

Команда «Морские котики»

ПРОЕКТ

Автоматическое
устройство по очистке
водоемов и открытых
бассейнов
«Чистый Мир»

КОМАНДА «МОРСКИЕ КОТИКИ»

ФИО	Условная роль	Обоснование
Фахуртдинова Алина Ратмировна	Руководитель	Наличие лидерских качеств. Решение организационных моментов
Гильманова Зинфира Ринатовна	Коммуникатор	Опыт выявления и решения коммуникационных проблем
Толмачев Егор Андреевич	Инженер	Аналитический склад ума, наличие опыта в проектировании и конструировании различных устройств

Команда «Морские котики»

Загрязнение рек воды отходами – источники, причины и последствия

Загрязнение рек происходит уже более двух тысяч лет. И если ранее эту проблему люди не замечали, то сегодня она достигла глобального масштаба. Сложно сказать, остались ли на планете реки с чистой водой, пригодной для использования без предварительного очищения.



Источники загрязнения водоемов(океанов, озёр, рек и т.д)



Основная причина загрязнения водоемов – это активный рост и развитие социально-экономической жизни на берегах водоемов.

Очищение воды в реках

Если проблему загрязнения рек так и оставить, то многие водоемы могут перестать самоочищаться и существовать. Очистительные мероприятия должны проводиться на государственном уровне многих стран, устанавливая различные очистительные системы, проводя специальные мероприятия по очистке воды.



ИДЕЯ

«Чистый Мир» мусорная урна, которая способна собирать плавающие на поверхности отходы, нефть, горючее и химикаты в специальную сумку из экологичного волокна. Устройство рассчитано для очистки водоемов, рек, озер, океанов и бассейнов.



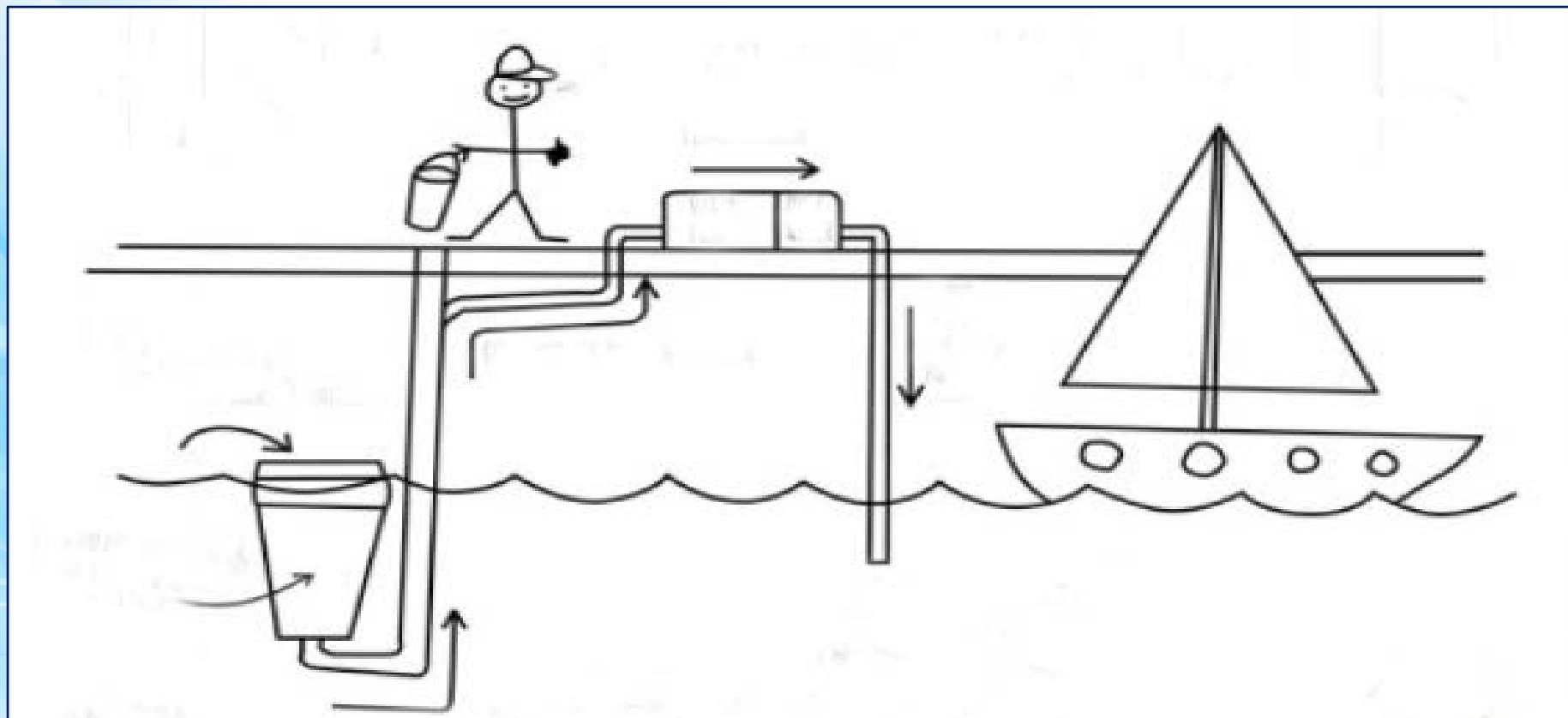
ЦЕЛИ

«Чистый Мир»- это революция в технологиях очистки океана, морская урна которая поможет сделать чистыми водоемы с процветающей морской жизнью. Проект Автоматическое устройство по очистке водоемов и открытых бассейнов «Чистый Мир» помогает сделать мир лучше для жизни всего живого.



