

НТИ - #FoodNet - Аквакультура

- Артемий Иванов – Президент ГК «Симеон»
Член РГ #FoodNet НТИ

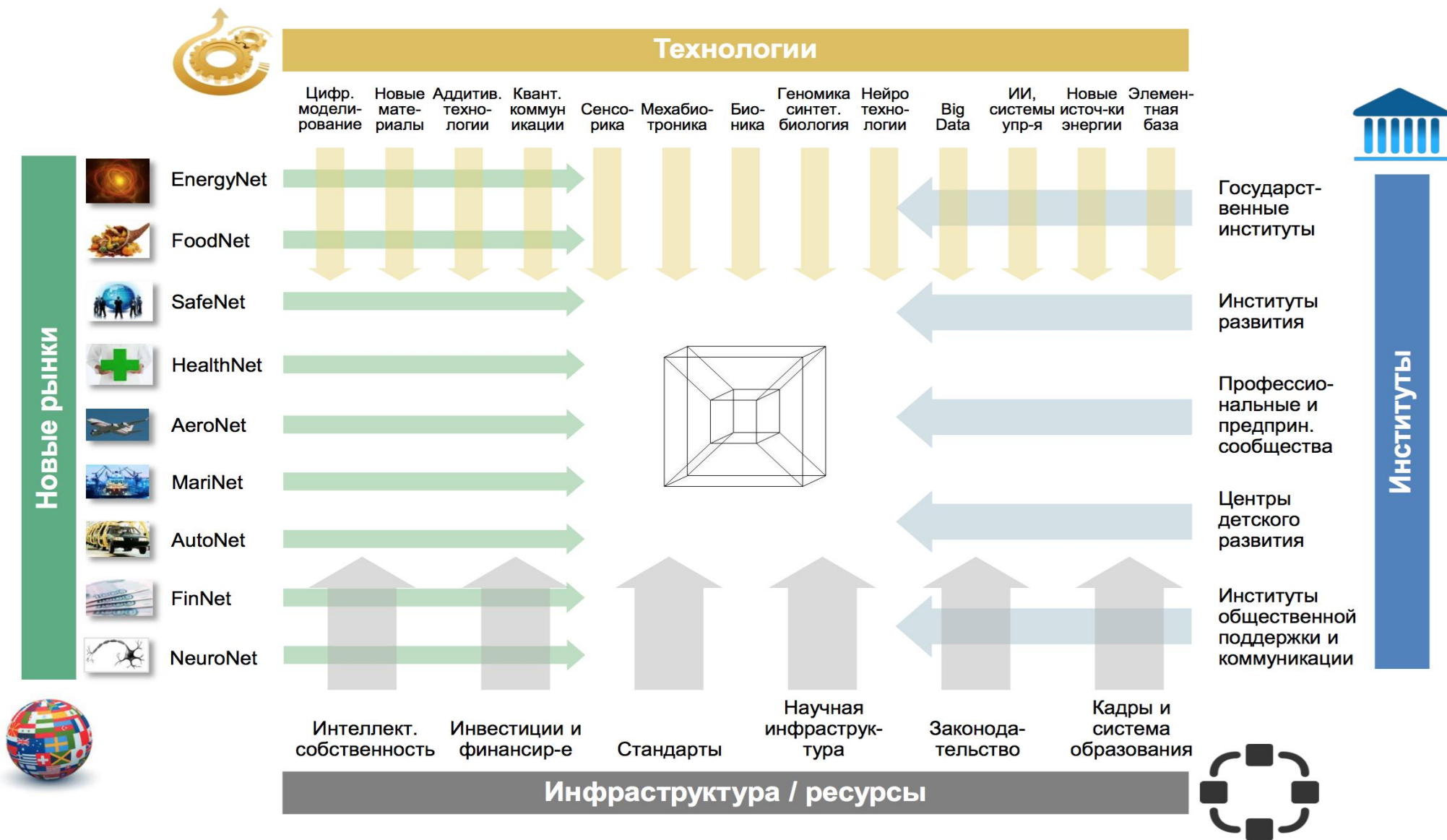
Национальная технологическая инициатива: заявленные приоритеты¹

"...На основе долгосрочного прогнозирования необходимо понять с какими **задачами столкнётся Россия через 10–15 лет**, какие **передовые решения** потребуются для того, чтобы обеспечить национальную безопасность, высокое качество жизни людей, **развитие отраслей нового технологического уклада.**

Нужно объединить усилия проектных, творческих команд и динамично развивающихся компаний, которые готовы впитывать передовые разработки, подключить ведущие **университеты, исследовательские центры, Российскую академию наук, крупные деловые объединения** страны...

