

# Оптимизация, трансформация или импортозамещение? Выбираем всё и сразу

Юрий Хомутский  
Директор проекта Market.CNews

## О смене тенденций

- Несколько лет назад было популярно слово “Оптимизация”
- В последние годы мы говорим о “Цифровизации”
- Сейчас в моде “Импортозамещение”

**За что браться? Какой тенденции следовать?**



# Взгляд пессимиста и оптимиста

## **Пессимистичный подход:**

Не успеваем за технологиями

Каждый раз приходится что-то менять

## **Оптимистичный подход:**

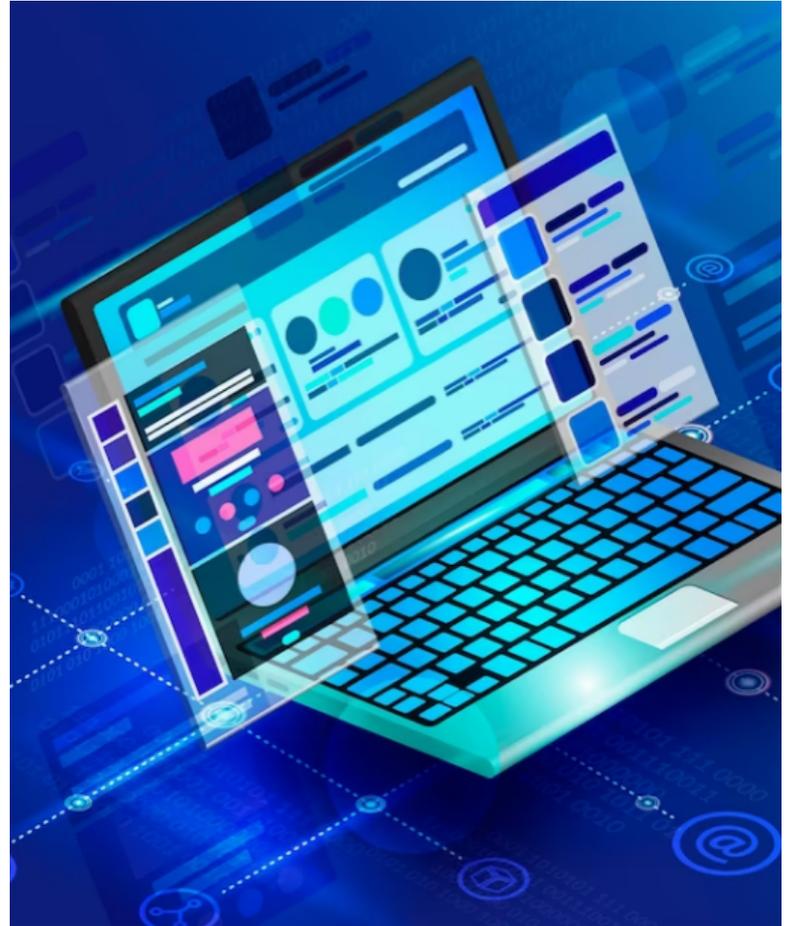
Мы выбираем современные решения и решаем сразу все три задачи:

- a. оптимизация бюджета
- b. цифровизация бизнеса
- c. импортозамещение технологий



