

# Хьюстон

**Хьюстон** (англ. Houston) — четвёртый по количеству жителей город в Соединённых Штатах Америки и крупнейший город в штате Техас с населением 2 319 603 человека на 2017 год. Хьюстон является административным центром округа Харрис, а также главным экономическим центром агломерации Большого Хьюстона с общим населением 6 772 470 человек на 2016 год. Город располагается в 50 километрах от Мексиканского залива на прибрежной равнине.

Хьюстон был основан 30 августа 1836 года и включён в состав республики Техас 5 июня 1837 года, получив своё имя в честь Сэмюэла Хьюстона — главнокомандующего армией Техаса во время Техасской революции и президента Республики Техас. Быстрое развитие порта и железных дорог в XIX веке, а также начало добычи нефти и последовавшее развитие нефтяной промышленности в XX веке привели к быстрому росту населения. В 1960-е годы количество жителей превысило один миллион человек, а в 2000-е — два миллиона.

Город является ведущим мировым центром энергетической промышленности, а экономика города также представлена предприятиями в области авионавтики, транспорта и здравоохранения. Важнейшими объектами для экономики и инфраструктуры города являются космический центр имени Линдона Джонсона, крупнейший американский по международным грузоперевозкам порт, хьюстонский судоходный канал, крупнейший в мире Техасский медицинский центр.

## Содержание

- [История](#)
  - [Этимология, прозвища](#)
  - [Основание](#)
  - [XX век](#)
- [Физико-географическая характеристика](#)
  - [Географическое положение и климат](#)
  - [Рельеф, внутренние воды](#)
  - [Флора и фауна](#)
- [Экономика](#)
  - [Общее состояние](#)
  - [Энергетика и нефтехимия](#)
  - [Авиакосмическая промышленность](#)
- [Население](#)
  - [Динамическая структура населения](#)
  - [Этнический и конфессиональный состав, языки](#)
- [Средства массовой информации](#)
- [Города-побратимы](#)

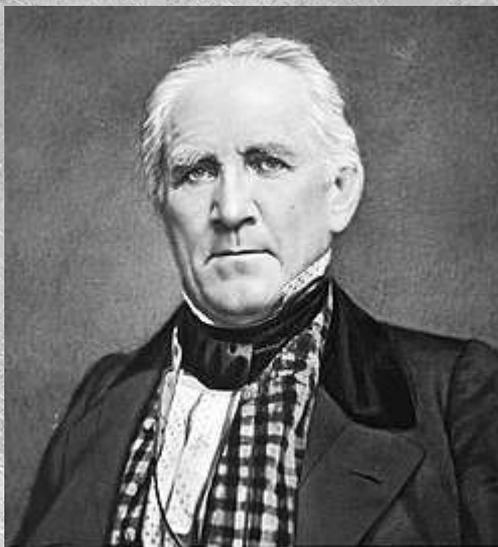
## История

### Этимология, прозвища

Город назван в честь Сэмюэла Хьюстона — главнокомандующего армией Техаса во время Техасской революции (1835—1836) и президента Республики Техас (1836—1838, 1841—1844).

Официальное прозвище Хьюстона — «Space city», которое можно перевести, как «космический город», «город космонавтики» или «космоград». Название дано из-за того, что здесь находится космический центр имени Линдона Джонсона. Всего город имеет 12 прозвищ.

В американской разговорной речи есть популярная фраза: «**Хьюстон, у нас проблема**» (англ. Houston, we've had a problem), появившаяся после неудачной миссии Аполлон-13. В Хьюстоне проходили съёмки фильма «Аполлон-13», в основу сюжета которого легли реальные события миссии.



*Семюэл Хьюстон*

## Основание

После окончания войны за независимость Техаса, в августе 1836 года предприниматели братья Август и Джон Аллены купили 26,9 км<sup>2</sup> земли вдоль реки Буффало-Байю, планируя основать на ней населённый пункт. Они хотели, чтобы будущий город стал столицей Техаса и крупным торговым центром.



*Allen's Landing — место, где был основан город*

Датой основания города принято считать 30 августа 1836 года, когда братья Аллены разместили объявление о появлении города. Город назвали в честь генерала Сэма Хьюстона, возглавлявшего армию техасцев в битве при Сан-Хасинто во время войны против Мексики, позже избранного президентом Техаса. На январь 1837 года в посёлке проживало всего 12 человек, однако через четыре месяца население возросло до 1 500 человек. 5 июня 1837 года город был включён в округ Гаррисберг (ныне Харрис) и стал временной столицей Республики Техас, которой оставался до 1839 года. Первым мэром Хьюстона стал Джеймс Холман.

