи объекта «под ключ».
- ООО «Инэко Про» является компанией полного цикла, начиная от технологических и конструкторских разработок отдельных узлов и систем в целом, и заканчивая монтажными и пуско-наладочными работами на объекте Заказчика.
- Основой компании и ее ключевым ядром служат технологические и производственные компетенции: знания и успешный опыт их применения в сфере технологического инжиниринга на базе всей совокупности научных, интеллектуальных, кадровых, организационных, материальных, производственных ресурсов компаний группы «Полимерсинтез».





Инжиниринговый блок: ООО «Инэко Про»

Коллектив компании (управленцы, технологи, проектировщики, конструктора, монтажники, пусконаладчики) состоит из сотрудников, имеющих многолетний практический опыт работы в финансовой, инвестиционной, производственной сферах, в области технологической, проектной и конструкторской разработки систем водоподготовки и водоочистки.

- Приоритетами деятельности для сотрудников компании являются:
- Взаимовыгодное уважительное сотрудничество.
- Пунктуальность и внимание к пожеланиям Заказчика, помощь в выборе оптимальных решений.
- Высокое качество оказания услуг и гарантии получения результата.
- Точное исполнение принятых обязательств.
- Прозрачное документально подтверждённое ценообразование, экономика и условия договора.
- Безопасность и комфорт сотрудников (клиентов) Заказчика на весь срок эксплуатации, стремление к инновациям.





ИНЭКО ПРО в структуре группы

«Полимерсинтез» (г.Владимир) наряду с такими компаниями, как:

- AO «РМ Нанотех» первая и единственная российская компания, производитель мирового уровня на рынке мембранных элементов, которая выпускает наноструктурированное полотно и рулонные элементы для процессов обратного осмоса (ОО), нанофильтрации (НФ) и ультрафильтрации (УФ).
- 3AO НТЦ «Владипор» компания основным направлением деятельности которой, является создание различных типов полимерных мембран и мембранных элементов для разделения (концентрации) жидкостей и газов. Компания стоявшая у истоков мембранных технологий в России и накопившая огромный опыт внедрения и разработки как в области получения полимерных мембран, так и в области их практического внедрения.

ООО «Инэко Про» создавалась с учётом объединения опыта и научно-технических наработок данных производственных компаний в области инжиниринга по водоподготовке и очистке стоков в различных отраслях промышленности, а так же активно применяет мембранные элементы, выпускаемые АО «PM Haнотех» и ЗАО НТЦ «Владипор».









Продукция производственных компаний

группы









Применяемые технологии водоподготовки и очистки стоков

В производимых установках и предлагаемых технологических линиях водоподготовки и очистки стоков ООО «Инэко Про» использует следующие основные технологические процессы:

- Мембранные процессы с использованием рулонных обратноосмотических, нанофильтрационных и ультрафильтрационных элементов производства АО «РМ Нанотех», трубчатые мембраны ЗАО НТЦ «Владипор», половолоконных ультра- и микрофильтрационных мембранных элементов ведущих зарубежных производителей.
- Ионообменные технологии с использованием ионообменных материалов лучших зарубежных компаний, в том числе селективное удаление ионов тяжёлых металлов на специальных хелатных ионообменных смолах.
- Технологии разделения суспензий и эмульсий, таких как отстаивание, в частности в тонкослойных отстойниках, коалесценция, напорная флотация, разделение в поле центробежных сил центрифугирование и т.п.
- Реагентная очистка природных и сточных вод коагуляцией и флокуляцией с использованием современных реагентов и оборудования, как отечественных, так и импортных производителей.





Применяемые технологии водоподготовки и очистки стоков

- Реагентная очистка сточных вод от тяжёлых металлов с использованием специальных органосульфидных комплексообразующих реагентов.
- Процессы фильтрации на насыпных фильтрах с использованием как традиционных фильтрующих загрузок (кварцевый песок и антрацит), так и прогрессивных каталитических загрузок в процессах удаления железа, марганца, фтора, мышьяка и т.д.
- Процессы адсорбции с использованием традиционных активированных углей, так и новых перспективных сорбционных материалов.
- Технологии вакуумного выпаривания при создании бессточных технологий очистки, разрабатываются и внедряются в партнёрстве с ведущими производителями выпарного оборудования в России.

Данный перечень далеко не полный и включает в себя практически все современные методы очистки стоков и подготовки воды для различных отраслей промышленности.





Основные направления деятельности: возможности Водоподготовки

Возможности:

- Очистка артезианской воды от железа и марганца.
- Умягчение воды.
- Удаление взвешенных веществ, мутности и цветности.
- Обессоливание воды и получение воды деминерализованной.
- Корректировка солесодержания воды.
- Опреснение морской воды.
- Дезодорация воды, удаление посторонних запахов и привкусов.
- Обеззараживание воды.
- Дегазация воды.





