



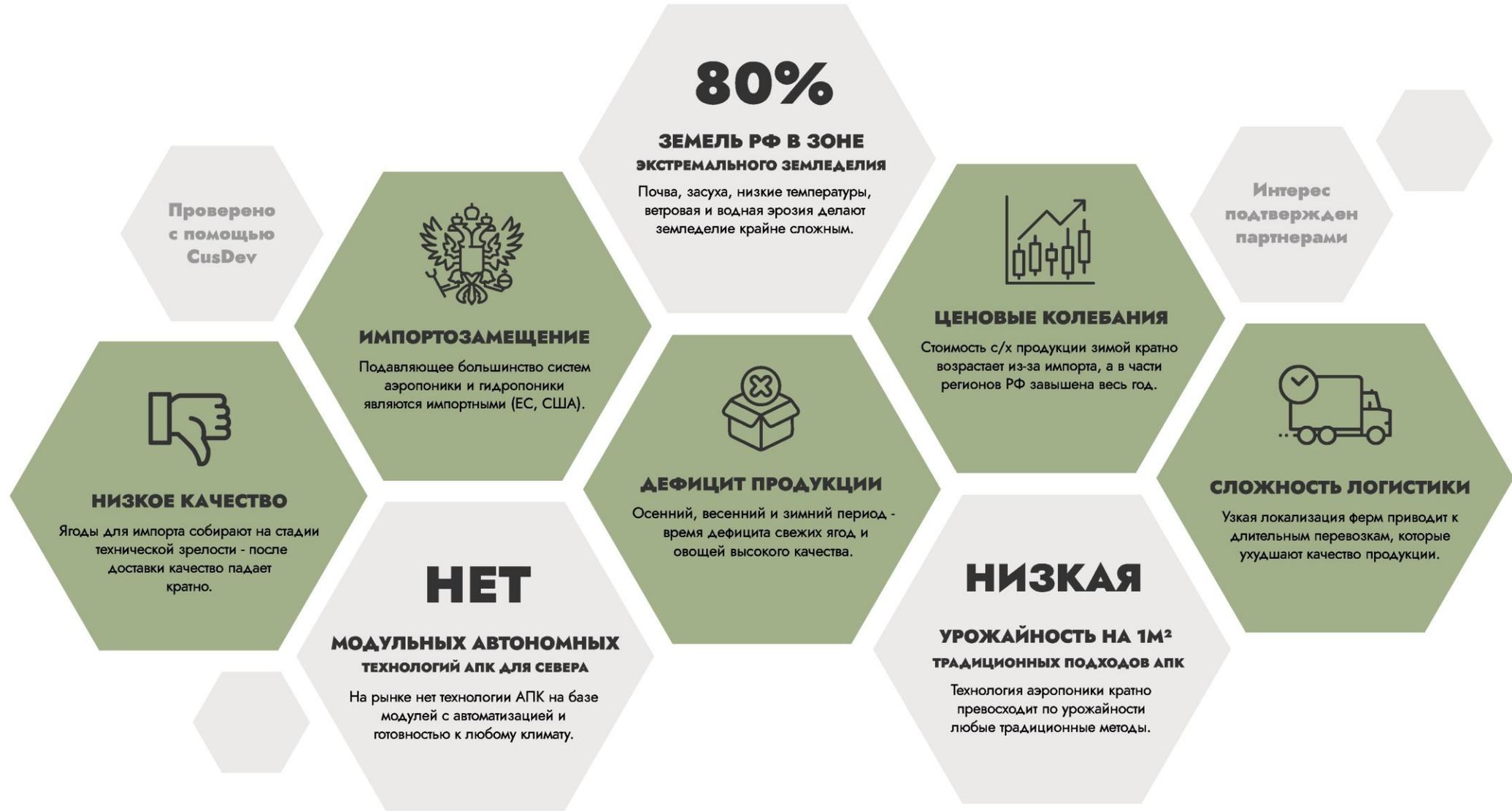
GARDEN SHARING

УНИКАЛЬНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ АГРОКОМПЛЕКСЫ
С ИННОВАЦИОННЫМ ВИДЕНИЕМ РЫНКА



АКТУАЛЬНОСТЬ ПРОБЛЕМЫ

Рассказываем, почему это нужно рынку





ПРОДУКТ СТАРТАПА

Аналогов которого нет на рынке

АПК GardenSharing - модульные автономные боксы на базе аэропоники, способные выращивать от 400 до 1500 растений без присутствия человека.