## XX век

В 1900 году на Хьюстон обрушился Галвестонский ураган, продолжавшийся с 27 августа по 12 сентября. В пересчете на сегодняшний курс ущерб составил бы \$526 млн, погибло 8 тысяч человек. В следующем году было найдено большое



месторождение нефти вблизи города Бомонт, что послужило началом развития нефтяной промышленности в Техасе. В 1902 году президент США Теодор Рузвельт утвердил проект стоимостью в \$1 млн на реконструкцию хьюстонского судоходного канала. К 1910 году численность населения города достигла 78 800 человек, почти в два раза превысив количество жителей проживавших в Хьюстоне в 1900 году. В 1914 году президент США Вудро Вильсон принял участие в открытии нового глубоководного порта Хьюстона, а через год был открыт хьюстонский судоходный канал.

Именно кондиционирование воздуха! Именно оно было основой для стремительного роста Хьюстона в 1950 году, когда он стал наиболее оснащённым кондиционерами городом в мире. Именно это стимулировало многие корпорации переместить свои штабквартиры в Хьюстон.

В 1962—1964 годах в двадцати пяти милях к югу от центра Хьюстона, на землях, переданных федеральному правительству университетом Райса, был построен Центр управления космическими кораблями, с 1973 года носящий имя Линдона Джонсона. В 1960-х годах население Хьюстона достигло миллиона человек.

## Физико-географическая характеристика

### Географическое положение и климат

Хьюстон расположен в 50 километрах от Мексиканского залива на прибрежной равнине. Значительная часть города была построена на лесных угодьях, болотах и прериях, они до сих пор сохранились в близлежащих районах около Хьюстона. Город расположен на территории, для которой обычны частые ливни и дожди, поэтому для Хьюстона наводнения — постоянная проблема. Высота города над уровнем моря в среднем 15 метров, самая высшая точка — северо-запад Хьюстона (38 метров). Площадь города составляет 1 552,9 км<sup>2</sup>.



Хьюстон со спутника Landsat 7

Весной и летом в городе жарко и влажно: средняя температура весной 21 °С, а летом — 28,8 °С. Из-за высокой температуры почти во всех транспортных средствах и зданиях установлены кондиционеры. Абсолютный максимум температуры был зарегистрирован в 2000 и 2011 годах, когда она составила 42,8 °С. На Хьюстон часто обрушиваются ураганы, самые крупные из которых за последние десятилетия — «Эллисон» и «Айк».

#### Дни с ясной и дождливой погодой в месяц (суммарно по часам)

Месяц	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек	Год
Солнечное сияние, день	10	10	9	8	8	8	10	9	7	7	8	9	10
Дождь, день	14	12	12	10	10	14	13	12	10	9	10	12	13

### Рельеф, внутренние воды

Для почв Хьюстона характерно наличие осадочных горных пород и песка. На поверхности часты эрозии, на территории города находится около 300 разломов, их общая длина примерно 500 км. Один из них — Long Point–Eureka Heights fault system. Также есть уникальные отложения из смеси песков и глин, благодаря ним, через определённое время, из разлагающихся органических веществ образуются нефть и природный газ. На окраинах Хьюстона встречается чёрная плодородная почва, на которой растут рис, сою, зерновые культуры, овощи и разводят крупный рогатый скот, лошадей, свиней и домашнюю птицу. В городе и его окрестностях имеется очень малая вероятность сильного землетрясения, а самое сильное землетрясение магнитудой 3,8 было в 1910 году.

## Флора и фауна

В флоре и фауне округа Харрис преобладают виды животных и растений, обитающих в болотных местностях, так как значительная часть города построена на болотах и прериях.

Среди земноводных и пресмыкающихся наиболее известны хьюстонская жаба и

техасская рогатая ящерица. Среди млекопитающих можно отметить рыжего волка, оцелота и канадскую выдру. Среди птиц замечаются американский клювач и белоголовый орлан. Численность большинства животных за последний век значительно сократилась в черте округа и находится под угрозой исчезновения из-за их истребления и ухудшения экологической обстановки. В городе также водятся комары, представляющие опасность человеку.

В городе и его пригородах растут сосны, пальмы и другие деревья, растущие в субтропическом климате. Среди растений, произрастающих в городе, можно выделить орхидеи и магнолии.



