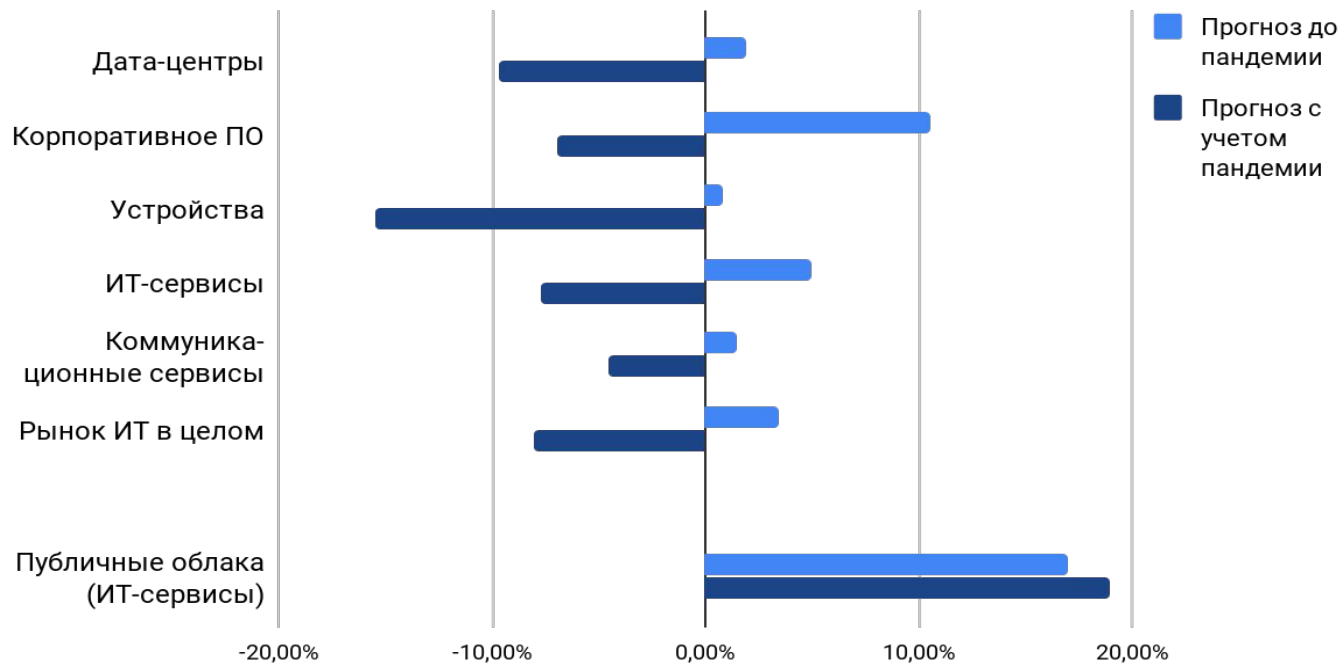


# Облачный рынок РФ: положение дел и перспективы. Рейтинги Market.CNews

Юрий Хомутский  
Директор проекта Market.CNews

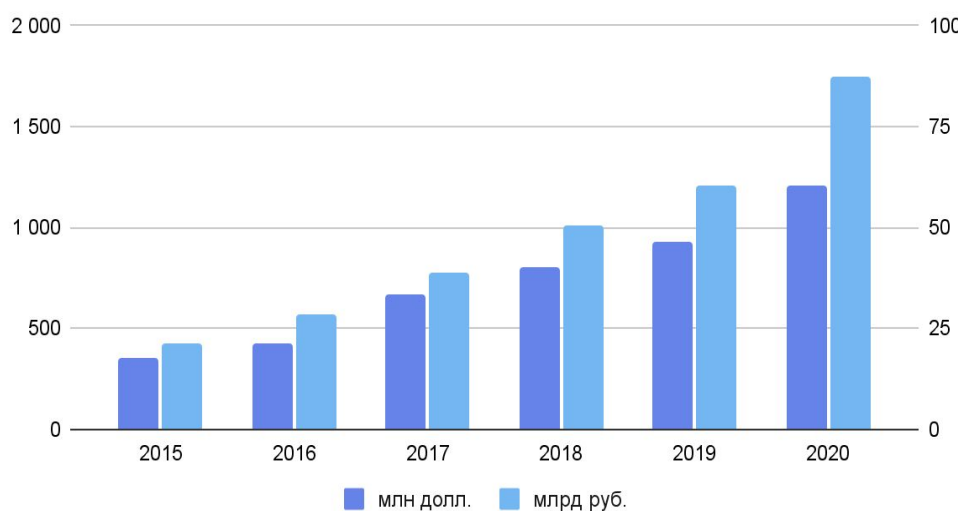
# Вспомним прогнозы Gartner до и после начала пандемии