...Важно, чтобы представители бизнеса, исследователи, разработчики сформулировали, **какие барьеры необходимо снять, какая поддержка им нужна.** Самые передовые технологии могут заработать, если будут люди, способные их развивать и использовать..."

Основа текущей системной работы – Матрица НТИ





FoodNet - 2035

Лидер группы Сергей Выходцев
Серийный предприниматель

Образ будущего 2035 рынка FoodNet:



У каждого жителя есть персональный гаджет – доктор и диетолог

Осуществляется ежедневный сбор данных о потребностях организма, образе жизни и гастрономических предпочтениях



FoodNet: любимая еда в любом месте

Персонализированное меню везде



Чистая и полезная вода из-под крана для каждого

«Умный фильтр» для добавления питательных и лечебных свойств воде

Активная жизнь до 100 лет

Благодаря правильному индивидуальному питанию люди практически не болеют хроническими заболеваниями



Полезной и вкусной еды хватит всем!

Каждый житель России имеет финансовую возможность питаться вкусной и здоровой пищей.

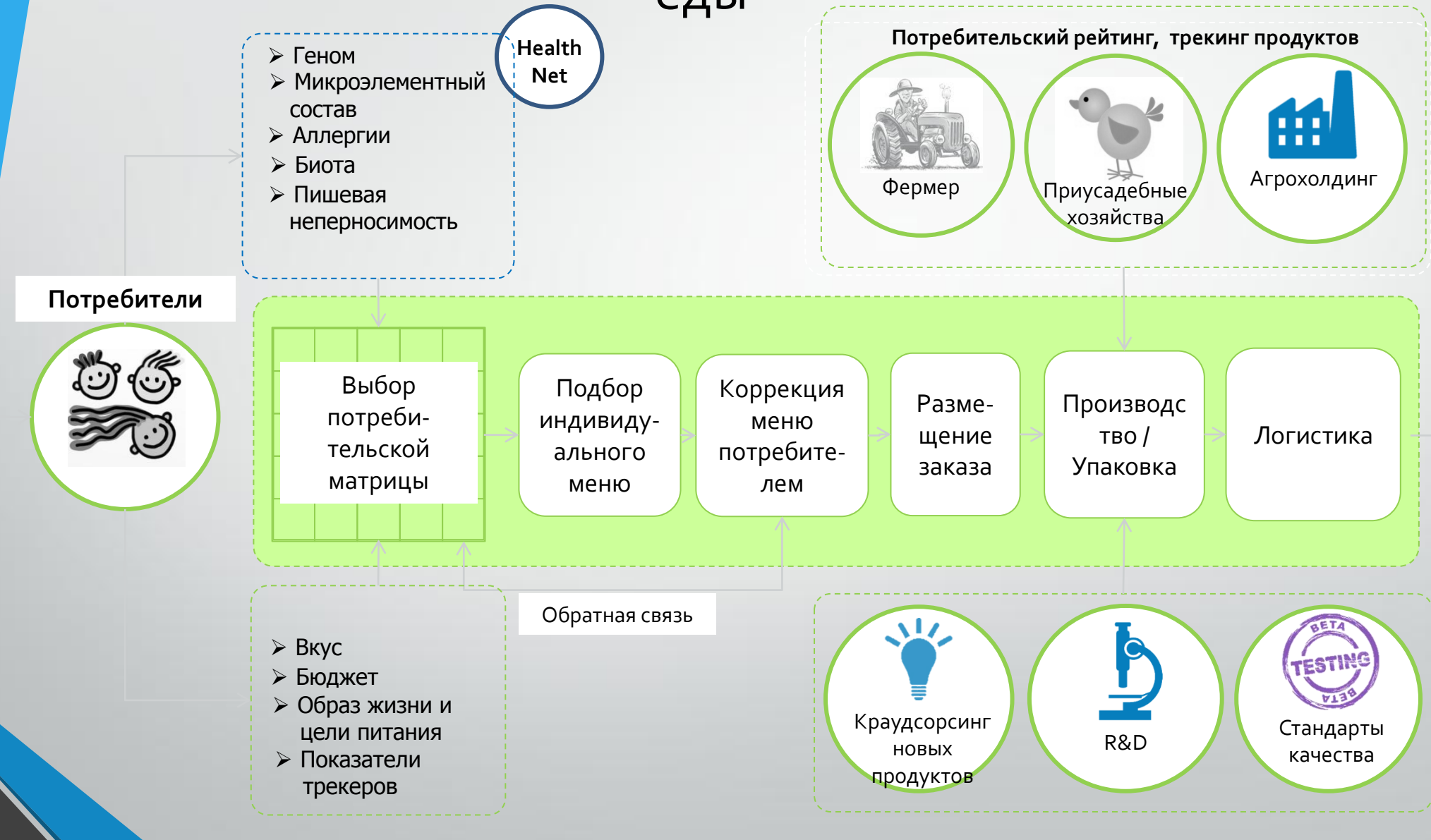


«Неистощимая земля»: супертехнологии и суперлогистика для сельского хозяйства

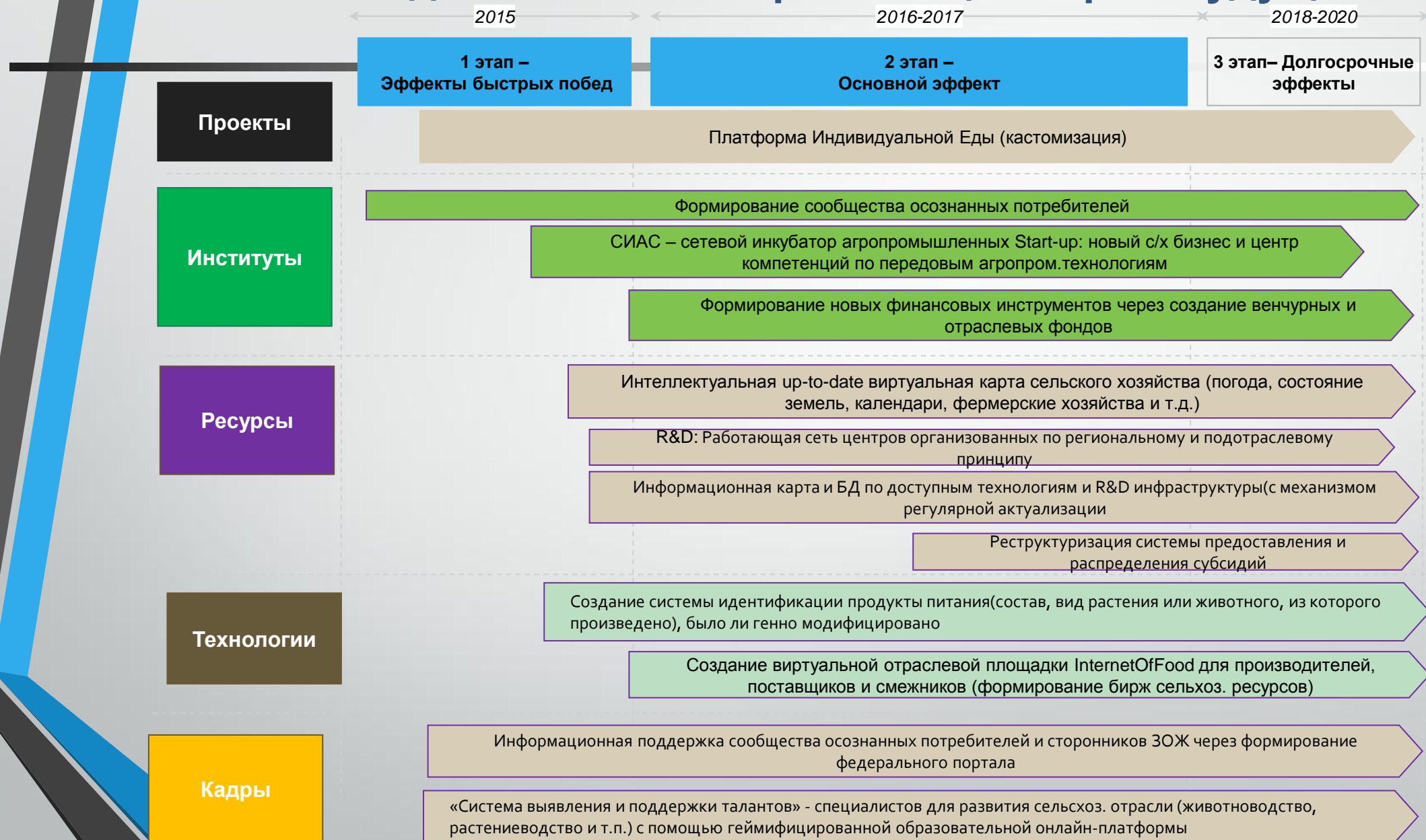
Россия является лидером в мире по урожайности с одного квадратного метра



