

Привлечение финансирования в биофармацевтическую компанию: опыт развития проекта СИББИОТЕХ



Повестка выступления

- Сроки и объем инвестиций в компаниях фармацевтической отрасли на примере компании «Сиббиотех»
- Транзакционные издержки при работе с внешним финансированием

Сфера деятельности: **фармацевтические компоненты для инновационных препаратов**

Основной вид деятельности:

72.11 «Научные исследования и разработки в области биотехнологии»

Балансовая стоимость **интеллектуальной собственности: 245 млн. руб.**

Компания зарегистрирована в **Новосибирской области:**

Кольцово, Технопарковая, 8, Б335.

Член Новосибирской областной **Торгово-промышленной палаты**

Резидент **Биотехнопарка Кольцово**

Член Ассоциации **«БиоФарм»**

Компания зарегистрирована в **европейском медицинском агентстве EMA (ORG-100031959)**



Цель проекта – создание производства и продаж на экспорт противомаларийных лекарств:

1. артемизинин
2. артемизининовая кислота
3. артесунат
4. артеметр
5. артеметр+люмефантрин
6. артесунат+амодиахин



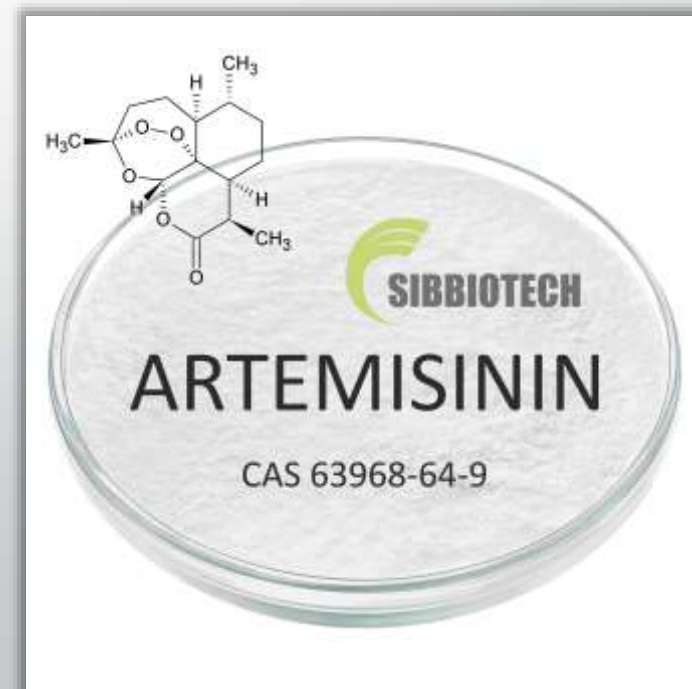
Наша технология производства

Сиббиотех разрабатывает и применяет экологически безопасные и «зеленые» химические производственные решения для фармацевтических продуктов.

Собственная технология производства в биореакторах с применением модифицированной кишечной палочки E.coli нескольких видов терпеновых : артемизинина и его производных, паклитаксела.

В производстве применяются стандарты GMP.

При производстве используется экологически чистая электроэнергия Новосибирской ГЭС.



Достижения проекта



- ✓ Проект признан **масштабным** на Инвестиционном совете при губернаторе Новосибирской области и получил **земельный участок** в Биотехнопарке
- ✓ Проект курируется **Агентством инвестиционного развития Новосибирской области**
- ✓ Проект получил грантовую поддержку **Фонда содействия инновациям**
- ✓ Проект является **победителем акселератора А-Старт 2019** Академпарка (Новосибирск)
- ✓ Проект вошел в топ-1000 проектов **«Сильные идеи для нового времени»** Ассоциации стратегических инициатив
- ✓ Для создания второй очереди производства и R&D европейского центра зарегистрирован **европейский филиал «SIBBIOTECH AUSTRIA»**
- ✓ Согласованы инвестиции от одного из ведущих банков Европы

