УДК 331.103.6

Инновационные центры как фактор развития фармацевтического бизнеса

Ковшова М.В., доцент кафедры финансы и кредит, Российский государственный социальный университет, Москва, Россия
Гриднева Т.М., доцент кафедры финансы и кредит, Российский государственный социальный университет, Москва, Россия
Брызгалова Е.А., аспирантка, Российский государственный социальный университет, Москва, Россия

Аннотация. В данной статье рассмотрены современные инновационные центры, научно-исследовательские подразделения российских фармацевтических производителей полного цикла.

Ключевые слова: фармацевтический рынок, российский фармпроизводитель, инновации.

Innovative centers as a factor in the development of pharmaceutical business

Kovshova M.V., Professor of Finance and credit, Russian state social University, Moscow, Russia
Gridneva N.M., Professor of Finance and credit, Russian state social University, Moscow, Russia
Bryzgalova E.A., graduate student, Russian state social University, Moscow, Russia

Annotation. This article describes the modern innovation centers, research units of Russian pharmaceutical manufacturers of the full cycle.

Keywords: pharmaceutical market, Russian pharmaceutical manufacturer, innovations.

В современных условиях фармацевтический бизнес в России продолжает расти и укрепляться. Много изменений в лучшую сторону произошло на фармацевтическом рынке России за крайние пять лет. Например, около пятидесяти процентов рынка противотуберкулезных препаратов, препаратов антиретровирусной терапии (лечение ВИЧ-инфекции) сейчас изготавливаются отечественными производителями. Лекарственные препараты, произведенные в Российской Федерации, составляют сегодня 72,8% в сегменте государственных госпитальных закупок, а в стоимостном объеме это 33,5%. Наличие современных инновационных центров, отделов, подразделений у наших отечественных фармпроизводителей оказывает существенное влияние на развитие данного вида бизнеса. Именно инновационные отделы, центры работают на перспективу, направляют свои силы на улучшение, оптимизацию, расширение фармацевтического портфеля производителя, тем самым, обеспечивая увеличение доходов, прибыли компании.

Все наши российские крупные фармацевтические производители имеют хорошо оснащенные, современные инновационные центры, где проходят доклинические, клинические испытания разрабатываемых лекарственных средств, осуществляется разработка самих действующих молекул, осуществляется разработка промышленной технологии получения лекарственных средств. Нужно понимать, что современное фармацевтическое производство – это в первую очередь инновационное производство. И тот, кто вкладывает средства и силы в разработки, будет иметь весомую долю рынка и прибыль в будущем.

Именно люди обеспечивают создание и разработку инновационных продуктов и технологий. Это всегда нужно помнить владельцу и руководителю бизнеса. Инновации являются одним из основополагающих факторов развития любого высокотехнологичного бизнеса, в том числе и фармацевтического. Следовательно, именно люди, занимающиеся созданием и разработкой инновационных продуктов и технологий, являются фактором развития высокотехнологичного бизнеса. Это важно помнить, так как каждому

владельцу бизнеса всегда интересно выделить те факторы, изменяя которые, он может реально развивать свой бизнес.

Подробнее рассмотрим, какие же инновационные центры, отделы имеются на данный момент у некоторых крупный российских фармацевтических производителей. Группа компаний «Фармасинтез» специализируется на разработке и производстве противотуберкулезных, противоопухолевых, антиретровирусных препаратов и госпитальных антибиотиков. Портфель препаратов на конец 2017 года насчитывал 115 наименований. «Фармасинтез» по итогам 2017 года входит в ТОП-3 быстроразвивающихся фармацевтических компаний России. «Фармасинтез» имеет свой инновационный центр, который занимается сейчас трансфером технологий, налаживанием выпуска препаратов-генериков на своих заводах, разрабатывает собственные технологий производства, занимается поиском, разработкой и внедрением в медицинскую практику оригинальных лекарственных препаратов. Компания инвестирует в разработку инновационных препаратов до 500 миллионов рублей ежегодно. На данный момент у «Фармасинтеза» имеется примерно 300 разработанных молекул-кандидатов, которые могут оказаться лекарством против ВИЧ-инфекции. Выручка компании в 2016 году составила более 12 миллиардов рублей. Общая численность сотрудников – около 1500 человек [10].

ЗАО «БИОКАД» является одним из ведущих отечественных фармацевтических производителей полного цикла. Полный цикл представляет собой цикл от поиска молекулы до производства лекарственного средства в массовом количестве и его продвижение на рынке. На современном этапе компания имеет три инновационных кластера в Московской области и Санкт - Петербурге, занимающихся инновационными разработками (R&D центры). Данные структуры компании разрабатывают как оригинальные лекарственные препараты, так и занимаются созданием воспроизведенных рецептур. ЗАО «БИОКАД» изготавливает лекарственные препараты для излечения гепатита, ВИЧ-инфекции, рассеянного склероза, рака и других серьезных заболеваний.