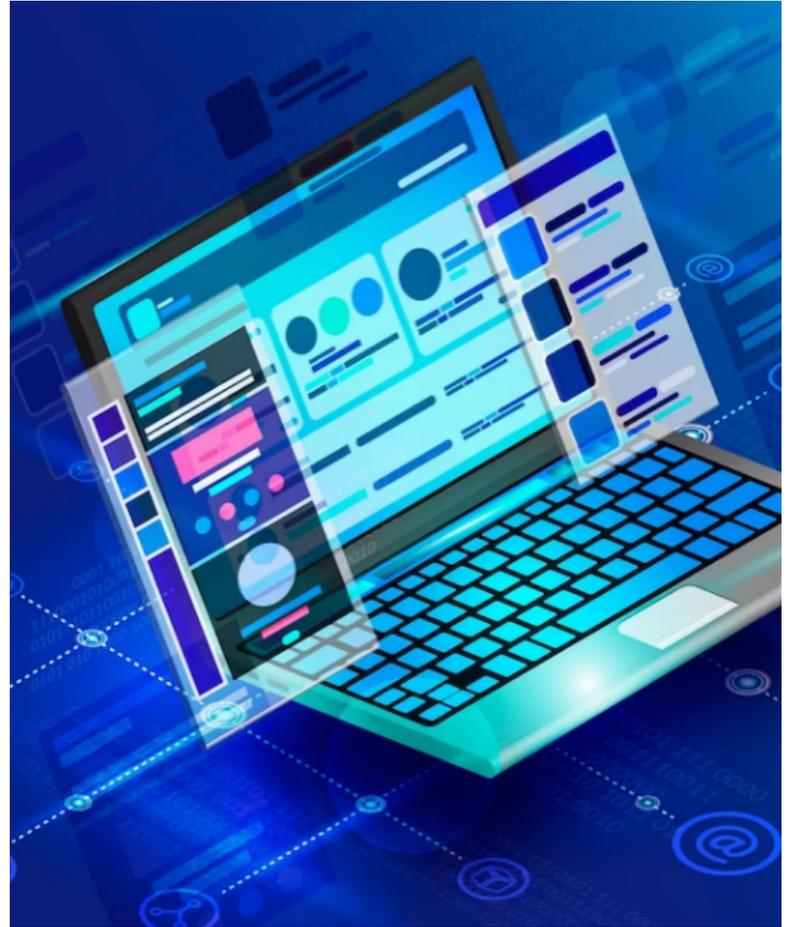
# Методы оптимизации

1. Внедрение корпоративного ПО
2. Миграция в облака
3. Внедрение специализированных решений для управления и планирования бюджета



# Методы оптимизации

- 1. Внедрение корпоративного ПО**
2. Миграция в облака
3. Внедрение специализированных решений для управления и планирования бюджета



# Внедрение корпоративного ПО

1. **CRM-системы** (учёт клиентов, маркетинг, допродажи)
2. **BRM-системы** (наведение порядка и оптимизация бизнес-процессов)
3. **RPA-платформы** (роботизация бизнес-процессов и экономия FTE)
4. **BI-платформы** (аналитика, поиск тех 20% задач, которые дают 80% эффекта)
5. **Low-code-платформы** (экономия на программистах)

# Чем может помочь Market.CNews

1. **Поиск тарифов** на корпоративное ПО
2. **Сравнение решений**, рейтинги и обзоры по каждому виду ПО



# Поиск тарифов на Market.CNews

Как найти тариф:

- Слева задать параметры поиска
- Справа выбрать тариф

Более 30 услуг:

<https://market.cnews.ru/service>

<b>Дизайнер процессов</b> лиц. ?	EnDocs	SaaS	200 руб.	<a href="#">Подробнее</a>
От <input type="text" value="1"/>	Парусник-Белгород	Облачный	377 руб.	<a href="#">Подробнее</a>
До <input type="text"/>	 первая форма	1F BPM SaaS	1 000 руб.	<a href="#">Подробнее</a> <a href="#">Заказать</a>
<b>ЕСМ</b> лиц. ?	1С-Битрикс	Базовый	1 990 руб.	<a href="#">Подробнее</a>
От <input type="text" value="0"/>	ITSM 365	SAAS	2 000 руб.	<a href="#">Подробнее</a>
До <input type="text"/>	КБ Цифровых технологий	АИС "Цифра"	7 750 руб.	<a href="#">Подробнее</a>
<b>CRM</b> лиц. ?	Syntellect	TESSA	8 500 руб.	<a href="#">Подробнее</a>
От <input type="text" value="0"/>	Парусник-Белгород	Локальный	8 800 руб.	<a href="#">Подробнее</a>
До <input type="text"/>	Sensei	Mini	19 166 руб.	<a href="#">Подробнее</a>
<b>KPI</b> лиц. ?	Sensei	Base	25 000 руб.	<a href="#">Подробнее</a>
От <input type="text" value="0"/>	Docsvision	Стандартная	35 600 руб.	<a href="#">Подробнее</a>
До <input type="text"/>				
<b>Управление проектами</b> лиц. ?				
От <input type="text" value="0"/>				
До <input type="text"/>				
<a href="#">Подобрать</a>				

