

БИЗНЕС С МОЮЩИМИ ПРОБИОТИКАМИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

Моющие пробиотики - моющие продукты и технологии - являются незаменимыми для многих сфер жизни. Для спасения бактериологической ситуации они должны применяться повсеместно: в больницах, в общественных учреждениях, в местах массового скопления людей, в квартире каждого проживающего, в городах и сёлах, в армии, в чрезвычайных ситуациях, в школах, в детских учреждениях, в офисах, в спортклубах, в тюрьмах, в транспортной сфере, на предприятиях общественного питания, на предприятиях переработки и многих, многих других.

Потребность в потреблении моющих средств в указанных сферах деятельности Человека велика и в перспективе постоянна. В случае применения моющих пробиотиков качественно изменяются в положительную сторону результаты и трудозатраты, уменьшается риск возникновения чрезвычайных ситуаций. Бизнес состоит из двух этапов: информирование населения о преимуществах новых моющих средств и постановка на конвейер продажи новых моющих средств. Первый этап требует вложений в рекламу и некоей эксклюзивности в создании собственного бренда. Второй этап целиком посвящён построению дистрибутивной сети для массовой продажи населению моющих пробиотиков.

Проект привлекателен в первую очередь владельцам готовых (уже существующих) сетей дистрибуции, когда требуется только лишь информационное разъяснение о новых возможностях моющих средств. Проект также привлекателен для индустриального сектора, когда имеются задачи, выполнение которых ранее ограничивалось и считалось невозможным по каким-либо причинам, а сегодня появляется возможность выполнения этих задач. Привлекателен проект также руководителям департаментов, деятельность которых направлена на оздоровление нации.

			
<p>Очистители нового поколения предоставляют новые возможности при мойке корпусов авиатехники</p>	<p>Автомойка теперь может использовать в качестве моющего средства продукт с экологичными показателями</p>	<p>Органические отделители нефтепродуктов имеют высокую эффективность и безопасны для природы</p>	<p>Органические очистители тяжелых нефтешлаков не имеют аналогов в природе по своей мощности</p>
			
<p>Пробиотические стабилизаторы поддерживают биобаланс в помещениях содержания животных</p>	<p>Животные с удовольствием одобряют обработку моющими пробиотиками, несущими животным здоровье</p>	<p>Моющие пробиотики полностью решают проблемы с патогенными заражениями в коровниках и на фермах</p>	<p>Обработка пробиотиками заражённой почвы дают высокие результаты при получении урожая</p>

			
Обработка моющими пробиотиками полов в общественных помещениях уменьшает риск заражения	Использование моющих пробиотиков в школах уверенно защищает подрастающее поколение	Применение моющих пробиотиков при ЧС повышает уровень профессионального подхода при ликвидации	Обработка кожи человека моющими пробиотиками ликвидирует патогенное присутствие на коже
			
Обработка моющими пробиотиками жилища человека повышает уровень здоровья человека	Очищение водоёмов пробиотиками делает реальным решение ранее считавшимся невыполнимым	Орошение слизистой человека пробиотиками защищает человека от патогенных атак вирусного характера	Создание ассортимента моющих пробиотиков предоставляют оригинальные косметические возможности

ЧЕЛОВЕК НЕ МОЖЕТ ПИТАТЬСЯ ЯДО-ХИМИКАТАМИ

Все процессы очистки до сегодняшнего времени были основаны на применении моющих средств, которые в народе получили жаргонный термин – «химия». Поколение людей, выросших начиная с 50-х и продолжающих жить в 20-х нового столетия, испытывают на себе огромный ядо-химикатный прессинг со стороны производителей моющих средств.оборот моющих средств вышел в мировой экономике на третье место, уступив нефти и питанию. Поколение уже не может представить свою жизнь без ежедневного прикосновения к моющим средствам. Мыло кусковое, мыло жидкое, посудное средство, стиральный порошок, очиститель, растворитель, зубная паста, шампунь для душа, пена для ванны, каустические промышленные омыватели, хим.удобрения очищающие наши растения от насекомых, различные аэрозоли против мух и комаров, дезодоранты воздуха устраняющие неприятный запах, автомоющие средства, хлор-содержащие очистители поверхности... - всё это, гигантское множество химикатов, в итоге выливается в нашу речку, в нашу землю. А это значит, Человек сознательно наносит вред окружающей Среде обитания, не замечая этого факта по своей недалёковидности, глупости, безысходности. Человек не может не сливать все это, растворенное и снятое с поверхности, в природу. Человеку пока никто не подсказал альтернативного решения.

