

8 февраля отмечается День российской науки.

С 2014 года в регионе деятельности Санкт-Петербургской таможни функционирует особая экономическая зона (далее – ОЭЗ). Благодаря государственной поддержке себестоимость продукции, произведенной на территории ОЭЗ компаниями, заключившими договора с Министерством Экономического развития России и получившими статус резидента ОЭЗ, значительно сокращается. В связи с чем возрастает конкурентоспособность отечественной продукции в условиях импортозамещения. Частью государственной поддержки резидентам ОЭЗ является предоставление таможенных льгот – возможность ввоза товаров без уплаты таможенных пошлин и налогов.

По состоянию на декабрь 2016 года в ОЭЗ в Санкт-Петербурге зарегистрировано 43 компании – резиденты ОЭЗ, которые можно объединить в четыре кластера.

Первый – кластер информационных технологий и телекоммуникаций: разработка программных продуктов, программно-технических комплексов, предоставление информационных сервисов через Интернет, организация опытного производства комплексов оборудования.

Второй – кластер энергоэффективности: опытное производство программно-технических комплексов для объектов энергетической отрасли России.

Третий – кластер приборостроения и новых материалов: разработка уникальных комплексных решений с целью создания и реализации высокотехнологичных систем безопасности, разработка и организация опытного производства теле-, радиоаппаратуры нового поколения.

И последний – кластер новых медицинских технологий, в том числе фармацевтический кластер, который в ОЭЗ в Санкт-Петербурге представлен количественным большинством компаний-резидентов (20 компаний).

В настоящее время многие компании с учетом сроков, определенных своими бизнес-планами, и сроков строительства инфраструктуры завершают строительные работы заводов, производственных помещений, складов на участках, выделенных организациям.

По состоянию на январь 2017 года наиболее развит кластер новых медицинских технологий – 5 компаний-резидентов разместили или запустили свои производственные мощности и научные лаборатории на территории ОЭЗ.

Так, ЗАО «Фарм-Холдинг» проводит исследования в области пептидных препаратов, разработку и внедрение технологий производства новых лекарственных средств на их основе. ЗАО «Фарм-Холдинг» является научно-практическим подразделением группы компаний «ГЕРОФАРМ», отвечающих за разработку лекарственных препаратов. ЗАО «Фарм-Холдинг» специализируется на разработке лекарственных препаратов, занимается апробацией и внедрением новых технологий в промышленное производство, организует доклинические и клинические исследования. Лабораторный комплекс общей площадью более 1500 квадратных метров оснащен высокотехнологичным оборудованием и соответствует международным стандартам в области разработки лекарственных средств.

В состав научно-исследовательского центра входят 5 высокотехнологичных лабораторий, в которых осуществляется полный цикл разработки препарата: от молекулы до готового лекарства.

Сегодня приоритетное направление работы «ГЕРОФАРМ» – создание биотехнологических препаратов на основе генно-инженерных технологий, в том числе аналогов инсулина, а также других препаратов для лечения социально значимых заболеваний. Цель компании – стать лидером в разработке и производстве препаратов для лечения сахарного диабета и способствовать укреплению лекарственной безопасности страны.

ЗАО «БИОКАД» осуществляет организацию фармацевтического комплекса замкнутого цикла по разработке, производству и реализации препаратов из списка жизненно-необходимых и важнейших лекарственных средств (ЖНВЛС), в рамках

Стратегии развития фармацевтической промышленности РФ на период до 2020 года.

С целью реализации программы импортозамещения компанией «БИОКАД» создан научно-исследовательский центр, развивающий компетенции в молекулярной биологии, биоинформатике и геномике. В настоящее время более 400 сотрудников компании вовлечены в процессы разработки препаратов. Все стадии разработки лекарственных препаратов осуществляются компанией самостоятельно на территории России.

Новый исследовательский лабораторный комплекс отдела перспективных исследований открылся в июне 2016 года. Это новое направление в современной медицине – препараты генной и клеточной терапии, которые способны вылечить заболевания, ранее не поддававшиеся лечению. Среди них - последние стадии рака, наследственные и многие другие заболевания. Цель создания отдела – обеспечение возможности развития в стране медицины будущего.

В мире существует лишь несколько компаний, обладающих всей инфраструктурой и компетенциями, необходимыми для разработки наиболее современных классов лекарственных средств. Полностью интегрированных биотехнологических компаний в мире – не более 10.

В 2016 году компания «БИОКАД» начала поставки продукции в страны дальнего зарубежья. По итогам года экспорт препаратов компании «БИОКАД» составил около 3 миллионов долларов США в денежном выражении.

У «БИОКАД» заключены дистрибьюторские соглашения с партнерами из более чем сорока стран мира в регионах Латинской Америки, Юго-Восточной Азии, MENAT, включая такие крупные рынки как Аргентина, Колумбия, Венесуэла, Таиланд, Индонезия, Египет, Алжир. Компанией также реализуется ряд соглашений о трансфере технологии производства лекарственных средств, как, например, с партнерами из Казахстана и Марокко. Во всех странах запущены процессы регистрации, в результате завершения которых экспорт российских препаратов может составить более 850 миллионов долларов за пять лет.

АО «ВЕРТЕКС» создает и внедряет инновационные продукты за счет эффективного

увеличения научно-исследовательских мощностей в области развития фармацевтического производства в Российской Федерации. АО «ВЕРТЕКС» заботится об улучшении качества жизни и укреплении здоровья миллионов людей, производя эффективные, безопасные, качественные и доступные продукты.

Препараты компании АО «ВЕРТЕКС» реализуются по всей территории России, часть ассортимента также представлена в Казахстане, Киргизии, Армении и Таджикистане.

Основные категории продукции социально значимые: кардиология, дерматология, гинекология, аллергология, неврология, психиатрия, стоматология и многие другие. Продукция компании представлена в коммерческом и госпитальном сегментах.

АО «ВЕРТЕКС» - одна из первых компаний в РФ, которая получила заключения Минпромторга о подтверждении соответствия площадок компании по выпуску лекарств стандарту GMP - надлежащей производственной практике.

ООО «Новартис Нева» осуществляет разработку, строительство и сертификацию современного завода по производству фармацевтических препаратов, соответствующего требованиям GMP с производственной мощностью 1,5 млрд. единиц фармацевтических пероральных твердых лекарственных препаратов (таблеток, покрытых или непокрытых оболочкой, порошков и капсул) в год.

ООО «Новартис Нева» ищет новые пути улучшения качества и продолжительности жизни людей, используя инновационный подход, основанный на научных разработках, для решения наиболее социально значимых вопросов здравоохранения.

ЗАО «МБНПК «Цитомед» осуществляет разработку оригинальных препаратов, разработку технологий получения собственных оригинальных молекул.

Предприятие ЗАО «МБНПК «Цитомед» в числе первых начал поддержку научных разработок в области отечественной биохимии и фармакологии, организацию производства и продвижения на рынке оригинальных российских препаратов.

Основные направления продуктового портфеля ЗАО «МБНПК «Цитомед» – препараты, используемые в дерматологии, урологии, педиатрии. Лекарственные препараты производятся на современном высокотехнологичном оборудовании из качественного сырья на основе современных технологий. Все помещения соответствуют требованиям международных стандартов качества GMP.