



ОАО «РОСТОВСКИЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД»

344018 г. Ростов-на-Дону, пер. Долмановский, 126
Тел/факс: (863) 232-44-16, 232-07-04 e-mail: rmzavod@yandex.ru
ИНН 6165004047 КПП 616501001 ОГРН 1026103726340 от
26.11.2002 г.

ВЫСТУПЛЕНИЕ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ СОВЕТА ДИРЕКТОРОВ ОАО «РОСТОВСКИЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД» СТЕПАНОВОЙ М.М. на 7-й специализированной выставке-форуме «МИР ЛЮДЕЙ С ИНВАЛИДНОСТЬЮ» г.Москва 18-19.11.2010г.

Когда в нашей стране в семье появляется длительно лежащий больной, особенно если человек много весящий, то и он и ухаживающие за ним как будто проваливаются в воронку времени в 19 век, в 15-й? Глубже. До времени, когда не был изобретен даже рычаг. Потому что есть беспомощное тяжелое тело и только руки, как правило женские которые должны это тело как-то двигать, чтобы осуществлять уход.

Техническая проблема выхода человека в открытый космос была решена в нашей стране в 1965-м году, а техническая проблема выхода людей с нарушением двигательной функции просто на улицу массово не решена и в 2010м году.

В Интернете легко найти и кровати с множеством функций, и замечательные инвалидные кресла, различные подъемники и массу тренажеров для реабилитации, но когда посмотришь на цену – понимаешь, что в нашей стране это всё доступно только небольшому кругу обеспеченных людей. Кроме того, даже если это купить, в условиях малогабаритных квартир, в домах без лифтов с узкими лестницами, в наших крошечных ваннных комнатах – это оборудование все-равно невозможно было бы использовать.

Каждый из нас согласится, что очень хорошо бы было, чтобы и в нашей стране дома у тяжело больных людей были технические средства для ухода, для самостоятельного передвижения, были тренажеры, помогающие бороться за свою жизнь и за свое здоровье и, уж по крайней мере, была возможность купать лежачего больного без героических усилий родственников, и чтобы в наших больницах тоже это всё было. Эти массово доступные технические средства позволили бы изменить саму идеологию ухода за тяжелобольными и саму идеологию реабилитации инвалидов. Так где же эти технические средства?

Рискну утверждать, что некоторые из них, первые изделия из создаваемого комплекса таких изделий, сейчас установлены на стенде №1 в выставочном зале. Мы, РМЗ, сами разработали и начали изготавливать первую очередь этого комплекса. Назвали мы этот комплекс «ЛЕКО».

Слово «ЛЕКО» если посмотреть в словаре Даля, это лечебное средство. Вы скажете - комплекс изделий ЛЕКО имеет в своей основе функциональную кровать, со всякими добавочными элементами. То есть это – МЕБЕЛЬ. При чем здесь «Лечебное средство»? Но разве если лежащий пациент имеет возможность хотя бы **просто сам** с помощью пульта приподнимать себе голову или ноги, и это помогает ему поверить, что может быть ещё не все потеряно – разве это не имеет некоторого лечебного эффекта?

2. А купание лежащего больного в удобной мягкой ванне прямо на кровати «Леко», которая имеет функцию наклона всех секций ложа до 90 градусов, что позволяет эту мягкую ванну под пациента подсунуть, разве полноценное купание не **крайне** полезно для самочувствия пациента?



3. А если человек может использовать кровать ЛЕКО, на которой он лежит, и как тренажер - а все кровати Леко имеют режим постоянного движения секций с установкой нужной амплитуды движения, а одна из кроватей, мы называем ее «шагалка», имеет возможность раздельно поднимать нижние конечности, / так вот разве возможность двигаться и бороться за свою жизнь, это не способствует выздоровлению?



4. Если лежащий больной **сам** может оставаться дома на какое-то время, так как сам может превратить свою кровать в кресло и сам может задвинуть и отодвинуть себе судно. Разве возможность самому сходить в туалет, без посторонней помощи, это не повышает настроение, а значит и состояние ?



5. А уж если больной сам, лежа на кроватях «Емеля» может из лежачего положения нажатием кнопок на пульте сам превратить ложе кровати в кресло, а потом ещё на этом кресле самостоятельно подъехать, например, к обеденному столу и посидеть вместе со своей семьей – это нельзя назвать именно лечением?



6. А если потом, так как кровати ЛЕКО не только могут превращаются в кресло, но и имеют съемный ножной торец, и настанет день, когда он сможет поставить ноги на пол, опереться, встать на ноги и выйти из кровати? Это же будет – ПОБЕДА, а разве ощущение ПОБЕДЫ это не лучшее лекарство?



