

# "БИОТЕХМЕД 2023": ПРОМЫШЛЕННОСТЬ ДЛЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ. БУДУЩЕЕ ОТРАСЛИ



9–10 октября 2023 года в Сочи состоялся форум "БИОТЕХМЕД 2023" – одно из ключевых событий фармацевтической и медицинской отрасли. Участники обсудили современные технологические решения в комплексной реабилитации, доступность инновационных лекарственных препаратов, перспективные регионы для развития экспорта российской продукции и готовность промышленности обеспечить потребности системы здравоохранения. Мероприятие посетили около 1000 участников из 6 регионов России, на сессиях выступили более 100 спикеров. Представители профильных министерств и эксперты отрасли обсудили готовность российской промышленности к обеспечению потребностей системы здравоохранения. В мероприятии приняли участие заместитель Председателя Правительства Российской Федерации – министр промышленности и торговли Российской Федерации Денис Мантуров, министр здравоохранения Российской Федерации Михаил Мурашко, губернатор Краснодарского края Вениамин Кондратьев, а также ключевые представители фармацевтической и медицинской промышленности.

Форум "БИОТЕХМЕД" прошел при поддержке Министерства промышленности и торговли Российской Федерации, Министерства здравоохранения Российской Федерации, администрации Краснодарского края. Стратегическими партнерами форума выступили Госкорпорация "Ростех", компания "Нацимбио" и "ПСК Фарма" в составе ГК "Рус Биофарм". Официальные партнеры: "Евроклима РУС", Газпромбанк, ГК "Р-Фарм", ГК "Фармасинтез". Партнеры панельных дискуссий: фармацевтическая компания "Алтайвитамины", Ассоциация фармацевтических производителей ЕАЭС, ГК "Брайт Вэй". Партнеры: ГК "ФармЭко", "ГЕРОФАРМ", ВЮСАД, Институт медицинских материалов Минпромторга России, Фонд "Сколково", "Реабилитик". Бизнес-партнеры: ГК "ХимРар", ГК

"Промомед", "Нанолек", дивизион "Технологии здоровья" ГК "Росатом", "ГЕНЕРИУМ", "АКРИХИН", холдинг "Швабе".

Цели форума – выработка профессиональным и экспертным сообществом совместных решений для дальнейшего совершенствования развития отрасли, определение регуляторных приоритетов, кооперация здравоохранения и промышленности для внедрения инноваций в практическую сферу.

Ключевые темы деловой программы 2023 года:

- технологическая независимость, включая вопросы обеспечения фармацевтической и медицинской промышленности сырьем, материалами и комплектующими;

- преимущества и возможности формирования системы цифрового здравоохранения в интересах врачей и пациентов;
- план реализации Стратегии "Фарма-2030";
- поддержка научных исследований и разработок;
- ценообразование на рынке лекарственных средств;
- приоритетные задачи реабилитационной индустрии;
- комплексная система контроля качества продукции;
- подготовка кадров;
- другие направления.

Главным мероприятием первого дня стала пленарная сессия "Обеспечение системы здравоохранения: от задач к реализации". В дискуссии приняли участие заместитель Председателя Правительства Российской Федерации, министр промышленности и торговли Российской Федерации Денис Мантуров, министр здравоохранения Российской Федерации Михаил Мурашко, губернатор Краснодарского края Вениамин Кондратьев, губернатор Калужской области Владислав Шапша, заместитель руководителя Федерального медико-биологического агентства Игорь Борисевич, первый заместитель председателя "ВЭБ.РФ" Александр Браверман.

По словам главы Минпромторга России Дениса Мантурова, "в отрасль было инвестировано более 500 млрд рублей. В результате была сформирована сильная производственная база: производство с 2009 года выросло в 6 раз – это тот потенциал, который сегодня обеспечивает оперативное внедрение новых жизненно важных препаратов и особенно ярко показал себя в период ковида. С 2014–2015 года мы начали фокусироваться на разработке собственных инновационных препаратов, кроме того, в рамках нового этапа Стратегии мы работаем не только по инновационным разработкам, но и по субстанциям и малотоннажной химии. Сегодня мы ставим перед собой задачу и цель обеспечить себя собственными компонентами, собственными субстанциями из своего сырья, – отметил вице-премьер. – В целом мы ставим задачей дальнейшее увеличение на растущем рынке своей доли к 2030 году до 42% в деньгах (с нынешних 36%) и до 66% в натуральном выражении (с нынешних 63%). Все то, что представлено на выставке BIOTECHMED, отвечает задаче технологической независимости в области фармацевтики, медицинских изделий и медицинской техники".

Министр здравоохранения Российской Федерации Михаил Мурашко в свою очередь отметил, что система здравоохранения формирует определенный заказ для промышленности, и сегодня есть список препаратов, которые являются приоритетными именно в плане разработки и производства, и Минпромторг России сегодня по этому списку активно работает. Кроме того, Михаил Мурашко рассказал о сокращении смертности от онкозаболеваний за счет обеспеченности лекарствами: "Мы идем по пути







дальнейшего расширения объемов помощи, в том числе в области онкологии и заболеваний сердечно-сосудистой системы. По радиофармпрепаратам мы получили прорывной формат развития, и это повлияло на показатели смертности от онкологических заболеваний. Есть направление по ревматоидным заболеваниям, по ним тоже есть ряд положительных изменений. Еще ряд препаратов сейчас проходят КИ, есть надежда, что они завершатся успешно, как только эти препараты выйдут на рынок, ландшафт терапии поменяется. Это и снижение инвалидизации, и повышение качества жизни".

В первый день форума участники обсудили достижение технологического суверенитета фарммедпрома, меры государственной поддержки на всех этапах жизненного цикла проекта, изменение в действующем законодательстве для обеспечения баланса между доступностью инноваций и их стоимостью.

