

ПОПРОБУЙТЕ СВЕЖИЙ ПЕРХЛОР

RG  **от RICHARD GEISS!**

Уже более полувека ведущие европейские предприятия химчистки доверяют многолетнему опыту Richard Geiss GmbH – самой крупной в западной Европе компании, занимающейся переработкой хлоруглеводородных растворителей, а также являющейся поставщиком уникальных ноу-хау и инновационной техники для их восстановления. Журнал «Химчистка и Прачечная» несколько лет назад уже рассказывал об этом немецком заводе, приводя его деятельность в качестве эталонной в своей области.

Наряду с поставкой перхлорэтилена, углеводородного растворителя, специальных бочек, отвечающих особым требованиям безопасности и оснащенных соответствующей системой подключения, семейное предприятие из баварского Оффингена также занимается утилизацией и переработкой использованного растворителя.

Richard Geiss GmbH является единственной компанией в Европе, обеспечивающей полностью замкнутый цикл вторичного использования хлоруглеводородных растворителей. В процессе дистилляции загрязненного растворителя степень химической чистоты достигает 99,95%.

Повторное использование растворителя полностью оправдывает свое название – это действительно

повторное использование КАЧЕСТВЕННОГО, не потерявшего свои исходные свойства, растворителя, что позволяет экономить ресурсы и минимизировать количество опасных трудноперерабатываемых отходов.

Ответственное обращение с растворителями является важной экологической целью, которой придерживаются многие компании в различных отраслях. Пятьдесят лет назад концепция защиты окружающей среды и повторного использования химических веществ такого типа была практически неизвестна.

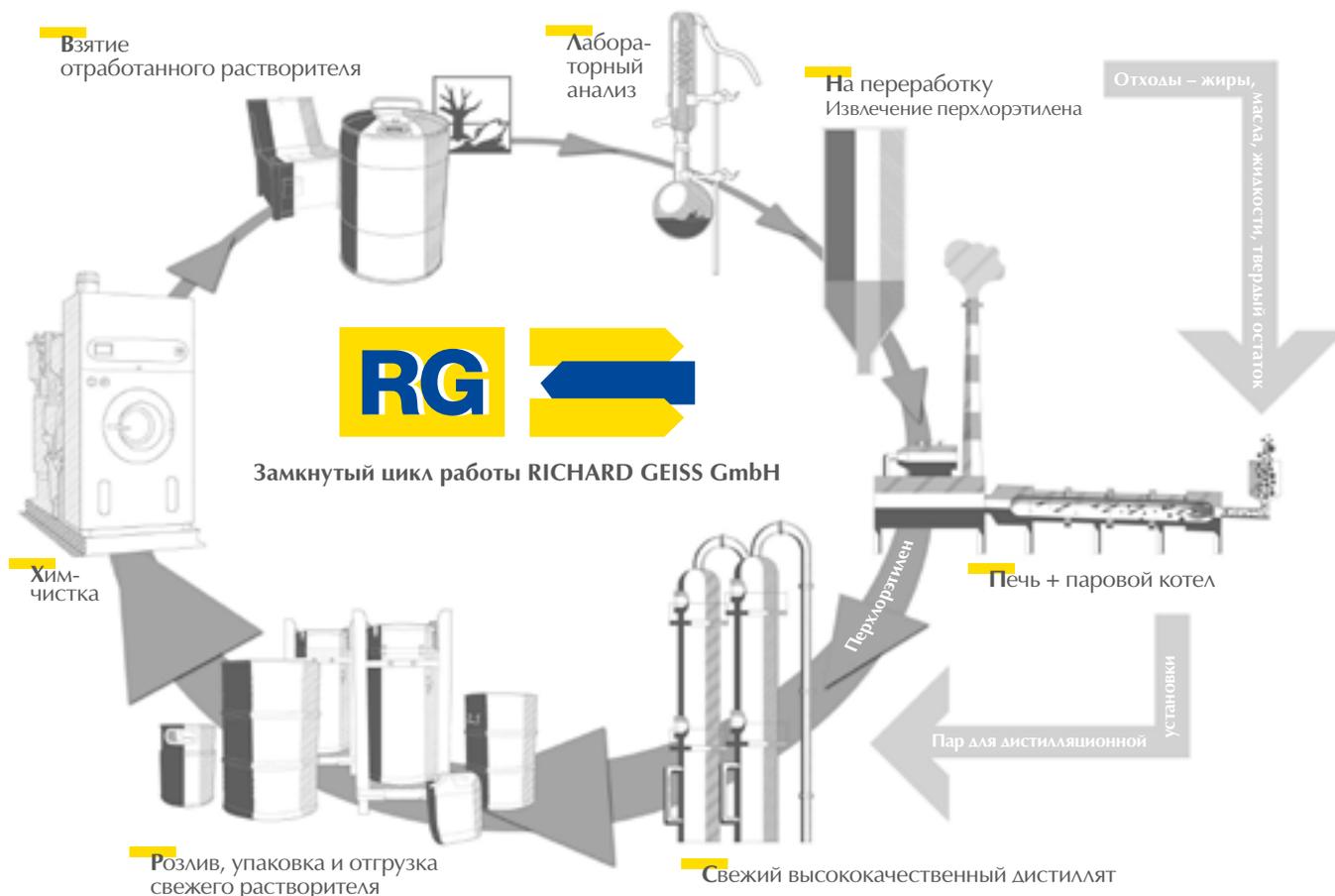
Предпринимательская дальновидность, а также экологическая сознательность и чувство ответственности лежали в основе концепции основателя компании Рихарда Гайсса, направленной на восстановление и повторное использова-