Основные направления деятельности: сферы применения Водоподготовки

Сферы применения:

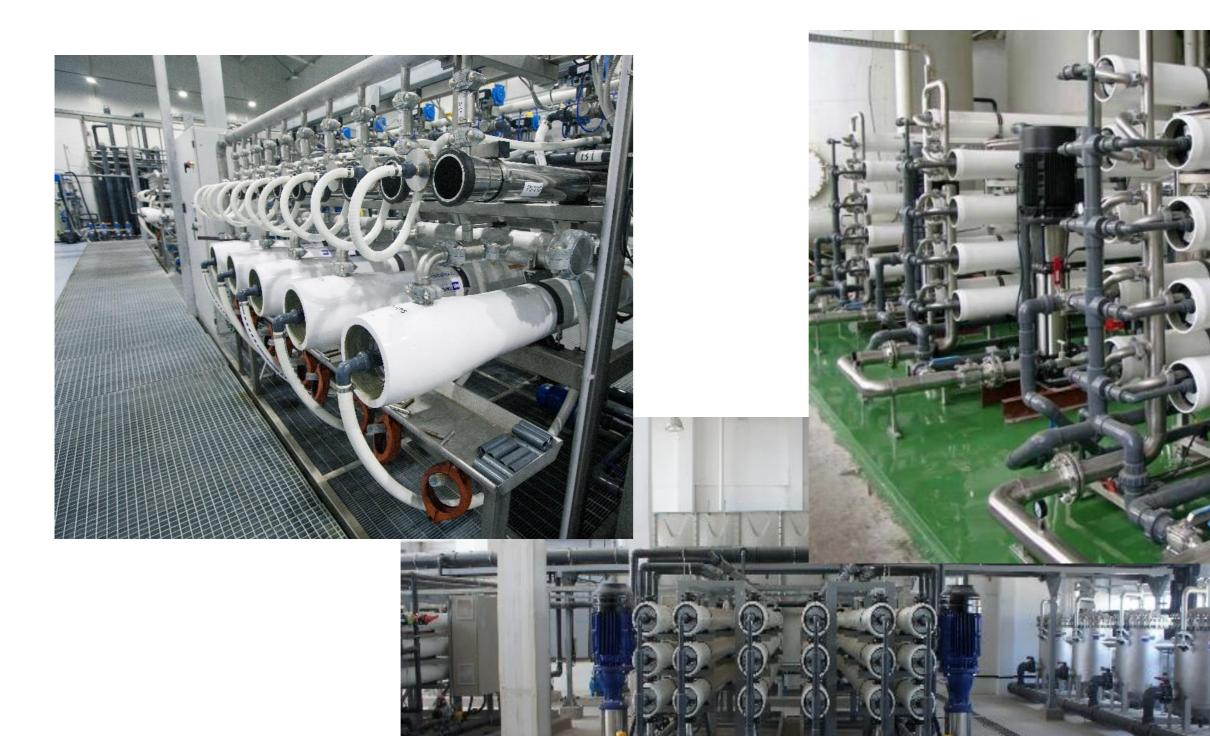
- Получение питьевой воды из артезианской и поверхностной воды, включая морскую, практически любого качества, в том числе в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1116-02 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества»
- Подготовка воды в пищевой промышленности, в том числе для производства пива, водок и безалкогольной продукции в соответствии с нормами соответствующих технологических регламентов.
- Получение подпиточной воды для водогрейных и паровых котлов в теплоэнергетике.
- Получение очищенной воды соответствующей требованиям различных производственных процессов, например, воды для промывных операций в гальваническом производстве в соответствии с ГОСТ 9.314-90.
- Получение воды очищенной в соответствии с требованиями ФС 42-2619-97 для фармацевтических производств.
- Производство высокоомной воды с электросопротивлением до 18,6 Мом/см для электронной промышленности.





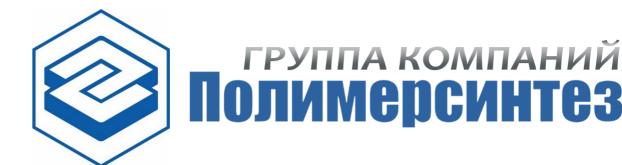
Основные направления деятельности:

Системы водоподготовки









Основные направления деятельности: возможности очистки стоков

Возможности:

- Создание замкнутых водооборотных циклов с применением на финишных стадиях процессов обратного осмоса и вакуумного выпаривания.
- Очистка сточных вод различного состава до требований сброса в водоёмы рыбохозяйственного значения.
- Очистка стоков от взвешенных веществ, эмульгированных и истинно растворённых нефтепродуктов, поверхностно-активных веществ.
- Реагентное умягчение воды.
- Очистка стоков от тяжёлых металлов.
- Очистка стоков от органических соединений различной природы.
- Очистка и регенерация отработанных масел и СОЖ.
- Очистка стоков от растворённых солей.





