

# rescore

# Платформа для управления рисками по контрагентам

Позволяет оценить тысячи компаний за рабочий день в десятки раз дешевле ручной аналитики, полностью соответствуя требованиям Заказчика к проверке.



### Результаты применения сервиса Rescore:

Управление кредитным лимитом на основе ИИ:

Потоковая проверка контрагентов ИИ:

Интеллектуальный **МОНИТОРИНГ** контрагентов:

rescore

Проверка контрагентов ИИ:

Сокращение потерь от неплатежей клиентов на

Увеличение количества проверяемых контрагентов в 10<u>-ки раз</u>и сокращение стоимость 1-й проверки на

Сокращение потерь от банкротства контрагентов на

Возможность выхода на новые рынки (другие регионы / сегмент МСБ)

~30%

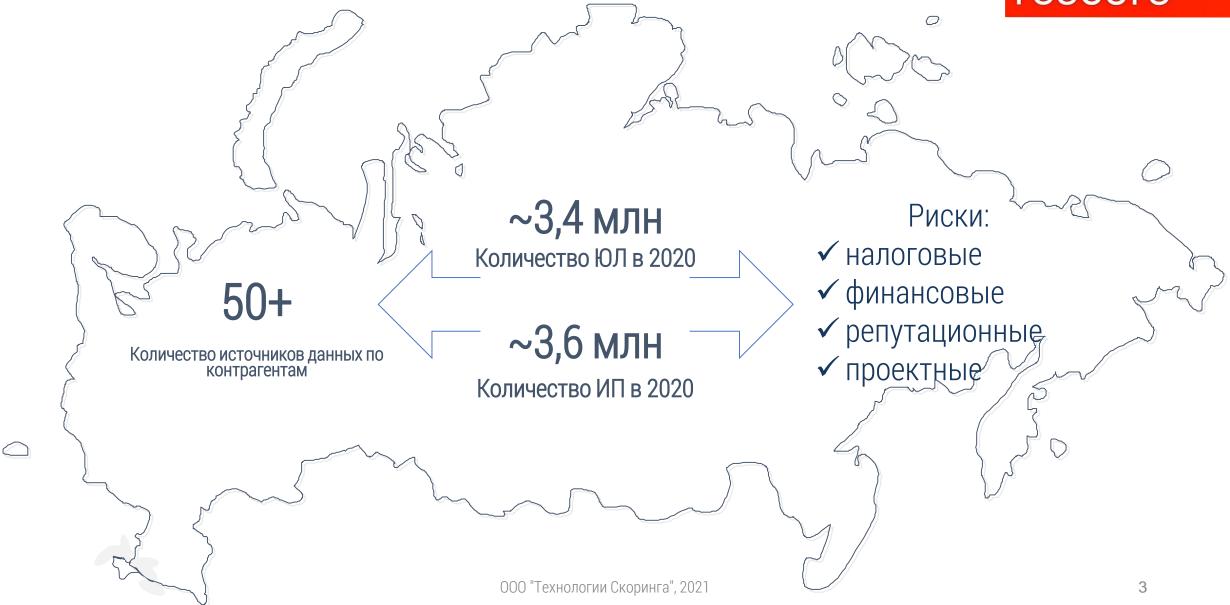
~70%

~80%

Увеличение количества новых клиентов и поставщиков

# Контрагенты РФ







# Основная проблематика

### Динамика кредиторской задолженности организаций РФ, млрд руб.

	Крепиторомая	В т.ч.	В т.ч.	Доля просроченной
	Кредиторская задолженность	задолженность	просроченная	задолженности
		поставщикам	задолженность	поставщикам (ст.3/ст.2)
0	1	2	3	4
2017	44 481	20 654	1 961	9,49%
2018	49 229	23 570	2 386	10,12%
Δ% 2018 vs 2017	10,70%	14,10%	21,70%	
2019	52 626	24 701	2 646	10,71%
Δ% 2019 vs 2018	6,90%	4,80%	10,90%	
2020	64 098	28 777	2 688	9,34%
Δ% 2020 vs 2019	21,80%	16,50%	1,60%	

rescore

Удовлетворено лишь 4,4%

Минимальный срок захода компании в банкротство компании всего 2,5 – 3 месяца!!!

	2018	2019	2020	
Количество банкротов	13 117	12 401	9 931	компаний
Включено требований в реестр требований кредиторов	1 990,30	2 029,90	2 167,00	млрд Руб.
Удовлетворено требований	102,7	95,3	96,1	млрд Руб.
Итого потери предприятий	1 887,60	1 934,60	2 070,90	млрд руб.





