

Архипелаг 2022: #НастоящееБудущее

Технологии, которые работают

**ИННОВАЦИОННЫЙ
КОНТЕЙНЕР -
МОТИВАТОР
СОРТИРОВАТЬ МУСОР**

гуманная экологичность



Проблема



отсутствие традиций раздельного выброса мусора в урны и вообще в урны



Решение

ИННОВАЦИОННЫЙ КОНТЕЙНЕР - МОТИВАТОР СОРТИРОВАТЬ МУСОР
ОПОВЕЩАЕТ О МЕСТЕ ВЫБРОСА МУСОРА И УКАЗЫВАЕТ НА НЕКОРРЕКТНЫЙ ТИП ОТХОДОВ



электронное устройство с блоком автоматики



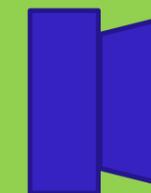
пластик



благодарим
за
ответственну
ю сортировку
мусора!!!



пластик



хрю-хрю

Конкурененты

	удобство	эффективность	стоимость руб	экологичность
<u>инновационный контейнер</u>			5000 (без стоимости контейнер а)	
<u>обычный контейнер</u>			5000	
<u>раздельные мешки для мусора</u>			1	
<u>автоматический сортировщик мусора</u>			10 000 000	



объем рынка мусоропереработки оценивается в 350 млрд. руб (по данным 2018 года

<https://www.forbes.ru/biznes/pmef-2018361455-milliardy-v-pomoyku-kak-rossiya-budet-vyhodit-iz-musornogo-krizisa>)



Бизнес-модель



<p>Ключевые партнеры: завод «Фиолент» (г. Симферополь)</p>	<p>Ключевые виды деятельности: производство устройств</p>	<p>Ценностные предложения: экономичность, простота</p>	<p>Взаимоотношения с клиентом: равноответственные отношения</p>	<p>Потребительские сегмент: мусороперерабатывающие компании, министерства туризма</p>
	<p>Ключевые ресурсы: пластик. металл, электронные компоненты</p>		<p>Каналы сбыта: прямые продажи</p>	
<p>Структура издержек: 1й год: получение международных патентов, разработка модельного ряда, выпуск тестовой партии, сертификация (4 млн. руб.) 2й год: разработка промышленного цикла, запуск производства, реклама (10 млн. руб.)</p>			<p>Потоки поступления доходов: Продажа готовых устройств, сервис обслуживания. Планируемый доход 1 00 млн. руб. в год</p>	



Текущие результаты



20.35

ПЛАТФОРМА НТИ

ФОНД НТИ



A2022

получен патент на полезную модель (Российская Федерация)
разработан прототип (варианты конструкций)
проведены оценочные испытания
проанализированы предприятия для возможного запуска производства



Планы развития

поиск коммерческого директора

поиск предприятия-партнера: министерства туризма, мусороперерабатывающие комплексы, сортировщики



На устройство получен патент Российской Федерации. данные Библиографические : Пат. RU 180091 Российская Федерация, МПК В65F1/00, В65F1/14. Контейнер для мусора / Полетаев Д.А.; патентообладатель Полетаев Д.А. - № 2017137556; заявл. 26.10.2017; публ. 04.06.2018, бюл. № 16

публикации:

Полетаев Д.А. Инновационный контейнер / Д.А. Полетаев, Соколенко Б.В. // сборник тезисов участников IV научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава, аспирантов, студентов и молодых ученых «дни науки КФУ им. В.И. Вернадского». – Симферополь, 10 – 17 октября 2018 г. – с. 46.

Полетаев Д.А. Инновационный контейнер / Д.А. Полетаев, Б.В. Соколенко // Сборник статей первого форума молодых ученых Юга России. – Волгоград, 13 – 16 ноября 2018 г. – с. 29 – 31.



себестоимость самого простого контейнера 1000 руб (без диагностики типа мусора)
с диагностикой – 5000 руб

необходимо изготовление тестовой партии

сертификация

тестирование

пилотирование



Предложение для инвестора



20.35

ПЛАТФОРМА НТИ

ФОНД НТИ



A2022

продажа патента
сотрудничество: вам — экономика, нам — техника
организация лаборатории



Предложение для партнера



20.35

ПЛАТФОРМА НТИ

ФОНД НТИ



A2022

предоставление лицензии
сотрудничество: вам — экономика, нам — техника
организация лаборатории



Команда



Полетаев Дмитрий

к.ф.-м.н., рук.
студ.конструкт. бюро
разработка, инженерия,
интеллектуальная
собственность,
планирование
финалист конкурсов
«моя страна – моя
Россия»
микрософт imaginecup
«цифровой прорыв»
«потенциал будущего»

Соколенко Богдан

к.ф.-м.н., главный
конструктор студ.
конструкт. бюро
наука, инженерия,
стратегирование,
композиция,
планирование
финалист конкурсов
микрософт imaginecup
«потенциал будущего»
гранты «умник»
РНФ

Присяжнюк Андрей

аспирант
инженерия

Конаныхин Константин

бакалавр
инженерия

Архипелаг 2022: #НастоящееБудущее

Технологии, которые работают

Контакты

Сайт ckb.bplaced.net

Телефон +7 (978) 77-97-173

email poletaevda@cfuv.ru