В двадцатом веке появились такие кошмарные явления, которые всё чаще вводят Человека в ступор. Видоизменяемые штаммы, из-за которых Роспотребнадзор всё чаще объявляет тревогу. Резистенция антибиотикам, следствием которой в любой клинике «гуляет» вторичная инфекция и стремительно растёт смертность. Аллергозависимость людей, которая живет практически в каждой семье. Всё чаще Человек сталкивается с «вакханалией» патогенных (вредных, гноеродных) бактерий. Раньше такого не было! А сегодня, повсюду... Что произошло?

Процесс накопления вредных бактерий многократно ускорился по трём причинам:

- 1) Произошло уплотнение населения в определённых местах Земли, народ скопился в мегаполисах;
- 2) Резко возросла миграция народов по всему свету и именно это принесло доселе невиданное явление - "обмен бактериями";
- 3) Резко расширилась практика применения дезинфектантов, антибиотиков, широко разработанных повсеместно применяемых моющих средств.

Пропаганда среди населения в отношении бактерий находится на «неандертальском уровне» и требует скорейшей корректировки. До сих пор голос из телевизора нам убеждённо втолковывает, что любые бактерии нужно повально убивать - и тогда проблема "уйдёт". Не тут-то было! Этот «голос за кадром» не говорит нам, что при использовании его чудо-средства убиваются 3% плохих бактерий и 97% полезных бактерий. Данный диктор, как агитатор-увещатель всероссийского масштаба несёт ахинею. И «мутит мозги людям». Именно дезинфектанты, убивающие 99% бактерий, виновны в возникновении резистентности (устойчивости патогенов к внешнему воздействию). И данный факт подтверждён микробиологическими замерами последствий применения дезинфектантов.

А теперь представьте, что на этом основаны все наши законы и правила в области Санитарии и Гигиены. Дезинфекция «правит балом»! А патогенным бактериям становится "наплевать" на любые дезинфектанты и в больнице "гуляет" внутрибольничная инфекция. Конечно, больницу можно сжечь дотла вместе со всеми патогенами, но она нам ещё должна пригодиться в будущем. Необходимо срочно найти принципиально другой метод борьбы с патогенами. Дело настолько серьёзно волнует специалистов, что сегодня многие страны мира объявили резистенцию (MRSA) главной проблемой, угрожающей национальной безопасности.

Повторим: Самой распространенной ошибкой большинства людей является слепая вера в дезинфекцию. По сути, люди просто соглашаются отравить чуть-чуть самих себя, считая это лучшим выходом по сравнению с возможностью быть отравленным сразу. Имеются даже научные теории, когда людям предлагается "тренировать ядом иммунную систему", чтобы она была менее восприимчивой к опасной грязи, к опасным бактериям. Это - само по себе абсурдно!

Обратим ваше внимание на продолжительность дезинфекционной процедуры. Само воздействие дезинфектантов на обрабатываемую поверхность носит слишком кратковременный характер. Очищенная поверхность остаётся "очищенной" лишь несколько часов. Далее начинается жесь. Уже через несколько часов после наступления чистоты возникает прямо противоположная картина: на поверхности происходит увеличение числа вредных, патогенных бактерий, ради удаления которых собственно и проводилась дезинфекция. Проведение акта дезинфекции становится маниакальной "гросс-задачей", а то, что будет потом, никого не волнует. Уборщица ушла – процесс чистоты закончился!

