

CM Analytics

Оценка экономической эффективности от использования строительных машин.

О чем наш проект?

Приложение/web-сервис,
осуществляющий
прогнозирование
экономических,
технических показателей.

Автоматизация учета,
аналитики, экономическая
оценка.

Применение компаниями,
использующими
строительную технику.

Проблемы

- 1 Уменьшение заработка компаний
- 2 Неоптимальное использование техники
- 3 Возможные ошибки в управленческой сфере компании



Предлагаемое решение



Минимизация убытков

Прогнозирование верного
инвестиционного решения

Обеспечение эффективности
управления

Интерфейс пользователя

CM Analytics.

О проекте | Строительные машины | Ввести данные | Отчеты по парку | Контакты

О ПРОЕКТЕ

CM Analytics - это сервис, который позволяет проводить аналитику и прогнозирование технических и экономических показателей строительной техники на основе баз данных и искусственного интеллекта. Минимизирует предпринимательские риски, повышает оптимальность использования техники, помогает увеличивать прибыль. Ниже представлены основные инструменты для аналитики. По мере наших возможностей мы будем добавлять новую логику в наш проект.

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ

Экскаватор SDLG E6150F

Дорожный каток YTO LGS1822B

Бульдозер ЧТЗ Т-170

ВВЕСТИ ДАННЫЕ

Введите название новой машины

Продолжить

ОТЧЕТЫ ПО ПАРКУ

Получить отчет по парку

КОНТАКТЫ

При возникновении вопросов можете связаться с нами

Telegram
@linadvozuf

Телефон
+7XXXXXXXXXX

СУТОК В ХОЗЯЙСТВЕ МЕСЯЦ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАШИНЫ

Продолжительность смены, ч

Коэффициент сменности

Число работ

ПРОСТОЙ МАШИНЫ, Ч

Причина 1

Причина 2

Причина 3

Причина 4

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ, Р

Прибыль, р

Убыток, р

РАСХОД ТСМ, Л

ТСМ 1

ТСМ 2

ТСМ 3

ТСМ 4

ВЫПОЛНЕНО РАБОТ

Стоимость выполненной работы

ЗАТРАТЫ, Р

Вид затрат 1

Вид затрат 2

Вид затрат 3

Вид затрат 4



- Простой из-за отсутствия работы, ч
- Простой из-за отсутствия транспорта, ч
- Простой из-за ремонта, ч
- Простой из-за климатических условий, ч
- Простой из-за технологических причин, ч
- Простой из-за ТО, ч

ОТЧЕТ

Рентабельность машины за 2022г – 13%

Прогноз на 2023г.

Прибыль – до 600852 руб.

Затраты – 3569148 руб.