На данный момент общая численность сотрудников – более 1400 человек, причем более 650 из них это исследователи, разработчики и ученые. Выручка компании в 2016 году составила более 11 миллиардов рублей [5].

АО «АКРИХИН» также имеет центр научных исследований и разработок (ЦНИиР). Это самостоятельный исследовательский, аналитический и технологический центр, оснащенный самым современным технологическим оборудованием и аналитическими приборами. Центр занимается разработкой новых лекарственных препаратов в социально значимых направлениях, таких как лечение рака, туберкулеза, диабета, сердечно-сосудистых заболеваний. На сегодняшний момент в разработке центра свыше 50 новых лекарственных препаратов. А начиная с 2012 года в производство внедряют около 10 новых препаратов в год. Основная деятельность ЦНИиР «АКРИХИНа» направлена на разработку генериковых препаратов. Учитывая высокую конкуренцию на этом рынке, разрабатываются первые (advanced) генерики и новейшие формы уже известных комбинаций («генерик плюс»). Выручка компании в 2016 году составила более 10 миллиардов рублей [4].

Научно-исследовательское подразделение компании «Генериум» разрабатывает на данный момент лекарственные препараты для лечения онкологических заболеваний, папилломавирусной инфекции, гепатита В, редких врожденных заболеваний и т.д. Оснащение компании и компетенции сотрудников позволяют получить практически любой рекомбинантный белок, моноклональное антитело и клеточный продукт, пригодные для промышленного производства, для проведения доклинических и клинических исследований [7]. Выручка компании в 2016 году составила более 4 миллиардов рублей.

Значительную поддержку фармацевтические компании сейчас получают от государства по федеральной целевой программе «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности Российской Федерации на период до 2020 года и дальнейшую перспективу» (общепринятое название «Фарма 2020») [9]. Уже сейчас видно, что данная программа приносит свои

результаты – российский рынок с каждым годом обеспечивается все большим количеством препаратов для лечения социально значимых заболеваний (туберкулез, ВИЧ-инфекция), произведенных российскими производителями, налаживается производство фармацевтических субстанций, планируется запуск производства женских гормональных препаратов [2].

Библиографический список

1. Торосов И.Э., Ковшова М.В. Методы финансирования инвестиционных проектов // Лизинг. – 2010. – № 5. – С. 38-43.

2. Ковшова М.В., Ковшов Т.В. Развитие оценочной деятельности бизнеса на современном этапе В сборнике: Наука, образование, кооперация: проблемы и перспективы развития Материалы Международной научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава и сотрудников кооперативных вузов по итогам научно-исследовательской работы в 2016 году. – 2017. – С. 189-193

3. Ковшова М.В., Самохвалов В.П. Финансовое управление инвестиционными проектами // Фундаментальные и прикладные исследования кооперативного сектора экономики. – 2014. – № 6. – С. 134-139.

4. akhrikhin.ru, (дата обращения 04.03.2018 г.) Официальный сайт АО «Акрихин».

5. biocad.ru, (дата обращения 04.03.2018 г.) Официальный сайт ЗАО «БИОКАД».

6. economy.gov.ru, (дата обращения 04.03.2018 г.) Официальный сайт Министерства экономического развития РФ.

7. generium.ru, (дата обращения 04.03.2018 г.) Официальный сайт АО «Генериум».

8. minpromtorg.gov.ru, (дата обращения 04.03.2018 г.) Официальный сайт Министерства промышленности и торговли РФ.

9. pharma-2020.ru, (дата обращения 04.03.2018 г.) Официальный Информационный ресурс Государственной программы «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности» на 2013-2020 годы.

10. pharmasyntez.com, (дата обращения 04.03.2018 г.) Официальный сайт группы компаний «Фармасинтез».

References

1. Torosov I.E., Kovshova M.V. Methods of financing of investment projects // Leasing. – 2010. – No. 5. – P. 38-43

2. Kovshova M.V., Kovshov T.V. In the development of business valuation at the present stage . Materials of the International scientific-practical conference of the faculty and staff of cooperative universities on the results of research work in 2016 «Science, education, cooperation: problems and prospects of development». – 2017. – P. 189-193

3. Kovshova M.V., Samokhvalov V.P. Financial management of investment projects // Fundamental and applied research of the cooperative sector of the economy. – 2014. – No. 6. – P. 134-139

4. akhrikhin.ru, (access date 04.03.2018) Official site of JSC «Akrikhin».

5. biocad.ru, (access date 04.03.2018) Official site of JSC «Biocad».

6. economy.gov.ru, (access date 04.03.2018) Official website of the Ministry of economic development of the Russian Federation.

7. generium.ru, (access date 04.03.2018) Official site of JSC «Generium».

8. minpromtorg.gov.ru, (access date 04.03.2018) Official website of the Ministry of industry and trade of the Russian Federation.

9. pharma-2020.ru, (access date 04.03.2018) Official information resource of the State program «The development of pharmaceutical and medical industry» for 2013-2020.

10. pharmasyntez.com, (access date 04.03.2018) Official site of group of companies «Pharmasyntez».