Степень готовности проекта

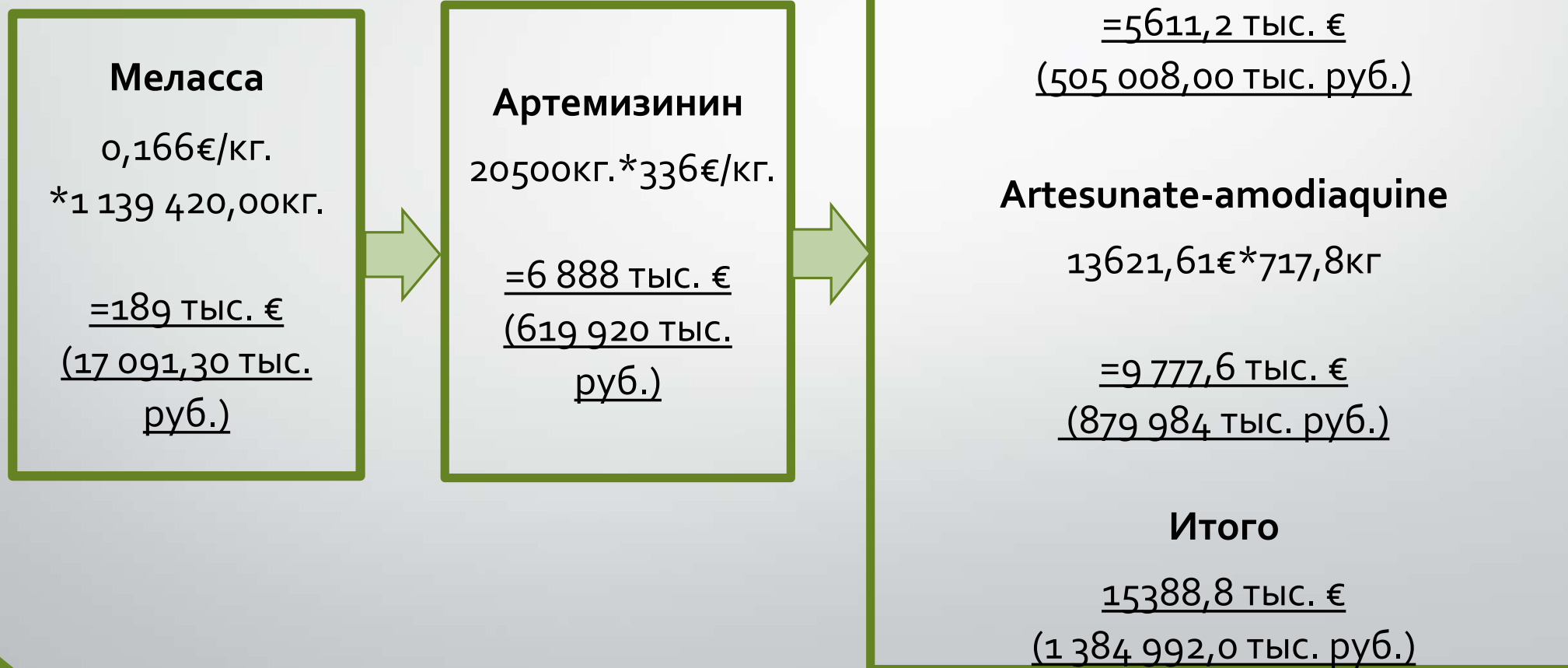


- ✓ Компания **зарегистрирована в ЕМА** (ORG-100031959), начата процедура оформления регистрационных удостоверений на лекарственные средства
- ✓ Оформляется **лицензия на производство лекарственных средств** на производственной базе и с системой контроля качества аттестованной лаборатории Биотехнопарка
- ✓ Компания авторизована на II уровень допуска тендеров ООН и подведомственных организаций
- ✓ Властями Новосибирской области принято решение о выделении **земельного участка в Биотехнопарке Кольцово**
- ✓ Разрабатывается **базовый проект завода** в сотрудничестве с крупной европейской инжиниринговой компанией
- ✓ Привлечены частные **инвестиции в размере 3 млн. EUR**

Ключевые показатели проекта ООО «Сиббиотех»

Показатель / год	2020 г. (факт)	2023 г. (проект)
Выручка	32 млн. руб.	1145 млн. руб.
Чистая прибыль	-0,3 млн. руб.	649,5 млн руб.
Количество сотрудников	17 чел.	57 чел.
Вложенные средства, в т.ч.	312,5 млн. руб.	2312,5 млн. руб.
НМА и НИОКР	292,5 млн. руб.	642 млн. руб.
ОС	20 млн. руб.	820 млн. руб.

Цепочка производства ООО «Сиббиотех»



Транзакционные издержки при работе с внешним финансированием

Этапы поступления финансирования:

1. Поиск инвестора и вход инвестора в проект
2. Поддержание статуса компании у инвестора
3. Выход инвестора из проекта

Биржа

Штат персонала для поддержания статуса компании:

1. Пиарщик 150 тыс. * 12 = 1 млн. 800 тыс. руб.
2. Финансист 120 тыс. * 12 = 1 млн. 440 тыс. руб.
3. Корпоративный юрист 120 тыс. * 12 = 1 млн. 440 тыс. руб.
4. Корпоративный секретарь 80 тыс. * 12 = 960 тыс. руб.

Итого: 5 млн. 640 тыс. руб.

- Сумма привлеченных средств на бирже 500 млн. руб. на 1 год
- Транзакционные издержки 5 млн. 640 тыс. руб. (~ 1% от суммы)
- Если привлекаем 50 млн. руб., то транзакционные издержки 10% от суммы



SIBBIOTECH

Фармацевтические компоненты из биологического сырья



Тирон Виталий Владимирович

руководитель проекта

директор ООО «СИББИОТЕХ»

+79231900060

zd@sibbt.com

<http://sibbt.com/>



Министерство
экономического развития
Новосибирской области



Агентство
инвестиционного
развития
Новосибирской области



БИОТЕХНОПАРК
КОЛЬЦОВО

