

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Магнитогорский государственный технический университет  
им. Г.И. Носова  
(ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»)»



## Проект «Smart – чайник»



*КОМАНДА ММС*

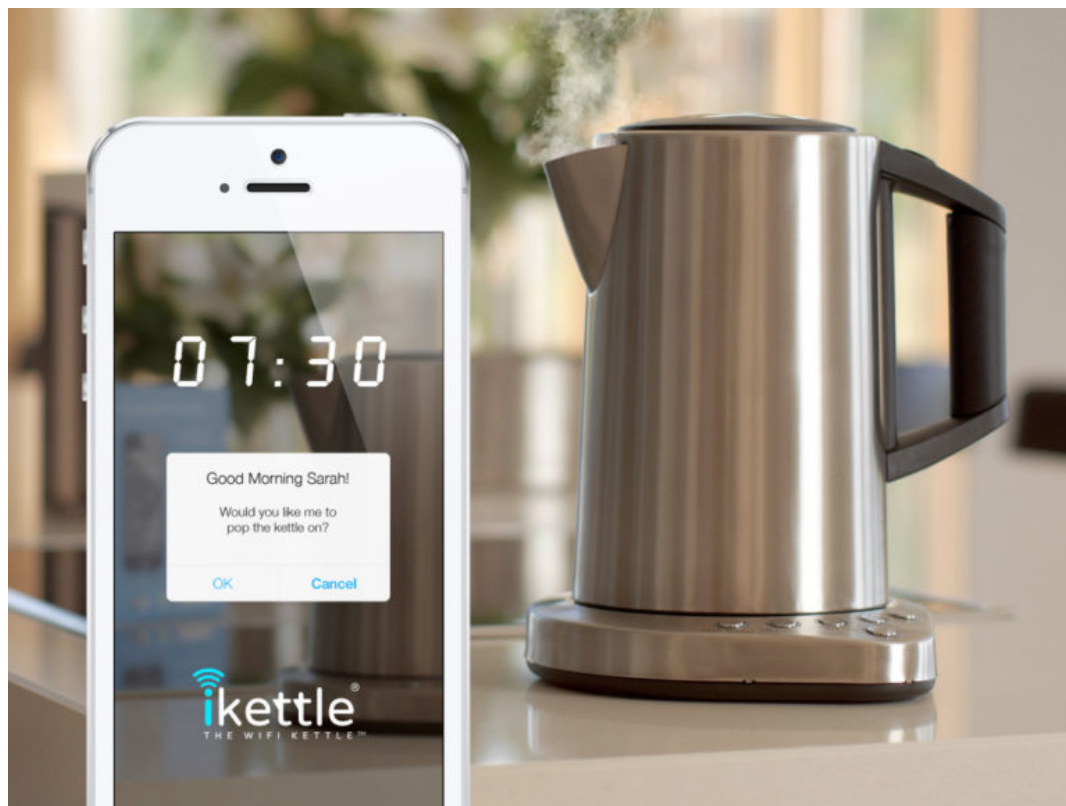
# КОМАНДА



ФИО	Условная роль
Марина Хаязова	Руководитель
Светлана Зарубина	Маркетолог
Марина Зарипова	Финансист



# ПРЕИМУЩЕСТВА SMART - ЧАЙНИКА



- ❖ Возможность на расстоянии заранее отправить команду о нагреве воды.

- ❖ В программу устройства вшита информация о нескольких температурах для различных видов напитков.

- ❖ Вскипятив воду, Smart чайник будет поддерживать нужную температуру без повторного кипячения. У некоторых моделей даже есть режим сохранения теплой температуры воды (38-40С).

- ❖ Приложение для управления чайником легко встраивается в существующую систему умного дома.



# НАШИ КОНКУРЕНТЫ



Конкуренты	Преимущества Smart-чайника
<p><u>Bosch</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Программы для управления чайниками платные;</li><li>- Средняя стоимость составляет 20 тыс. руб</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ наличие функции термопота, позволяющей поддерживать необходимую температуру жидкости в течение длительного времени;</li><li>▪ возможность автоматического включения чайника (если предварительно выставлено расписание);</li><li>▪ автоотключение при отсутствии воды в устройстве;</li><li>▪ возможность передачи управления чайником через телефон другим пользователям.</li></ul>
<p><u>Redmond Smart Home</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- нельзя выбрать дизайн на заказ;</li><li>- не сохраняет температуру на долгое время;</li><li>- в отличии от bosh средняя цена составляет 15 тыс. руб.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ возможность выбрать дизайн на заказ;</li><li>▪ программы для управления чайниками, как правило, бесплатны. Они подходят для Android и iOS, могут быть скачаны в специальных приложениях;</li></ul>
<p><u>Xiaomi</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- температура нагрева воды меньше 60 градусов;</li><li>- вместимость воды 1.2 мл;</li><li>- чайники обычно из пластика, что портит вкус воды;</li><li>- цена низкая, как и качество.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ стоимость чайников составляет 20 тыс. руб, в зависимости от дизайна, но при этом цена соответствует качеству.</li></ul>



# ОЦЕНКА ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ



Период проекта	2019	2020	2021	2022	2023	Итого
Прибыль, млн.руб.	0	0,5	0,75	1	1,25	3,5
Инвестиции, млн.руб.	1,5					1,5
в том числе соинвестор	1					1

Ставка дисконтирования, %	20,00%
---------------------------	--------

Показатели		Цена бизнеса 8,0 млн. руб.
NPV, млн. руб.	2,12	
PI, коэф.	1,7	
IRR, %	0.48	
DPB, лет	3	

# ПРЕДЛОЖЕНИЕ СОИНВЕТОРУ



**Предлагаем долю бизнеса 10% бизнеса за 1,0 млн. руб.**

**Exit через 5 лет за 3,0 млн.руб.  
стратегическому инвестору.**



# КОНТАКТЫ

Руководитель проекта:

Хаязова Марина

[marishka1996\\_74@mail.ru](mailto:marishka1996_74@mail.ru)

Финансист:

Зарипова Марина [marin-ka5@mail.ru](mailto:marin-ka5@mail.ru)

Маркетолог:

Зарубина Светлана

[sveta.sveta.zarubina@mail.ru](mailto:sveta.sveta.zarubina@mail.ru)