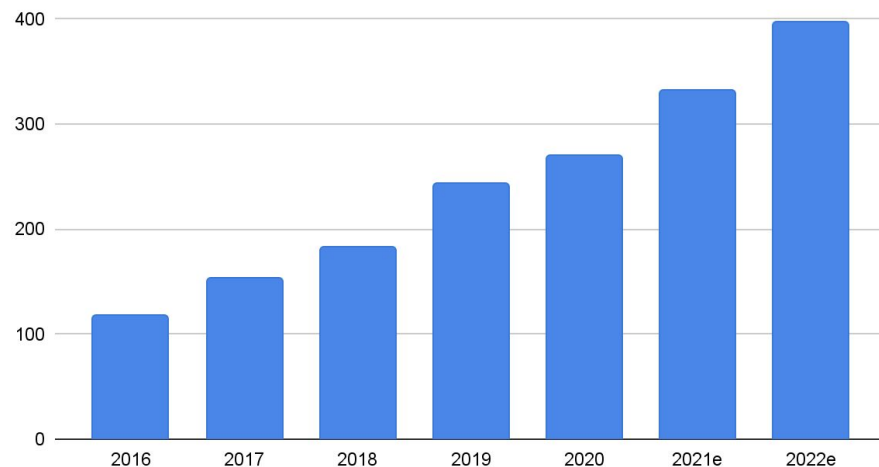
Облачный рынок был едва ли не единственный, по которому новый прогноз был оптимистичнее старого

# Сегменты рынка

Объем рынка облачных сервисов РФ (IDC)



Объем мирового облачного рынка, млрд долл. (Gartner)



В России по итогам 2020 года зафиксирован рост на 29,9%

# Структура рынка

## РЫНОК ОБЛАЧНЫХ УСЛУГ В РОССИИ

Итоги 2020 года



В 2020 году рынок публичных облачных услуг вырос на 29,9%



PaaS  
11.1%

IaaS  
23.1%



SaaS  
65.8%

Источник: Russia Cloud Services Market Forecast, 2021–2025

Прежняя структура рынка:

- 60% SaaS
- 30% IaaS
- 10% PaaS

Ставку на IaaS и PaaS

# Наиболее перспективные услуги

- Контейнеры Kubernetes, Docker
- Базы данных как сервис DBaaS
- Аналитика больших данных
- Машинное обучение ML
- Искусственный интеллект AI
- ИТ-безопасность (особенно облачная)
- Решения для удаленной работы
- Решения для совместной работы
- Средства разработки cloud-native ПО
- Гибридные облака
- Мультиоблачность



# Возможности Market.CNews

В 2019-2021 гг. ИТ-маркетплейс для бизнеса и государства собрал и запустил поиск тарифов более чем по 15 по облачным сервисам:

## Сегмент IaaS

1. IaaS
2. VPS
3. Dedicated
4. Объектное хранилище S3
5. DRaaS
6. VDI

## Сегмент PaaS

1. DBaaS
2. Kubernetes

## Сегмент SaaS

1. ИТ-безопасность
2. CRM
3. BPM
4. RPA
5. ERP
6. IP-телефония
7. СЭД
8. Онлайн-бухгалтерия
9. Email-рассылки

## Услуги ЦОД

1. Colocation

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

# Пример поиска тарифа IaaS

Настройка параметров

Поставщик

- SBCloud
- CloudMTS
- Selectel
- CorpSoft24
- DataHouse

[Показать еще](#)

Цена руб

От

До

vCPU шт.