ние загрязненных растворителей. Сегодня мы можем с гордостью утверждать, что Рихард Гайсс был одним из первых активистов в области защите окружающей среды. Для него идея была не поводом для пафосных речей и заявлений, а непосредственным стимулом к действию.

Являясь ведущей в Европе компанией, занимающейся вторичной переработкой галогеносодержащих и безгалогеновых растворителей, «Рихард Гайсс» стремимся создавать ценности, которые будут служить на благо всех работников отраслей, связанных с использованием данных веществ и, конечно же, окружающей среды. «Только совместными усилиями можно построить общее экологичное будущее» – считают специалисты немецкого завода.

Путь развития компании был отмечен важными вехами – от момента ее основания и до обретения лидирующего положения в Европе на сегодняшний день.



1959	Компания основана в Анцинге близ Мюнхена. Утилизация отходов производства, преимущественно перхлорэтилена и трихлорэтилена для различных заказчиков в отрасли тяжелой промышленности, и восстановление растворителей.
с 1962	Утилизация кубового остатка, остающегося после химической чистки одежды.
1967	В связи с непрерывным расширением компании и недостатком площадей перенос головного офиса в Оффинген. Восстановление практически исключительно галогеносодержащих растворителей, например, перхлорэтилена, трихлорэтилена, метилхлорида, 1.1.1-трихлорэтана, СНС R 113.
1967	Аренда буферных складов в Тедингхаузене для предоставления услуг по утилизации кубового остатка фирмам, занимающимся химчисткой.
1969	Аренда буферных складов в Хердеке.
1979	Ввод в эксплуатацию ротационной печи, использующей тепловые свойства диатомита, для утилизации не содержащего перхлорэтилена кубового остатка, полученного после химчистки, и использования тепла точных газов для обогрева ректификационных колонн.
1987	Специализированная фирма в соответствии с 19 Законом о регулировании водного режима.
1990	Приобретение фирмой в собственность сооружений и земель сельскохозяйственного назначения.
1990	Повышение чистоты перхлорэтилена не менее чем до 99,9% в соответствии со стандартом DIN 3978.
1990	Постройка и ввод в эксплуатацию цеха перегрузки растворителей со стойким к хлорированным углеводородам полом и системой покрытий производства компании Quinting.
1991	Производство высокочистого перхлорэтилена по стандарту DIN в соответствии с системой Wacker Chemie и требованиями испытаний BAM. Stabilisers Prostab 7 и 8. Трехступенчатая система Geiss для испытаний стабилизатора.
1991	Разработка и внедрение двустенных защищенных контейнеров с возможностью вытеснения газом, для сбора, хранения и транспортировки растворителей. Объем защищенного контейнера от 30 до 425 литров.
1991	Постройка и ввод в эксплуатацию новейшей системы фильтрования и очистки отработанных газов, работающей по принципу абсорбера-скруббера.
1993	Постройка и ввод в эксплуатацию новейшей системы фильтрования и очистки отработанных газов, работающей по принципу абсорбера-скруббера.
1995	Трехуровневая технология стабилизации Geiss в соответствии с системой Wacker Chemie и требованиями испытаний BAM, стабилизаторы Tristab 7 и 8, трехступенчатые испытания Geiss для стабилизаторов.
1996	Расширение мощностей по восстановлению безгалогеновых органических растворителей на пилотной ректификационной установке, сделанной из стекла.

