

Sk
СКОЛКОВО

АГРОТЕХ-2019. ШАГИ ЗА ГОРИЗОНТ
SKOLKOVO VENTURES, ФОНД АГРОТЕХ I
ПАВЕЛ ДАНИЛОВ

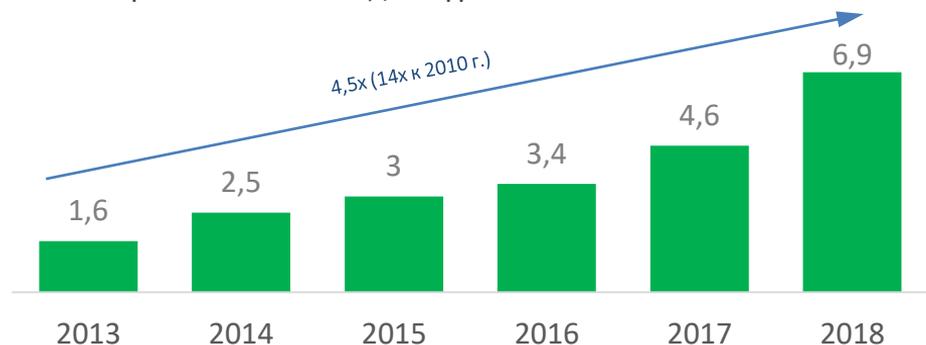
Sk
Ventures



Мировой рынок продовольствия на пороге технологической революции

- Рынок АПК составляет 10% от мирового ВВП и является самым быстрорастущим сектором с 2000 года
- Рынок АПК занимает одно из последних мест по уровню внедрения инновационных технологий
- С 2013 года венчурные инвестиции в Агротех выросли в 4,5 раза
- Основные глобальные игроки на рынке Ag&Food начали инвестировать в венчур

ИНВЕСТИЦИИ В АГРОТЕХ В МИРЕ, \$ МЛРД



ОСНОВНЫЕ ИНВЕСТОРЫ В СФЕРЕ АГРОТЕХ

2010 год

Корпорации: 6

Профильные VC: 4



2019 год (избранные компании)

Корпорации: 94

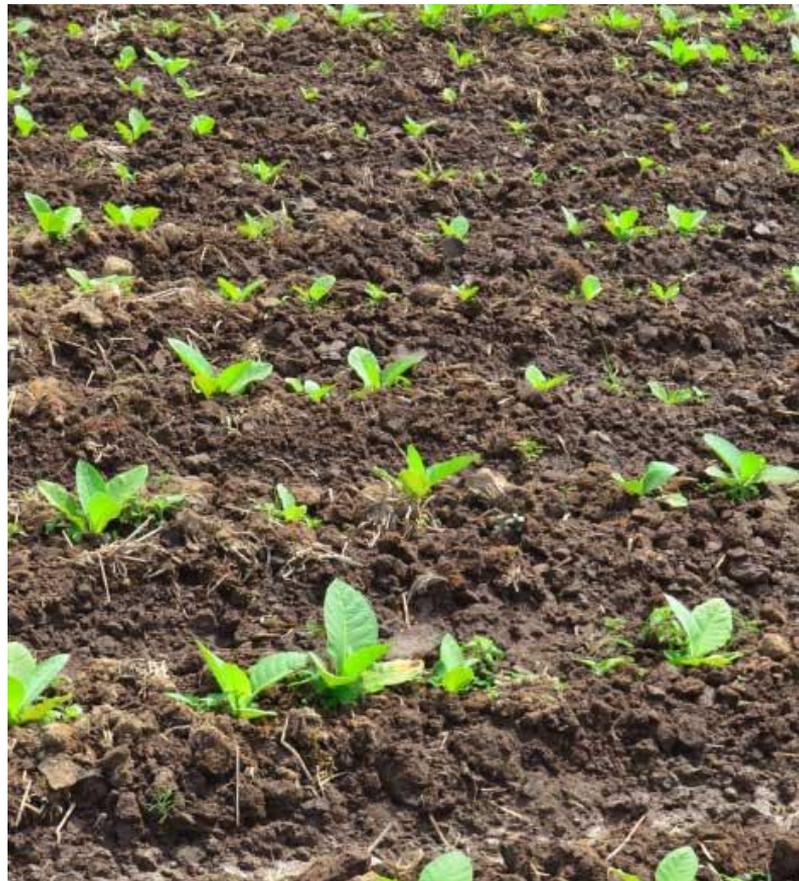
Профильные VC: 40+



в Мире



в России



Как отраслевые лидеры инвестируют в агротех

- Крупные игроки рынка Ag&Food напрямую покупают стартапы или инвестируют через венчурные фонды, как собственные, так и независимые
- Создание фонда позволяет корпорации отслеживать большое количество стартапов и принимать решения о формате взаимодействия: инвестиции, покупка лицензии или производственное партнерство
- В последние 2-3 года в технологическую гонку включились и российские компании: Дамате, ЭФКО и Уралхим

