

Визуализация госдолга США перевод

Источник: <https://geektimes.ru/company/wirex/blog/281150/>



[Финансы в IT-индустрии](#), [Статистика в IT*](#), [Инфографика](#), [Блог компании Wirex](#)

Когда цифры превращаются в миллиарды и триллионы, они начинают терять смысл. Госдолг США — именно такая цифра. Сейчас он составляет \$19.5 трлн, и это настолько большое число, что обычному человеку действительно трудно его вообразить. Но представляя большие числа визуально в виде диаграмм и сопоставляя со сравнимыми величинами, ухватить суть намного проще.

Авторы The Money Project собрали и визуализировали информацию о государственном долге США, сравнив сумму долга со стоимостью крупнейших американских компаний, объемами экспорта нефти разных стран — крупнейших экспортеров, а также со стоимостью всего хранимого золота, всего добытого в мире серебра и некоторыми другими величинами. Эксперты пришли к интересному выводу — даже если сложить всю наличную валюту, все хранимое золото, все добытое серебро и всю криптовалюту, этого хватит на погашение лишь 65% долга.

Визуализация госдолга США



Госдолг США составляет примерно **\$19.5 трлн**
Примерно треть от мирового долга

Но сколько это на самом деле, \$19.5 трлн?

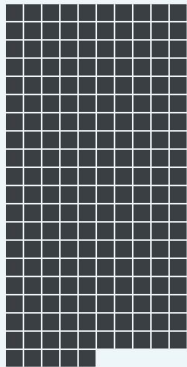
Сравним это с другими сопоставимыми значениями, чтобы получить представление.

Мировой суверенный долг: \$61.2 трлн

(Приним каждый = \$100 млрд)

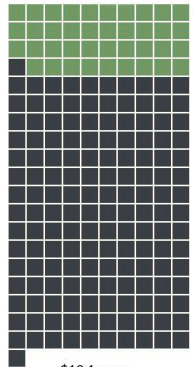
Государственный долг США больше стоимости 500 крупнейших американских публичных компаний

Госдолг США



\$19.5 трлн

S&P 500



\$19.1 трлн

Топ 10 (\$3.9 трлн)

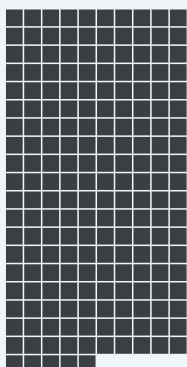
Компания	Стоимость (млрд \$)	Доля от S&P
Apple	576	3.0%
Alphabet	529	2.8%
Microsoft	452	2.4%
Воздушные Линии Аляски	366	1.9%
amazon	365	1.9%
EXXON	362	1.9%
facebook	359	1.9%
Johnson & Johnson	326	1.7%
3M	280	1.5%
AT&T	250	1.3%

S&P 500 — это индекс фондового рынка, который отслеживает стоимость 500 крупнейших компаний США по рыночной капитализации. Все вместе они все равно не дотягивают до величины госдолга.

Даже если добавить еще 33 компании размера Apple (крупнейшей в мире), сумма не превысит размер госдолга.

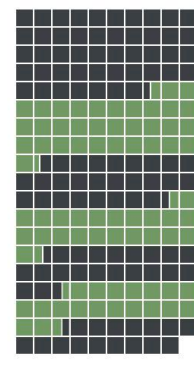
Госдолг США превышает сумму **всех** финансовых активов, которыми располагают 7 крупнейших инвестиционных фондов мира

Госдолг США



\$19.5 трлн

Финансовые активы



\$18.9 трлн

Топ 7

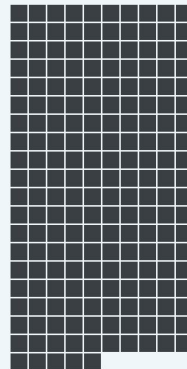
Компания	Активы в управлении (трлн \$)
BLACKROCK	4.74
Vanguard	3.37
UBS	2.71
STATE STREET GLOBAL ADVISORS	2.30
Fidelity	2.11
Allianz	1.98
J.P.Morgan Asset Management	1.68

Крупнейшие инвестиционные фонды — такие компании, как BlackRock или Fidelity — оперируют триллионами долларов активов инвесторов в акциях, долговых обязательствах, паев, ETF и пр. Даже если сложить вместе все активы под управлением 7 крупнейших компаний мира, этого не хватит, чтобы выплатить долг.