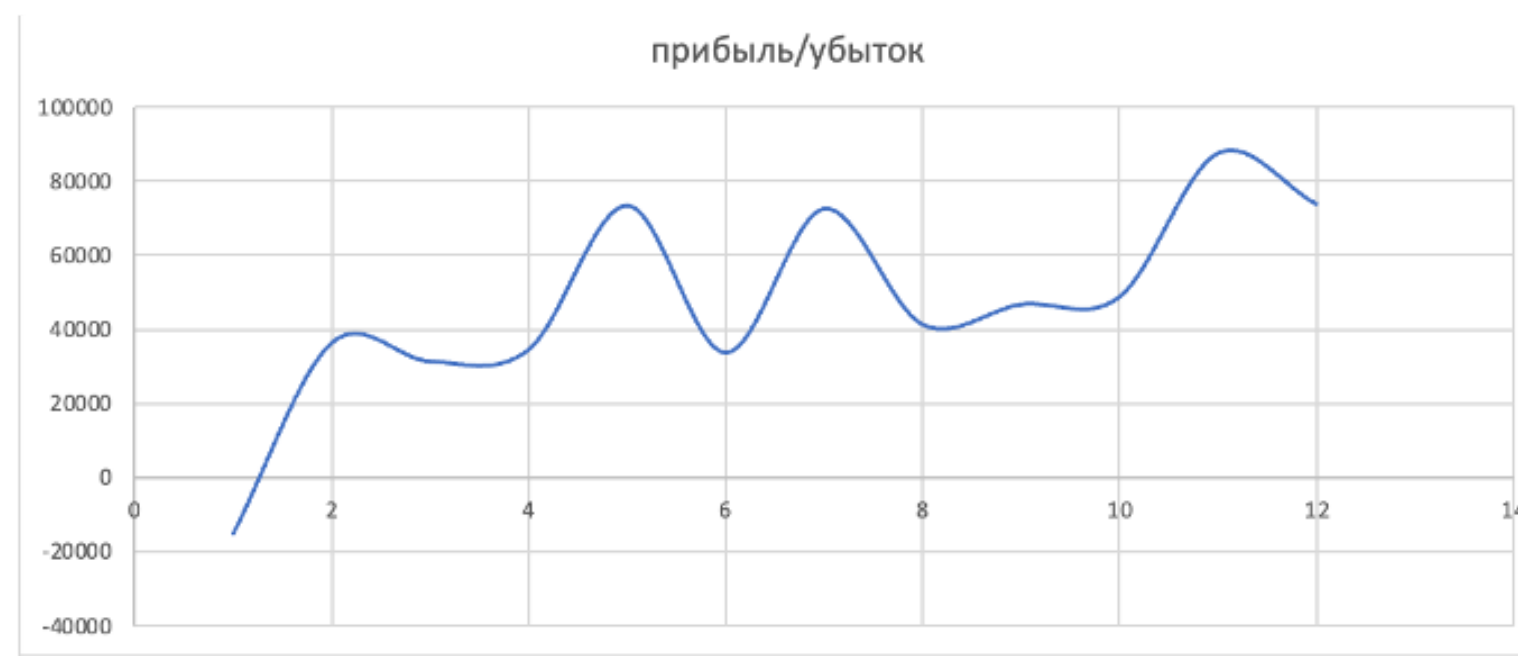
КОНТАКТЫ

При возникновении вопросов можете связаться с нами

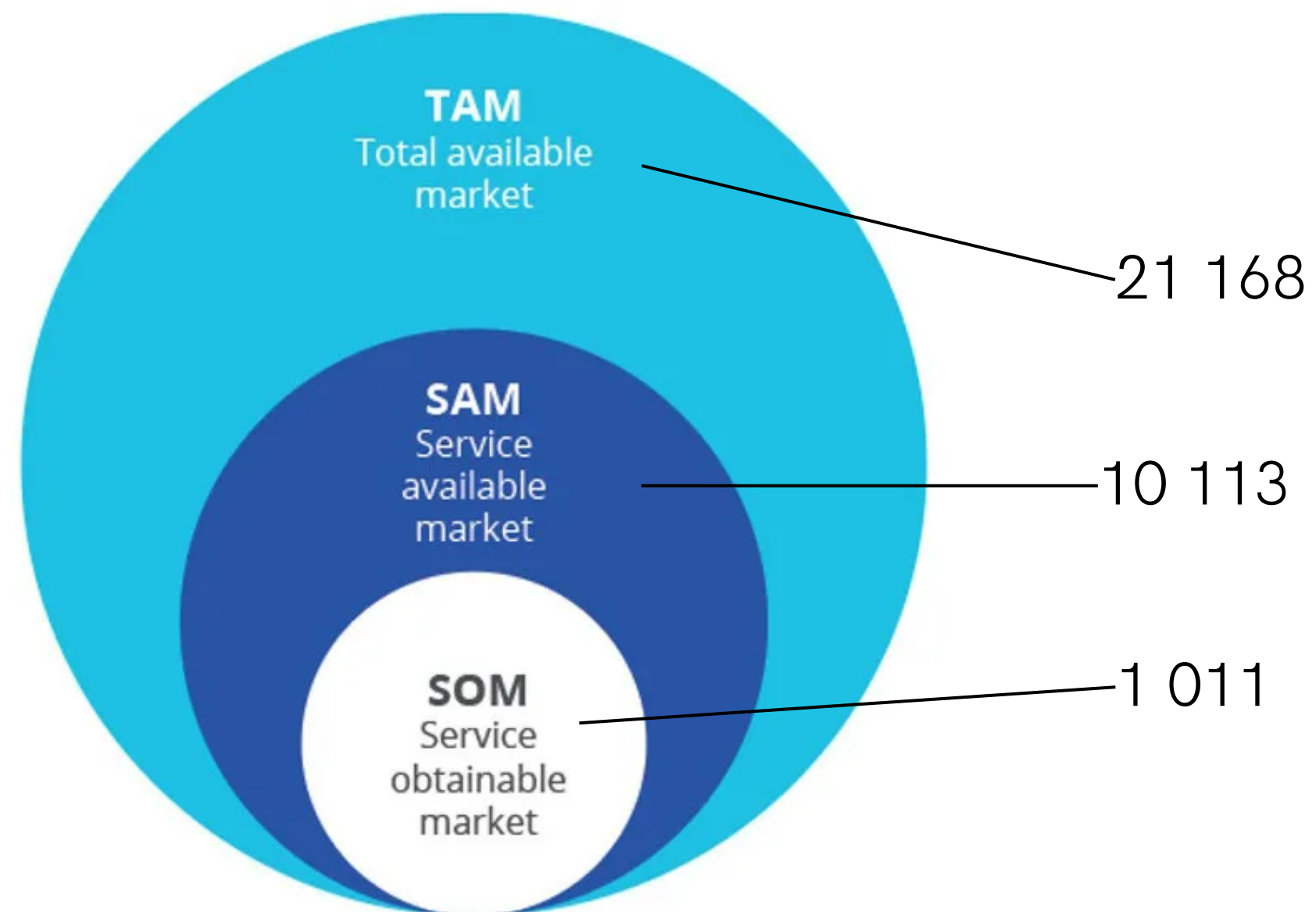
Telegram
@linadvozuf

Телефон
+7XXXXXXXXXX

[пользовательское соглашение](#), [политика конфиденциальности](#)



Объем рынка



18,2 %

Среднегодовой темп
роста

Бизнес-модель

<p>Ключевые партнеры</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. производители строительной техники 2. поставщики программного обеспечения для управления строительными процессами 3. компании, занимающиеся аналитикой и бизнес-консалтингом в строительной отрасли 4. университеты и исследовательские центры, специализирующиеся на разработке нейросетей и аналитических методов 5. компании, предоставляющие облачные сервисы для хранения и обработки данных 	<p>Ключевые активности</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Web-разработка. 2. Маркетинг и продажи. 3. Клиентский сервис. 4. Брендинг 	<p>Ценностные предложения</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Разрабатываемый Web-сервис позволит проводить не только технический или экономический анализ, но и объединит эти два аспекта в одно целое и составит экономические рекомендации. 2. Аналитика на основе нейросети. 	<p>Отношения с клиентами</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Техническая поддержка 2. Обучение, руководство пользования 3. Кастомизация 	<p>Сегменты потребителей</p> <p>Потенциальными потребительскими сегментами являются предприятия (юридические лица), которые оказывают услуги в отрасли строительства (например, масштабное строительство зданий, дорог с использованием строительных машин), а также услуги по предоставлению строительных машин в аренду.</p>