Методы контроля чистоты поверхности. Они уже существуют на практике в довольно-таки приличном состоянии. Почему бы всем нашим оппонентам не воспользоваться этими прекрасными объективными анализаторами чистоты? Почему до сих пор к любому моющему средству нужно приложить сертификат на 5 лет вперед выпущенный, но никаким образом не делать контрольных замеров действия этого моющего средства? Потому что сертификатом можно трясти в суде, прикрывая свою безнравственность, а делать контрольные микробиологические смывы поверхности – это почему-то «дорого» и за неделание этого никто не сажает.

Доказательством бактериальной обстановки, так называемого "гигиенического состояния поверхности", могут служить только современные контроль-методы (например, 3М-Petrifilm и т.п.), которые всё чаще практикуются на объектах. Это служит положительным сигналом, внушающим оптимизм.

Человечество выработало огромное количество норм и правил по применению растворителей, дезинфектантов, антибиотиков как "единственно-возможного средства борьбы" с грязью. Сегодня, все эти нормы пора оставить в прошлом. Человечество совершает самоубийство, признавая единственность данного пути. Борьба с грязью нами, людьми, проигрывается ежедневно, постоянно, с нарастающим отрицательным эффектом. Все чаще возникают эпидемии. Все быстрее мутируют патогенные бактерии и вирусы. Объектами возросшей мутации сегодня становятся любые "населённые" места обитания: особенно быстро мутации происходят при применении дезинфекции. Объектами риска становятся больницы, пищевые производства, люксовые гостиницы, школьные учреждения, детские сады, фитнес-центры, продовольственные рынки, продовольственные супермаркеты, фермерские хозяйства, переполненные тюрьмы, военизированные казармы, правительственные учреждения... и, даже не побоюсь сказать, кабинет Министра здравоохранения и социального развития! Уже сегодня человечество признаёт бессильность и ненужность антибиотиков. Некогда "всё решающие таблетки-антибиотики" теперь меньше помогают людям и животным. Фармацевты-создатели не успевают придумывать новый антибиотик, как он уже становится "устаревшим и неактуальным" для вновь появившегося штамма.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ «ХИМИИ» ГЛУПО ИЗ-ЗА ПРОТИВОРЕЧИЙ

Скажем сильнее: если мы уже имеем альтернативное решение, то продолжение использования традиционной «химии» не только безнравственно, но и глупо, так как таит в себе технические противоречия.

ПЕРВОЕ ПРОТИВОРЕЧИЕ: Для химической реакции всегда надо точно знать состав грязи. Отсюда, жёсткое требование к инструкциям применения. Сама грязь никогда не бывает однозначным веществом или химическим элементом. Грязь - это всегда смесь (композиция) органической и неорганической составляющих. Мы всегда опасаемся, что химический растворитель, который вступает в реакцию с грязью, в то же время может вступить в реакцию с очищаемой поверхностью. Чем "круче" профессиональней очиститель, тем он агрессивней для самой очищаемой поверхности, тем больше вреда природе. Ещё хуже, когда результаты очистки зачастую далеки от совершенства. Было бы приемлемо иметь очиститель без условий, универсальный, «всеядный».

ВТОРОЕ ПРОТИВОРЕЧИЕ: Человеческий фактор, субъективно принимающий решение. Нет «защиты от дурака». Многообразие грязи таково, что человек не может предугадать все составляющие части этой грязи. Любой человек, приступающий к очистке, определяет характер грязи в зависимости от своего субъективного опыта и знаний, при этом вероятность ошибки велика. Собирая статистику, обобщённое мнение, мы наблюдаем противоречивые мнения разных людей о свойствах одного и того же традиционного очистителя. Напрашивается желание исключить субъективный фактор при определении характера грязи.