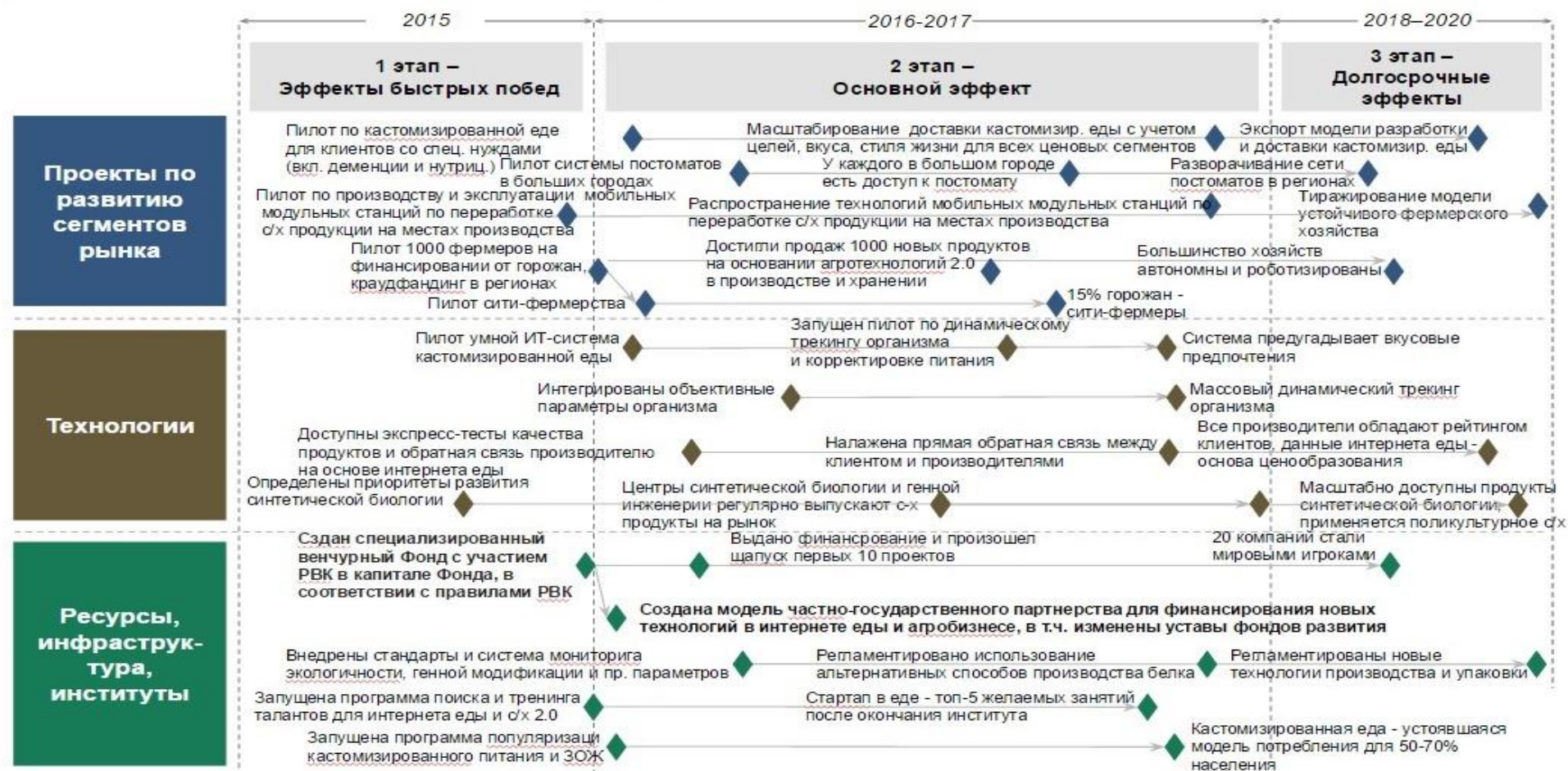
FoodNet - новая модель потребления и производства еды



FoodNet создал четкий план реализации карты будущего



Дорожная карта FoodNet определяет ключевые мероприятия на 2015-2018 гг.