От

До


RAM Гб

От

До

Объём SSD Гб

От

Поставщик	Поставщик	Тариф	Стоимость		
<input type="checkbox"/>	mClouds.ru	Гибкий	2 154 руб.	<a href="#">Подробнее</a>	<a href="#">Заказать</a>
<input type="checkbox"/>	 SBER CLOUD	s6.large.2.linux	2 539 руб.	<a href="#">Подробнее</a>	<a href="#">Заказать</a>
<input type="checkbox"/>	DataHouse	Гибкий	1 349 руб.	<a href="#">Подробнее</a>	
<input type="checkbox"/>	LanCloud	2,5GHz	1 502 руб.	<a href="#">Подробнее</a>	
<input type="checkbox"/>	Selectel	Гибкий	1 597 руб.	<a href="#">Подробнее</a>	
<input type="checkbox"/>	SBCloud	KVM	1 656 руб.	<a href="#">Подробнее</a>	
<input type="checkbox"/>	RTCloud	Гибкий	1 850 руб.	<a href="#">Подробнее</a>	
<input type="checkbox"/>	Softline	vCloud IaaS	1 884 руб.	<a href="#">Подробнее</a>	
<input type="checkbox"/>	VK Cloud Solutions	Regular	1 980 руб.	<a href="#">Подробнее</a>	

Результаты поиска

# Облака для крупного бизнеса

Для крупного бизнеса вопрос цены далеко не всегда стоит на первом месте. Важнее качество и функционал продукта, а также индивидуальный подход поставщика.

Для этого Market.CNews выпускает продуктовые рейтинги и обзоры:

- [Рейтинг и обзор IaaS Enterprise 2021](#)
- [Рейтинг и обзор DRaaS 2021](#)
- [Рейтинг и обзор Global Cloud 2021](#)
- [Рейтинг и обзор производительности IaaS по SLA 2021](#)
- На конец ноября намечен рейтинг Kubernetes 2021



