



Институт статистических
исследований
и экономики знаний



ИТ-отрасль: ключевые показатели 2019-2023

Апрель 2024

ИТ-отрасль – среди лидеров роста

В 2019-2023 гг. ИТ-отрасль демонстрировала рост по ключевым показателям – вкладу в ВВП, объему реализации продукции и услуг собственной разработки, численности персонала и инвестициям. Этому способствовали увеличивающийся внутренний спрос на цифровые технологии со стороны населения, бизнеса и государства, активное импортозамещение в сегментах ПО и ИТ-оборудования. Позитивный тренд сохранялся на протяжении всего периода, в том числе в "ковидном" 2020 г. и в последующем, когда многие отрасли столкнулись с резким сокращением предложения импортных технологических решений.

Показатели ИТ-отрасли ¹	2023	2023/2022	2023/2019
Вклад в ВВП	1,96%	+0,22 п.п.	x 1,5
Реализация собственных продуктов и услуг ²	3,1 трлн руб.	+30,3%	x 2,5
Численность работников (на декабрь)	857 тыс. чел.	+12,7%	x 1,5
Заработная плата	155,9 тыс. руб.	+13,3%	x 1,7
Инвестиции в основной капитал ²	0,5 трлн руб.	+46,5%	x 4,4

ИТ-отрасль – №1
по темпам роста
2023/2019 среди
крупных отраслей
экономики³

¹ Здесь и далее под ИТ-отраслью понимается совокупность организаций, осуществляющих в качестве основных виды экономической деятельности 62.0 и 63.1 согласно ОКВЭД2. Методология расчета показателей и источники данных приведены в разделе "Методологический комментарий" на стр. 8.

² Значения показателей и темпы роста приведены в текущих ценах.

³ При сопоставлении учитывались все отрасли (виды экономической деятельности), соответствующие разделам 1-го уровня ОКВЭД2 (А, В, С и т.д.), а также 2 и 3-го уровней (коды вида XX и XX.X), если их доля в экономике по соответствующему показателю превышала 1% в 2023 г. При данной методологии ИТ-отрасль – лидер по темпам роста за 2019-2023 гг. по указанным показателям. Сопоставление приведено на стр. 7.

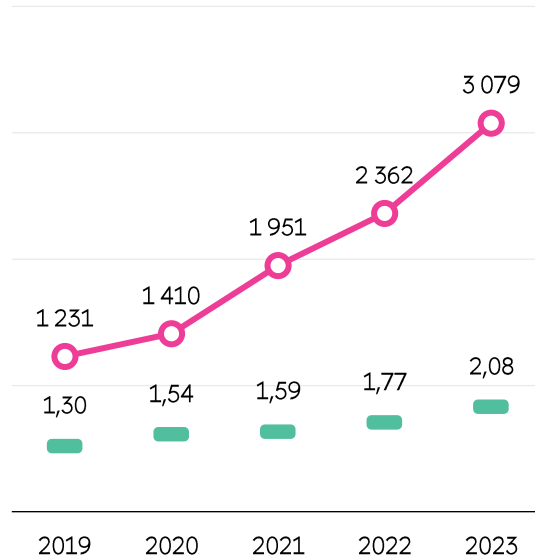
Реализация собственных продуктов и услуг

В 2019-2023 гг. объем реализации продуктов собственной разработки и ИТ-услуг увеличивался со среднегодовым темпом 26%. В сегментах B2B, B2G это обеспечивалось за счет роста продаж тиражного отечественного ПО, заказной разработки и поддержки действующих (локально развернутых) ИТ-систем, российских облачных услуг (SaaS, IaaS), а в сегменте B2C – расширения аудитории российских онлайн-сервисов.

