

Инновационный производственный комплекс ООО «ФОРТ» – яркий пример государственно-частного партнерства в сфере биотехнологий

В настоящее время российская фармацевтическая индустрия выходит на новый уровень развития. В этом огромная роль и государства, уделяющего в последние годы большое внимание данной отрасли, и компаний, для которых научный поиск и государственно-частное партнерство не просто модная формула, а реальный инструмент модернизации и инновационного развития отечественного фармацевтического производства.

Инновационный биотехнологический производственный комплекс полного цикла ООО «ФОРТ» является еще одним доказательством становления в России конкурентоспособной отечественной фармацевтической индустрии, способствующей обеспечению национальной безопасности.

Биотехнологии сегодня становятся отраслью первостепенной важности. Об этом свидетельствует ряд поручений Председателя Правительства Российской Федерации Дмитрия Медведева, направленных на поддержку биомедицинских технологий и инновационное развитие инфраструктуры биомедицинских кластеров в российских регионах.

В настоящее время одним из наиболее значимых событий в отечественной фарминдустрии стала реализация проекта по созданию научно-производственного биотехнологического комплекса по разработке и производству лекарственных средств – ООО «ФОРТ», в создании которого приняли участие государственная корпорация «Ростехнологии» и «Банк развития и внешнеэкономической деятельности (Внешэкономбанк)». Расположившись на территории Рязанской области, «ФОРТ» является крупнейшим в Восточной Европе биотехнологическим предприятием и способен осуществлять полный производственный цикл в соответствии с международными стандартами GMP.

В своем приветственном слове на церемонии открытия инновационного комплекса ООО «ФОРТ» заместитель министра промышленности и торговли Российской Федерации Сергей Цыб отметил,

что данный проект соответствует целям и задачам государственной программы «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности» на 2013-2020 годы, в том числе в части замещения импортных лекарственных препаратов отечественными, полный цикл производства которых находится на территории России. Также Сергей Цыб особо отметил значимость производства фармацевтических субстанций, получаемых методами биотехнологического синтеза, и производства вакцин. «Уверен, что инновационный фармацевтический завод ООО «ФОРТ» внесет значительный вклад в будущее отечественной фармацевтической отрасли», – подчеркнул Сергей Цыб.

В соответствии с распоряжением правительства Рязанской области проекту присвоен статус

приоритетного инвестиционного проекта. Общий объем инвестиций в проект за 2011–2013 гг. составил 4,8 миллиарда рублей.

Строительство уникального биотехнологического предприятия, начатое в 2012 году, было завершено в рекордно короткие сроки. В настоящее время в состав биотехнологического инновационного комплекса ООО «ФОРТ» входят центр исследования и разработок, комплексы по производству готовых форм вакцин и субстанций биотехнологических лекарственных средств, лабораторный и складской комплексы, образовательный центр. Общее запланированное количество сотрудников – около тысячи человек, из них 90% – инженерно-технические работники.

Инновационный комплекс полного цикла оснащен самым современным оборудованием для производства противовирусных вакцин последнего поколения для профилактики социально значимых инфекций. На предприятии запланировано также производить конъюгированные формы терапевтических белков, молекулярно-генетические и генно-инженерные формы лекарственных препаратов.

В июле 2014 года российский научно-производственный комплекс ООО «ФОРТ» получил лицензию на производство лекарственных средств. Завершение про-





цедуры лицензирования является одним из ключевых этапов развития проекта “ФОРТ”.

Производственные мощности первой очереди предприятия составляют 40 миллионов доз вакцин против сезонного гриппа или 120 миллионов доз вакцин против пандемического гриппа, 20 миллионов доз других противовирусных вакцин, 100 миллионов доз рекомбинантных фармацевтических белков, до 500 миллионов специальных лекарственных форм биопрепаратов.

Запуск второй очереди научно-производственного комплекса запланирован на 2015 год. В недалекой перспективе ООО “ФОРТ” планирует разработать и запустить в промышленное производство принципиально новые классы биотехнологических лекарственных препаратов (моноклональные антитела), а также новые препараты для таких терапевтических направлений, как аутоиммунные заболевания.

Среди приоритетов ООО “ФОРТ” – сотрудничество с ведущими российскими и зарубежными научно-исследовательскими институтами и компаниями-производителями.