ТРЕТЬЕ ПРОТИВОРЕЧИЕ: Одно «лечим», другое калечим. Для дорогих поверхностей – дорогие очистители. Современные материалы, лакокрасочные покрытия, покрытия из натурального дерева и прочие - все эти материалы имеют высокое качество и дорогую стоимость. Нам нежелательно повреждение таких поверхностей то ли, в результате многократного воздействия агрессивных химических жидкостей, то ли, в результате механической «абразивной» оттирки. «Стареющая на глазах» поверхность со временем вызывает у нас чувство желания заменить на новую. А это приводит к излишним экономическим затратам, к несвоевременной потребности в ремонте. Условия человеческой безопасности также становятся важными. Попадание эффективно-агрессивного моющего растворителя на кожу человека категорически недопустимо, так как приводит к ожогам и прочим неприятностям.

ЧЕТВЁРТОЕ ПРОТИВОРЕЧИЕ: Неоднозначно трактуется понятие «чистота». Принцип растворения грязи приводит к неправильным результатам. В погоне за эффективным химикатом растворителем грязи Человечество "застряло" на стадии равномерного размазывания грязи по поверхности, называя этот процесс очисткой. Чистота для обывателя – это не есть чистота для микробиолога. Видимая чистота не является результатом в смысле микробиологическом. Абсолютная чистота дезинфекцией не нужна в конечном итоге Человеку, так как нарушает законы, заложенные Природой.

ПЯТОЕ ПРОТИВОРЕЧИЕ: У нас появилась дурная привычка. Мы вынуждены платить штрафы, так как нет альтернативы. Использование агрессивных, токсичных, химических очистителей побочно вызывает следующую озабоченность людей: после очистки имеется технологическая необходимость утилизировать бесконечный поток ядо-химикатов. Грязно-использованные отходы - вещества вредные по сути, опасные для всего живого, наносящие непоправимый ущерб природе, наносящие безальтернативный вред экологической системе в целом – у Человечества нет гарантии, что это всё не может оказаться в безнравственных руках. Случаи, когда "по-тихому" химикаты сливаются в природную речку, встречаются повсеместно. Заплатить экологический штраф контролёрам стало нормой, или даже стало привычкой. Каждый платящий начальник был бы рад не травить природу, но он не знает альтернативного решения. Он вынужден идти на это, опустив глаза от стыда, нарушая общечеловеческие нормы.

ШЕСТОЕ ПРОТИВОРЕЧИЕ: Что было вчера приемлемо, сегодня не годится. В середине 20-го века, в 50-х годах, «Кто-то, шибко умный» сделал ставку на "единственно возможный" принцип очищения с помощью растворения. Люди стали заложниками этого ложного пути. Разработчики-химики из года в год стали "усовершенствовать" принципиально вредный подход к регулярным задачам очистки и обезжиривания. С каждым годом разработчиками создавались всё более и более агрессивные очистители. Безудержно росли капиталы у производителей химической заразы, которую в итоге сливали в природу, без оглядки на будущее поколение. Даже сегодня рекламные компании в большинстве случаев посвящены новым химическим разработкам моющих средств. Раньше прогресс двигался по пути создания средства под названием «РЕЗУЛЬТАТ». Сегодня необходимо выпускать моющее средство под названием «БЕЗОПАСНОСТЬ».

МОЮЩИЕ ПРОБИОТИКИ – ЭТО АЛЬТЕРНАТИВА

Сегодня Человек, хозяин земли, нуждается в моющих средствах. Он привык их использовать в различных сферах деятельности и без них Человеку уже трудно представить своё существование. Вопрос лишь в качественной замене моющих средств традиционного характера на моющие пробиотики. Человек должен запретить использование «химии» потому что это безнравственно, бесперспективно; запретить потому что уже имеется на практике альтернатива – моющие пробиотики.

Природа терпела, как могла, все экзерсисы Человека. Природа самоочищалась, осуществляла очистительные функции совершенно другим способом. Человечеству нужно было «дойти до крайней точки», чтобы прозреть и увидеть этот альтернативный принцип очищения.