Агрегаторы



Аналитика



Заключение









### Продукт

### rescore

Cepвис <u>Rescore</u> – предназначен для автоматической проверки и прогнозирования устойчивости компаний на доступных данных с помощью AI

Предоставляет по контрагенту не только данные, но и глубокий анализ с помощью <u>уникального</u> настраиваемого алгоритма, а также определяет вероятность банкротства с помощью <u>искусственного</u> интеллекта.

### <u>Сервис проверки контрагентов Rescore позволяет:</u>

- ✓ Получить аналитическое заключение о работоспособности контрагента
  - □ Определить категорию платежеспособности контрагента
  - □ Определить вероятность банкротства контрагента
- ✓ Автоматизировать определение кредитного лимита КА
- ✓ Обеспечить «умный» мониторинг состояния контрагента
- ✓ Быстро настроить проверку контрагентов в соответствии с методологией клиента

### Инструмент перехода к автоматическому администрированию работы с контрагентами.



2 показателя:

- Вероятность банкротства

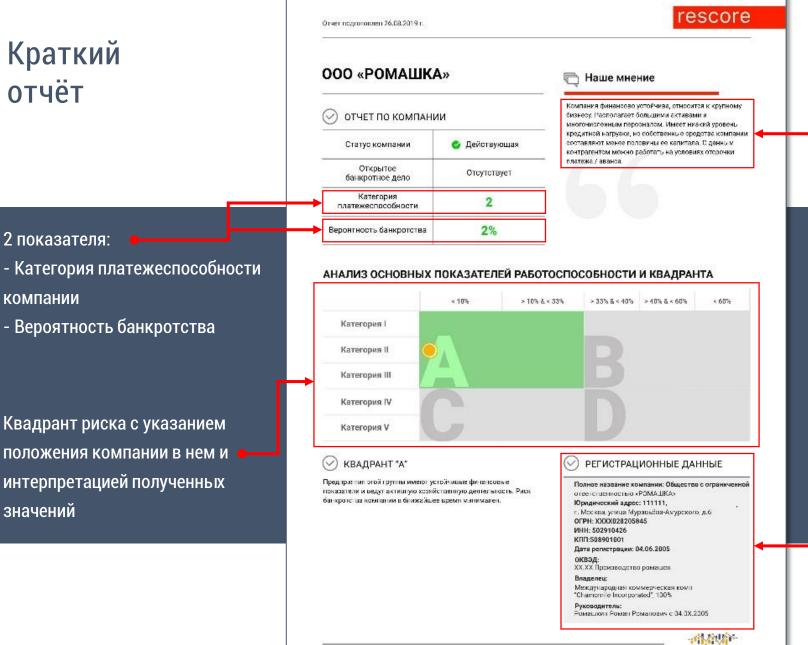
Квадрант риска с указанием

положения компании в нем и

интерпретацией полученных

компании

значений



ТЕХНОЛОГИИ СКОРИНГА

000 «Технологии скоринга», 2019

### rescore

Аналитический вывод и мнение о компании

Регистрационные данные компании

### Детальный отчёт

#### 2 показателя:

компании

- Вероятность банкротства

- Категория платежеспособности

Список факторов, которые повлияли на Категорию платёжеспособности

#### **AO "3ИО"**

#### ✓ ОТЧЁТ ПО КОМПАНИИ

 Статус
 ✔ Действующее

 Открытое банкротное дело
 Отсутствует

 Категория платежеспособности
 Категория 1

 Вероятность банкротства
 1%

#### 🗖 ДЕТАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ

- Компания действующая.
- ↑ Не находится в процессе ликвидации.
- ↑ Не находится в процедуре банкротства.
- Не выступает в качестве ответчика по делам о
- несостоятельности.
- > Компания относится к крупному бизнесу.
- ↑ Активы компании составляют более чем 5 млрд рублей
- » Основные средства и прочие внеоборотные активы составляют менее 500 млн рублей
- Значительного сокращения основных средств, согласно отчётности, не происходило
- Операционная прибыль не принимает отрицательных значений (два последних отчётных периода)
- → В компании не наблюдается критического сокращения
- выручки
- ⋆ Кредиторская задолженность не превышает выручку компании
- Судебные требования к компании либо отсутствуют,