Так что, по нашему мнению, «комплекс изделий ЛЕКО» - это именно ЛЕКО. Лечебное средство.

7. Пока я говорю только о функциональных возможностях изделий, входящих в комплекс ЛЕКО – да, часть из этих возможностей уникальна – например, секции ложа поднимаются до 90 градусов – такого мы не у каких кроватей не встречали.



8. управляемое судно с его автоматически открывающейся и закрывающейся крышкой и с помощью пульта открывающимся и закрывающимся отверстием на бедренном ложе



9. самодвижущаяся кровать «Емеля»



10. кровать – одновременно тренажер,

11. кровать – одновременно вертикализатор, она же и тренажер



12. электрическое кресло, в которое помещается полный человек, а проезжает оно по узким проездам – это все функции, аналогов которым мы не встречали.



13. Другие функции наших изделий **присутствуют** у кроватей других производителей.

Например, боковой наклон ложа для ротационной терапии. Известно, что ротационная терапия нужна в **каждой** реанимации и показывает удивительные результаты. **Существует** иностранная кровать, у которых угол бокового наклона ложа 62 градуса в обе стороны, есть другая иностранная кровать, у которой ложе не имеет бокового наклона, но с помощью надувания и сдувания матраса производится некоторый боковой наклон. Сколько же стоят такие кровати, с помощью которых можно так успешно бороться с дыхательной недостаточностью - уж точно **от 30 тысяч евро**.

Наша ЛЕКО-КП вращается на **180** градусов в обе стороны, имеет режим непрерывного движения с установкой нужного угла наклона, то есть выставил угол 20 градусов – ложе наклоняется на 20 градусов, нужен наклон ложа на 62 градуса – можно и 62, только нужно использовать специальную систему крепления пациента. Да, наши кровати Лекко-КП, может пока не такие красивые, да, они пока (вот эти образцы на стенде еще такие – можете пойти послушать) – они пока не такие тихие, как могут быть. Но главный недостаток наших кроватей – что они, если, например, говорить про кровать с боковым наклоном ложа, стоят не **от 30 тыс евро**, а **до 3-х тысяч евро**. Так же и другие модификации наших кроватей, имеющие аналоги = их цена в разы ниже цен иностранных кроватей и сравнима или обычно ниже российских аналогов, опять же при превышении параметров у кроватей «ЛЕКО»



Мы уверены, что комплекс изделий ЛЕКО это новая **идеология** ухода и реабилитации, не только потому, что в него входят изделия с рядом уникальных функций.

Не только потому, что кровати ЛЕКО имеют более- менее доступные для российских потребителей цены даже сейчас, при мелкосерийных выпусках. При больших партиях они могут стоить значительно меньше.

14. ПРИ БОЛЬШИХ ПАРТИЯХ 110 ТЫС РУБЛЕЙ ЗА САМОХОДНУЮ КРОВАТЬ ЕМЕЛЯ, ЭТО ДЛЯ НАС БУДЕТ ИЗБЫТОЧНАЯ ЦЕНА .



15. как и 15 тыс. рублей за «Черепашку».



Мы уверены, что комплекс изделий ЛЕКО это новая **идеология** ухода и реабилитации потому, что основа комплекса – кровать «ЛЕКО»- это сборно-разборный **конструктор**, Это, так сказать, **Не кровать ЛЕКО, а Конструктор ЛЕКО.**

«Ядро», основа кровати, одинакова для **всех** кроватей. К этому «ядру» могут быть присоединены - один из 4-х видов центральной части и один из 3 видов ножной части.

Далее присоединяется один из 5-ти видов, как мы их называем, **ПОДКРОВАТНЫХ БЛОКОВ**, которые обеспечивают, в зависимости от того, какой подкроватный блок вы выбрали, либо переменную высоту, либо переменную высоту плюс продольный наклон (Тренделенбург и анти),

16. либо переменную высоту плюс режим вертикализатора,

17. либо поперечный наклон ложа.

18. Один из «подкроватных блоков» обеспечивает «управляемое судно»

Все эти варианты кровати могут быть как стационарные, так передвижные, то есть на колесах, или **самопередвижные.**

Кроме Базы и **подкроватных** блоков, есть ещё, как мы их называем, **НАДКРОВАТНЫЙ** и **ОКОЛОКРОВАТНЫЙ БЛОКИ.** Пока на сегодняшний день «НАДКРОВАТНЫЙ БЛОК» - это устройства на основе рамы Балканского, либо на основе стационарного подъемника.

- «**ОКОЛОКРОВАТНЫЙ БЛОК**» на сегодня это тумбочки, подкатные столики, ходунки, каталки и кресла-каталки. (кое-что из этого мы привезли). Варианты надкроватного и

околокроватьный блоков будут в дальнейшем добавляться, в том числе включением различных видов пассивных и активных тренажеров, транспортеров и пр.

