

РАЗРАБОТКА ИННОВАЦИОННОГО И ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНОГО КОМПЛЕКСА ДЛЯ СБОРА МУСОРА

Гамидов Тимур Зияевич
Уральский государственный горный университет

Актуальность идеи

- Идея разработки и внедрения новой системы сбора и подземного хранения ТБО в России вызвана проблемой чистоты, экологической безопасности и эстетики точек первичного сбора мусора.
- Подобного устройства, работающего при низких температурах, на данный момент не разработано.



Аналоги использующиеся сейчас

Аналоги	Фото	<i>Недостатки</i>
Обычные мусорные контейнеры		<ul style="list-style-type: none">• Необходима дополнительная защита от осадков• Не ограниченный доступ животных к содержимому бака
Пластиковые контейнеры с крышками		<ul style="list-style-type: none">• Низкая надежность системы открывания• Пластик на морозе становится хрупким и может быть поврежден

Продукт проекта

Вариант компоновки:



Достоинства установки

Отсутствует запах от разложения мусора

Мелкий и легкий мусор не разносит ветром

Нет доступа животных и человека к мусорным бакам



Не требует обновления автопарка мусоровозов

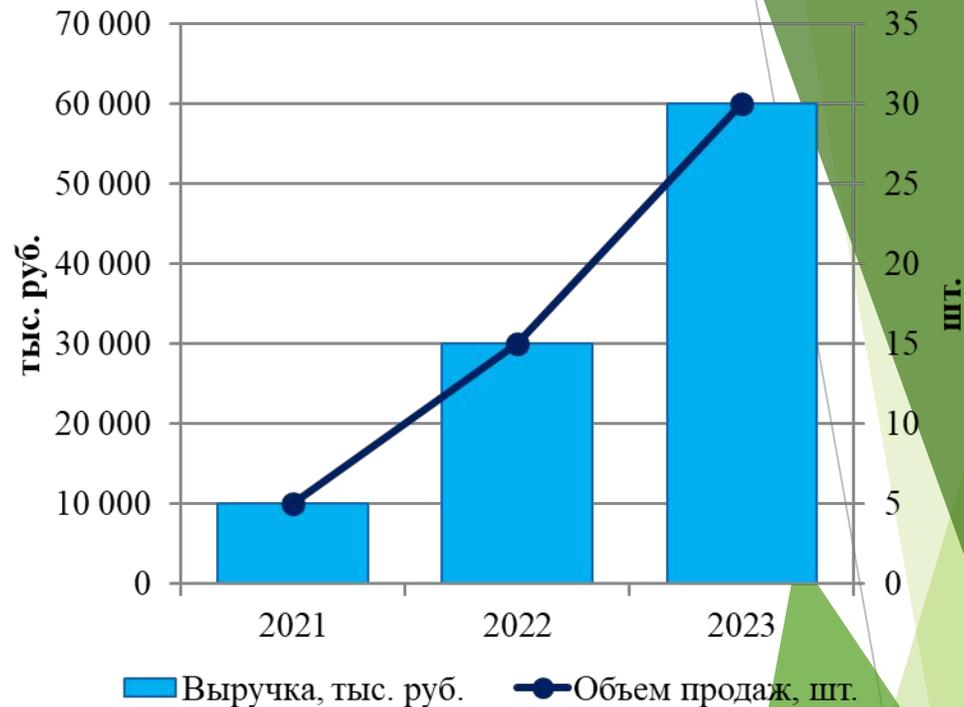
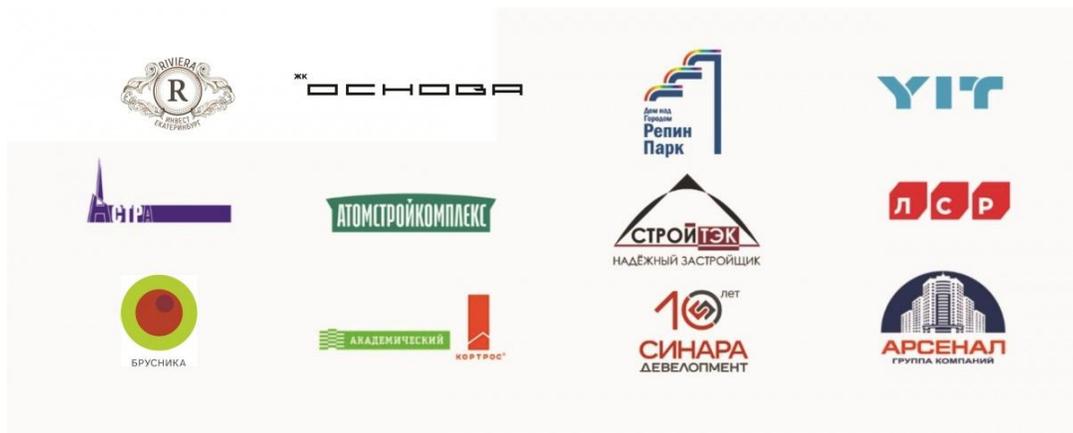
Используются любые мусорные контейнеры