  ↑ либо не являются критичными (менее 60% от балансовой Кредиторской задолженности)
- У компании отсутствуют открытые банкротные дела, в том числе и в статусе Подан иск
- Отсутствуют открытые исполнительные листы, длительностью более 3 мес
- ◆ Сумма открытых исполнительных производств компании не превышает ее прибыли
- Компания располагает некоторыми внеоборотными активами
- ↓ Долгосрочные финансовые вложения отсутствуют, либо их количество относительно незначительное
- Основные средства и прочие + Внеоборотные активы превышают 200 млн рублей
- > Осуществлена проверка на негативные факторы

#### У РЕГИСТРАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

Полное название компании: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ПОДОЛЬСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОЛ"

Юридический адрес: 142115, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГОРОД ПОДОЛЬСК, УЛИЦА МАШИНОСТРОИТЕЛЕЙ, Д. 23 **ОГРН**: 1025004700456

ИНН: 5036011735 КПП: 503601001 ОКПО: 05015331 ОКАТО: 4646000000 ОКТМО: 46760000001

ОКФС: 16 ОКОПФ: 12267

Дата регистрации: 18.09.2001

Основной ОКВЭД: 25.30 Производство паровых котлов,

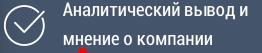
кроме котлов центрального отопления **Владелец:** АО "ЗИО" с 09.06.2020, 100%

Руководитель: ДАНИЛЕНКО ВИКТОР ГЕОРГИЕВИЧ с

05.02.2021

Уставный капитал: 42 204 284 Телефоны (495) 9138788 rescore







#### наше мнение

Компания относится к крупному бизнесу. Располагает существенными активами, в том числе и сравнительно ликвидными Финансовых проблем у компании не наблюдается.

### Алгоритм

Разработчики компании Rescore создали и внедрили инструмент для быстрого построения и отладки алгоритма расчёта категории платёжеспособности.

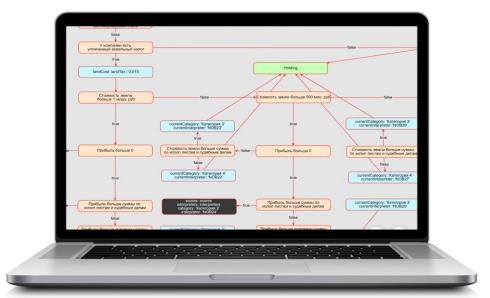
Данный инструмент позволяет нашим аналитикам, не обладая специализированными навыками и знаниями в программировании, строить блок-схемы любой сложности.

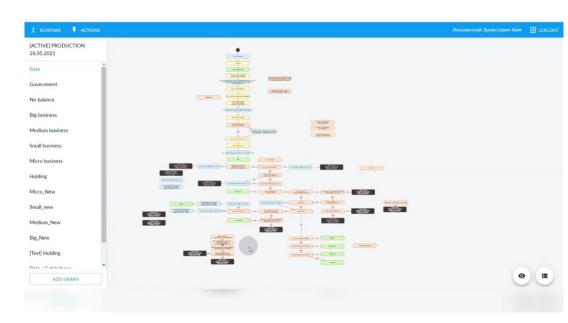
Алгоритм очень гибок, его можно настроить под любую потребность бизнеса.

Настройка алгоритма не требует дополнительной работы программистов.

Расчёт вероятности банкротства запускается из алгоритма категорий, что позволяет использовать разные модели

для каждого вида юрлиц!