Итак, на одном «ядре» может быть собрана кровать с самыми разнообразными функциями в том числе с пассивными и активными тренажерами,

19. и часто активным тренажером является сама кровать.

Что это дает?

В чем **преимущество** того, что кровать ЛЕКО это **конструктор** ?

Во-первых, любая кровать Леко в разобранном виде может быть помещена в несколько сумок (сумки вы можете также увидеть на нашем стенде) самая тяжелая из сумок весит около 40 кг и имеет размер в см 100 на 80см на 20 см. **То есть**, эти сумки легко перенести, можно перевезти на обычной легковой машине, и главное, что ее можно занести в этих самых сумках в любое помещение – куда большинство функциональных кроватей занести просто невозможно, кровать ЛЕКО можно занести и там уже собрать.

Второе преимущество это легкость в ремонте – поломался блок – вынимаешь и просто меняешь на другой, хотя опыт эксплуатации наших кроватей показывает, что кровати ломаются крайне редко.

Третье преимущество - это что, одна кровать может быть преобразована в другую.

Есть **домашняя** кровать Леко, в дереве, например такая, как представлена на стенде - понадобилось, поменяли блок, купив его или взяв на прокат, и получили, например, управляемое судно и так далее. Или, если в доме появился длительно лежащий человек, **добавили** подкроватьный блок и получили **самоходную** кровать «Емеля». И наоборот – медицинская кровать может быть преобразована в домашнюю. Это позволяет ответить на вопрос, который я слышу часто от моих более старших подруг: «Вот допустим **куплю** я кровать за 70 тысяч рублей. А я, например, через год помру – и что?!!! И «деньги на ветер», и **куда** моя семья потом будет эту кровать девать?

Если это кровать ЛЕКО, то она может и обратно быть преобразована из медицинской в домашнюю.

А зачем дома кровать «ЛЕКО» если нет тяжелобольных – это я сейчас отдельно расскажу.

Во-первых, наличие регулируемых секций – это очень удобно. Я сплю на такой электрической 3-х секционной кровати уже более 10 лет. Устали ноги – лег и поднял секции секцию. Кофе попить или на компе поработать – поднял головную секцию и сиди полулежа – очень удобно. Кроме того, у нас к этим кроватям разработано несколько полезных дополнений. Например, будильник, который не звенит, а в нужное время начинает двигать головную секцию кровати, приспособление Антихрап и пр.

Слоган Комплекса изделий ЛЕКО «Выздоровливай в комфорте! Живи в удовольствие!» Первая его часть «Выздоровливай в комфорте!» относится к медицинским кроватям. А «Живи в удовольствие!» Относится как раз к домашним кроватям.

Почему **ещё** мы убеждены, что комплекс ЛЕКО может стать новой **идеологией** ухода и реабилитации, потому что сейчас разрабатываются следующая очередь изделий комплекса - это устройства для транспортировки пациента как внутри помещений, так и по лестницам и в неспециализированных транспортных средствах

Тогда, когда будет готова эта вторая очередь изделий, можно будет говорить о том, что гораздо **большую**, чем сейчас, часть реабилитации можно будет производить на дому - дома есть кровать с нужными функциями, есть тренажеры, есть ванна, с помощью которой можно также производить ряд процедур, плюс есть возможность у пациента добираться до ЛПУ и обратно. То есть, нет необходимости постоянно лежать в больнице, а можно будет посещать ЛПУ время от времени, основную же часть лечения производить дома, выполняя те назначения, которые получены в ЛПУ.

Прежде чем я перейду к заключительной части своего выступления, я хочу обратить ваше внимание на то, что представленные сейчас в выставочном зале изделия это **не** забавные игрушки, сделанные в одном экземпляре для выставки. Знаете, мало ли что мы с вами видим на выставках – часто это, как говорится, к жизни не имеет никакого отношения.

Все изделия, которые вы здесь видите, это изделия, подготовленные к **серийному** выпуску, уже поставлены в десятках экземпляров и сейчас эксплуатируются. И мы хоть сейчас готовы подписать договор на поставку партий этих изделий в короткие сроки, причем с оплатой **после** поставки .

Обращаю ваше внимание -мы не говорим, как это иногда бывает, – вот мы сделали хорошие макеты – дайте нам денег и мы тогда поставим это на производство.

Эти изделия мы производим и **будем** производить.

Так как наши кровати перекрывают все известные функции ФК, и имеют также ряд **уникальных** функций, а цена наших кроватей конкурентоспособна, то стационары их у нас **покупают** некоторыми партиями.

Но так как мы **уверены**, что наши кровати и сопутствующие изделия крайне нужны **именно** для домашнего использования, мы хотим организовать их продажу и прокат **частным лицам**.