Мы утверждаем, что окружающий нас мир моет и чистит сам себя с помощью огромного количества живых бактерий. Подумать только! Человек создаёт ядохимикаты, потом сливает их в Природу, а Природа старается для Человека: очищает всю эту гадость при помощи маленьких живых организмов! Большому Человеку должно быть стыдно сегодня не знать этого! Современный Человек сегодня уже в курсе, что маленькие микроорганизмы отвечают за переработку пищи внутри организма. Точно также, в Природе бактерии отвечают за утилизацию и восстановление природной воды, земного грунта, воздушной атмосферы. А что, если попробовать "приручить и организовать" этих маленьких чистильщиков нашей жизни?

Уверенно, в Природе заложен принцип природного восстановления. До эры индустриализации Природа справлялась, когда происходил разбаланс. Потом, благодаря наступательной деятельности человека, баланс стал нарушаться всё чаще и чаще. Природа перестала "успевать" за вредоносной деятельностью человечества. В результате, изменилась пропорция вредных и полезных для человека бактерий, изменилась в худшую для человека сторону - в природе вредных стало больше.

Человек просто обязан сегодня создать такой механизм восполнения хороших бактерий, восполнения тех полезных чистильщиков, которые всегда жили в природе. Человек должен восполнить дефицит полезных бактерий на Земле. Человек должен немедленно прекратить сливать в природу химию. Человек должен заменить все химикаты-очистители на очистители нового типа, на очистители с принципами действия, заложенными природой. Мы должны стремительно внедрить в практику моющие средства с полезными бактериями - очистители с пробиотиками.

МОЮЩИЕ ПРОБИОТИКИ ПОЛУЧЕНЫ НА ПРАКТИКЕ

Перейдём к инженерному решению. Немного истории. До недавнего времени мы имели следующую картину:

- 1) попытки совместить традиционные моющие средства с живыми моющими бактериями приводили к уничтожению самих бактерий - мыло убивало бактерии;
- 2) сам механизм моющей работы природных пробиотиков никем не был изучен;
- 3) сами пробиотики люди начали применять достаточно недавно и, в основном, в качестве пищевых добавок.

Бельгийская компания CHRISAL смогла на практике решить задачу создания моющего препарата с пробиотиками. В основе "моющего пробиотика" лежит механизм совмещения моющего средства нехимического действия и группы бактерий-пробиотиков. Этот моющий пробиотик, способен выполнять задачи очистки.

Результаты такого совмещения оказались впечатляющими. Мы получили технический эффект. Мы получили экономическую эффективность. Мы получили уникальные экологические результаты.

Первые результаты клинического применения (2007 г.) позволили говорить о возможности снижения внутриклической инфекции на 90%. В то же время затратная финансовая составляющая резко снизилась за счёт того, что мы не использовали традиционные всё-убивающие ядовитые дезинфектанты и мы не использовали традиционные антибиотики, потому что отпала необходимость применения антибиотиков. В

результате применения дополнительно происходит мощное объемное оздоровление микробиологической ситуации в помещении клиники. Не проявляются вредные бактерии, не проявляется плесень, не передаются инфекции, тренируется иммунная система всех обитателей, увеличиваются сроки хранения продуктов, исчезают неприятные запахи образованные продуктами жизнедеятельности вредных бактерий и многое другое, о чём Человечество могло только мечтать.

Первые применения моющих пробиотических продуктов в животноводстве привели к увеличению производительности по конечному результату до 30%. Наблюдалось уменьшение падежа молодняка, улучшение качества молока и мяса, улучшение конверсии корма, снижение использования антибиотиков и дезинфектантов, увеличение сроков хранения мяса.