Корпоративные инвестиции



Корпоративный VC фонд



LP в независимом VC фонде



Состояние венчурной отрасли Агротехнологий



В мире

Россия

5000+

Компании

300+

1 678

Сделки 2016-18

36 сделок + 17 грантов

\$11,9 млрд

Суммы 2016-18

R2,1 млрд + R135 млн

Pre-seed to Late Stage

Инвест стадии

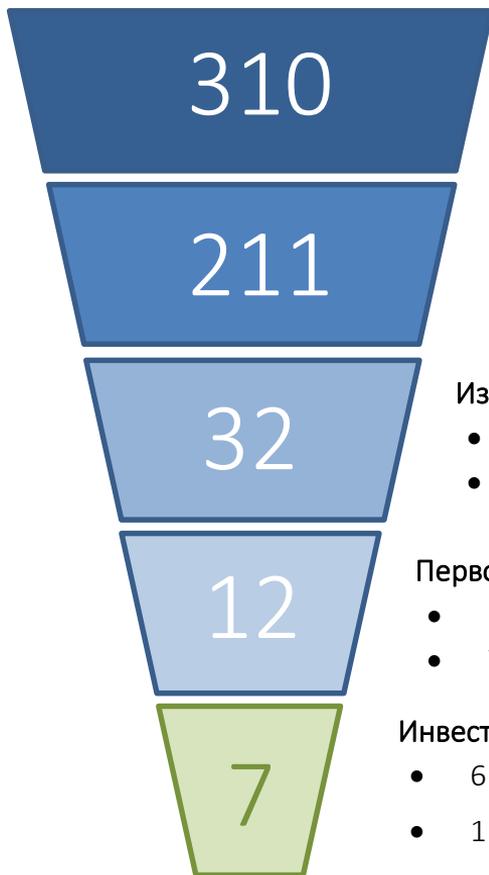
Pre-seed / Seed

Редко, но есть

Выходы

Пока нет

Воронка проектов



Компаний в пайплайне:

- 103 резидент Сколково, 207 рынок
- 211 проработаны, 99 новые контакты

Первоначальная встреча / звонок:

- 115 отклонили
- 64 отложили, вернемся позже
- 32 в дальнейшей проработке

Изучение проектов:

- 20 компаний в процессе первичного изучения
- 12 компаний обсуждение возможной сделки

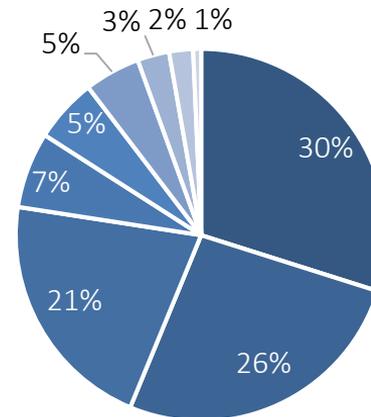
Первоначальный Due Diligence:

- 12 компаний детального изучения (business DD)
- 7 компании вынесены на ИК Фонда

Инвестиционный комитет:

- 6 компаний одобрены ИК
- 1 проинвестированная сделка

Структура пайплайна (310)



- Биотехнологии в агро
- Софт, датчики, интернет вещей
- Техника, дроны, роботы
- Биоматериалы и биотопливо
- Новые бизнес-модели
- Альтернативные фермы
- Иновационная еда
- Логистика и цепочка поставок
- Прочие

Ключевые инвестиционные темы и примеры стартапов

ИНВЕСТИЦИОННАЯ ТЕМАТИКА

ПРИМЕРЫ КОМПАНИЙ

IoT/FMS в агросекторе



Точное земледелие, управление поливом, контроль за пестицидами



Computer vision в Агро



Маркетплейс для логистики и продаж



Foodtech – персональная еда



Биотех для растений и животных



Технологии селекции и генетики



Альтернативный белок



Альтернативные фермы



Выводы

- Как устроена Агротех «экосистема» в России?
 - Рынок / потребители: спрос сильно ограничен
 - Стартапы: много на ранней стадии, почти нет успешных на поздней стадии
 - Инвесторы: мало стратегических, (почти) нет финансовых
- Каких типов поддержки и инвестиций не хватает, исходя из анализа российского и международного опыта?
 - Специальные меры для агротеха не нужны
 - Прямая поддержка агросектора не стимулирует агротех
 - Рыночный фонд с фокусом только на Россию делать не имеет смысла

Павел Данилов

Сколково-Венчурные инвестиции

Управляющий Партнер, фонд Агротех I

Email: pdanilov@sk.ru

Телефон: +7 915 377 6343

Примеры стартапов, привлечших инвестиции

Венчурные инвестиции

1. Smartseeds
2. Агросигнал
3. Агроинновации
4. R-Sept
5. Exact Farming
6. Экологические инвестиции
7. АНТ
8. Агродронгрупп
9. OneSoil (Беларусь)
10. FLYP/ARDN
11. Албиотех
12. Агродронгрупп
13. iFarm
14. FoodZa
15. Exact Farming
16. Prod-Center

Гранты Сколково

1. Соликсент
2. Аквал
3. Биоамид
4. Биозет
5. Робопроб
6. СП-Вет
7. Паритет
8. Агробιοпрод
9. Гибридные удобрения
10. Майзеф биосайнс
11. Зоопротеин
12. НН Биотехнологии
13. Евробиохим
14. Агроплазма
15. Аврора Роботикс – ВЭБ
16. Астра
17. Planta