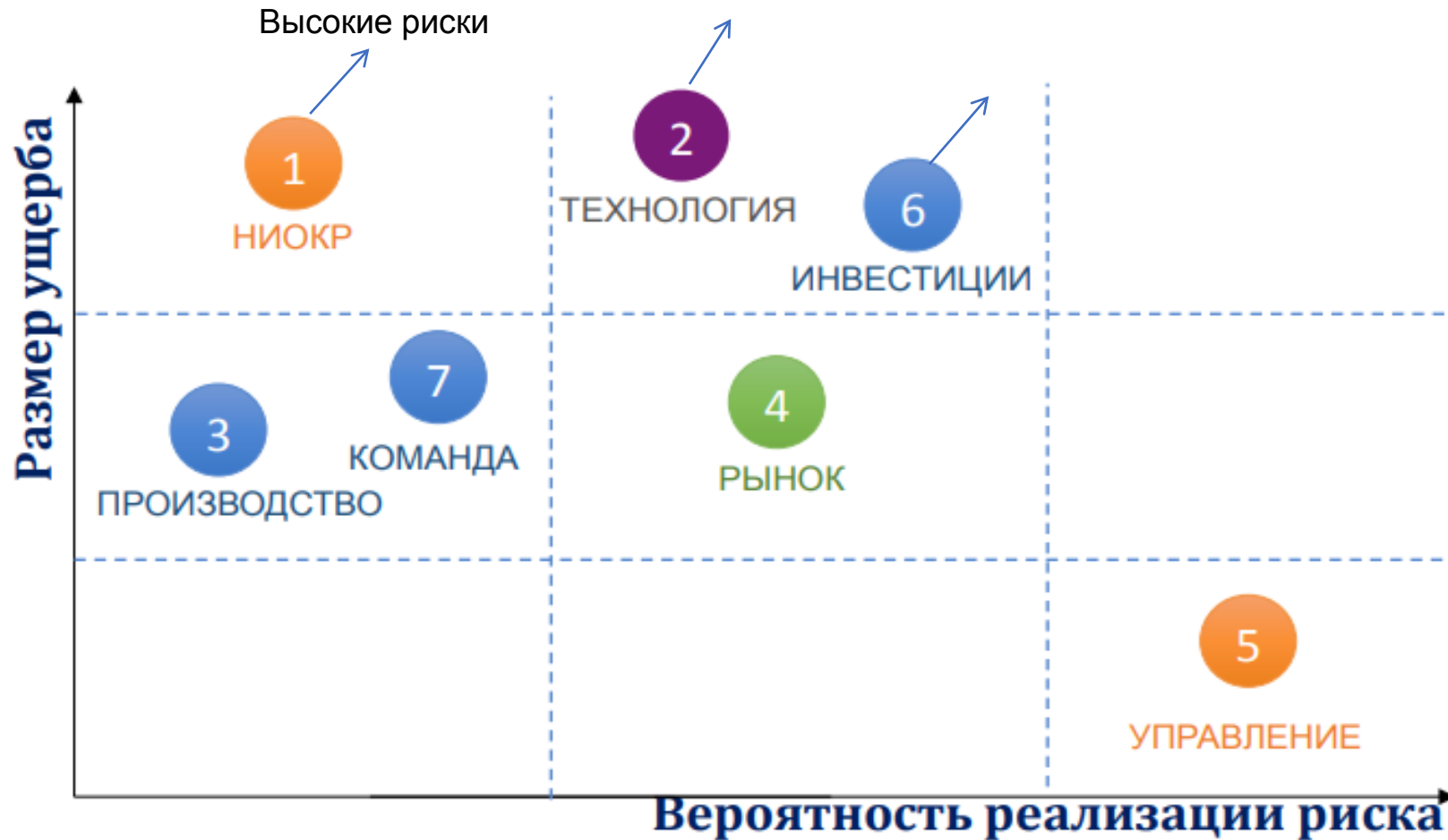
ПРИНЦИП РАБОТЫ УСТРОЙСТВА

Автоматическое устройство по очистке водоемов и открытых бассейнов «Чистый Мир» располагается на поверхности воды и к ней подводится трубопровод от насоса, установленного на берегу. С помощью этого насоса вода пропускается через урну, мусор фильтруется, и соответственно, чистая вода возвращается обратно в океан