Отдельное внимание было уделено теме импортозамещения и создания российских аналогов лекарственных препаратов. Генеральный директор "Герофарм" Петр Родионов сообщил о производстве около 5 млн упаковок препарата от диабета "Семавик", который является аналогом датского препарата "Оземпик": "Первая поставка у нас будет порядка 250–300 тыс. упаковок одновременно, как только мы получим разрешение. Это сопоставимо со всем объемом, который был поставлен в 2023 году. А вообще, мы думаем, что спрос, потребность гораздо больше. Мы можем производить порядка 5 млн упаковок в год, если не конфликтовать в производственной программе с другими продуктами, которые будут разливаться на этой же линии".

Одной из ключевых тем второго дня форума стал план мероприятий по реализации стратегии "Фарма-2030", кото-

рый презентовала заместитель министра промышленности и торговли Российской Федерации Екатерина Приезжева.

Генеральный директор "ПСК Фарма" Евгения Шапиро отметила важность кооперации компаний и регуляторов в рамках стратегии: "Мы успешно справились с производством готовых лекарственных форм. Новая стратегия "Фарма-2030" концентрируется на полном цикле, который поддерживают отечественные компании. Но нужно обратить внимание и на сопутствующее сырье, без которого невозможно производить готовые продукты. И здесь есть опасения, что иностранные поставщики начнут демпинговать. Поэтому фармпредприятия обращаются за поддержкой к российским регуляторам: они предлагают ввести пошлины на иностранное сырье".

Кроме того, участники форума обсудили перспективы экспорта российской медтехники. Исполнительный директор ГК "Фармасинтез" Никита Пуня рассказал про увеличение экспорта препаратов компании: "На данный момент ГК "Фармасинтез" зарегистрировал более 100 препаратов в 10 странах мира. Мы стремительно расширяем географию присутствия и рассчитываем, что в ближайшее время выручка по экспортному направлению увеличится в 5–10 раз".

Замгендиректора холдинга "Швабе" Лев Борисов сообщил, что неонатальный аппарат респираторной поддержки Reanimon, разработанный Уральским оптико-механическим заводом им. Э.С.Яламова (УОМЗ, входит в "Швабе" Госкорпорации "Ростех"), получил регистрацию Росздравнадзора. Новая разработка в линейке медицинской продукции УОМЗ предназначена для проведения неинвазивной дыхательной терапии, а также подходит для вентиляции легких. "Следующий наш шаг – это освоение серийного производства. Выпустить на рынок первые образцы планируем уже в первом квартале следующего года. Отмечу, что аппарат рассчитан



на работу в отделениях реанимации и интенсивной терапии в родильных домах и перинатальных центрах", – заявил Борисов.

Традиционно на выставке "БИОТЕХМЕД" компании представили новейшие медицинские разработки и лекарственные препараты.

КРЭТ Госкорпорации "Ростех" представил участникам и гостям форума передовые разработки, в частности не имеющий российских аналогов роботизированный ортез для руки. Он может выполнять функцию тренажера, компенсировать нарушения двигательных функций, а также использоваться в повседневной деятельности людьми с ДЦП, постинсультными состояниями и после тяжелых травм. Корпорация также продемонстрировала кровоостанавливающий жгут ЖУК, тонометры внутриглазного давления Diaterra и магнитотерапевтический офтальмологический комплекс.

Компания "Нацимбио" презентовала на форуме в Сочи передовые российские вакцины и препараты. Среди них – отечественная четырехвалентная вакцина для профилактики гриппа "Ультрикс Квадри" и двухвалентная полисахаридная вакцина для профилактики менингококковой инфекции против серотипов А и С. Препараты холдинга успешно применяются в клинической практике.

"ПСК Фарма" представила несколько лекарств для лечения ревматоидного артрита: генно-инженерный биологический препарат, входящий в топ-5 препаратов по объему продаж по итогам 2022 г., а также первый российский биосимиляр, иммунодепрессант в форме раствора для подкожного введения.

На стенде Фонда "Сколково" можно было ознакомиться с системой визуализации и навигации Medgital Vision с применением очков смешанной реальности и телемедицинских технологий, которая позволяет визуализировать трехмерную

голограмму анатомии на пациенте во время операции; многофункциональным бионическим протезом руки с подвижностью каждого пальца с внедренными смарт-технологиями и удаленным мониторингом реабилитации; инновационным электрокардиографом "Миокард-25", обладающим сто процентным автоматическим анализом ЭКГ, а также гаджетом для телефона, персональным электрокардиографом "Миокард-Смарт", который регистрирует ЭКГ с точностью, близкой к 100%.

Евроклима РУС представил 3D-модель производственного комплекса компании в Калужской области, площадью 12 тысяч кв.м. Окончание строительства завода запланировано на конец ноября 2023 года.

Группа компаний "Фармасинтез" показала на выставочном стенде ряд растворов "Диасолошн" для перитонеального диализа (брюшина в брюшной полости человека используется в качестве мембраны, через которую жидкость и растворенные вещества обмениваются с кровью). Его используют для лечения терминальной стадии хронической почечной недостаточности различного генеза методом автоматизированного перитонеального диализа.

На форуме состоялось подписание специального инвестиционного контракта на строительство крупнейшего в Европе завода по производству радиофармпрепаратов по стандартам GMP стоимостью 12 млрд рублей. "Завод будет передовой. Мы делаем федеральную систему контроля над такими препаратами, и базой этого всего будет завод. Потребуется оцифровка всех этапов технологического процесса. Это будет образцовое решение", – прокомментировал генеральный директор дивизиона "Технологии здоровья" ГК "Росатом" Игорь Обрубов.

*По материалам пресс-службы "БИОТЕХМЕД"*