



Городское Органическое Земледелие

Биомодуль для получения органик-урожаа 365 дней в году

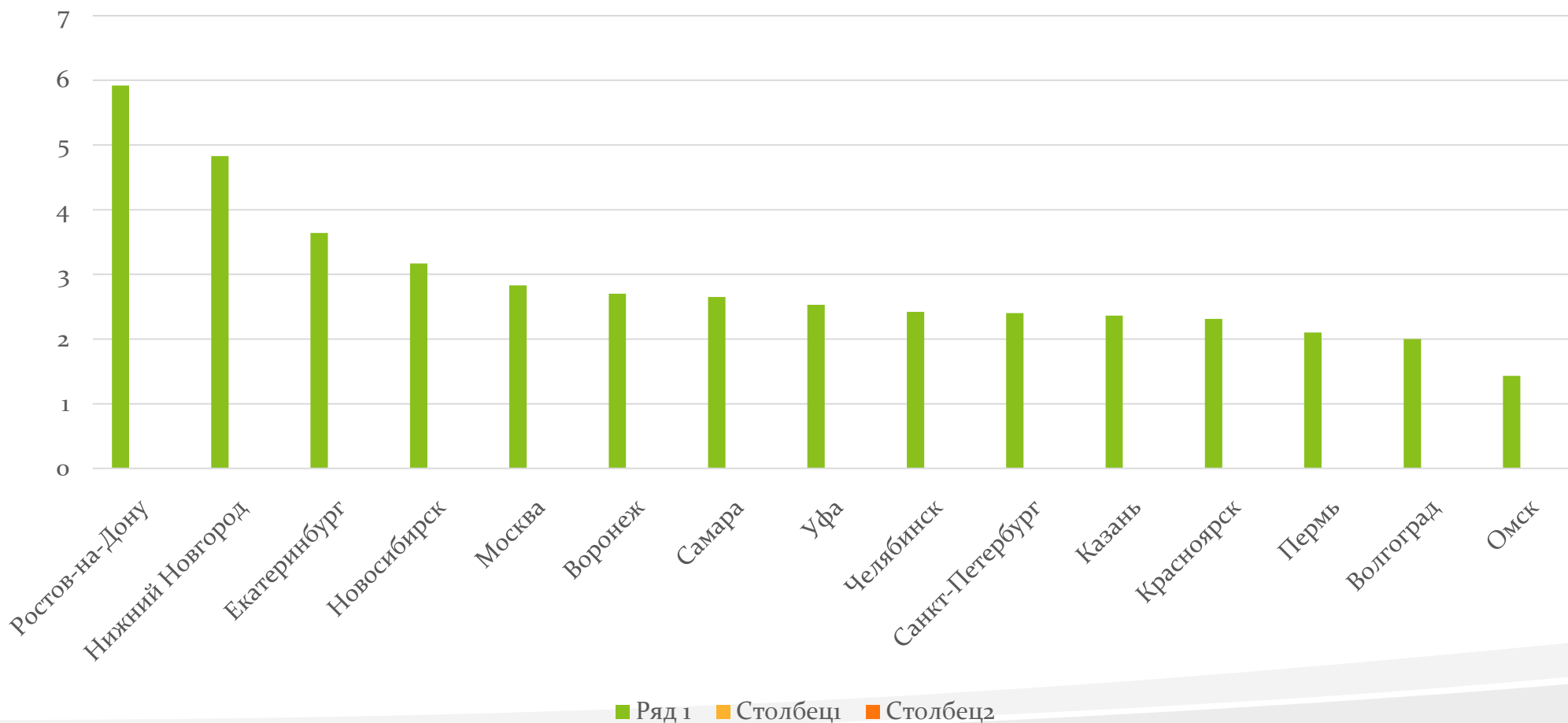




Что такое биомодуль для органического земледелия?