КЛЮЧЕВЫЕ РИСКИ*

	Низкое влияние	Среднее влияние	Высокое влияние
Высокая вероятность			Неисполнение обязанностей членов команды
Средняя вероятность	Не восприятие нового продукта	Несвоевременный выход на рынок	Появление аналогов
Низкая вероятность	Невозможность технической реализации	Отказ фонда	Развал команды



ОЦЕНКА ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ

Период проекта	2019	2020	2021	2022	2023	Итого
Выручка, млн. руб. без (НДС)	0	0,1	7,5	22,4	44,1	74,1
Инвестиции, млн.руб.	1,5	4,0	4,7			10,2
в том числе соинвестор		3,0				3,0

Ставка дисконтирования, %	35,00%		
Показатели	Цена бизнеса 8,0 млн. руб.		
NPV, млн. руб.			5.854
PI, коэф.			5.93
IRR, %			179.2
DPB, лет			2.86



ПРЕДЛОЖЕНИЕ СОИНВЕСТОРУ

Предлагаем долю бизнеса 28% бизнеса за 1,5 млн. руб.

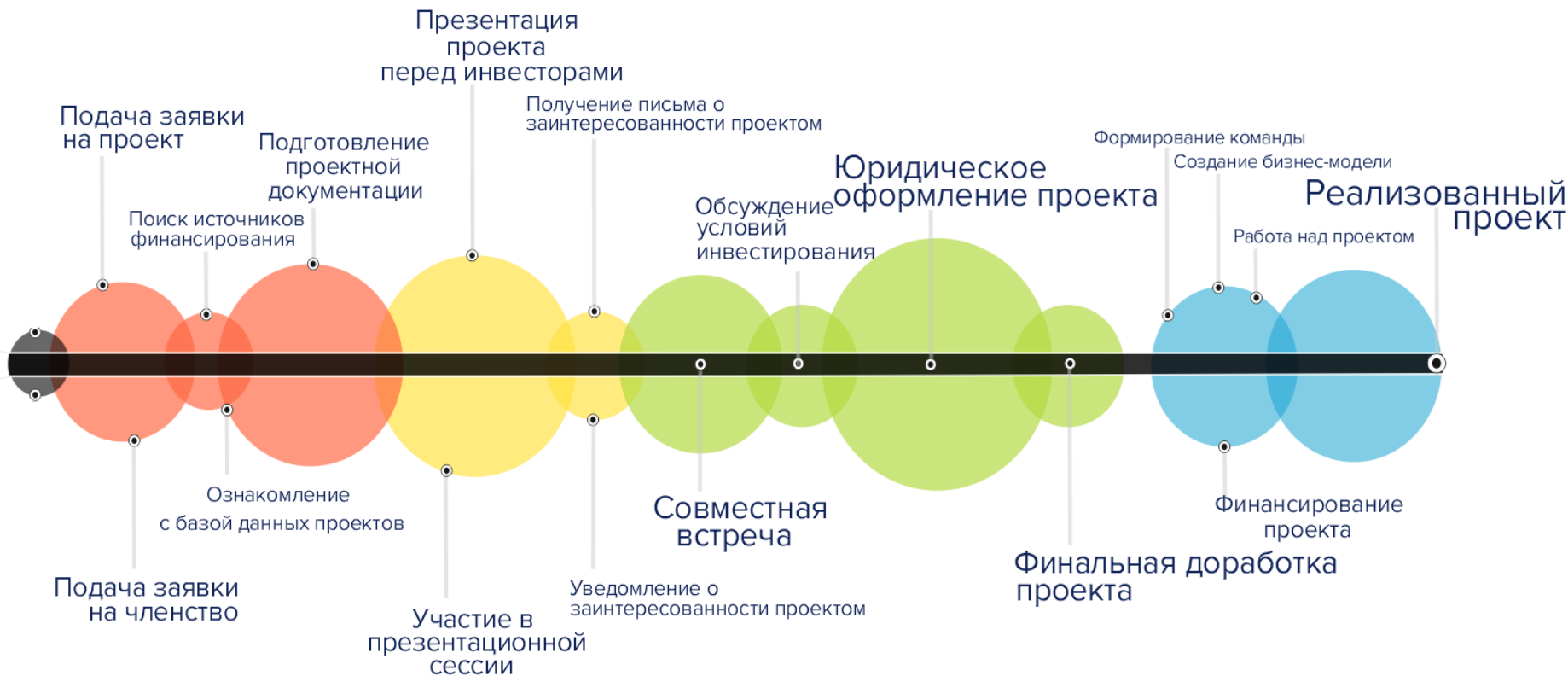
выход через 3 года за 6 млн.руб.

стратегическому инвестору.

Коммерциализация

ИНИЦИАТОР

ИНВЕСТОР





КОНТАКТЫ

Руководитель проекта:

Фахуртдинова Алина Ратмировна fakh.alina@mail.ru

Инженер:

Толмачев Егор

tolmashev.egor@hse.spbstu.ru

Коммуникатор:

Гильманова Зинфира

gilmanova.zinfira@mail.ru