**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 аэронавтики, транспорта и здравоохранения.

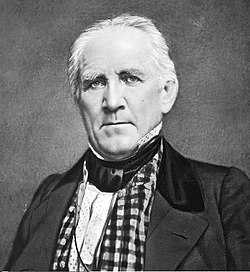
Важнейшими объектами для экономики и инфраструктуры города являются космический центр имени Линдона Джонсона, крупнейший американский по международным грузоперевозкам порт, хьюстонский судоходный канал, крупнейший в мире Техасский медицинский центр.

# Содержание

1. История
   1. Этимология, прозвища
   2. Основание
   3. XX век
2. Физико-географическая характеристика
   1. Географическое положение и климат
   2. Рельеф, внутренние воды
   3. Флора и фауна
3. Экономика
   1. Общее состояние
   2. Энергетика и нефтехимия
   3. Авиакосмическая промышленность
   4. Население
      1. Динамика и структура населения
      2. Этнический и конфессиональный состав, языки
   5. Средства массовой информации
   6. Города-побратимы

# История

## Этимология, прозвища



Сэмюэл Хьюстон

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.

## Основание



Allen’s Landing — место, где был основан город

После окончания войны за независимость Техаса, в августе 1836 года предприниматели братья Август и Джон Аллены купили 26,9 км² земли вдоль реки Буффало-Байю, планируя основать на ней населённый пункт. Они хотели, чтобы будущий город стал столицей Техаса и крупным торговым центром.

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



Мэйн-Стрит в центре, 1908 год

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.

В 1945 году было начато формирование Техасского медицинского центра. В конце 1940-х несколько пригородов были включены в городскую черту, в результате чего площадь Хьюстона увеличилась более чем в два раза. В 1950-е годы управления многих крупных (в основном нефтяных) компаний США переместились в Хьюстон, что благоприятно отразилось на экономике города, одним из поводов для переезда послужило массовое оснащение всех офисов кондиционерами.

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 штаб- квартиры 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 со спутника Landsat 7

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 км².

Весной и летом в городе жарко и влажно: средняя температура весной 21 °C, а летом — 28,8 °C. 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 °C. На Хьюстон часто обрушиваются ураганы, самые крупные из которых за последние десятилетия — «Эллисон» и «Айк». Осень — достаточно тёплое время года, особенно сентябрь.

Температура в этом месяце выше, чем в мае. Средняя температура осенью составляет 21,8 °C, а среднее количество осадков — самое высокое в году (359,7 мм). Зима тёплая. Самая низкая температура была зарегистрирована в 1930 году — −15 °C. Средняя температура зимой составляет 12,6 °C, а максимальная была зарегистрирована в 1986 году — 32,8 °C. 18 дней в году температура опускается ниже 0 °C. Обычно зимой осадки выпадают в виде дождя, но редко могут быть и в виде снега. Начиная с 1895 года, снег падал 35 раз, причём 21 раз устанавливался временный снежный покров.

### 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 | 9 106 |
| **Дождь, день** 14 | 12 | 12 | 10 | 10 | 14 | 13 | 12 10 | 9 | 10 | 12 136 |

**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 растят 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.

В Хьюстоне протекают четыре реки. Основная, Буффало-Байю, проходит через центр города и хьюстонский судоходный канал, и имеет три притока. Брес-Байю протекает вдоль района Техасского медицинского центра, Симс-Байю проходит через южную часть города, Уайт-Ок-Байю — через северную часть города. Судоходный канал следует дальше до Галвестона, вплоть до Мексиканского залива. В пригороде находятся два озера: Конро и Хьюстон, которые являются водохранилищем и служат городскими источниками воды. На территории города протекает множество подземных вод, которые раньше активно использовали для водоснабжения, но перестали из-за медленного движения земной поверхности.

## Флора и фауна



Парк Discovery green в центре Хьюстона

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.

# 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 |



Хьюстонский судоходный канал

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.

Международная исследовательская компания *Mercer* в 2017 году отвела Хьюстону 67 место в рейтинге самых удобных для проживания городов мира — между британским Белфастом и американским Майами, и 75 место среди городов мира по стоимости жизни — наравне с Бангкоком, Дохой и Мюнхеном. Город сильно снизил позиции из-за экономической ситуации и на 2016 год занимает лишь 63 место в США в категории «лучшие места для бизнеса и карьеры» по версии журнала *Forbes*. Исследовательская компания *A.T. Kearney* поставила Хьюстон на 38 место в списке глобальных городов мира. В исследованиях университета Лафборо о глобальных городах Хьюстону поставлена категория «Бета+», как и Дюссельдорфу, Монреалю, Тель-Авиву.

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.



Офис компании Chevron в Хьюстоне

Одной из самых крупных компаний, обеспечивающих электроэнергией город, является компания CenterPoint Energy, которая поставляет электричество не только для Техаса, но и для Арканзаса, Луизианы, Миннесоты, Миссисипи, Оклахомы. Услугами компании пользуются более 5 млн человек. Другая крупная энергетическая компания 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 пласстмасовых изделий. В городе находится 17,5 % рабочих мест, занятых в сфере нефетехимии, 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



Космический центр им. Джонсона

В Хьюстоне располагается космический центр имени Линдона Джонсона, представляющий собой научно-исследовательское и проектно-конструкторское предприятие, в котором работают 15000 человек (3000 инженеров и учёных, 12000 остальных рабочих). Всего в городе располагаются больше 150 организаций, имеющих дело с космической отраслью.

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 обслуживаем 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 короблей, SAIC — безопасность и поддержка миссий, United Space Alliance — координационный центр информации, United Technologies — внекорабельная деятельность, Wyle Laboratories — космическая биология.

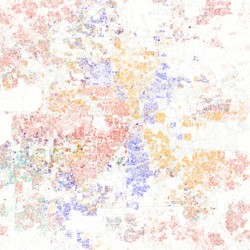
# Население

## 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% |
| **Текущий 2017** | 2 319 603 | 10.4% |

1850-2017 Переписи населения в 1790—2010 годах

Этническая карта Хьюстона

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./км².

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 KUHF

В Хьюстоне вещают 19 телеканалов. Наиболее известные телеканалы являются аффилированными каналами крупных телекомпаний: KPRC-TV (NBC), KHOU-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, KUHF, принадлежит Хьюстонской университетской системе.

*Houston Chronicle* — крупнейшая ежедневная газета Хьюстона и штата Техас, которая принадлежит нью-йоркской корпорации Hearst Corporation. В 2014 году ежедневный тираж газеты составлял 356 347 экземпляров, что ставит её на 16 место по тиражу среди всех газет США. До 1995 года существовала *Houston Post*, но была поглощена *Houston Chronicle*. На сегодняшний день единственным основным альтернативным городским изданием остаётся еженедельник *Houston Press*, его еженедельный тираж 2016 году составлял 43 810 экземпляров. В Хьюстоне выпускается газета *Houston Business Journal*, которая является частью компании American City Business Journals.

# Города-побратимы

Согласно городскому сайту, у Хьюстона 18 городов-побратимов (в последний раз этот список расширялся 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)