<p>Структура издержек</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Разработка и кастомизация 2. Заработная плата сотрудникам. 3. Маркетинг. 4. Расходы на облачные хранилища. 		<p>Источники доходов</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Продажа подписки на web-сервис. 2. Кастомизация под конкретного потребителя (в случае необходимости) 3. Венчурные инвестиции 4. Кредитные средства 		

Инвестиционное предложение

	Q1 2023	Q2 2023	Q3 2023	Q4 2023	Q1 2024	Q2 2024	Q3 2024	Q4 2024	Q1 2025	Q2 2025	Q3 2025	Q4 2025	
Период	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Итого
Выручка	-	320.00	1,040.00	1,360.00	2,080.00	3,000.00	3,840.00	4,440.00	5,480.00	6,160.00	6,760.00	7,680.00	42,160.00
Переменные расходы	-	2.16	2.16	4.32	4.32	6.48	6.48	6.48	8.64	10.80	10.80	12.96	75.60
Постоянные расходы	1,339.18	1,331.86	1,656.94	1,600.21	1,124.84	1,124.84	989.64	710.04	765.33	735.33	735.33	735.33	12,848.84
Прибыль	- 1,339.18	- 1,014.02	- 619.10	- 244.53	950.84	1,868.68	2,843.88	3,723.48	4,706.03	5,413.87	6,013.87	6,931.71	29,235.56
Чистая прибыль	- 1,339.18	- 1,017.22	- 629.50	- 258.13	950.84	1,868.68	2,613.48	3,457.08	4,377.23	5,044.27	5,608.27	6,470.91	27,146.76
Норма чистой	Отсутствует	-318%	-61%	-19%	46%	62%	68%	78%	80%	82%	83%	84%	64.39%
Инвестиции	1,350.00	1,050.00	650.00	340.00	-	-	-	-	-	-	-	-	3,390.00
Денежный поток	10.82	35.98	30.90	95.47	950.84	1,868.68	2,843.88	3,723.48	4,706.03	5,413.87	6,013.87	6,931.71	
DCF	10.47	33.71	28.02	83.81	807.93	1,536.93	2,264.04	2,869.30	3,510.22	3,908.77	4,202.81	4,688.99	
ADCF	10.47	44.19	72.21	156.02	963.95	2,500.88	4,764.92	7,634.22	11,144.44	15,053.21	19,256.02	23,945.01	