Госдолг США в **25 раз** больше стоимости **всей экспортируемой нефти** в год

Госдолг США



\$19.5 трлн

Глобальный экспорт нефти

Остальной мир \$251 млрд

Топ 10 экспортеров \$535 млрд

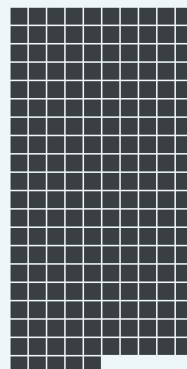
Топ 10

Страна	Величина экспорта
Саудовская Аравия	\$133.3 млрд
Россия	\$86.2 млрд
Ирак	\$52.2 млрд
ОАЭ	\$51.2 млрд
Канада	\$50.2 млрд
Нигерия	\$38.0 млрд
Кувейт	\$34.1 млрд
Ангولا	\$32.6 млрд
Венесуэла	\$27.8 млрд
Казахстан	\$26.2 млрд



Госдолг США в **155 раз** больше, чем стоимость **золота, добываемого в мире за год**

Госдолг США



\$19.5 трлн

Величина золотодобычи в 2015 г.

\$125 млрд

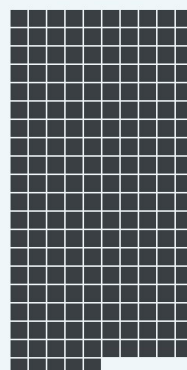
Ежегодная мировая золотодобыча составляет около **3,000 тонн**

Потребуется **155,5 лет** добывать золото текущими объемами, чтобы выплатить госдолг США

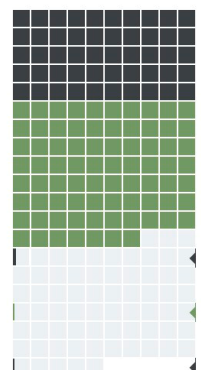


Национальный долг США больше, чем все мировые запасы **наличной валюты, золота, серебра и биткойнов** вместе взятых

Госдолг США



\$19.5 трлн



Наличная валюта	\$5.0 трлн
Золото	\$7.7 трлн
Серебро	\$0.02 трлн
Биткойн	\$0.009 трлн
Прочие криптовалюты	\$0.002 трлн

И правда, сложив вместе:

- Вся наличную валюту
- Все хранимое золото
- Все добытое серебро
- Вся криптовалюту

можно выплатить лишь 65% долга.

The Money Project is presented by



Get a free Precious Metals Buyer's Guide
texmetals.com/landing/buyersguide.php



Насколько велик госдолг США?

- Государственный долг США больше стоимости 500 крупнейших американских публичных компаний.

S&P 500 — это индекс фондового рынка, который отслеживает стоимость 500 крупнейших компаний США по рыночной капитализации. В него входят такие гиганты, как Apple, Exxon Mobil, Microsoft, Alphabet, Facebook, Johnson & Johnson и многие другие. Летом 2016 стоимость всех 500 компаний составляла \$19.1 трлн, немного не дотягивая до размера госдолга.

- Госдолг США превышает сумму всех финансовых активов, которыми располагают 7 крупнейших мировых инвестфондов.

Крупнейшие инвестиционные фонды — такие компании, как Blackrock или Fidelity — оперируют триллионами долларов активов инвесторов в акциях, долговых обязательствах, паях, ETF и пр. Даже если сложить вместе все активы под управлением 7 крупнейших компаний мира, в сумме получится всего \$18.9 трлн.

- Госдолг США в 25 раз больше стоимости всей экспортируемой нефти в мире в 2015 году.

Да, такие страны как Саудовская Аравия, Кувейт и Россия получают огромные деньги на продаже нефти по всему миру. Несмотря на это, размер всего экспорта — пустяк по сравнению с долгом. Например, если бы вся саудовская нефть направлялась на выплату долга, потребовалось бы 146 лет добычи, чтобы выплатить его до конца.

- Госдолг США в 155 раз больше, чем стоимость всего добываемого за год золота.

Золото всегда символизировало деньги и богатство, но даже вся мировая золотодобыча, составляющая примерно 3000 тонн драгметалла, едва ли повлияла бы на размер долга. По текущим рыночным ценам на золото и при сегодняшних объемах добычи понадобилось бы 155 лет, чтобы выплатить всю сумму.

- На самом деле госдолг больше, чем все мировые запасы наличной валюты, золота, серебра и биткойнов вместе взятых.

Если собрать вместе каждый доллар, евро, йену, фунт, юань и все прочие валюты в банкнотах и монетах, все вместе они составят всего \$5 трлн. Если добавить туда сверху весь золотой (\$7.7 трлн) и весь серебряный (\$20 млрд) запасы, а также всю криптовалюту (\$11 млрд), мы получим сумму \$12.73 трлн или 65% госдолга США.