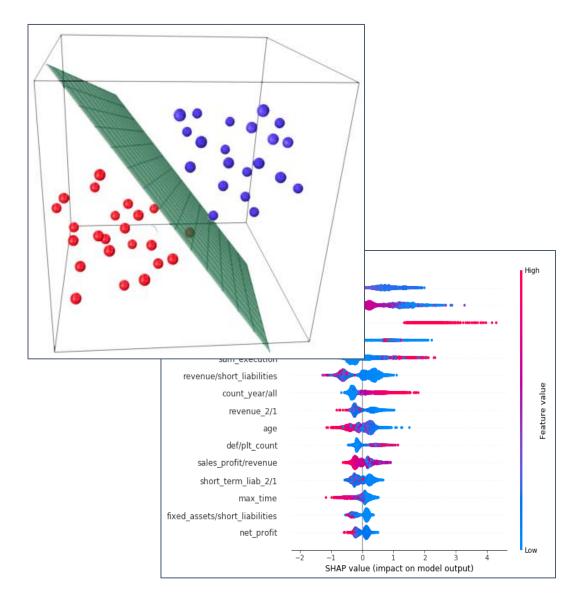




# Категория платежеспособности контрагента

КАТЕГОРИЯ	ОПРЕДЕЛЕНИЕ		
1-я категория	контрагент платёжеспособный		
2-я категория	контрагент платёжеспособный, но есть повышающие риск факторы. При этом контрагент представляет ценность для бенефициара		
3-я категория	у контрагента нет признаков финансовых проблем, однако компания не обладает каким-либо существенным и ликвидным активом		
4-я категория	у контрагента есть существенные финансовые сложности, при этом контрагент может обладать активами, но не перевешивающими долговую нагрузку		
5-я категория	неплатёжеспособный контрагент / уже случившееся банкротство /технические / брошенные компании / недействующие		

### Вероятность банкротства контрагента



Перед нашими Data scientists была поставлена задача построения функции, которая максимально точно разделила бы компании в N-мерном пространстве (где N – количество факторов, на которых проводится анализ) на банкротов и не банкротов.

Для решения данной задачи была построена математическая модель, которая на выходе выдаёт вероятность отнесения компании к классу банкрот. Модель обучена на более чем 100 тыс компаний и имеет высокую точность: **AUC – 96%**; .

### Возможности Rescore API

### rescore

### Определение категории платежеспособности контрагента

Классификация всех юридических лиц на 5 групп платежеспособности.

Категория определяется автоматически по алгоритму, на основании данных о компании из различных открытых источников, с учетом негативных реестров

онтрагент платёжеспособный

онтрагент представляет ценность для бенефициара

каким-либо существенным и ликвилным активом

брошенные компании / недействующие

ОПРЕДЕЛЕНИЕ

контрагента нет признаков финансовых проблем, однако компания не обладает

неплатёжеспособный контрагент / уже случившееся банкротство /технические д

контрагента есть существенные финансовые сложности, при этом контрагент может

КАТЕГОРИЯ

1-я категория 2-я категория

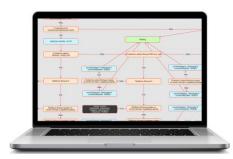
3-я категория

4-я категория

5-я категория

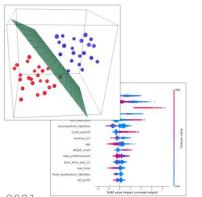
# Индивидуальная настройка алгоритма под клиента

Алгоритм платёжеспособности настраивается Rescore специалистами ДЛЯ чего ОНИ вручную, используют уникальный конструктор логических Данный выражений. инструмент позволяет настраивать алгоритм под любого нужды клиента быстро и точно.



Заключение о вероятности банкротства контрагента

Получение процента банкротства вероятности контрагента в перспективе 12-ти месяцев от текущей Данный даты. процент рассчитывается по модели на основе машинного обучения, статистической исходя оценки исторических 100000+ данных ПО юридических лиц.



Мониторинг состояния контрагента

Каждое событие, произошедшее с контрагентом, оценивается на важность и влияние на уровень риска работы с ним, с помощью искусственного интеллекта.

Сервис позволяет оперативно отслеживать события по неограниченному количеству компаний без «спама»



12

000 "Технологии Скоринга", 2021

## ПРЕИМУЩЕСТВА RESCORE

### rescore

О 1 Высокая точность

Профессионалы соглашаются с оценкой RESCORE:

93%

Методология проверена аккредитованным рейтинговым агентством \ НКР

**17** Настраиваемость

- Конструктор алгоритмов
- Подключение новых источников
- Отраслевые модели.

ОЗ Скорость и эффективность

- Всегда стабильное качество
- 10.000-ки проверок в день
- В 10-ки раз дешевле ручной аналитики



Rescore качественно оценивает как крупные компании, так и компании в сегменте МСБ.

### rescore

Как Rescore научила алгоритмы проверять контрагентов лучше аналитиков:

Подробнее на РБК:



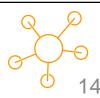




O Rescore за 1 минуту:

https://youtu.be/BMgwSPrjWrA

Для корпоративных клиентов разрабатываются индивидуальные тарифы



### rescore

# СПАСИБО!

<u>Телефон</u> +7 (495) 150-39-22 <u>Адрес</u> г.Моска, ул.Бутлерова, д.17 <u>e-mail</u> info@rescore.online