# Сравнение решений, рейтинги и обзоры

## Рейтинг BPM-систем 2023

### Особенности:

- Сравнение по 10 и более критериям
- Учет критериев, важных для крупного бизнеса
- Мнение экспертов в обзоре

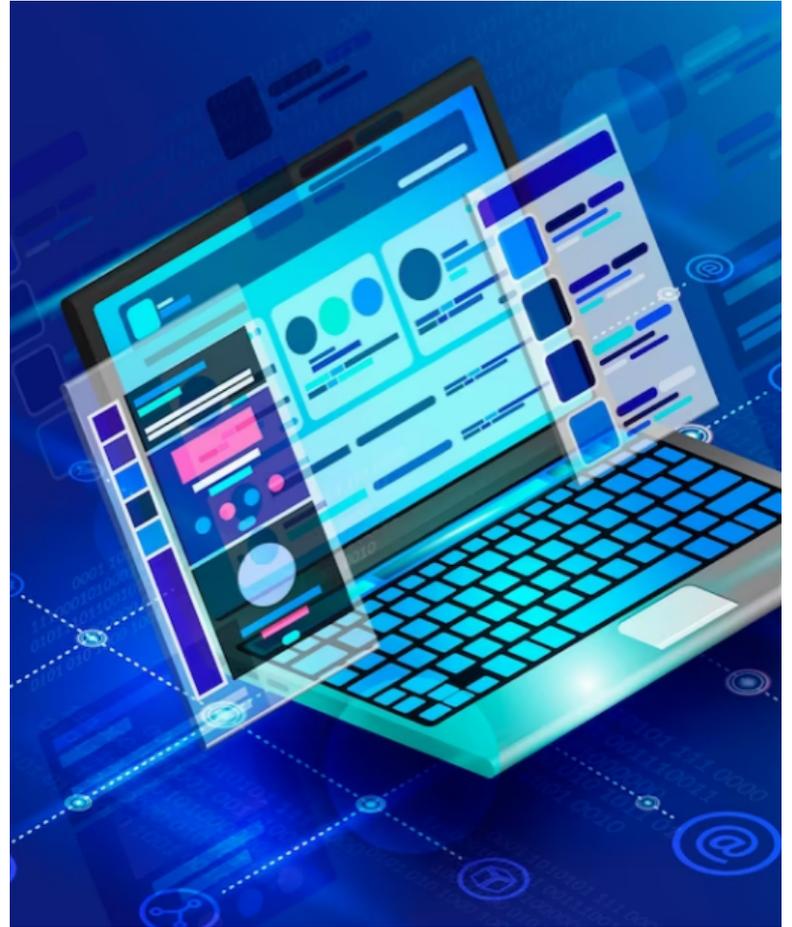
Более 40 обзоров за 3 года:

<https://market.cnews.ru/research>

Место	Компания	BPM-система	Сумма баллов	Количество мажорных релизов в год	Языки нотаций	Работа с процессами*	Вo iBI
1	ELMA	ELMA365****	408	2	BPMN 2.0 + расширение	D&D КИ МП УО ВП РК СВ	PI I
2	Comindware	Comindware Business Application Platform****	405	1	BPMN 2.0, Comindware Architect, IDEF	D&D КИ МП УО ВП РК СВ	PI I
3	«Первая Форма»	«Первая Форма»	369	52	FSM	D&D КИ МП УО ВП РК СВ	PM
4	Directum	Directum RX	362	4	Упрощенная BPMN	D&D КИ МП УО ВП РК СВ	RP, I
5	ЛАНИТ Омни	BPMSoft	358	2	BPMN 2.0, DCM	D&D КИ МП УО ВП РК СВ	PI I
6	ЭМБЕР	AMBER BPM	355	4	BPMN 2.0, XAML	D&D КИ МП УО ВП РК СВ	PI I

# Методы оптимизации

1. Внедрение корпоративного ПО
- 2. Миграция в облака**
3. Внедрение специализированных решений для управления и планирования бюджета



