

# ТЭМЗА

Авторы: М. В. Михайлова



Фото Д.В. Соловьёва  
Река Темза в Лондоне.

ТЭМЗА (Thames), река на юге Великобритании. Длина 330 км, пл. бассейна ок. 14 тыс. км<sup>2</sup>. Берёт начало на склонах возвышенности Котсуолд-Хилс на выс. 108,5 м. Почти на всём протяжении течёт по равнине; около г. Горинг пересекает меловую гряду Чилтерн-Хилс, далее – Лондонскую низменность. Ширина реки от 18 м (у г. Личлейд) до 100 м (у г. Тиддингтон). Т. принимает 38 осн. притоков, наиболее крупные из которых – Ок, Кеннет, Лоддон, Уэй, Мол, Дарент (правые), Черн, Колн, Лич, Уиндраш, Ивенлод, Черуэлл, Тейм, Колн, Brent, Ли, Родинг, Ингреборн (левые). Впадает

в Северное м., образуя эстуарий. Пл. эстуария 117,4 км<sup>2</sup> без островов и 153,3 км<sup>2</sup> с островами; длина 72 км, ширина от 265 м (в районе Лондонского моста) до 732 м (у г. Грейвзэнд) и 8 км между городами Шуберинесс и Ширнесс.

Питание реки в осн. дождевое и подземное. Характерны зимние паводки и летняя межень. Среднегодовое расхождение воды на гидрологич. посту Тиддингтон-Кингстон 78,5 м<sup>3</sup>/с, годовой объём стока 2,48 км<sup>3</sup> (на осенне-зимний период приходится 69,7%, на весенне-летний – 30,3%). Самые многоводные месяцы – январь (14,8% годового стока) и февраль (14,3%), маловодные – август (3,4%), июль и сентябрь (по 3,7%). Ледяной покров нерегулярный, устанавливается только в очень холодные зимы. Самой суровой была зима 1683/84, когда Т. замёрзла на два месяца (лёд на реке в районе Лондона достигал толщины 28 см, и на нём горожане устроили знаменитую «Морозную ярмарку»). Сток взвешенных наносов 0,1–0,3 млн. т/год.

В бассейне Т. нередки наводнения, вызванные дождевыми паводками (в 20 в. – 1900, 1904, 1915, 1925, 1928, 1947, 1968), самое разрушительное – в марте 1947 (макс. расход воды на пике паводка достигал 714 м<sup>3</sup>/с). Для защиты от наводнений обширных территорий вокруг городов Мейденхед, Итон и Виндзор в 2002 сооружён противопаводочный обводной канал длиной 11,5 км. Нижнее течение Т. подвержено влиянию приливов и штормовых нагонов (катастрофич. наводнения в 20 в. – 1928, 1943, 1949, самое разрушительное – в конце января – начале февраля 1953). Берега нижнего течения реки и эстуария укреплены защитными дамбами, в городах – набережными. В 1982 в вост. части Лондона на Т. построено сложное противонагонное гидротехнич. сооружение т. н. Барьер-Темза.

Водные ресурсы Т. используются в пром-сти, с. х-ве, водоснабжении городов (на долю Т. приходится 70% водопотребления Лондона) и населённых пунктов. Для водозабора, регулирования паводков, обеспечения местного судоходства на Т. построено множество небольших плотин, водосливов, насосных станций, шлюзов, водосбросов и др. Судоходна почти на всём протяжении. Океанские суда поднимаются до Лондонского моста в 72 км от моря. Соединена каналами с Бристольским зал., Ирландским м. и пром. районами центр. части Великобритании. Через Т. возведено 104 моста. На реке расположены (вниз по течению) города Абингдон,

Оксфорд, Рединг, Хенли-он-Темс, Марлоу, Мейденхед, Стейнс, Лондон.