$r = 0.13$

Безрисковая ставка 7%

Бета по рынку 0.87

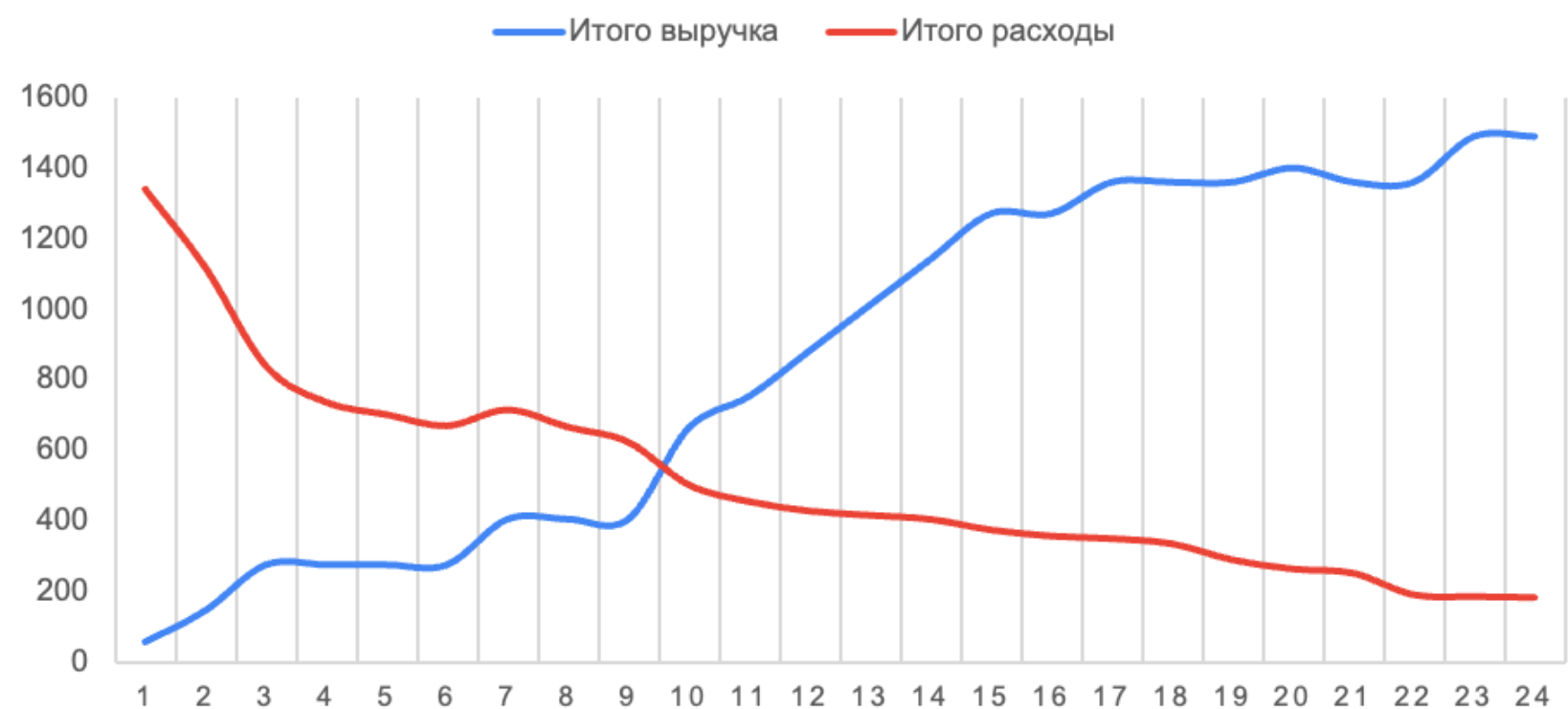
Среднерыночный доход 14%

NPV (сумма DCF) 23,945.01

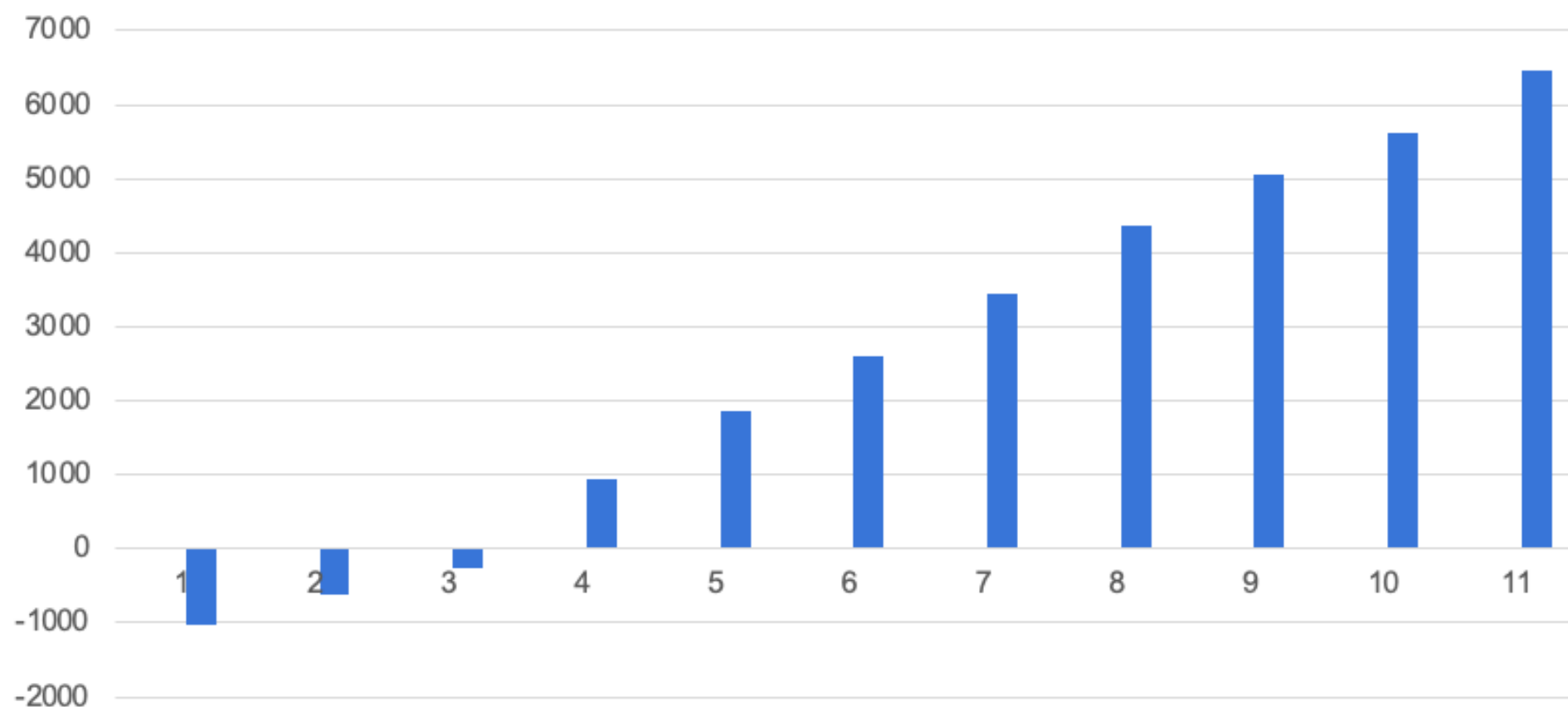
NPV (итог) 23,945.01

UNIT-экономика

СООТНОШЕНИЕ РАСХОДОВ И ДОХОДОВ НА ОДНОГО КЛИЕНТА



ПРИБЫЛЬ

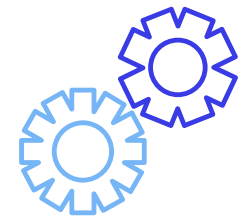


UA=56 тыс. чел. CM=21 480

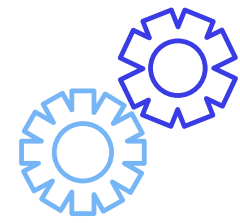
LTV=8 643 800

CM Analytics

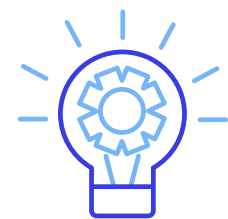
CustDev



Компании, имеющие в собственности строительную технику и выполняющие строительные работы