Основные направления деятельности: сферы применения очистки стоков

Сферы применения:

- Очистка сточных вод гальванических производств.
- Очистка сточных вод металлургических и машиностроительных производств различного происхождения и состава.
- Очистка нефтесодержащих стоков различного характера и происхождения.
- Регенерация обезжиривающих растворов окрасочных производств методами ультрафильтрации в процессах подготовки поверхности.
- Очистка шахтных вод.
- Очистка поверхностных (ливневых и талых) стоков.
- Очистка стоков птицеводства, свиноводства, животноводства, пищевых производств.
- Возможно решение многих других задач очистки сточных вод с выполнением НИР и привлечением ресурсов компаний-партнёров АО «РМ Нанотех» и ЗАО НТЦ «Владипор».





Основные направления деятельности: Системы очистки стоков













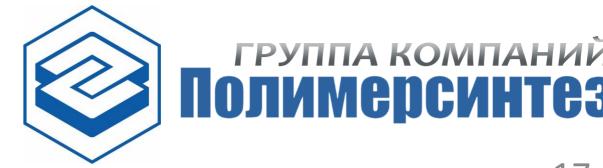
Специальное направление деятельности: мембранные установки для переработки молока и сыворотки

Мембранные установки производства ООО «Инэко Про» с использованием специальных молочных мембранных элементов производства АО «РМ Нанотех» разработаны для использования в молочной промышленности для концентрирования белков и лактозы из молочной сыворотки.

Основные области применения в молочной промышленности:

- выделение сывороточных белков;
- получение концентрата молочного белка;
- получение безбелковой сыворотки;
- концентрирование лактозы и деминерализация сыворотки;
- стерилизация солевых растворов при производстве сыра.



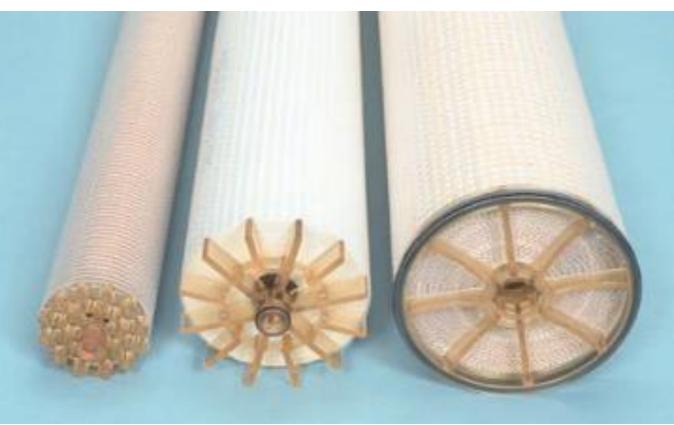


Специальное направление деятельности: мембранные установки для переработки молока и















КОНТАКТЫ ООО «ИНЭКО ПРО»

Генеральный директор – Гвоздарев Андрей Александрович

тел.+7 (4922) 475-579, м.т. +79203517988,

e-mail: aagvozdarev@polymersintez.ru

www.inekopro.ru

Место нахождения:

600016 г. Владимир, ул. Большая Нижегородская, д.77

ОГРН 1143340004180, ИНН 3329077884, КПП 332901001,



КОНТАКТЫ ПАО «ПОЛИМЕРСИНТЕЗ»

Генеральный директор - Баженов Иван Григорьевич

тел. +7 4922 475501, 475508, e-mail: info@polymersintez.ru

Исполнительный директор – Максимов Алексей Алексеевич

тел.+7 4922 475560, м.т. +79037259326, e-mail: aamaksimov@polymersintez.ru

Директор по инвестиционным проектам и инновациям – Гребенкин Сергей Васильевич

тел. +7 4922 475209, м.т. +79107755802, e-mail: svgrebenkin@polymersintez.ru

Директор по маркетингу, экономике и финансам – Баженов Данила Иванович

тел. +7 4922 475209, м.т. +79997105566, e-mail dibazhenov@polymersintez.ru

Место нахождения:

600016 г. Владимир, ул. Большая Нижегородская, д.77

ОГРН 102330335194 ИНН 3329000151 КПП 332901001



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ



Будем рады сотрудничать с Вами!

г. Владимир, ул. Большая Нижегородская 77 Телефон: 8 (4922) 47-55-08

www.polymersintez.ru info@polymersintez.ru