Можем ли мы это сделать сами?

Да. Можем.

Мы это уже начали делать и будем продолжать. Но только если мы будем это делать сами - это всё будет развиваться медленно. .

Чтобы наши изделия могли **быстрее** дойти до тех, кто в них нуждается, нам нужен инвестор, но инвестор, который даст деньги **не** нам, а даст деньги или сами изделия тем, кому они нужны. .

Мы **приглашаем** такого инвестора. Инвестора, готовых вкладывать деньги в здоровье людей.

«Комплекс «ЛЕКО» - это наши собственные оригинальные разработки. Комплекс спрос иметь **будет**, мы в этом убеждены. Не будет поддержки – будем производить **меньшими** партиями и

сами постепенно совершенствовать этот комплекс, строить систему продажи и аренды. Найдется инвестор – дело пойдет быстрее.

То, что проводится такой форум, посвященный реабилитации инвалидов, что наше государство уделяет увеличивающееся внимание этому вопросу – это, по нашему мнению, очень правильно. Так как мы убеждены, что именно эти люди, люди, отличающиеся от нормы, те, которых в основном называют инвалидами, - это не ненужный обществу балласт, а передовой отряд человечества.

Мы знаем из истории, что когда осваивались новые земли, то впереди шли те, кто сильнее духом, передовой отряд. Из них многие гибли, но осваивали эти земли для своего народа, а потом к ним присоединялись другие. Те, кого принято называть инвалидами, у кого так сложилось в жизни, что он не такой как общепринято, кому досталась эта тяжелейшая участь. Именно они, – тот самый передовой отряд, который способствует развитию человечества.

Это передовой отряд, который может быть для всех примером силы духа и воли к жизни.

Ему не нужно высокомерно ПОМОГАТЬ, с ним нужно сотрудничать. И в комплекс ЛЕКО мы стараемся вложить идею этого сотрудничества.

На 7-й специализированной выставке-форуме «МИР ЛЮДЕЙ С ИНВАЛИДНОСТЬЮ» нас пригласили принять участие в выставке «Здравоохранение-2010», Участие в данной выставке показало высочайший технический потенциал и уникальность нашей продукции, что подтверждено как 7-ю свидетельствами ЗАО «Экспоцентр», так и реакцией посетителей этих выставок:

В конце 2010 года мы предложили качественно новый подход к реабилитации и расширению доступной среды инвалидов и тяжелобольных и значительного уменьшения нагрузок на обслуживающих людей.

Сейчас завершены создание и обкатка полного комплекта технологического оборудования для серийного изготовления широкого спектра уникальных функциональных кроватей на электроприводах, с помощью которого можно не только изготавливать изделия, превышающие по параметрам и возможностям лучшие мировые аналоги, но и производить эти высококачественные изделия, трудоустривая инвалидов. У нас имеется возможность значительно увеличения объемов производства в короткое время используя арендованные производственные помещения

Мы разработали и начали подготовку к серийному производству 2-го блока комплекса изделий «Леко», предназначенного для обеспечения свободы передвижения. Первое изделие - высокоманевренное кресло «Улитка» для передвижения пациента как внутри помещений, так и по лестницам, с использованием стационарных, полустационарных или переносных пандусов ,



а также некоторые изделия из 3-его блока(тренажеры).

Все изделия разработаны таким образом, что могут быть установлены не только в мед учреждениях, но и в любых помещениях с тесными проходами

Кроме максимального удобства для пользователей изделий обеспечиваются минимальные нагрузки при простейших навыках для обслуживающих.

В конце 2010 года нам казалось, что, имея не просто идеи, а их воплощение в подготовленных к серийному производству изделиях, в ситуации, когда в СМИ везде говорится как о поддержке инноваций, так и о поддержке отечественного производителя, о государственном курсе на улучшение оснащения ЛПУ и на создание доступной среды для инвалидов, завод, получит поддержку в виде большого количества заказов на наши новые изделия. Пока этого, к нашему глубокому сожалению, не произошло.

Помогите нам лучше понять, куда нам дальше двигаться. Действительно ли разработанные нами изделия «Комплекса «Леко» нужны больным, инвалидам и пожилым людям? У нас есть пути для организации массового выпуска этих изделий . Однако мы не можем производить этот широкий ассортимент изделий по несколько единиц. Для создания стабильного и рентабельного их производства нам нужны серийные заказы на эти изделия .

Заранее благодарим всех за ответы на наш электронный адрес : rmzavod@yandex.ru или почтовый адрес: 344018 г. Ростов-на-Дону, пер.Доломановский,126 ОАО «Ростовский механический завод»

С уважением

Директор ОАО «РМЗ» _____

Степанов В. С.