Инициатива

Создание сети Центров Компетенций и Технологической поддержки МСБ в сельском хозяйстве.

R&D, Трансфер технологий, Технологический консалтинг, Профобучение и аттестация персонала.

Создание сети RDT центров в агропроизводстве

Результаты проекта

- Работающая сеть центров организованных по региональному и подотраслевому принципу.
- Пилотные проекты: «Центр развития Аквакультуры» (Ростовская область), «Центр развития Картофелеводства» (Калужская обл.)
- Запуск WorldSkills C/X профессий

Ответственное лицо

- Артемий Иванов
- Дмитрий Остроушко

Бенефициары

- Существующие с/х производители (КФХ, ЛПХ)
- Стартапы в с/х производстве
- Муниципалитеты
- Регионы
- Минсельхоз

Кто делает инвестиции? /
Кто создает спрос?

ГЧП (Частны
бизнес/Институт развития)

Как защищаем отечеств.
производителя?

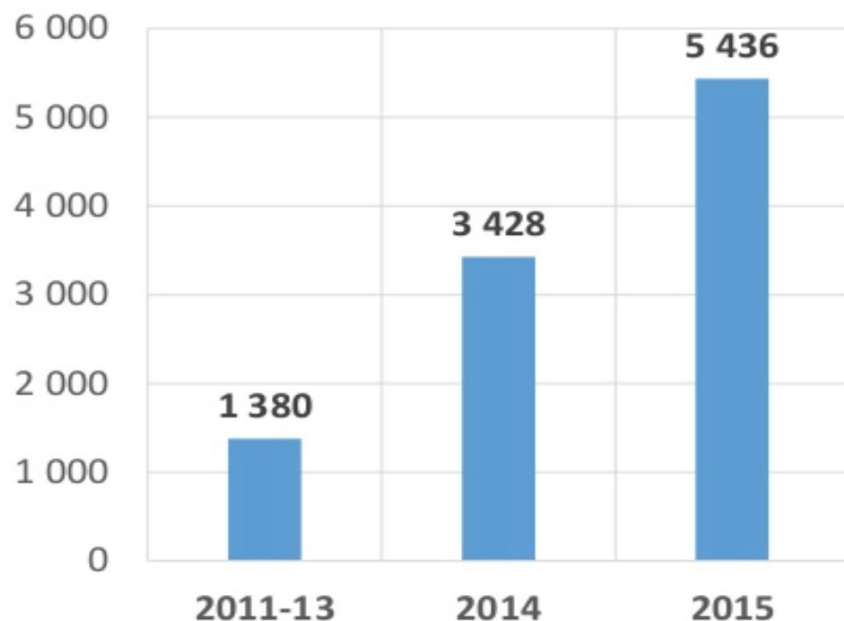
- Зеленая корзина ВТО

<i>Мероприятия проекта</i>	<i>Отв. лицо</i>	<i>Срок начало</i>	<i>Срок конец</i>
Инвентаризация существующего состояния развития технологий МСБ с/х производства и бенчмаркинг с уровнем ОСЭР Инвентаризация существующей инфраструктуры R&D в С/Х	Рабочая группа, Минсельхоз, НИУ ВШЭ	2015	2016
Создание матрицы регион/подотрасль, создание модели центра	Рабочая группа	2015	2016
Создание модели ГЧП	РГ, МСХ, МЭРТ, ИР	2015	2016
Создание профстандарта по пяти профессиям (аквакультура и картофелеводство в приоритете)	Рабочая группа, WS Russia	2015	2016
Запуск двух (или более) пилотных проектов, проведение первых проектов WS	Иванов, Ярышевская (другие лидеры), МСХ, ИР	2016	2018
Масштабирование лучших практик	МСХ, МЭР	2017	2025



1. Научно-технологическая база НТИ – ведущие университеты

**Динамика расходов на
реализацию НТИ в ведущих
университетах (млн. руб.)**



**Ведущие университеты уже сегодня
являются активными «игроками» в
научных направлениях и технологиях
матрицы НТИ**

**Структура источников финансирования
реализации направлений НТИ**



**Действующие центры технологических
компетенций и передачи знаний позволяют
эффективно сочетать бюджетные и
внебюджетные источники в интересах НТИ**



Спасибо за внимание!

- Артемий Иванов – Президент ГК «Симеон»
Член РГ #FoodNet НТИ