- Помещение с автономной биосферой в «шаговой доступности» внутри города, рядом с домом
- Натуральная почва с почвенными микроорганизмами
- Полное отсутствие химудобрений и любых ядохимикатов
- Освещение с солнечным спектром (естественное+светодиоды)
- Автономное микрокомпьютерное управление
- Заказ доставки органик-пищи со смартфона Покупателя
- Покупатель онлайн видит как растет ЕГО ОРГАНИК-УРОЖАЙ!

Есть ли рынок? Интерес к Правильному Питанию в городах РФ (запросы на 1000 чел/мес)



Размер рынка в 7-ми городах России (с учетом членов семей – 3 чел/семья)

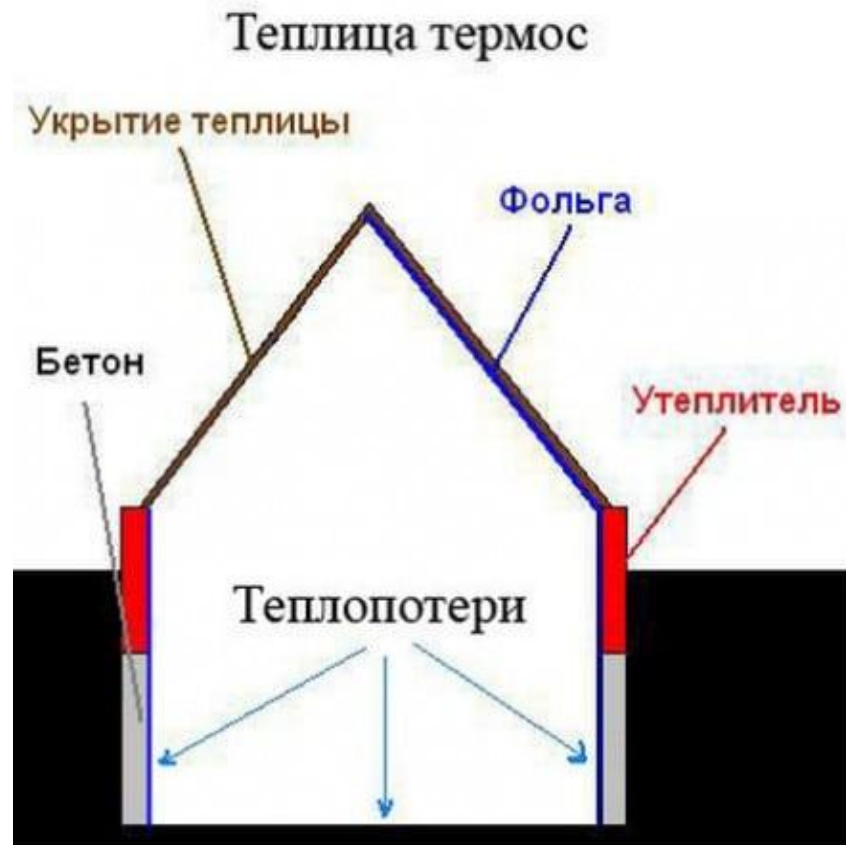




Финансовый объем рынка в 7-ми городах России (млн. руб/год при замене 20% рациона питания на органик-пищу – 52 кг/год=7.800 руб)

- **Общий объем рынка органик-пищи 1.790 млн руб/год:**
 1. Москва – **819** млн руб
 2. Санкт-Петербург – **297** млн руб
 3. Ростов-на-Дону – **154** млн руб
 4. Нижний Новгород - **142** млн руб
 5. Краснодар – **136** млн руб
 6. Екатеринбург – **124** млн руб
 7. Новосибирск – **118** млн руб

Как конструктивно устроен Биомодуль и почему он очень экономичен?