ИТ-отрасль – №1 среди крупных отраслей экономики по темпу роста объема реализации собственных продуктов и услуг за 2019-2023 гг.¹

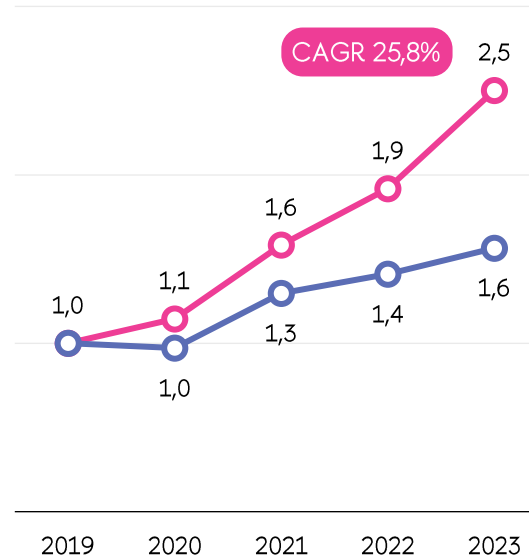
Реализация собственных продуктов и услуг ИТ-отрасли

—○— млрд руб. —■— доля в экономике, %



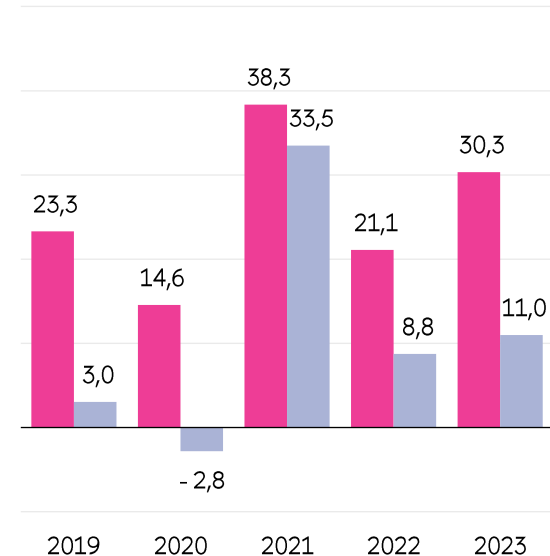
Темп роста к 2019 г., раз

—○— ИТ-отрасль —○— экономика в целом



Прирост к предыдущему году, %

■ ИТ-отрасль ■ экономика в целом



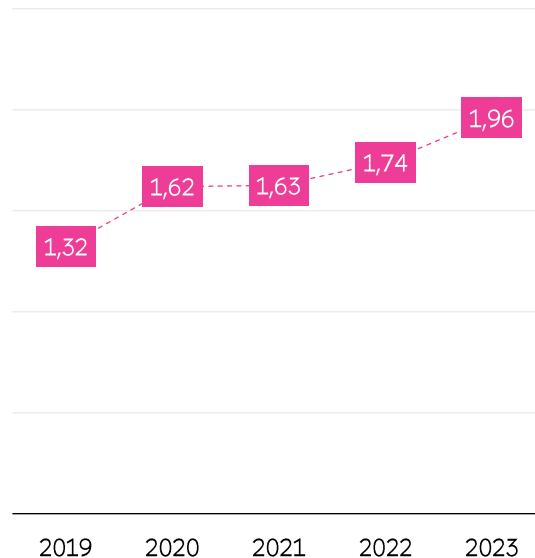
¹ При сопоставлении учитывались все отрасли (виды экономической деятельности), соответствующие разделам 1-го уровня ОКВЭД2 (А, В, С и т.д.), а также 2 и 3-го уровней (коды вида XX и XX.X), если их доля в экономике по объему реализации собственных продуктов и услуг превышала 1% в 2023 г.

Добавленная стоимость и вклад в ВВП

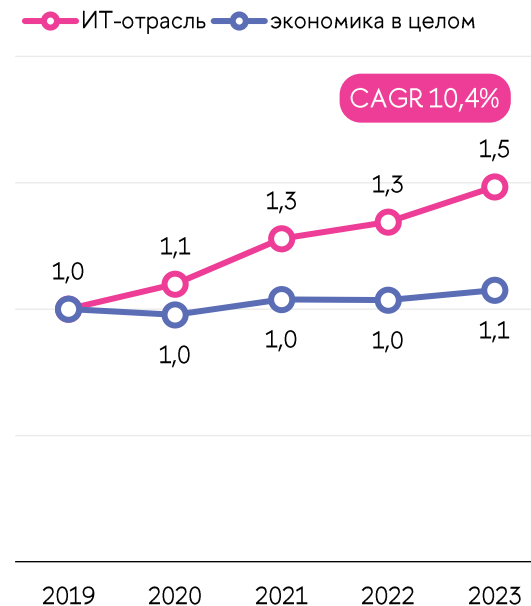
С 2019 г. по динамике валовой добавленной стоимости (ВДС) ИТ-отрасль опережала большинство других крупных отраслей экономики. Среднегодовой темп прироста ВДС ИТ-отрасли в реальном выражении (CAGR) за 2019-2023 гг. превышает 10%. В результате вклад ИТ-отрасли в ВВП достиг почти 2% в 2023 г.