В июле 2014 года биотехнологическая компания ООО “ФОРТ” и крупнейший отечественный производитель медицинских иммунобиологических препаратов НПО “Микроген” заключили соглашение о стратегическом сотрудничестве, в рамках которого планируется реализация ряда совместных научных и производственных проектов, в первую очередь в области разработки и производства медицинских иммунобиологических препаратов.

“Компания “ФОРТ” разработала инновационные молекулярно-технологические платформы, позволяющие создавать и производить эффективные препараты последних поколений. Это дает возможность рационального импортозамещения на самом современном уровне биотехнологий, и наше стратегическое партнерство с НПО “Микроген” является очень важным шагом в данном направлении”, – подчеркнул генеральный директор ООО “ФОРТ” Антон Катлинский.

Особое внимание ООО “ФОРТ” уделяет профилактике гриппа – одной из самых актуальных проблем здравоохранения многих стран мира. Вакцинация в настоящее время в большинстве случаев остается самым надежным способом профилактики гриппа. Собственной разработкой ООО “ФОРТ” в данном направлении является уникальная вакцина нового поколения “Ультрикс” – расщепленная инактивированная гриппозная ви-

росомальная вакцина, которая обладает хорошей переносимостью, безопасностью и высокой иммуногенностью: вакцина формирует высокий специфический иммунитет против гриппа типа А и В. Эффективность вакцины обеспечивается наличием в ней как поверхностных, так и внутренних антигенов вируса гриппа.

Создание такого мощного научно-производственного комплекса по производству вакцин и биотехнологических лекарственных препаратов свидетельствует об эффективности и перспективах государственно-частного партнерства. Аналогичное мнение высказывают и ведущие эксперты, подчеркивая при этом, что по уровню технологий и масштабам производства ООО “ФОРТ” в ближайшем будущем сможет смело конкурировать не только с лучшими фармацевтическими предприятиями России, но и Европы.

А. Стоянова

Для справки:

Производственные мощности научно-производственного комплекса ООО “ФОРТ” способны обеспечить полный цикл производства оригинальных медицинских биотехнологических препаратов, начиная с субстанций, в соответствии со стандартом GMP.

ООО “ФОРТ” ведет разработку современных биотехнологических лекарственных средств, обладает возможностями для проведения доклинических и клинических исследований.

Компания “ФОРТ” является разработчиком целого ряда запатентованных технологий и препаратов, в частности обладает уникальной технологией пегилирования.

В 2013 году компания “ФОРТ” вывела на российский рынок новую вакцину для профилактики сезонного гриппа – “Ультрикс”. Это единственная российская вакцина, выпускаемая в рамках полного цикла производства по стандарту GMP. Вакцина является собственной разработкой компании “ФОРТ” с применением инновационной технологии (евразийский патент).

Эффективной мерой защиты от гриппа и его осложнений является вакцинация

Ультрикс® | ФОРТ

Российская вакцина последнего поколения для профилактики гриппа

Регистрационный номер ЛСР-001419/08-110308



Технология

Российское производство полного цикла с соблюдением требований и норм GMP (надлежащей производственной практики)

Состав

Соответствует рекомендациям ВОЗ – содержит по 15 мкг гемагглютинина каждого штамма вируса гриппа (А/Н1N1, А/Н3N2, В)

Результат

Доказана эпидемиологическая эффективность и безопасность в результате масштабных клинических исследований с участием свыше 10 тысяч добровольцев*

Применение

Однократное введение вакцины Ультрикс® формирует стойкий длительный иммунитет

* Исследовательские центры :
- НИИ гриппа, г. Санкт-Петербург
- НИИ вакцин и сывороток им. И.И. Мечникова РАМН, г. Москва

- НИИ эпидемиологии и микробиологии им. Г.Н. Габричевского МЗ России, г. Москва
- Пермская Государственная Медицинская Академия, г. Пермь
- Сибирский Государственный Медицинский Университет, г. Томск

127254, Москва, ул. Добролюбова, д. 3, стр. 1, оф. 103

тел.: 495 604 4856
факс: 495 604 4857

390000, Рязань, ул. Новослободская, д. 20а

тел.: 4912 701 500
факс: 4912 701 501

ФОРТ