- Биомодуль обоснованно носит название «Теплица-термос»
- Биомодуль углублен в землю ниже уровня промерзания
- Тепловые потери в 4 раза ниже, чем у наземных зданий
- Требуется обогрев только ниже минус 15 град Цельсия!
- Пропускает солнечное излучение и аккумулирует его
- Отражает солнечный свет от северной стены
- Обеспечивает фотосинтез растений почти круглогодично
- Досвечивание требуется только в осенне-зимнее время
- Все это обеспечивает в 2-2,5 раза меньшую себестоимость




В Биомодуле 365 дней в году практически в любой климатической зоне можно выращивать до **160 видов зелени, овощей, ягод и фруктов:**

- **Зелень:** салаты, шпинаты, укроп, сельдерей, лук, кинзу, китайскую капусту и т.д. до **80**-ти видов
- **Овощи:** огурцы, помидоры, баклажаны, кабачки, патиссоны, тыквы, дыни, арбузы, редис, морковь, свеклу и т.д. до **50**-ти видов
- **Ягоды:** клубнику, землянику, чернику, голубику, клюкву, малину, смородину, крыжовник, ежевику и т.д. до **15**-ти видов
- **Фрукты:** колоновидные яблони, груши, сливы, персики, абрикосы, виноград, ананас, бананы и т.д. – до **15**-ти видов



Сколько стоит 1 м2 Биомодуля, производительность на 100 м2, себестоимость 1 кг органик-пищи и окупаемость проекта?

- Площадь 1 м2 в ценах 2017 г - **14.000** руб (1,4 млн руб/100 м2)
- Производительность – **120** кг/м2 в год, до 8-ми урожаев в зависимости от вида растений. Биомодуль **100** м2 – **12.000** кг/год
- Себестоимость органик-пищи – **68** руб/кг
- Окупаемость проекта **2,5** года при цене реализации – **150** руб/кг
- Это правда: **Кто выращивает органик-пищу, по сути печатает банкноты 😊**



Веские экономические причины, почему проект будет успешен в России

- **Глобальное потепление вызывает нестабильность климата, неустойчивый урожай из года в год, ухудшение экологической обстановки.**
- **Эти причины объективно повышают спрос на органик-пищу**
- **Наблюдается положительный тренд +20% в год на органик-пищу, пока не удовлетворенный сельскохозяйственным производством**



Что нужно для старта проекта и сколько времени это потребует?

- **Финансирование пилотного образца Биомодуля 100 м2 – 1,4 млн руб**
- **Длительность проекта 365 дней, включая этапы:**
 1. **Проектирование – 60 дней**
 2. **Получение технических условий – 90 дней**
 3. **Приобретение материалов и комплектующих – 60 дней**
 4. **Строительство – 90 дней**
 5. **Посадка растений – 5 дней**
 6. **Отладка систем Биомодуля и сдача «под ключ» – 60 дней**

Почему именно мы? За нами профессиональная компетенция в сельскохозяйственной биотехнологии и многолетний опыт



Кутис Сергей. Биофизик, 37-ми летний опыт в области электромагнитных технологий и **сельскохозяйственной биотехнологии**. 43 научных работы, 6 изобретений. Зам. Ген. директора «Новый Стандарт-Эксперт»



Кутис Лев. Биофизик. 12 лет опыта в области электромагнитных технологий и **сельскохозяйственной биотехнологии**. 5 научных работ. Зам. ген. директора «Новый Стандарт-Эксперт»



Глоор Ирина. Инженер-физик. 15 лет опыта применения физических технологий **в биологии и сельском хозяйстве**. 7 научных работ. Ген. директор компании «Новый Стандарт-Эксперт»



Наши контакты (время московское)

Благодарим Вас за внимание к нашему проекту!

Наши контакты:

Адрес: 603022, Нижний Новгород, а/я 34

Тел. +7-930-800-6433

Skype: s1953d

Mail: skutis@yandex.ru

ВКонтакте: <https://vk.com/sk1953>

Instagram: https://www.instagram.com/sd_kutis/

Telegram: http://t.me/sd_kutis

Сайт: <http://urozhai365.ru> Урожай-365 дней прямо у Вас дома