

# Контрактное производство, как одно из направлений стратегии развития компании **НАНОЛЕК**

**НАНОЛЕК** – это частная биофармацевтическая компания с участием РОСНАНО в числе акционеров, с собственным высокотехнологичным производством полного цикла в соответствии со стандартами GMP и ISO, которая специализируется на выпуске импортозамещающих и инновационных лекарственных препаратов, как собственной разработки, так и созданных с привлечением международных партнеров, с фокусом на профилактику и терапию социально значимых заболеваний.

## ПРОИЗВОДСТВО



### Основные характеристики:

- Расположение: 1000 км от Москвы
- Общие инвестиции: 6 млрд. руб
- Общая площадь участка: 14 Га
- Общая площадь завода: 28,000 кв.м.
- Количество сотрудников в 2016 году: 300 чел.

1. Административный офис/Лаборатория
2. Склад (включая холодные помещения)
3. Потенциальное расширение производства
4. Производство вакцин и биоаналогов
5. Производство твердых форм
6. Коридор
7. Котельная

### Q4 2014

Производство твердых форм  
Химическая лаборатория

### Q2 2016

Розлив биологических продуктов и вакцин, контроль качества вакцин

### 2018

Полный цикл вакцин и биологических продуктов от культуры клеток

### ПРОИЗВОДСТВО

- **Мощности**  
1,5 млрд. таблеток/капсул, 42 млн. преднаполненных шприцов, 35 млн. флаконов
- Строительство «green field», EU GMP, ISO
- Возможность реализации новейших мировых фармацевтических технологий **по полному циклу**
- Три изолированные площадки для разных видов фармацевтического производства
- Полный комплекс современного лабораторного оборудования – контроль качества любой степени сложности

### ПОРТФЕЛЬ: ИННОВАЦИИ И ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

- **Современные вакцины** для российского Национального календаря профилактических прививок
- **Биотехнологические препараты** (онкология, ревматоидный артрит, орфанные заболевания)
- **Антиретровирусная терапия**
- Препараты для терапии онкологических и сердечно-сосудистых заболеваний



## СТРАТЕГИЯ

### Индустриальное и интеллектуальное партнерство

- Внедрение передовых мировых технологий производства
- Управление качеством в соответствии с «лучшими производственными практиками»



- Пятикомпонентная вакцина
- Вакцина от полиомиелита
- Биотехнологические препараты

### R&D

Разработка и внедрение в производство портфеля инновационных вакцин



- Вакцина против вируса гриппа (культуральная)
- Поликомбинированные вакцины

Синтетические противовирусные препараты

### Трансфер

Трансфер в Россию передовых мировых разработок в фармацевтике и технологий производства современных лекарственных препаратов

## ИСТОРИЯ КОМПАНИИ



**28 апреля 2011 г.** – официальная дата учреждения компании НАНОЛЕК.

**26 июля 2012 г.** – начало строительства производственного комплекса НАНОЛЕК в Кировской области; церемония закладки первого камня с участием Губернатора Кировской области Н.Ю. Белых.

**15 ноября 2012 г.** – подписание соглашения с Bilthoven Biologicals (Голландия) о разработке, трансфере технологий и организации производства первой отечественной инактивированной вакцины против полиомиелита.

**30 июля 2013 г.** – НАНОЛЕК совместно с ГК «Эпид-биомед» выигрывает конкурс Минпромторга РФ на трансфер зарубежных разработок рекомбинантной гриппозной вакцины на основе вирусоподобных частиц, произведенной с применением лентивирусного вектора.

**23 декабря 2014 г.** – получение лицензии Минпромторга РФ на производство стерильных и нестерильных лекарственных препаратов; торжественная церемония запуска производства твердых лекарственных форм (корпус 5).

**26 марта 2015г.** – подписание соглашения с биотехнологической компанией Грин Кросс (Green Cross, Республика Корея) о стратегическом партнерстве в области разработки и производства высокотехнологичных биофармацевтических препаратов.

**Июнь 2015 г.** – начало серийного производства твердых лекарственных форм на базе завода НАНОЛЕК в Кировской области.

**19 июня 2015г.** – подписание соглашения с компанией Санофи Пастер о локализации производства 5-тикомпонентной комбинированной вакцины Пентаксим

**7 сентября, 2015г.** – подписание соглашения с компаниями «Фармацевтический завод «Эгис» и Celltrion (Корея) о локализации препарата для лечения ревматоидного артрита – биоаналога инфликсимаба – Фламмэгис®.

**2 октября 2015г.** – подписание соглашения с компанией Мерк о локализации производства препаратов для лечения диабета и сердечно-сосудистых заболеваний (Конкор, Глюкофаж).

**II квартал 2016 г.** – запуск производства биофармацевтических препаратов.