ИТ-отрасль – №1 среди крупных отраслей экономики по темпу роста ВДС (в текущих ценах) и темпу роста доли в ВВП за 2019-2023 гг.¹

Доля ИТ-отрасли в ВВП, %



Темп роста ВДС к 2019 г. в реальном выражении, раз



Прирост ВДС к предыдущему году в реальном выражении, %



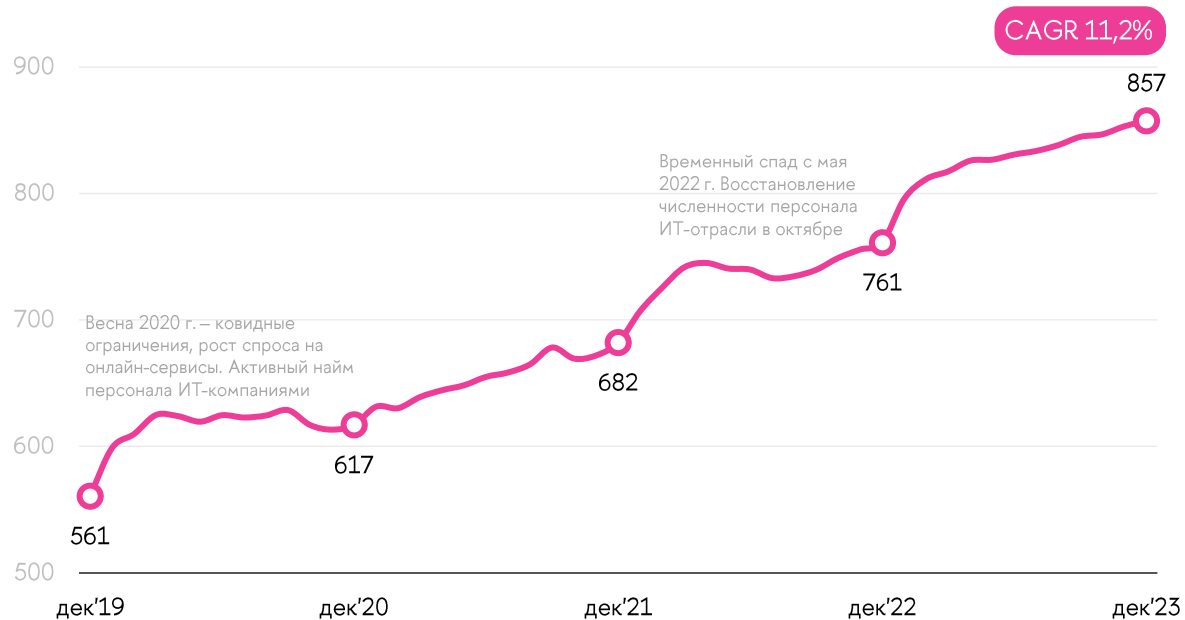
¹ При сопоставлении учитывались все отрасли (виды экономической деятельности), соответствующие разделам 1-го уровня ОКВЭД2 (А, В, С и т.д.), а также 2-го уровня (коды вида ХХ), если их доля в экономике (по ВДС в текущих ценах) превышала 1% в 2023 г.

Численность и заработная плата работников

Численность работников ИТ-отрасли ежегодно увеличивалась двузначными темпами. Лишь в мае-июле 2022 г. наблюдался краткосрочный спад, однако, уже к октябрю 2022 г. ИТ-отрасль восполнила незначительные потери. Средняя заработная плата в ИТ-отрасли вдвое превосходит среднюю по экономике.

ИТ-отрасль – №1 среди крупных отраслей экономики по темпу роста численности работников и заработной платы за 2019-2023 гг.¹

Численность работников в ИТ-отрасли, тыс. чел.



