



МГТУ им. Г.И. Носова

**Проект создания производства
по переработке изношенных
автомобильных шин в резиновую
крошку**

Магнитогорск 2019



КОМАНДА



ФИО	Условная роль	Обоснование
Савченко Анна	Руководитель	Опыт руководства инновационными проектами
Кузнецов Аркадий	Финансист	Опыт работы , организация финансирования инновационных проектов
Кадеров Сергей	Инженер	Инженерные компетенции с опытом продаж
Мельников Владимир	Маркетолог	Компетенции, опыт



МГТУ

МАГНИТОГОРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. Г. И. НОСОВА

Статистика

- Совокупный объем отработанных шин в России составляет более 1 млн. тонн. Ежегодно в каждом регионе не перерабатывается и складировается более 15000 тонн шин.
- Около 90% шин представляют собой резерв сырья для вторичного использования, что позволяет сэкономить природные ресурсы.

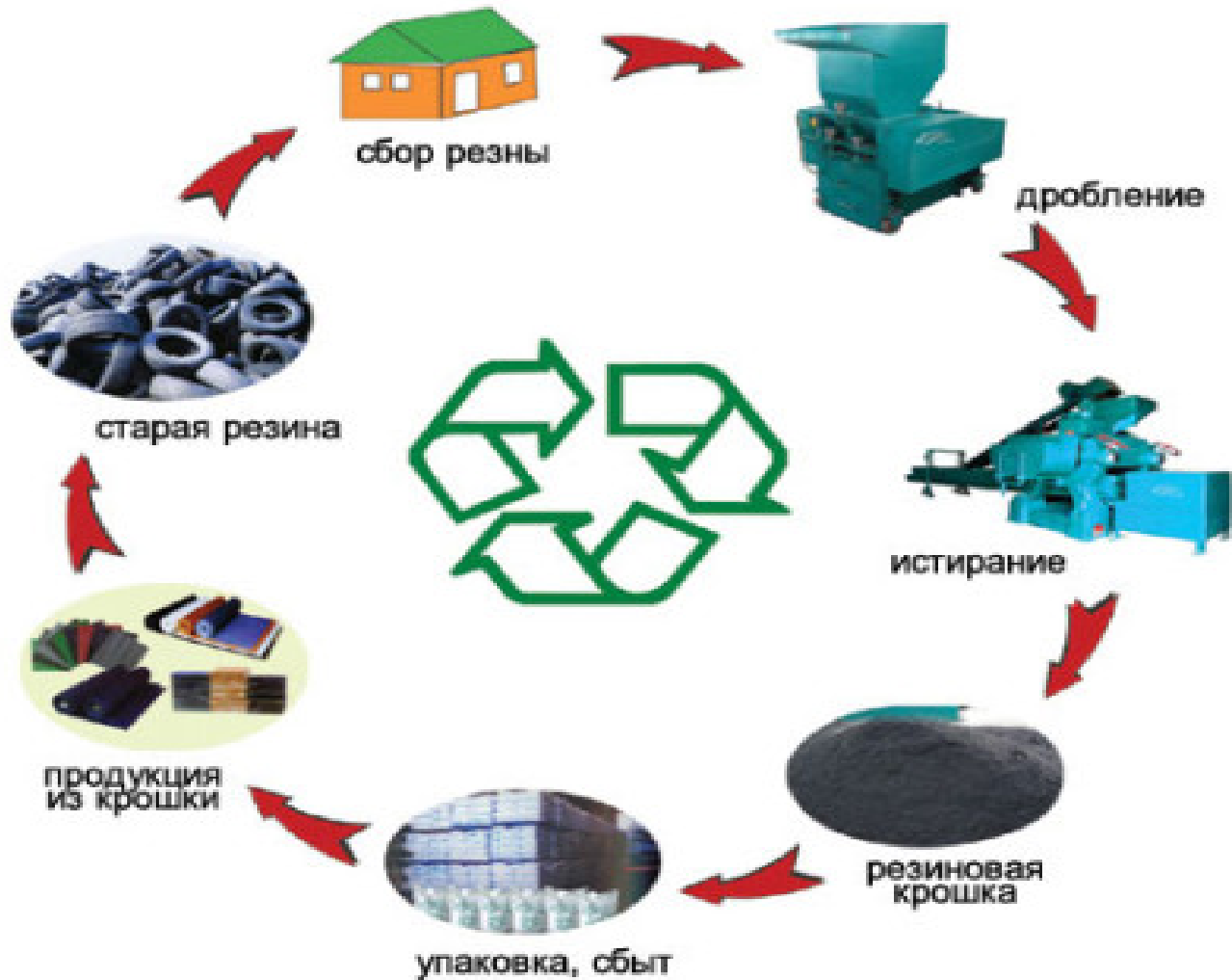




МГТУ

МАГНИТОГОРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. Г. И. НОСОВА

Бизнес-модель





МГТУ

МАГНИТОГОРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. Г. И. НОСОВА

Конкуренты перерабатывающие шины по РФ

Название	Цена, тыс.руб/тонна	Объём продаж, т/год
ООО ПО«Основа успеха»	1900	527
ООО «Альфа-СПК»	2200	421
ЗАО «Тэсма»	1500	582
Эколого- перерабатывающий комплекс «ГРИНДЭКО»	1800	485
«ШинЭко»	1300	700

ОЦЕНКА ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ



МГТУ

МАГНИТОГОРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. Г. И. НОСОВА

Период проекта	2020	2021	2022	2023	2024	Итого
Выручка, млн. руб. без (НДС)	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	122,4
Прибыль, млн.руб.	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	39
Инвестиции, млн.руб.	15					15
в том числе соинвестор	10					10

Ставка
дисконтирования, %

20,00%

Показатели		Цена бизнеса 26 млн. руб.
NPV, млн. руб.	8,4	
PI, коэф.	0,56	
IRR, %	44	
DPB, лет	2.5	



МГТУ

МАГНИТОГОРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. Г. И. ИОСИФОВА

ПРЕДЛОЖЕНИЕ СОИНВЕТОРУ

**Предлагаем долю бизнеса 38% бизнеса за
10 млн. руб.**

**Exit через 3 года за 18 млн.руб.
стратегическому инвестору.**



МГТУ

МАГНИТОГОРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. Г. И. НОСОВА

**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!!!**