



ФАНО России | ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Исследовательская организация-партнер проекта:
Федеральный научный центр исследований и
разработки иммунобиологических препаратов
им. М.П. Чумакова РАН

Проект государственно-частного партнерства
«Научно-промышленный комплекс разработки и
производства инактивированной вакцины против
полиомиелита»

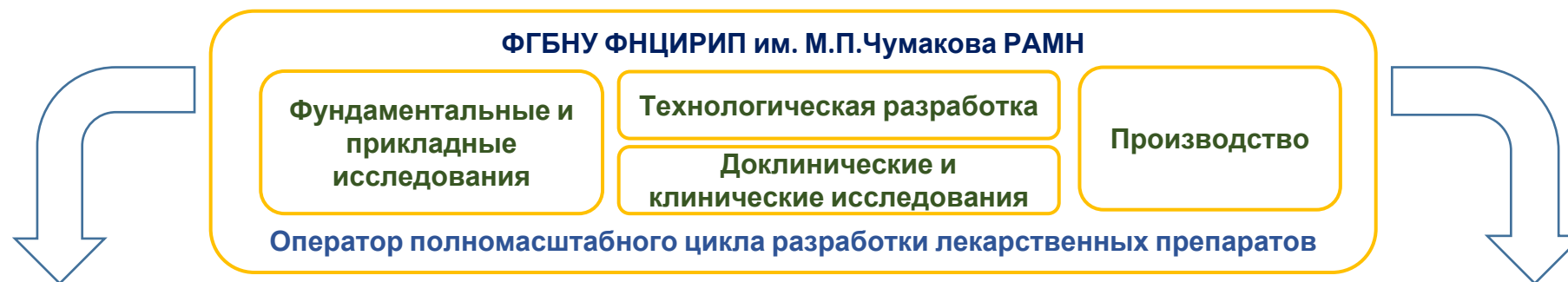
Апрель 2017 г.

1. Общее описание

ФНЦ исследований и разработки иммунобиологических препаратов им.М.П. Чумакова создан на базе реинтеграции разделенных в 90-х годах Института полиомиелита и вирусных энцефалитов РАМН и Предприятия по производству вирусных и бактериальных препаратов им.М.П.Чумакова. Институт (1955 г.) и производственное подразделение (1957 г.) изначально создавались для решения научно-практической задачи - борьбы с вирусными заболеваниями, имеющими тяжелые последствия.

Результат - за 7-8 лет после создания Института в стране был практически побежден полиомиелит.

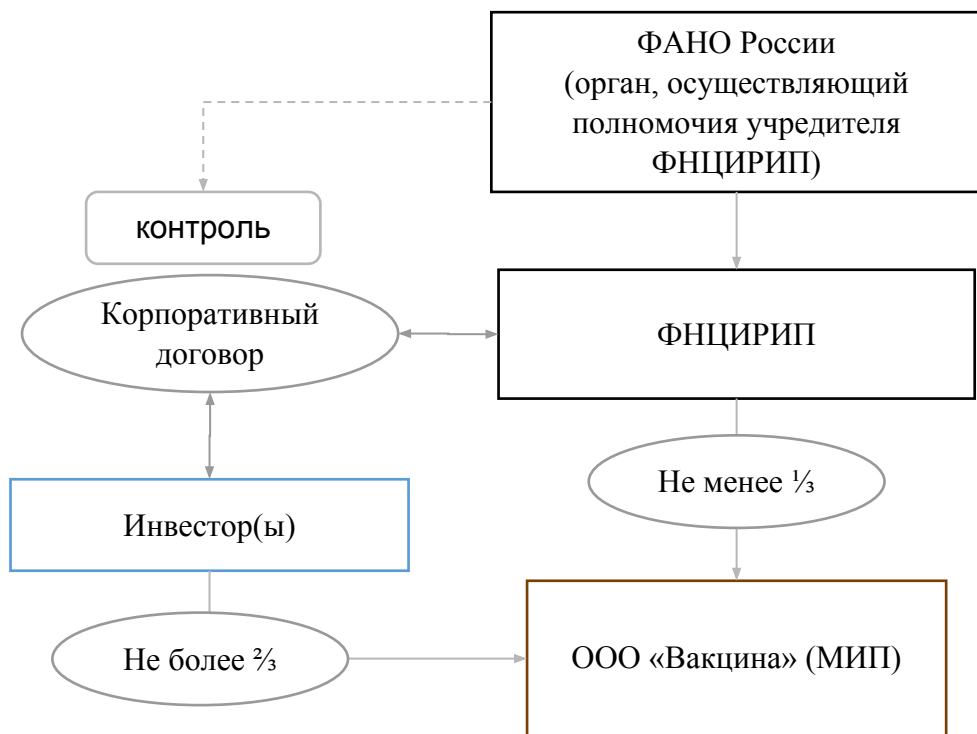
Такие результаты были достигнуты за счет сочетания научно-исследовательского потенциала с технологическими возможностями производственного подразделения, внедрявшего научные разработки.