Зарботная плата в ИТ-отрасли



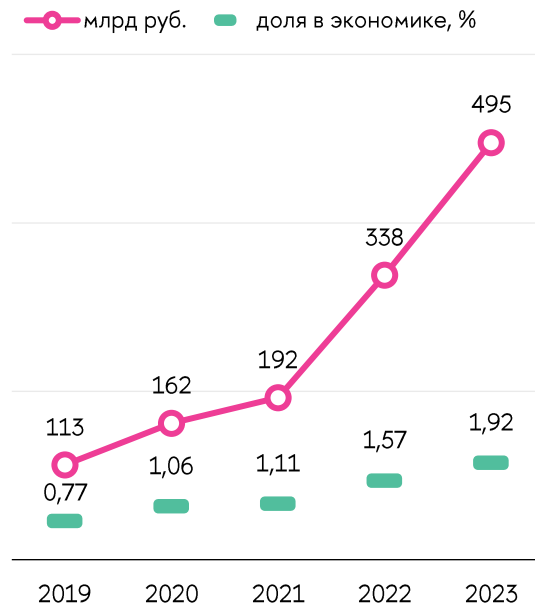
¹ При сопоставлении учитывались все отрасли (виды экономической деятельности), соответствующие разделам 1-го уровня ОКВЭД2 (А, В, С и т.д.), а также 2 и 3-го уровней (коды вида XX и XX.X), если их доля в экономике по численности работников превышала 1% в 2023 г.

Инвестиции в основной капитал

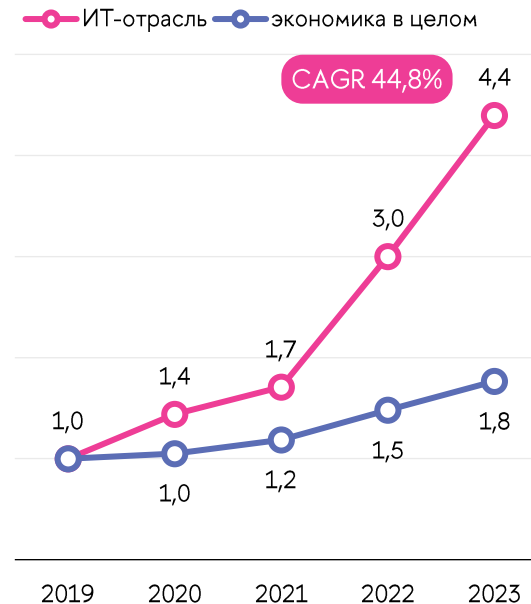
Компании ИТ-отрасли активно наращивали инвестиции в основной капитал, прежде всего в ИТ-оборудование. Наиболее высокие темпы роста наблюдались в 2020 г., в том числе за счет массового развертывания инфраструктуры для онлайн-сервисов, и в 2022-2023 гг., когда ведущими факторами увеличения капитальных вложений стали активизация разработки импортозамещающего тиражного ПО, расширение ИТ-инфраструктуры российских облачных сервисов, скачок спроса на вычислительные мощности.

ИТ-отрасль – №1 среди крупных отраслей экономики по темпу роста инвестиций в основной капитал (в текущих ценах) за 2019-2023 гг.¹

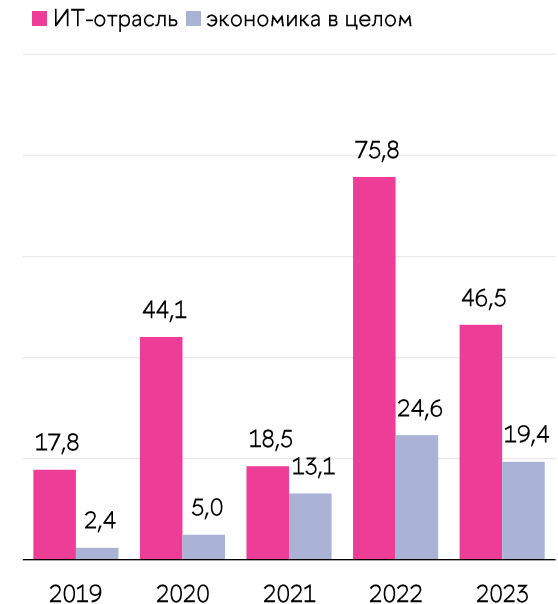
**Инвестиции в основной капитал
ИТ-отрасли**



**Темп роста к 2019 г.
(в текущих ценах), раз**



**Прирост к предыдущему году
(в текущих ценах), %**



¹ При сопоставлении учитывались все отрасли (виды экономической деятельности), соответствующие разделам 1-го уровня ОКВЭД2 (А, В, С и т.д.), а также 2 и 3-го уровней (коды вида XX и XX.X), если их доля в экономике по объему инвестиций в основной капитал превышала 1% в 2023 г.