1997	Постройка и ввод в эксплуатацию резервуаров-хранилищ и ректификационных колонн для восстановления безгалогеновых органических растворителей.
1997	Расширение мощностей по восстановлению безгалогеновых органических растворителей примерно до 10 000 тонн.
1997	Перенос вспомогательных резервуаров из Тедингхаузена в Геттинген.
2001	Ввод в эксплуатацию дополнительных объектов для хранения безгалогеновых органических растворителей с защитой пола посредством системы покрытий производства компании Quinting.
2002	Расширение дистиляционных мощностей, ввод в эксплуатацию дистиляционной установки, оснащенной мешалкой, и тонкоплочного испарителя для безгалогеновых органических растворителей еще на 10 000 тонн.
2004	Установка дополнительных резервуаров для хранения безгалогеновых органических растворителей на 580 м ³ .
2004	Ввод в эксплуатацию системы дожигания отработанных газов, поступающих из зон технологической обработки безгалогеновых растворителей.
2006	Завершение в марте строительства новой ректификационной колонны в зоне обработки безгалогеновых растворителей.
2007	Успешное проведение первичного аудита в соответствии с требованиями OHSAS (Системой управления охраной труда и производственной безопасностью).

Компания «Рихард Гайсс» является партнером предприятий химической промышленности, компаний, занимающихся продажей химических веществ, а также компаний в области тяжелой промышленности, использующих растворители. Кроме того, завод обслуживает конечных потребителей, применяющих растворители в небольших объемах, и предлагает свои услуги на всей территории Европы.

Сейчас мы начали работу и в России – в партнерстве с ООО «ТЕКСКЕПРО».

На этом этапе работы совместно с «ТЕКСКЕПРО» мы предлагаем российским предприятиям по химчистке текстиля и кожи качественный, соответствующий, и даже превосходящий



по своим свойствам и химической чистоте «Перхлорэтилен стабилизированный для химической чистки», сертифицированный в России.

Именно этот перхлорэтилен, ГЕЙС ПЕР ТЕКС, был протестирован ведущим немецким институтом Хохенштайн и (цитата) «рекомендован для химической чистки текстильных и кожаных изделий маркированных  и ».

Попробуйте наш перхлорэтилен. Это качественный, сделанный в Германии, растворитель химической чистки.

Это хорошо и профессионально восстановленный перхлорэтилен на самом современном в Европе предприятии. Мы постоянного контролируем его качество и полностью в нем уверены.

В конце концов – подумайте какой перхлорэтилен находится в рабочих баках Вашей машины химчистки после первой же дистиляции?

Даже если он был «свежим» продуктом химической промышленности день тому назад.

Коллектив завода
«РИХАРД ГАЙСС»,
Оффинген, Германия