*Парк Discovery green в центре Хьюстона*

## Экономика

### Общее состояние

**Крупнейшие компании, базирующиеся в Хьюстоне по версии Fortune 500 на 2016 год.**

Техас	Компания	США
3	Phillips 66	30
5	Sysco	57
8	ConocoPhillips	90
10	Enterprise Products Partners	104
12	Halliburton	117
13	Plains All American Pipeline	121
18	Baker Hughes	178
20	National Oilwell Varco	192
21	Kinder Morgan	198
24	Waste Management	221
25	Occidental Petroleum	225

29	Group 1 Automotive	267
34	Cameron International	319
35	EOG Resources	322
38	Quanta Services	352
39	CenterPoint Energy	363
40	Targa Resources	387
41	Apache	388
42	Calpine	402
45	FMC Technologies	410
49	Marathon Oil	438
52	Spectra Energy	493

Хьюстон является одним из ведущих городов мира в сферах добычи и переработки нефти и природного газа, из-за чего часто именуется «энергетической столицей мира», а также биомедицинских исследований и аэронавтики. Также Хьюстон имеет репутацию «зелёного города», так как половина электроэнергии производится с помощью солнечных и ветряных установок. Большую роль в транспортной сфере города играет порт. В Хьюстоне базируется 22 компании из списка Fortune 500.



*Хьюстонский судоходный канал*

Минимальная заработная плата в Хьюстоне в час составляет \$7,25 или \$1 257 в месяц. Безработица на начало 2017 года составила 5,8 %. За чертой бедности находятся 9,2 % жителей. Средние доходы семьи на 2016 год по данным Forbes составляют \$60 840, а средняя цена дома составляет \$219 000.

## Энергетика и нефтехимия

В Хьюстоне находится более 5 тысяч энергетических компаний, связанных с ведением бизнеса в этом регионе. В городе находятся штаб-квартиры множества энергетических и нефтяных компаний, входящих в список Fortune 500. Хьюстон является членом Всемирного партнёрства энергетических городов.

Одной из самых крупных компаний, обеспечивающих электроэнергией город, является компания CenterPoint Energy, которая поставяет электричество не только для Техаса, но и для Арканзаса, Луизианы, Миннесоты, Миссисипи, Оклахомы. Услугами компании пользуются более 5 млн человек. Другая крупная энергетическая компания



*Офис компании Chevron в Хьюстоне*

Calpine занимает 42 место в Техасе и 402 в США в рейтинге Fortune 500. Корпорация обладает парком из 84 электростанций разных типов, разбросанных по всей территории США. Одна из них, Channel Energy Center, расположена в самом Хьюстоне, на берегу судоходного канала, ещё одна, Baytown Energy Center — в пригороде Бейтаун. Максимальная мощность

хьюстонской электростанции — 808 мегаватт (базовая — 723 МВт), бейтаунская электростанция в пиковом режиме способна производить 842 мегаватт (базовая электрическая мощность — 782 МВт). На территории метрополии Большого Хьюстона действует восемь электростанций Calpine.

Хьюстон является одним из крупнейших производственных центров мира для нефтехимической промышленности. В городе располагаются больше 3 700 организаций, работающих в сфере нефтехимии. Также в хьюстонском регионе находятся 9 нефтеперерабатывающих заводов, перерабатывающих 2,3 миллиона баррелей в день, что составляет 13,2 % от всей переработки в США. Также в Хьюстоне имеется 719 предприятий по созданию химических и пластмассовых изделий. В городе находится 17,5 % рабочих мест, занятых в сфере нефтехимии, из всех мест в США (112,6 тысячи из 643,3 тысяч). Город занимает лидирующее место по производству товаров из полиэтилена (38,7 % от всего производства в США), поливинилхлорида (35,9 %) и полипропилена (48,4 %).

## Авиакосмическая промышленность

В районе Хьюстона находятся производственные мощности компании Lockheed Martin, а также офис программы строительства космического корабля «Орион» для NASA. В городе расположены производственные мощности компании Boeing, а также штаб-квартира подразделения «Boeing Space Exploration», занимающаяся исследованием космических систем.

Мощности компании Beechcraft, находящиеся в аэропорте им. Хобби, занимаются техническим

обслуживанием и ремонтом воздушных судов. Компания Barrios Technology выполняет контракты для NASA, связанные с кораблём «Орион», а также разрабатывает программное обеспечение для воздушных судов Boeing. Другими крупными исполнителями заказов NASA в Хьюстоне являются: Computer Sciences Corporation — техническое обслуживание и модификация самолётов, Jacobs Engineering Group — машиноведение, L-3 Communications — роботехника, MEI Technologies — электрические инженерные системы, Oceaneering International — скафандры и прилагающееся аппаратное обеспечение, Raytheon — лаборатория нейтральной плавучести и макеты космических кораблей, SAIC — безопасность и поддержка миссий, United Space Alliance — координационный центр информации, United Technologies — внекорабельная деятельность, Wyle Laboratories — космическая биология.



