Уважаемые Господа!

фирма «VARYENS» действует на территории Турции с 1987года и занимается производством и запуском оборудования для компаний, желающих заняться реконструкцией использованных металлических и пластиковых бочек, а также обновлением IBC-контейнеров, путем их очистки.

Для начала, хотелось бы ознакомить вас с деятельностью фирмы «VARYENS».

«VARYENS» обеспечивает реконструкцию и обновление использованных металлических и пластиковых бочек объемом 200-220 л и IBC-контейнеров объемом до 1 тонны путем их очистки. Впервые, технология автоматической обработки б/у бочек была разработана лично мною и внедрена в производство на фабрике по реконструкции бочек в Германии и не имеет аналогов по сей день.

В налаженном нами производстве, использованные бочки проходят следующие этапы: процесс коррекции деформации и вмятин, процесс слива вязких веществ и очистки горячим раствором, горизонтальное и вертикальное ополаскивание, процесс контроля герметичности бочек с подачей давления под водой, процесс внутреннего санитарного осмотра бочек, процесс сушки, окончательная проверка внутренней сухости бочки, закупоривание пробок и процесс горячей покраски. В итоге, б/у бочки превращаются в новые емкости, пригодные для заполнения химическими продуктами производства.

В отличие от наших коллег, работающих в данной отрасли, мы используем технологии, не наносящие вред окружающей среде и не нарушающие технику безопасности работников. Так, например, разработанный нами пресс имеет следующие преимущества: если обычный пресс для коррекции вмятин раздувает одну бочки за 5-6 минут, наш пресс справляется с данной задачей за 55 секунд. Оператор пресса находится за пределами «отдела раздува» и управляет процессом при помощи пульта дистанционного управления. При этом, средняя стоимость пресса для коррекции бочек на мировом рынке составляет 600.000 долларов США, стоимость разработанного нами аппарата составляет 30.000 – 35.000 долларов США, в зависимости от вместимости.

Разработанный нами котел для очистки остатков загрязнения не имеет аналогов в мире, так как для очистки бочек мы используем вещества, не наносящие ущерб здоровью и окружающей среде.

Аппарат фирмы «VARYENS» для горизонтального ополаскивания бочек также имеет ряд преимуществ перед своими конкурентами. Так, например, наша установка выпускает 80 единиц в час, т.е. 500 единиц за рабочую смену, в то время, как подобные установки справляются с этим же количество бочек за 15 рабочих дней. Более того, благодаря особенностям вращения, наша установка идеально производит равномерную внутреннюю очистку не только стенок, но и дна и поверхности бочек. Используемый нами раствор для очистки, обладает достаточно низкой ценой и может использоваться многократно. Кроме того, особенностью данного аппарата является его способность в беспрерывной эксплуатации с утра до вечера, без потребности в технологическом перерыве.

Аппарат вертикального ополаскивания также имеет свои особенности, не имеющие аналогов в мире: вращаясь вертикально на 360 градусов, бочки одновременно вращаются и вокруг своей оси, обеспечивая этим полное очищение изнутри от загрязнений на всех участках.

Для внешней очистки бочек, нами разработан специальный аппарат с закрывающейся крышкой, в который бочки помещаются целиком. Это позволяет произвести процесс очистки, не загрязняя территорию вокруг и не разбрызгивая воду. Процесс очистки происходит следующим образом: сначала моется горячей водой, затем ополаскивается холодной чистой водой, причем механизм устройства разработан таким образом, что вода для мойки и полоскания не смешиваются между собой и сливаются в разные каналы. Данная особенность обеспечивает максимально экономное потребление воды, а так же ее многократное использование.

Далее, после прохождения контроля на герметичность, бочки отправляются на сушку. Хотим заметить, что в данной отрасли производства, процесс сушки используется только на наших установках, что служит профилактикой от ржавчины бочек.

Завершающим этапом процесса реконструкции, является процесс покраски. Покраска производится в специальных покрасочных кабинах. Дизайн кабин разработан таким образом, что на потолке находится высоковпитывающий аспиратор, который идеально впитывает и фильтрует горячий пар, образующийся над бочкой, тем самым не нанося вред здоровью оператора установки. Кроме того, вода, текущая по трубам, расположенным по всему периметру внутреннего и верхнего края, задерживает излишки краски. Период окрашивания единицы бочки составляет 18 секунд.

 В виду вышеизложенного, хотелось бы сделать предложение о сотрудничестве нашим украинским коллегам. В рамках данного проекта, мы предлагаем изготовление машин и запуск пробного производства по реконструкции б/у бочек и IBC-контейнеров на территории Украины, а также обучение обслуживающего персонала при условии, что данное производство будет разрешено показывать заинтересовавшимся лицам, желающим приобрести нашу продукцию. В процессе работы, обязуемся произвести аппараты и ввести в эксплуатацию целое производство, рыночная стоимость которого составляет 1.080.000 $ за стоимость, по нашим меркам, не превышающую 250.000$

От вашей стороны требуется оплата затрат на закупку материалов, оплата услуг лица, обладающего патентом на установку данного оборудования, предоставление ему жилья на период производства и запуска оборудования, предоставление переводчика, автомобиля с водителем и менеджера по закупкам, отвечающего за расход средств, а также предоставление места работы с наличием токарного станка, сварки, необходимых инструментов и предоставление работников, при помощи которых будет осуществляться производство и запуск машин.

К данному письму прилагаются патенты на разработанные нами установки и прайс-лист с нашими товарами и услугами. Так же, вы сможете ознакомиться с нашей продукцией на странице по адресу: [www.varyens.ru](http://www.varyens.ru) .

Свяжитесь с нами любым из предложенных способов, и мы с радостью обсудим сотрудничество в удобное для вас время!

Яхья Вердиоглу +90 545 519 7257

yw2@yandex.ru

Елизавета Гогунокова (представитель фирмы, переводчик) +90 542 544 0330

liza\_kabardey@mail.ru

Благодарю за внимание!

С уважением, учредитель и обладатель патента на разработки фирмы «VARYENS»,

Яхья Вердиоглу.