Динамика роста ИТ-отрасли: сопоставление с другими видами экономической деятельности

При сопоставлении учитывались все виды экономической деятельности, соответствующие разделам 1-го уровня ОКВЭД2 (А, В, С и т.д.), а также 2 и 3-го уровней (коды вида XX и XX.X), если их доля в экономике по показателю превышала 1% в 2023 г.

Ранг	Код ОКВЭД2	Наименование отрасли (вида экономической деятельности)	Доля 2023 ¹	Темп роста 2023/2019
Реализация собственных продуктов и услуг				
1	62.0+63.1	ИТ-отрасль	2,08%	2,50
2	N	Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	1,10%	2,27
		Экономика в целом	100%	1,57
Валовая добавленная стоимость (ВДС) (в текущих ценах)				
1	62.0+63.1	ИТ-отрасль	1,96%	2,35
2	25	Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	1,13%	2,20
		Экономика в целом	100%	1,59
Численность работников (на декабрь)				
1	62.0+63.1	ИТ-отрасль	2,00%	1,53
2	49.4	Деятельность автомобильного грузового транспорта и услуги по перевозкам	1,37%	1,28
		Экономика в целом	100%	0,98
Зарботная плата				
			- ²	
1	62.0+63.1	ИТ-отрасль	-	1,701
2	25	Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	-	1,698
		Экономика в целом	-	1,55
Инвестиции в основной капитал (в текущих ценах)				
1	62.0+63.1	ИТ-отрасль	1,92%	4,40
2	24.4	Производство основных драгметаллов и прочих цветных металлов	1,76%	3,85
		Экономика в целом	100%	1,77

1 Доля отрасли (вида экономической деятельности) в экономике по соответствующему показателю.

2 Доля не рассчитывалась. Сопоставление по заработной плате проводилось с учетом доли по численности работников.

Методологический комментарий

Под **ИТ-отраслью** понимается совокупность организаций, осуществляющих в качестве основных следующие виды экономической деятельности согласно ОКВЭД2:

62.0 Разработка компьютерного программного обеспечения, консультационные услуги в данной области и другие сопутствующие услуги;

63.1 Деятельность по обработке данных, предоставление услуг по размещению информации, деятельность порталов в информационно-коммуникационной сети Интернет.

Все показатели рассчитаны по данным **Росстата**.

Реализация собственных продуктов и услуг – стоимость отгруженных (реализованных) товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами. Рассчитывается по крупным и средним организациям по данным формы № П-1. Показатель не включает стоимость перепроданных товаров (например, ИТ-оборудования, сублицензий).

Валовая добавленная стоимость (ВДС) отрасли – разность между выпуском товаров и услуг отрасли и их промежуточным потреблением (https://www.gks.ru/bgd/free/b99_10/isswww.exe/stg/d010/i010810r). При расчете **доли отрасли в ВВП** в знаменателе используется суммарная НДС всех отраслей экономики в основных ценах (отличается от ВВП на величину чистых налогов на продукты).

Темп роста НДС в реальном выражении – индекс физического объема валовой добавленной стоимости. Показатель отражает темп роста НДС с корректировкой на рост цен (индекс-дефлятор валовой добавленной стоимости).

Численность работников – среднесписочная численность работников (без внешних совместителей). Рассчитывается по полному кругу организаций по данным форм №№ П-4, 1-Т, ПМ, МП (микро).

Заработная плата – среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работающих в экономике. Рассчитывается по полному кругу организаций по данным форм №№ П-4, 1-Т, ПМ, МП (микро).

Инвестиции в основной капитал рассчитываются по крупным и средним организациям по данным формы № П-2.

Данный материал НИУ ВШЭ может быть воспроизведен (скопирован) или распространен в полном объеме только при получении предварительного согласия со стороны НИУ ВШЭ (обращаться issek@hse.ru). Допускается использование частей (фрагментов) материала при указании источника и активной ссылки на интернет-сайт ИСИЭЗ НИУ ВШЭ (issek@hse.ru). Использование материала за пределами допустимых способов и/или указанных условий приведет к нарушению авторских прав.