# Обзор экономической эффективности миграции в IaaS 2023

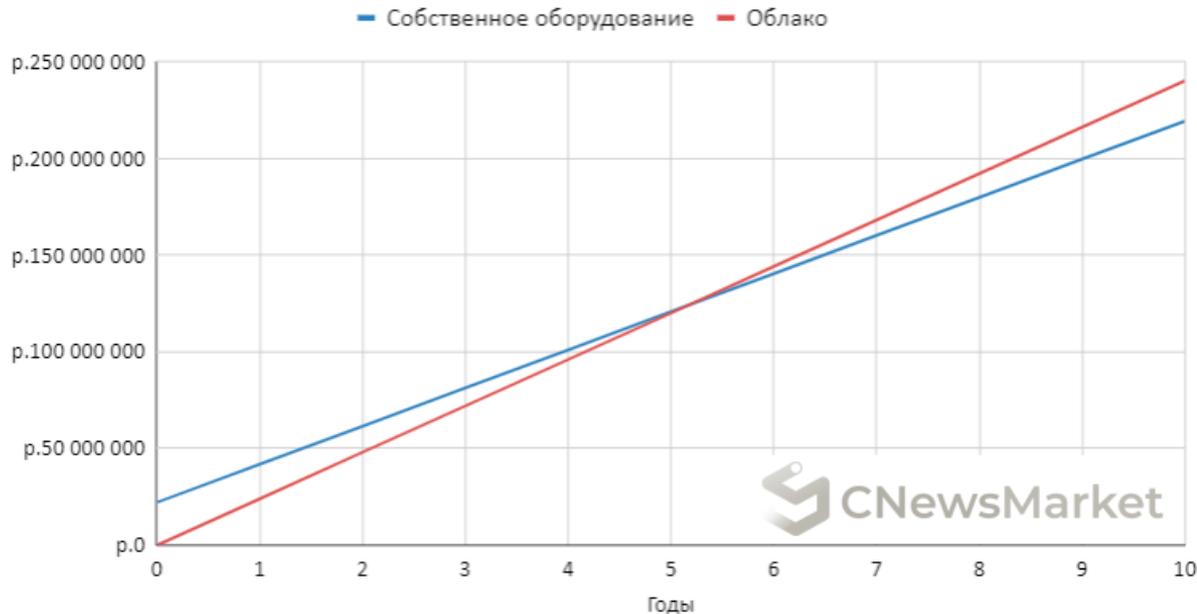
В феврале 2023 года Market.CNews [сравнил затраты на полную стоимость владения собственной инфраструктурой и IaaS.](#)

Также опубликован [рейтинг провайдеров по уровню цен на облачные ресурсы](#)