ВНЕДРЕНИЕ В РОССИИ МОЮЩИХ ПРОБИОТИКОВ

Что касается продвижения и внедрения наших практических разработок. Сегодня мы имеем медлительность в распространении информации о моющих пробиотиках. Отсутствие широкого понятийного восприятия влияет и на консервативное отношение со стороны руководителей разного уровня. В нашей стране, как и во всех странах, существуют похожие объективные трудности – это консервативный подход. В мозгах людей невозможно быстро поменять отношение к традициям. За многие годы «прижившейся практики» использования растворителей, ядовитых дезинфектантов, химических очистителей сложились традиции, нормы, написаны были правила, которые вошли в подсознание многих исполнителей, и самое главное, в сознание чиновников, ответственных проверяющих, контролёров различных служб, относящихся к своим обязанностям весьма формально и зачастую в ущерб реальному положению дел. Зачастую можно услышать от гос.чиновника: «я понимаю, что это вредит природе, но не могу пойти против закона». А я бы на его месте, сразу бы бил тревогу и обращался бы с законодательной инициативой... Чиновник, закрывая глаза, делает вид: что его это не касается. Вот так вот, наша страна «обрастает грязью» и экологической бесперспективностью. Стране нужны молодые чиновники, которых волнует обстановка в будущем, волнует природа в которой будут жить их дети.

Новый класс продуктов – моющие пробиотики (probiotic - (пер.) для жизни) не содержат в своем составе ничего того, что может быть расценено как опасный компонент. Несмотря на это, внедрение моющих пробиотиков постоянно сталкивается с мощным сопротивлением бюрократии, с мощным лоббированием гигантов, производящих «химию».

Внедрение новейшей технологии начато одновременно в 32 странах. Государству России жизненно необходимо включиться в процесс информирования населения, в процесс воспитания новых традиций, в процесс освещения нового микробиологического мировоззрения у каждого гражданина нашей страны. Необходим современный микробиологический мониторинг всех мест обитания, мест скопления людей, с выявлением настоящей картины состояния.

Необходима на ТВ новая передача, в задачи которой входит пропаганда внедрения принципиально новых возможностей в очистке. Внедрение необходимо с целью максимальной экономической эффективности для различных секторов развивающейся Российской экономики.

Используя административные рычаги необходимо максимальное информирование по теме большого количества руководителей крупных организаций, в первую очередь больниц, клиник, хозяйственного сектора армии, МЧС, животноводческих предприятий, производителей продуктов питания, школ, детских учреждений, спортивных клубов, транспорта, сектора общественного питания и многого другого.

Необходим полный пересмотр нормативных документов по очистке. Необходимо создание новейших рекомендаций по внедрению и контролю качества и результатов очисток.

Широкое применение моющих пробиотиков позволяет иметь и превентивный медицинский эффект. Моющие пробиотики не вызывают аллергических реакций и оказывают положительное влияние на иммунную систему организма. При этом сами продукты (моющие пробиотики) не являются медицинскими или химическими препаратами в традиционном смысле слова. Мы имеем дело с новым классом моющих средств, которым можно было бы законодательно присвоить название - "микробиологические дезинфектанты" или ещё лучше "моющие пробиотики".

В настоящий момент на территории России несколько компаний занимаются предпринимательством и продвижением на рынке моющих пробиотиков. Эти компании не только внедряют новые технологии

очистки пробиотиками, но также получают новые открытия и накапливают положительный опыт работы с мощными пробиотиками.

Сегодня важной и актуальной является задача обучения специалистов в различных областях. Каждый слушатель-специалист должен обучиться принципиально новым возможностям в очистке. Возможностям, появившимся благодаря свойствам моющих пробиотиков. Каждый руководитель уже сегодня может начать применение пробиотических технологий на своем предприятии. Только желание достаточно сегодня иметь руководителю, чтобы улучшить жизнь вокруг себя и внутри своего коллектива. Руководителю сегодня никто не запрещает применять безопасные составляющие природы для очистки чего-либо.

В современном мире вопросы новейших технологий становятся определяющими в решении стратегических задач по развитию экономики. У России уже сегодня есть шанс использовать самые новые разработки на уровне и одновременно с ведущими странами, а не перенимать отработанное и устарелое на Западе, как это зачастую происходило раньше. Очистив Россию мощными пробиотиками можно вполне реально оставить в прошлом многие болезни, инфекции, разгул MRSA, плохое качество с/х продуктов, аллергические проблемы, низкий иммунитет, краткосрочность жизни человека.

Компания Chrisal (Belgium)

Юрий Владимирович Брыскин (Кризал, Бельгия)

Владимир Сергеевич Колчин (Пробиотика.Ру, Россия) +7 (926) 304 45 34