- Ведет исследования полиомиелита, вирусных энцефалитов, геморрагических лихорадок, генома вирусов и их взаимодействия с организмом
- Научные достижения признаны на международном уровне
- Высококвалифицированный научный коллектив
- Коллекция из более 1000 штаммов 70 патогенных вирусов

- Единственная площадка в РФ, имеющая аккредитацию ВОЗ
- Один из четырех мировых поставщиков вакцины против желтой лихорадки в мире, контролирует до 60% рынка
- Поставщик продукции в 25 стран Африки, Азии и Латинской Америки
- Монополист по выпуску оральной полиомиелитной вакцины
- Выпускает 70 – 80 % применяемых в России вакцин против клещевого энцефалита и антирабической вакцины.

2. Возможная правовая основа проекта



Инвестор(ы): Принимает участие в финансировании и реализует права в соответствии с корпоративным договором

Особенности:

- Высокая роль нематериальных активов (интеллектуальной собственности)
- Комплексный характер использования лабораторного, полупромышленного и промышленного оборудования
- Непрерывность процессов исследований, разработки, производства и контроля качества

ФАНО России: Осуществляет контроль в рамках полномочий учредителя ФНЦ им.М.П.Чумакова

ФНЦ им. М.П. Чумакова:

1. Осуществляет права учредителя (контроль и финансирование) в отношении МИП. РИД балансовой стоимостью менее 500 тыс. руб. для внесения в УК не требует оценщика.
2. Владелец РИД (ноу-хау инактивации, очистки и концентрации) инактивированной полиомиелитной вакцины
3. Получатель роялти за РИД (после начала коммерциализации)
4. Передает МИПу РИД, результаты начальных стадий разработки и оказывает поддержку в завершении разработки и регистрации
5. Предоставляет МИПу площади и оборудование (на правах аренды)
6. Ищет, привлекает и заключает корпоративный(е) договор(ы) с инвестором(ами). Предоставляет гарантии по займам, превышающим стоимость РИД
7. Получает долю прибыли в соответствии с корпоративным договором после начала коммерциализации

ООО «Вакцина» (МИП)

1. Получает права на РИД
2. Привлекает средства инвесторов
3. Арендует площади и исследовательское оборудование, привлекает персонал в штат
4. Завершает разработку и регистрацию инактивированной вакцины против полиомиелита
5. Создает производственные мощности и организует производство
6. Организует сбыт продукции
7. Возвращает заемные средства, выплачивает роялти за пользование нематериальными активами и дивиденды учредителям

3. Экономика проекта. Специфика

Основные параметры проекта

- ❖ CAPEX 1 533 млн руб.
- ❖ Срок окончания разработки – 2019 год
- ❖ Окупаемость – 7 лет (рынок до 1 млрд руб.)
- ❖ Послужит пилотным проектом для последующих разработок Центра, инструментом отработки формата

Специфика проекта:

- ❖ Необходимость сохранения сквозного процесса “исследования - разработка - производство - контроль качества”. Разрыв приведет к деградации производства и качества, с одной стороны, и к утере научного потенциала – с другой.
- ❖ Форма ФГБНУ не позволяет вести гибкую финансовую политику (обслуживание в Казначействе). Возможные пути решения – дочерние общества (МИП) и/или форма ФАУ (автономного учреждения)
- ❖ Формирование залога для кредитного финансирования – земля, здания и сооружения в госсобственности залогом не подлежат
- ❖ Риски стратегического (капитального) инвестирования