# График затрат (пример для 20 серверов)

Затраты на собственное ИТ-оборудование и на облако с течением времени

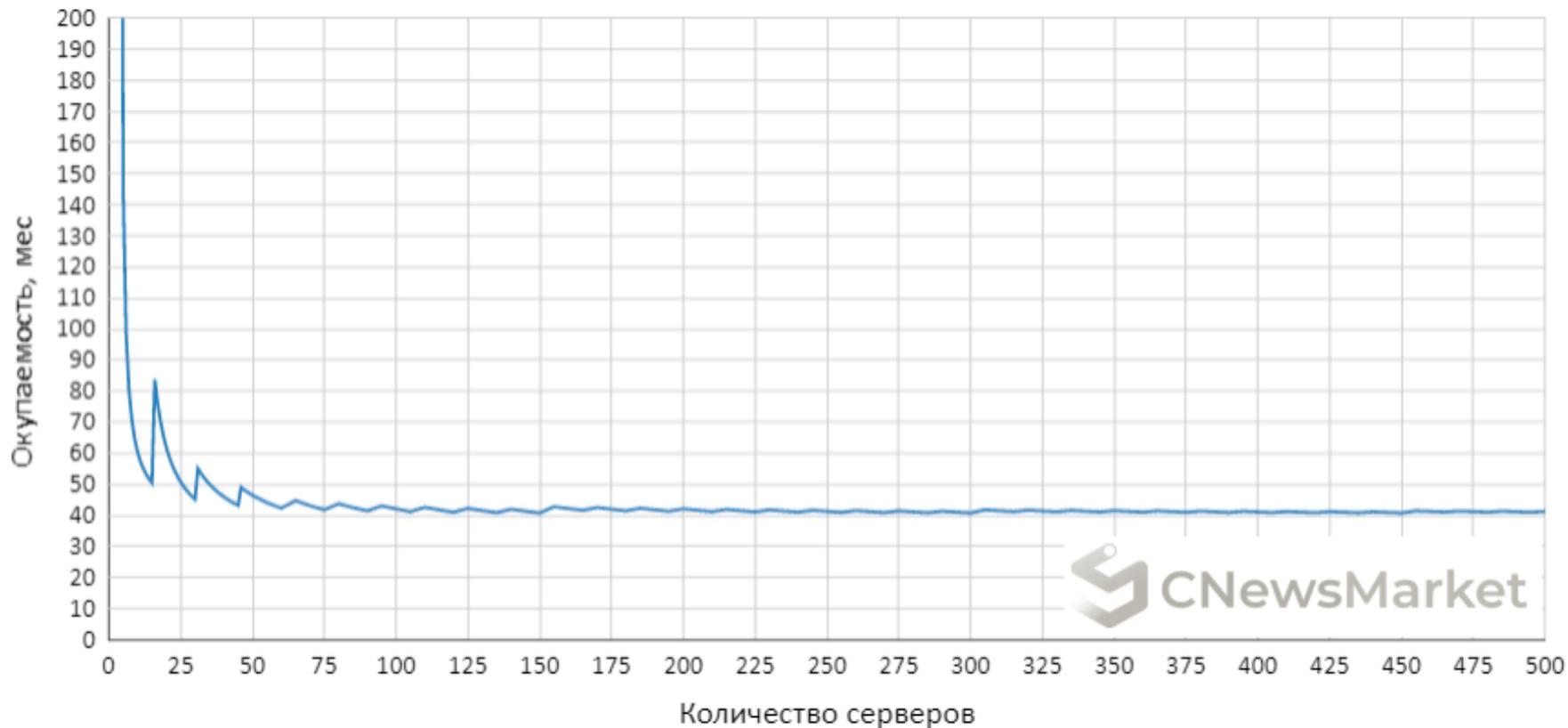


Начальные затраты на IaaS ниже, операционные выше

Постепенно IaaS догоняет, а потом и обгоняет собственную инфраструктуру.

**На горизонте 5 лет облако выгоднее**

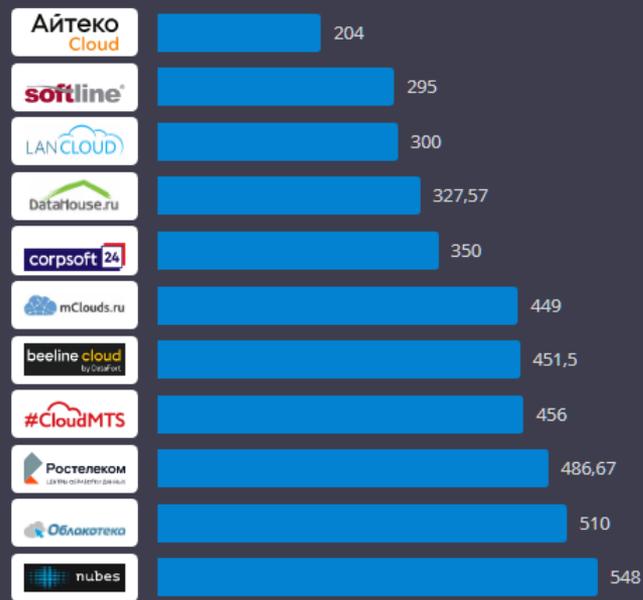
# Окупаемость в зависимости от кол-ва серверов