Автоматическая система пожаротушения и водоотвода

Оценка рынка

Потенциальные потребители

1. Новостройки города Екатеринбурга
2. ЖКХ, обслуживающие уже построенные дома



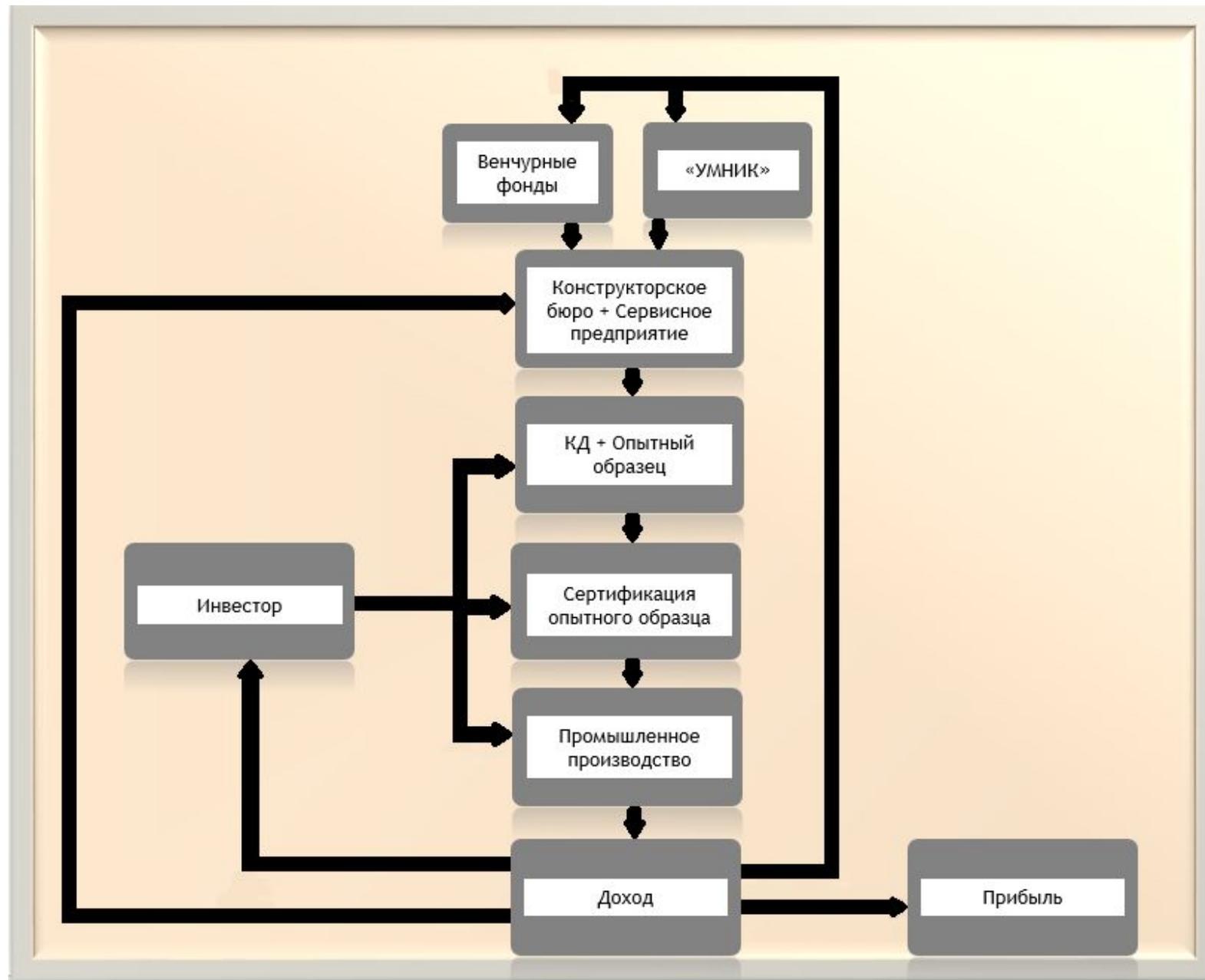
Емкость рынка, г. Екатеринбург

Потенциальный рынок
35 компл./год

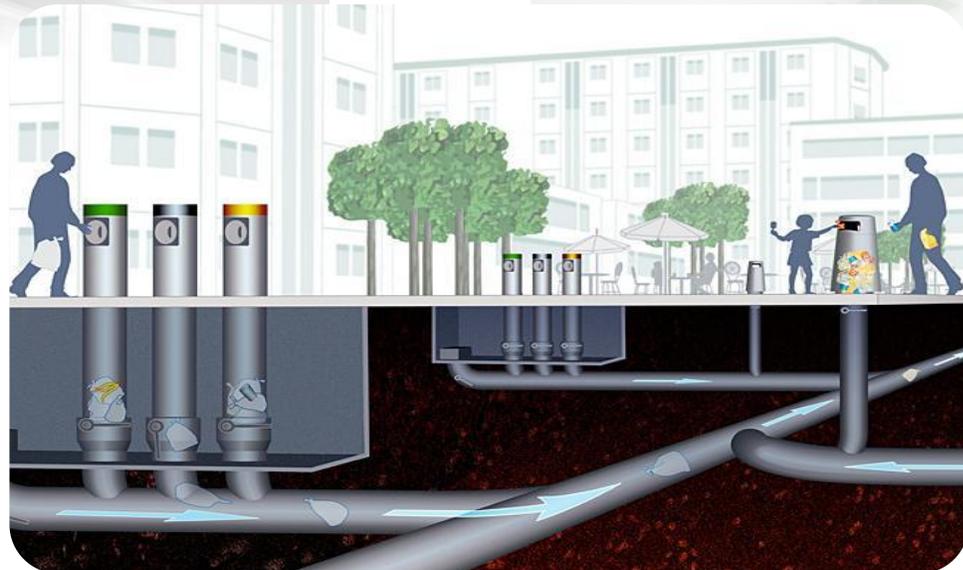
Доступный рынок
20 компл./год

Реальный на сегодня рынок
5 компл./год

План реализации идеи в конечный продукт



Диверсификация (развитие) проекта



Интеллектуальная собственность Предварительные договоренности

- ✓ Планируется к подаче заявка на изобретение
«Комплексное устройство хранения бытового мусора»
- ✓ Подписан меморандум о готовности реализации идеи с:
 - ООО «PRINZIP»
 - ООО «ТЭН»
 - ООО «Специализированный застройщик «ЛСР. Урал»



Потенциальные партнеры и инвесторы проекта



ЖК ОСНОВА



УИТ



АТОМСТРОЙКОМПЛЕКС



ЛСР



БРУСНИКА

АКАДЕМИЧЕСКИЙ



КОРТРОС

10 лет
СИНАРА
ДЕВЕЛОПМЕНТ



Спасибо за внимание!

Гамидов Тимур Зияевич

Уральский государственный горный университет

тел. 8(912)231-15-11