# Пример рейтинга (IaaS Enterprise 2021)

Место	Название компании	Сумма баллов	Гипервизоры	Сертификаты			ЦОДы					Услуги			Штат, чел.	Заполненность, %	Цены
				ФЗ-152	ISO 27001	PCI DSS 3.2	ЦОД	Город	Основание	Уровень	Сертификат	Помощь при миграции	Помощь в настройке IaaS	Доработка под клиента			
1	Softline*	469	VMware Hyper-V Openstack-KVM Azure AWS Google Cloud Platform	Есть	Есть	Есть	DataLine	Москва	Аренда	Tier III	DFO(S)	Есть	Есть	Есть	≥200	99,98	Низкие цены
							Ixcelerate	Москва	Аренда	Tier III	D						
							Xelent	С.-Петербург	Аренда	Tier III	-						
							ЦОД	Новосибирск	Аренда	Tier III	-						
							ЦОД	Екатеринбург	Аренда	Tier III	-						
							ЦОД	Казань	Аренда	Tier III	-						
2	Облачный бизнес МТС (#CloudMTS, ИТ-ГРАД, 1cloud)	449	VMware Hyper-V (Azure Stack)	Есть	Есть	Есть	Авантаж	МО (Лыткарино)	Собств	Tier III	DF	Есть	Есть	Есть	≥100	99,95	Средние цены
							ЦОД	Москва	Аренда	Tier III	DFO(G)						
							ЦОД	Москва	Аренда	Tier III	DFO(S)						
							ЦОД	С.-Петербург	Аренда	Tier III	D						
							ЦОД МТС	Новосибирск	Собств	-	D						
							ЦОД	Москва	Собств	-	-						
							ЦОД	С.-Петербург	Собств	-	-						
							ЦОД	Владивосток	Собств	-	-						
							ЦОД	Ереван	Собств	-	-						
							ЦОД	Минск	Собств	-	-						
3	Ростелеком-ЦОД (включая DataLine)*	428	VMware Hyper-V OpenStack-KVM Tionix	Есть	Есть	Есть	DataLine NORD	Москва	Собств	Tier III	DFO(G)	Есть	Есть	Есть	≥200	99,98	Высокие цены
							DataLine OST	Москва	Собств	Tier III	-						
							M9	Москва	Собств	Tier III	-						
							M10	Москва	Собств	Tier III	-						
							Курчатова	Москва	Собств	Tier III	-						
							ЦОД	Удомля	Собств	Tier III	-						
							ЦОД	С.-Петербург	Собств	Tier III	-						
							ЦОД	Новосибирск	Собств	Tier III	-						
							ЦОД	Адлер	Собств	Tier III	-						
ЦОД	Екатеринбург	Собств	Tier III	-													
4	Mail.ru Cloud Solutions	414	OpenStack	Есть	Есть	Есть	DataPro	Москва	Аренда	Tier III	DFO(S)	Есть	Есть	Есть	≥150	99,95	Низкие цены
							DataLine	Москва	Аренда	Tier III	DFO(S)						
5	КРОК Облачные сервисы	413	VMware KVM	Есть	Есть	Нет	Компрессор	Москва	Собств	Tier III	DFO(G)	Есть	Есть	Есть	≥200	99,95	Высокие цены
							Волочавская 2	Москва	Собств	Tier III	D						
							Волочавская 1	Москва	Собств	Tier III	-						

# Пример рейтинга (Global Cloud 2021)

Место	Компания	Сумма баллов	Инфраструктура	Основные IaaS-сервисы	Основные PaaS-сервисы	Гибридное и частное облако	Дополнительные сервисы	Параметры сети	Надежность и безопасность	Клиентоориентированность
1	AWS	654	122	110	45	30	112	60	85	90
2	Azure	649	107	110	45	30	136	56	85	80
3	G-Core Labs	568	77	110	45	30	96	50	80	80
4	LeaseWeb	537	75	110	45	30	91	40	70	76
5	OVH	535	66	110	45	30	98	45	85	56
6	Softline	402	34	100	37	30	46	15	70	70
7	ScaleWay	385	37	105	45	30	63	40	35	30
8	Digital Ocean	368	50	50	37	30	101	35	35	30
9	Servers.com	305	65	70	30	30	50	20	20	20
10	Hetzner	246	52	60	7	0	69	8	10	40

# Пример рейтинга (Global Cloud 2021)

## Инфраструктура провайдеров

Место	Компания	Баллы	Кол-во континентов*	Кол-во точек присутствия	Кол-во точек присутствия CDN	Гипервизоры
1	AWS	122	5	37	225	Nitro на базе KVM VMware
2	Azure	107	6	46	92	Azure на базе Hyper-V
3	G-Core Labs	77	5	11	110	KVM
4	LeaseWeb	75	4	6	14	KVM CloudStack VMware
5	OVH	66	4	8	19	VMware
6	Servers.com	65	4	9	н/д	н/д
7	Hetzner	52	1	3	15	KVM Hyper-V VMware
8	Digital Ocean	50	3	13	27	KVM
9	ScaleWay	37	1	4	0(?)	VMware
10	Softline	34	1	7	0	VMware

## Основные PaaS-сервисы

Место	Компания	Баллы	Kubernetes	Hadoop	AI platform
1	AWS	45	+	+	+
2	Azure	45	+	+	+
3	G-Core Labs	45	+	+	+
4	LeaseWeb	45	+	+	+
5	OVH	45	+	+	+
6	ScaleWay	45	+	+	+
7	Softline	37	+	+/-	+
8	Digital Ocean	37	+	+/-	+
9	Servers.com	30	+	—	+
10	Hetzner	7	+/-	—	—

# 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)