# Рейтинг провайдеров по уровню цен

Место	Провайдер	Тариф	vCPU	RAM	HDD (SATA)	SAS	SSD	Стоимость сервера*
1	Selectel	MSK ru-2a	655,25	238,27	7,27	-	8,99	р.47 388
2	Linxdaticenter	Virtual Servers	637,5	166,7	3,3	-	10	р.48 834
3	LanCloud	2,5GHz	300	147,2	1	4,3	11,3	р.50 502
4	Cloud4y	IaaS	355,44	325,65	4,61	-	9,92	р.51 397,64
5	DataHouse	DataCloud	327,57	119,15	7	-	12,04	р.52 667
6	Айтеко.Cloud (ранее SBCloud)	KVM	204	168	4,08	6	12	р.53 088
7	Softline	MultiCloud	295	210	-	-	12,5	р.57 080
8	Yandex Cloud	Intel Ice Lake	756	201,6	-	-	12	р.58 579
9	VK Cloud	Cloud Servers	765	200	4	-	12	р.58 600
10	Ростелеком-ЦОД	VDC	486,67	434,96	-	-	13,38	р.69 204
11	Облакотека	Облакотека-152	510	250	5	-	15	р.69 680
12	Nubes	Nubes	548	203	5,03	8,61	18,65	р.82 496
13	mClouds	IaaS	449	349	5	-	19	р.87 720
14	Beeline Cloud	Гибкий	451,5	262,3	4,25	18,22	23	р.100 326

## Стоимость процессоров vCPU у разных провайдеров IaaS, руб/мес.

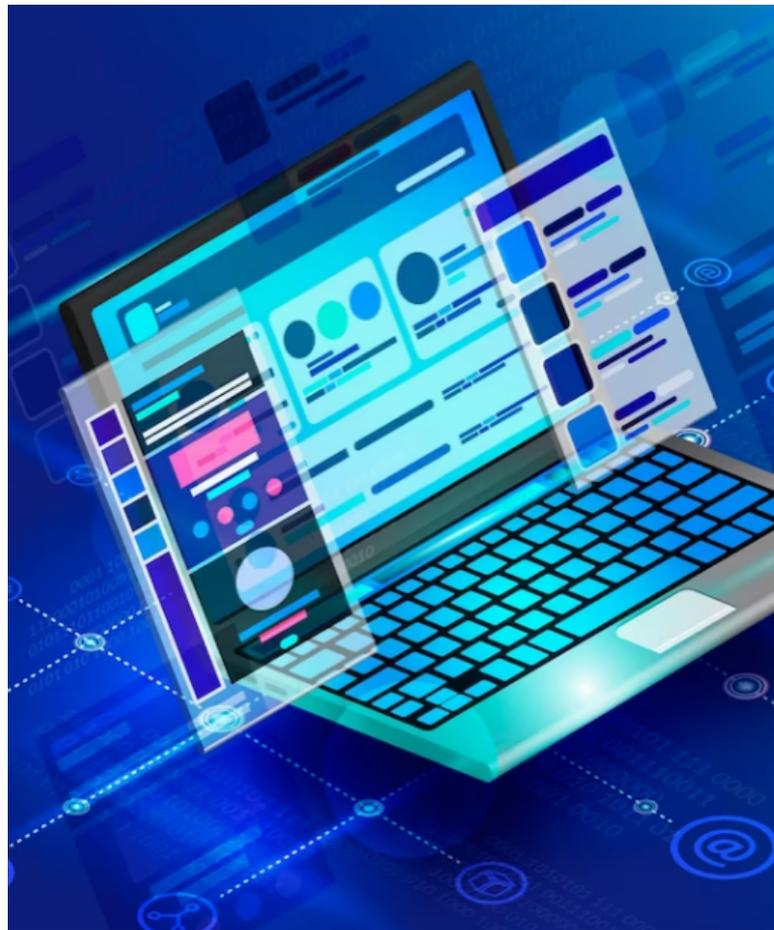


# Методы оптимизации

1. Внедрение корпоративного ПО
2. Миграция в облака
- 3. Внедрение специализированных решений для управления и планирования бюджета**

В ближайшее время планируем выпуск обзора ИВР (решения для интегрированного бизнес-планирования)

О других решениях расскажут коллеги



# Контакты

Россия, 129626 г. Москва, Староалексеевская 5, БЦ Совметалл, офис 250  
тел.: +7 (495) 500-00-36 (многоканальный)

**Хомутский Юрий**

Директор проекта Market.CNews

[yh@cnews.ru](mailto:yh@cnews.ru)