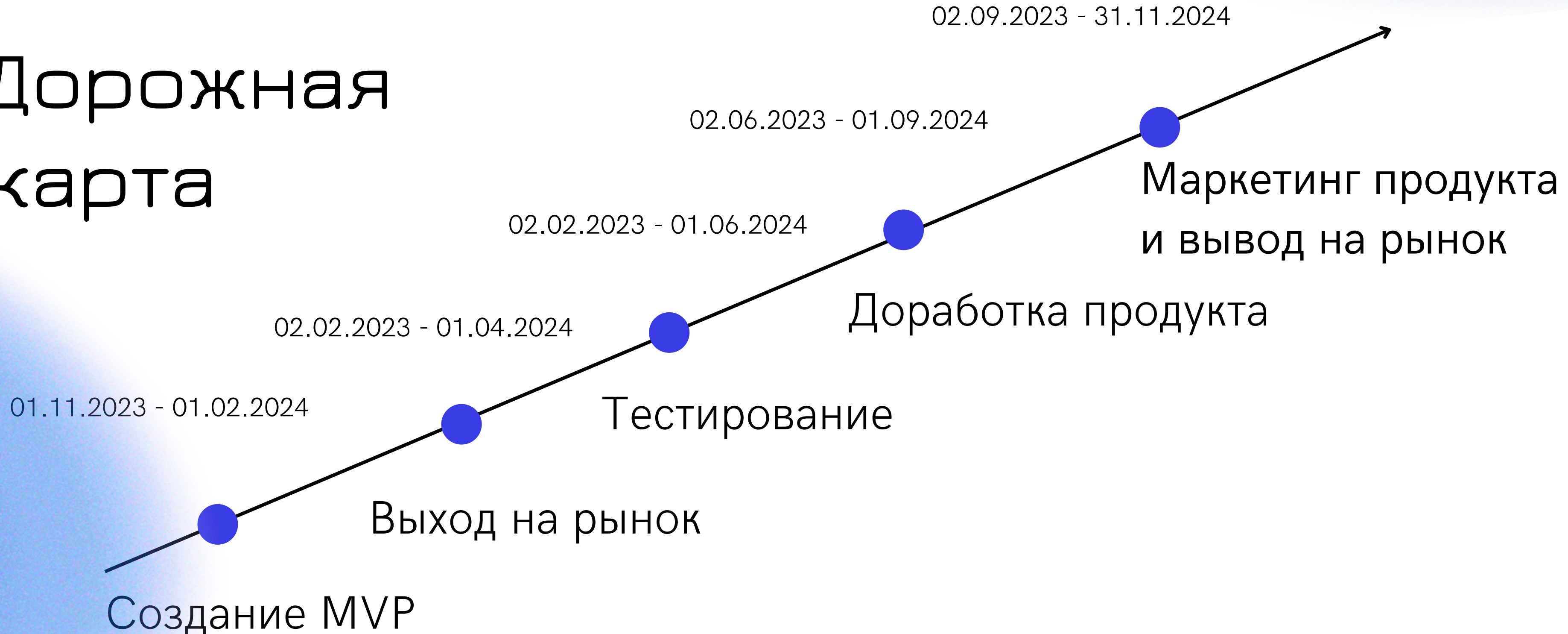


Компании, имеющие в собственности строительную технику и сдающие ее в аренду



Мы можем помочь компаниям минимизировать предпринимательские риски

Дорожная карта



CM Analytics

Команда стартап-проекта



КАШТАНОВА ЮЛИЯ

Основатель проекта

**ДОЛЖЕНКО
АНАСТАСИЯ**

Программист



ЖАРИКОВ ДАНИЛА

Экономист

ТУЗОВ ДАНИИЛ

Программист