Аэропонные форсунки

Низкого давления - для подачи питания в корневую зону

Растения под контролем AI

Ростом управляет микрокомпьютер, а за состоянием растений следит AI.

Модульная основа бокса

Любая компоновка и число посадок благодаря универсальным модулям

Собственные разработки

В модулях применяются собственные разработки биодинамических систем, инженерные решения и авторское ПО.



Внутри создается **контролируемый микроклимат**, управляемый **микрокомпьютером** с подключением к удаленному серверу.

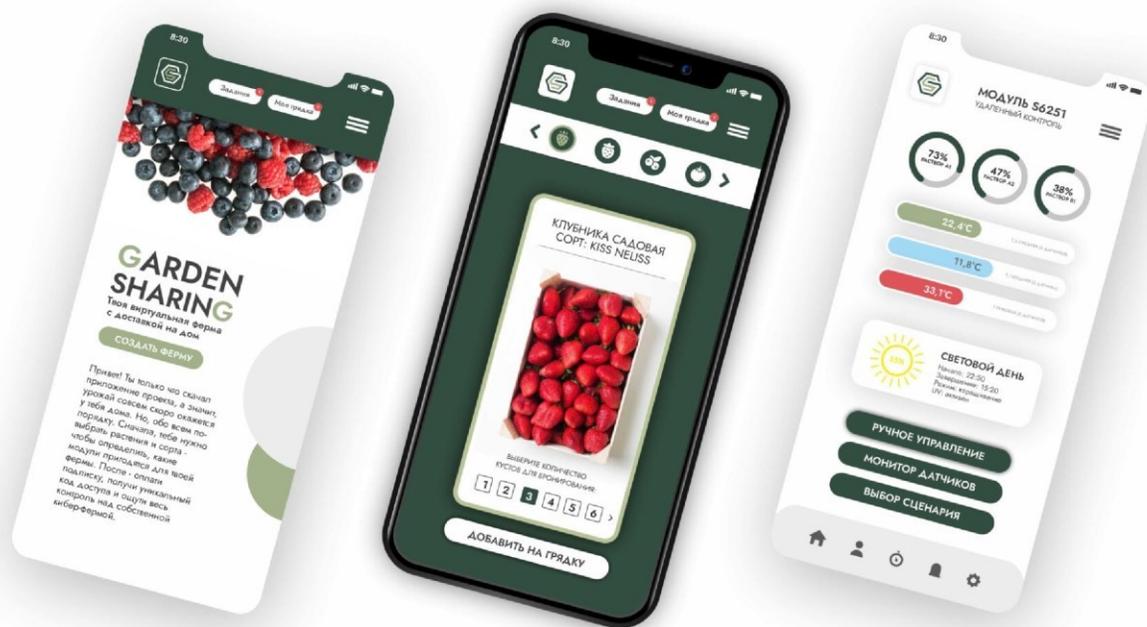