*Космический центр им. Джонсона*

## Население

### Динамика и структура населения

#### Перепись населения

Год переписи	Нас.	%±
1850	2396	—
1860	4845	102.2%
1870	9332	92.6%

1880	16 513	77%
1890	27 557	66.9%
1900	44 633	62%
1910	78 800	76.6%
1920	138 276	75.5%
1930	292 352	111.4%
1940	384 514	31.5%
1950	596 163	55%
1960	938 219	57.4%
1970	1 232 802	31.4%
1980	1 595 138	29.4%
1990	1 630 553	2.2%
2000	1 953 631	19.8%
2010	2 100 263	7.5%
<b>Текущий 2017</b>	<b>2 319 603</b>	<b>10.4%</b>

1850-2017 Переписи населения в 1790—2010 годах

Согласно данным переписи населения США в 2010 году в городе проживало 2 100 263 человек, это на 7,5 % больше, чем в 2000 году. По оценке бюро переписи населения США на 1 января 2017 года население составило 2 319 603 человека. Население города, начиная с его основания, постоянно растёт: в 1960-х годах оно достигло 1 млн жителей, а в 2000-х годах превысило 2 млн. Плотность населения в среднем составляет 1494 чел./км<sup>2</sup>.



*Этническая карта Хьюстона*

Возрастной состав населения: до 19 лет — 28,67 %; от 20 до 44 лет — 39,83 %; от 45 до 64 лет — 22,45 %; от 65 лет — 9,05 %. Средний возраст составляет 32 года. Количество женщин от всего населения — 49,82 %, мужчин — 50,18 %.

## **Этнический и конфессиональный состав, языки**

Из-за близости к Мексике доля выходцев из Латинской Америки составляет 43,8 % от всего населения. В абсолютных цифрах численность латиноамериканцев выросла с 731 до 920 тысяч человек за период 2000—2010 годов. Второе место в расовом составе города занимают белые люди, которые составляют 25,6 % от городского населения — их численность за десятилетие снизилась на 10 % с 602 до 538 тысяч человек. Также значительное население занимают афроамериканцы (23,1 %) и азиаты (6,15 %), чуть более 1 % составляют лица других национальностей. Иммиграция в Хьюстон в 2015 году составила 19 630 человек. 28 % жителей Хьюстона родились в другой стране: 72,5 % — из Латинской Америки, 18,9 % — из Азии, 3,9 % и 3,8 % — из Африки и Европы соответственно, 0,2 % — из Океании. До 1960-х годов основными иммигрантами были люди из Европы, но с принятием в 1965 году нового закона об иммиграции и гражданстве, отменившего квоты по национальности, большинство иммигрантов стало приезжать из Латинской Америки, Азии и Африки. В 2005 году 240 тысяч жителей Нового Орлеана, на который обрушился ураган «Катрина», эвакуировались в Хьюстон. Впоследствии, до 40 тыс. человек осталось жить в городе.

50 % жителей города разговаривают только на английском языке. 34 % жителей разговаривают на испанском языке, по 1% — на вьетнамском и китайском, по 0,2-0,4 % — на французском, урду, арабском, хинди, тагальском и корейском языках. Всего в городе разговаривают более чем на 100 языках.

18,44 % жителей исповедуют католицизм, 16,29 % — баптизм, 4,68 % — методизм, 2,86 % — ислам, 0,53 % — иудаизм. Всего исповедуют религию 58,4 % хьюстонцев, 41,6 % — неверующие.

## Средства массовой информации



*Вещательный центр, откуда вещают радиостанции KUHT и KUNF*

В Хьюстоне вещают 19 телеканалов. Наиболее известные телеканалы являются аффилированными каналами крупных телекомпаний: KPRC-TV (NBC), KHOV-TV (CBS), KTRK-TV (ABC), KRIV (Fox), KIAH (The CW) и KTXH (MyNetworkTV). Телеканал KUHT является членом национальной общественной телевещательной службы PBS.

В Хьюстоне вещают 29 радиостанций. Одна из крупнейших радиостанций, KUNF, принадлежит Хьюстонской университетской системе.

## Города-побратимы

Согласно городскому сайту, у Хьюстона 18 городов-побратимов (в последний раз этот список расширился в 2015 году, когда к нему присоединилась Басра):

- Абу-Даби (ОАЭ);
- Абердин (Шотландия);
- Гуаякиль (Эквадор);
- Карачи (Пакистан);
- Баку (Азербайджан);
- Лейпциг (Германия);
- Ницца (Франция);
- Луанда (Ангола);
- Ставангер (Норвегия);
- Тайбэй (Тайвань);
- Стамбул (Турция);
- Перт (Австралия);
- Тюмень (Россия);
- Тампико (Мексика);
- Уэльва (Испания);
- Тиба (Япония);
- Шэньчжэнь (Китай);
- Басра (Ирак)