

# АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ: НОВОЕ КАЧЕСТВО ЖИЗНИ ЛЮДЕЙ С ИНВАЛИДНОСТЬЮ

КАЖДЫЙ ДЕСЯТЫЙ ГРАЖДАНИН РОССИИ ИМЕЕТ ИНВАЛИДНОСТЬ, А КАЖДЫЙ ЧЕТВЕРТЫЙ ОТНОСИТСЯ К КАТЕГОРИИ «МАЛОМОБИЛЬНЫХ» — ТО ЕСТЬ ИСПЫТЫВАЕТ СЛОЖНОСТИ С ПЕРЕДВИЖЕНИЕМ ТАМ, ГДЕ ОБЫЧНЫЙ (ВЗРОСЛЫЙ, НЕСТАРЫЙ И НЕБЕРЕМЕННЫЙ) ГРАЖДАНИН В ХУДШЕМ СЛУЧАЕ ПОРУГАЕТСЯ НА НЕРАДИВЫХ ДВОРНИКОВ. КОНСТАНТИН ШОЛМОВ

На эту печальную статистику можно взглянуть и с другой стороны: наша страна представляет собой один из крупнейших в мире рынков для поставки так называемых технических средств реабилитации (ТСР). И рынок в значительной степени, до 90–95%, насыщается импортной продукцией. Причины, в общем, мало отличаются от ситуации на автомобильном рынке. Только если на «Жигулях», стиснув зубы, можно ездить, то когда речь идет о технике, непосредственно восполняющей некоторые части тела, вопрос качества — и конструктивного и технологического — имеет решающее значение. Поэтому большая часть ТСР, от простого катетера до конструкции с фантастическим названием «динамический пароподиум» (что-то вроде костюма Железного человека), Россией закупается за рубежом. Даже те протезно-ортопедические предприятия, которые сумели пережить постперестроечные годы, используют более половины импортных комплектующих и материалов.

Один из таких заводов — ФГУП «Архангельское протезно-ортопедическое предприятие» Минтруда России, созданное еще в 1942 году для снабжения протезами раненых на фронтах. Завод по мере сил выпускал продукцию, конечно, далекую от лучших мировых образцов. Но даже ее не хватало для обеспечения всех желающих. По официальным данным, приводимым Агентством стратегических инициатив, потребность в ортезах, корсетах, головодержателях, реклинаторах, бандажах удовлетворена менее чем на треть. Фиксаторов протеза молочных желез, аппаратов для жесткой иммобилизации конечностей выпускается в пять раз меньше необходимого количества. Доля отечественного производителя в изготовлении устройств для оптической коррекции слабовидения не дотягивает до 15%.

Не было бы счастья, да несчастье помогло: необходимость модернизации производства наложилась на пилотный проект по разработке инновационных технологий создания ТСР, который ведет Агентство стратегических инициатив.

«Архангельская область одной из первых откликнулась на стратегическую инициативу „Новое качество жизни лиц с ограниченными возможностями здоровья“, предложив комплексный подход», — говорит руководитель представительства Агентства стратегических инициатив в Северо-Западном федеральном округе Игорь Девятко.

Проект предполагает создание социального кластера, в который войдут протезно-ортопедическое предприятие, Фонд социального страхования, центры реабилитации, больницы, университеты. Первая задача кластера — обновление ассортимента ТСР. Они должны быть модульными, трансформируемыми, многофункциональными и максимально соответствовать запросу потребителя, его особенностям (весу, размеру, росту, заболе-

ванию). Для этого понадобится внедрить новые технологии производства. Например, ортопедическую обувь сейчас шьют примерно так же, как в 1942 году. Современные методы позволяют делать трехмерное сканирование ноги, а колодку печатать на принтере. Так можно добиться индивидуального подбора ТСР в зависимости от физических и прочих параметров человека. Для развития этих и других направлений с участием двух архангельских университетов — САФУ и СГМУ — создается инжиниринговый центр по разработке и локализации принципиально новых видов ТСР.

С учетом гигантской протяженности Архангельской области лаборатория по подбору понадобится не стационарная, а передвижная, а это — отдельная конструкторская разработка. Сейчас, как ни странно, многие жители отдаленных районов не обращаются за получением технических средств поддержки (которые им положены бесплатно) в Фонд социального страхования просто потому, что не могут добраться до областного центра. Для предварительного подбора ТСР и консультаций будет создан информационный портал. Он станет неким путеводителем по решению проблем, отстаиванию прав и интересов (обеспечение

ТСР всегда связано с множеством юридических вопросов). Сверхзадача, которая стоит перед участниками кластера, — создание системы управления полным жизненным циклом ТСР, начиная от мониторинга их качества и заканчивая советами по утилизации.

Отдельная история — участие в кластере местного бизнеса. Рост курса доллара и евро естественным образом подталкивает к настоящему, а не рекламному импортозамещению в этой сфере. Тем более что, согласно государственной программе, «Новое качество жизни...» помогает созданию государственно-частных партнерств.

«Государство готово выделять финансирование на совместную работу бизнеса, науки и государственных органов. Нам нужно объединяться, и поэтому мы создаем кластер», — поясняет Алексей Ковалев, генеральный директор Корпорации развития Архангельской области, под управлением которой создается социальный кластер.

Стартовым проектом станет разработка и запуск в производство санитарно-гигиенического кресла для детей с различными заболеваниями. В нем участвуют несколько архангельских компаний, в том числе ООО «Омела Групп», располагающее собственным производством пластиковых

изделий методом вакуумной формовки. Изначально созданная для выпуска прицепов к снегоходам, линия может быть переоборудована под выпуск специальных пластиковых сидений.

«Это достаточно сложное изделие, которое поддерживает у пациентов голову, позволяет сохранять правильную осанку. Мы уже выпустили опытный образец, а к концу декабря готовы перейти к серийному производству, — поясняет Юлия Фомичева, генеральный директор «Омела Групп». — Для того чтобы изделие отвечало всем современным требованиям, необходимо объединить усилия нескольких производств: пластиковую формовку, пошив чехлов, выпуск фурнитуры, металлообработку. Кроме того, потребуется трехмерное моделирование, медицинские испытания и социальные исследования, позволяющие лучше понять потребности пациентов. Таким образом, создается кооперация нескольких предприятий и организаций».

В ближайших планах Юлии Фомичевой — усовершенствование конструкции сиденья, которое получит мягкую спинку, съемные элементы, позволяющие различным образом его комбинировать, а также разработка новых изделий. ■



АЛЕКСАНДР КОРЯКОВ  
СТАРОСТЬ — НЕ ПРИГОВОР, КОГДА ЕСТЬ ОБЩЕНИЕ И СРЕДСТВА — КАК МАТЕРИАЛЬНЫЕ, ТАК И ОБЛЕГЧАЮЩИЕ ФИЗИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