БОЛЬШЕ, ЧЕМ УСТРОЙСТВО

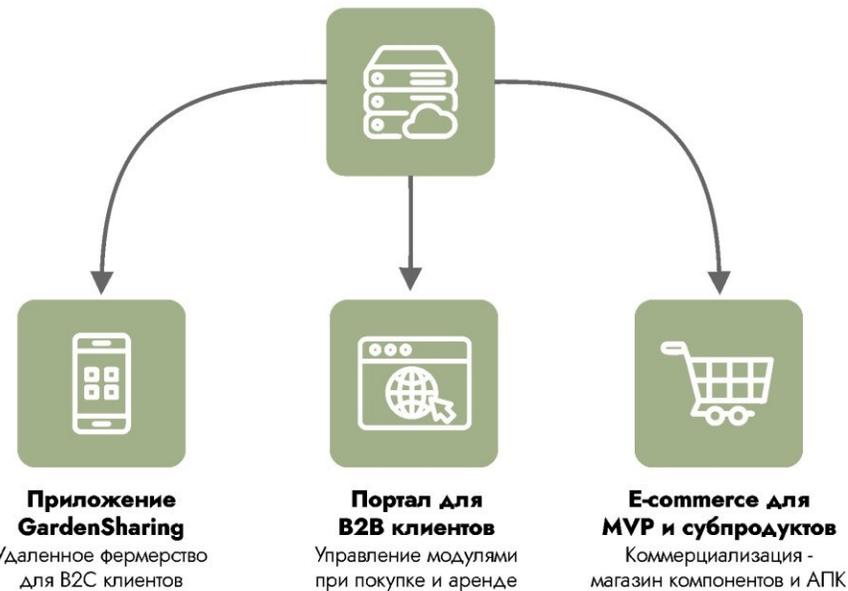
Собственная IT-инфраструктура и ПО

Мобильное приложение и портал GS -

это возможность для пользователей модулей удаленно управлять процессом роста. Для клиентов в B2C-сегменте это - услуга удаленного фермерства.



Единый сервер управления

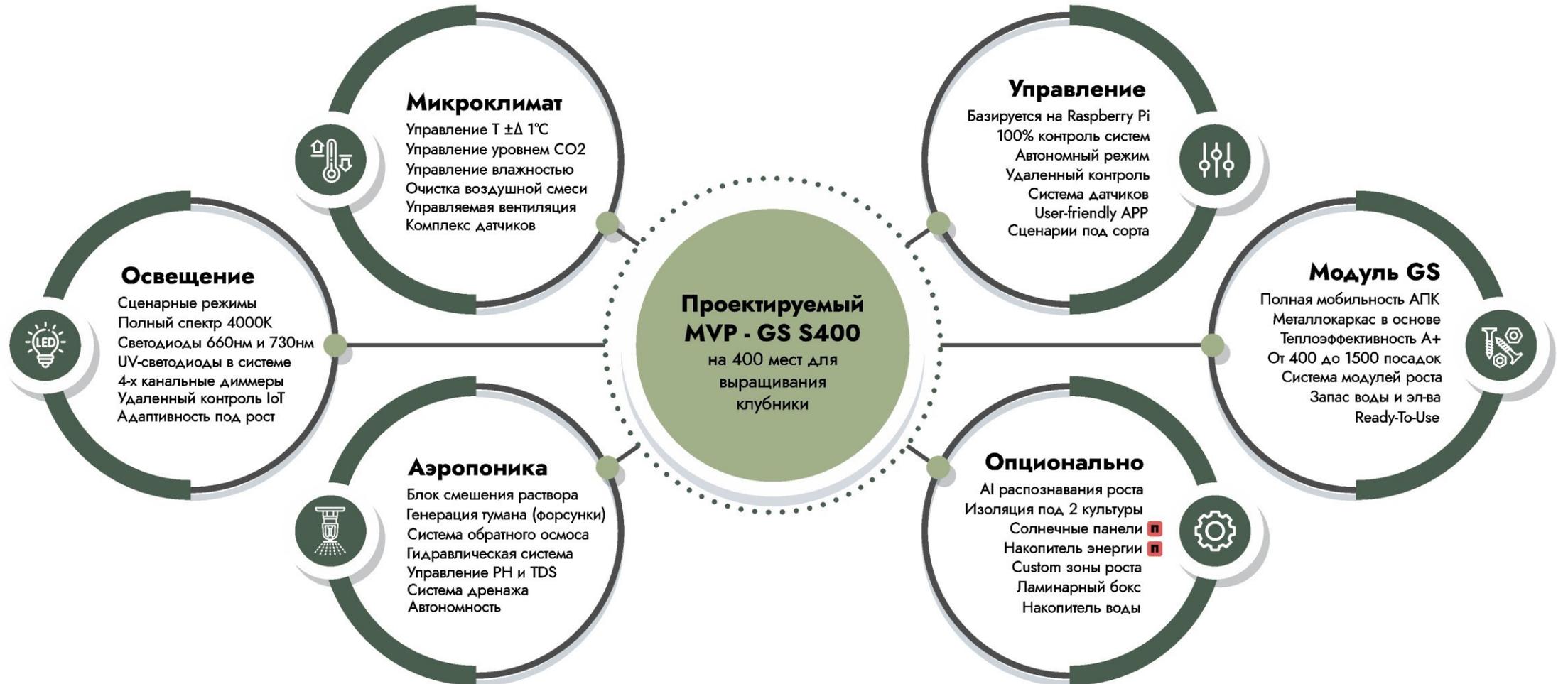


Технологический стек: Laravel (фреймворк B2B-портала), Node (фреймворк приложения). Используемые языки: PHP, JavaScript и TypeScript, Python, C#. Ключевая реализация системы выполнена на базе Raspberry Pi.



КЛЮЧЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Рассказываем, как устроен MVP





ПРОДУКТ В ДЕЙСТВИИ

Ключевые показатели работы



720 КГ/ГОД

Средний показатель урожайности GS S400



ДО 10 ЧАСОВ

Средние трудозатраты персонала в месяц



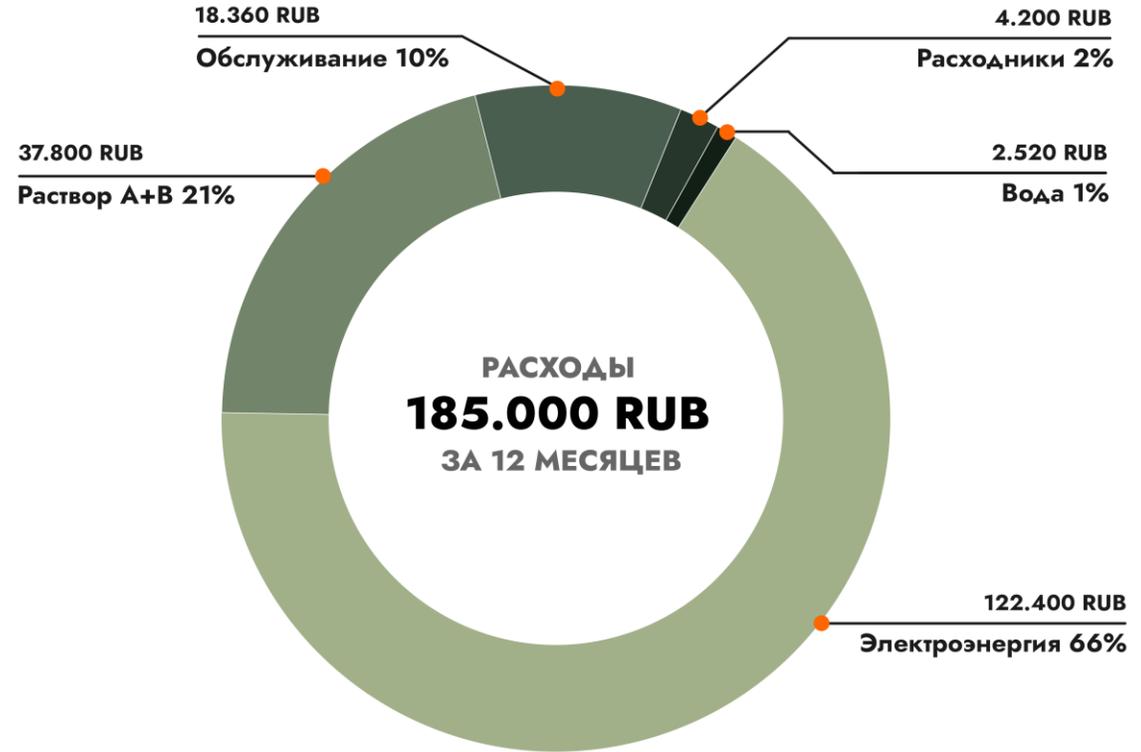
НИЗКИЙ РИСК

Смена культуры под запросы рынка за день



НАДЕЖНОСТЬ

Долгий срок службы и компонентный ремонт



24 месяца

Окупаемость

78.5%

Маржинальность

864.000 RUB - выручка за 12 месяцев

Нейтральный прогноз, использование для выращивания клубники
Без учета расходов на упаковку, логистику и наемный труд

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Готовы ответить на любые вопросы

Технические вопросы

Гирин Максим

CTO, TeamLead проекта

 girin.ma@yandex.ru

 **8 (987) 082-07-41**

Сотрудничество

Лунев Михаил

CFO, бизнес-аналитик проекта

 lunev@noc.kreml.nnov.ru

 **8 (929) 049-37-89**