|  |  |
| --- | --- |
| **География Великобритании** |  |
| Данная версия страницы [не проверялась](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B8%D0%BA%D0%B8%D0%BF%D0%B5%D0%B4%D0%B8%D1%8F:%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D1%80%D0%BA%D0%B0_%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%B9/%D0%9F%D0%BE%D1%8F%D1%81%D0%BD%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5_%D0%B4%D0%BB%D1%8F_%D1%87%D0%B8%D1%82%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%B9) участниками с соответствующими правами. Вы можете прочитать последнюю [стабильную версию](http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%93%D0%B5%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D0%B8%D1%8F_%D0%92%D0%B5%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B8&stable=1), проверенную 29 марта 2010, однако она может значительно отличаться от текущей версии. Проверки требуют [2 правки](http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%93%D0%B5%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D0%B8%D1%8F_%D0%92%D0%B5%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B8&oldid=22921401&diff=cur&diffonly=0). |  |

[](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%B9%D0%BB:Britain_and_Ireland_satellite_image_bright.png)

[Великобритания](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B5%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F" \o "Великобритания) занимает большую часть [Британских островов](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%B0%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5_%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0)

**Соединённое Королевство Великобритании и Северной Ирландии**, или **Великобритания** — [суверенное государство](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%83%D0%B2%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B5_%D0%B3%D0%BE%D1%81%D1%83%D0%B4%D0%B0%D1%80%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE), расположенное у северо-восточного берега [континентальной Европы](http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%95%D0%B2%D1%80%D0%BE%D0%BF%D0%B0&action=edit&redlink=1). Оно занимает на остров [Великобритания](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B5%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F_(%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B2)) ([Англия](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BD%D0%B3%D0%BB%D0%B8%D1%8F), [Шотландия](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A8%D0%BE%D1%82%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D0%B8%D1%8F) и [Уэльс](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A3%D1%8D%D0%BB%D1%8C%D1%81)), одну шестую часть острова [Ирландия](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D1%80%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D0%B8%D1%8F_(%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B2)) ([Северная Ирландия](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B5%D0%B2%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%98%D1%80%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D0%B8%D1%8F)), а также множество близлежащих мелких островов. Основная территория страны находится между 49°с.ш. и 59°с.ш. ([Шетландские острова](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A8%D0%B5%D1%82%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5_%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0) раcположены вблизи 61°с.ш.) и 8°з.д. и 2°в.д. [Гринвичская обсерватория](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D1%80%D0%B8%D0%BD%D0%B2%D0%B8%D1%87%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D1%81%D0%B5%D1%80%D0%B2%D0%B0%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%8F), находящаяся в [юго-восточном Лондоне](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%BE%D0%BD%D0%B4%D0%BE%D0%BD), является началом отсчёта географических долгот, через неё проходит [нулевой меридиан](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D1%83%D0%BB%D0%B5%D0%B2%D0%BE%D0%B9_%D0%BC%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B4%D0%B8%D0%B0%D0%BD).

Великобритания омывается водами [Атлантического океана](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D1%82%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BE%D0%BA%D0%B5%D0%B0%D0%BD) и [Северного моря](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B5%D0%B2%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%BE%D0%B5_%D0%BC%D0%BE%D1%80%D0%B5). Минимальное расстояние до Европы составляет 35 км. От [Франции](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D1%80%D0%B0%D0%BD%D1%86%D0%B8%D1%8F) страну отделяют проливы [Ла-Манш](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B0-%D0%9C%D0%B0%D0%BD%D1%88) и [Па-де-Кале](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B0-%D0%B4%D0%B5-%D0%9A%D0%B0%D0%BB%D0%B5).

Северная Ирландия имеет сухопутную границу длиной 360 км с [Республикой Ирландией](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%B5%D1%81%D0%BF%D1%83%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%B0_%D0%98%D1%80%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D0%B8%D1%8F).

Между Великобританией и Францией под проливом Па-де-Кале проложен [тоннель](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%95%D0%B2%D1%80%D0%BE%D1%82%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D0%B5%D0%BB%D1%8C).

|  |
| --- |
| **Содержание**   * [1 Площадь](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B5%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D0%B8%D1%8F_%D0%92%D0%B5%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B8#.D0.9F.D0.BB.D0.BE.D1.89.D0.B0.D0.B4.D1.8C) * [2 Физическая география](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B5%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D0%B8%D1%8F_%D0%92%D0%B5%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B8#.D0.A4.D0.B8.D0.B7.D0.B8.D1.87.D0.B5.D1.81.D0.BA.D0.B0.D1.8F_.D0.B3.D0.B5.D0.BE.D0.B3.D1.80.D0.B0.D1.84.D0.B8.D1.8F)   + [2.1 Геология](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B5%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D0%B8%D1%8F_%D0%92%D0%B5%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B8#.D0.93.D0.B5.D0.BE.D0.BB.D0.BE.D0.B3.D0.B8.D1.8F)   + [2.2 Горы](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B5%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D0%B8%D1%8F_%D0%92%D0%B5%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B8#.D0.93.D0.BE.D1.80.D1.8B)   + [2.3 Гидрология](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B5%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D0%B8%D1%8F_%D0%92%D0%B5%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B8#.D0.93.D0.B8.D0.B4.D1.80.D0.BE.D0.BB.D0.BE.D0.B3.D0.B8.D1.8F) * [3 Климат](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B5%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D0%B8%D1%8F_%D0%92%D0%B5%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B8#.D0.9A.D0.BB.D0.B8.D0.BC.D0.B0.D1.82) * [4 Природные ресурсы](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B5%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D0%B8%D1%8F_%D0%92%D0%B5%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B8#.D0.9F.D1.80.D0.B8.D1.80.D0.BE.D0.B4.D0.BD.D1.8B.D0.B5_.D1.80.D0.B5.D1.81.D1.83.D1.80.D1.81.D1.8B) * [5 Население и экономическая география](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B5%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D0%B8%D1%8F_%D0%92%D0%B5%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B8#.D0.9D.D0.B0.D1.81.D0.B5.D0.BB.D0.B5.D0.BD.D0.B8.D0.B5_.D0.B8_.D1.8D.D0.BA.D0.BE.D0.BD.D0.BE.D0.BC.D0.B8.D1.87.D0.B5.D1.81.D0.BA.D0.B0.D1.8F_.D0.B3.D0.B5.D0.BE.D0.B3.D1.80.D0.B0.D1.84.D0.B8.D1.8F) * [6 Экологические проблемы](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B5%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D0%B8%D1%8F_%D0%92%D0%B5%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B8#.D0.AD.D0.BA.D0.BE.D0.BB.D0.BE.D0.B3.D0.B8.D1.87.D0.B5.D1.81.D0.BA.D0.B8.D0.B5_.D0.BF.D1.80.D0.BE.D0.B1.D0.BB.D0.B5.D0.BC.D1.8B) * [7 См. также](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B5%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D0%B8%D1%8F_%D0%92%D0%B5%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B8#.D0.A1.D0.BC._.D1.82.D0.B0.D0.BA.D0.B6.D0.B5) * [8 Примечания](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B5%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D0%B8%D1%8F_%D0%92%D0%B5%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B8#.D0.9F.D1.80.D0.B8.D0.BC.D0.B5.D1.87.D0.B0.D0.BD.D0.B8.D1.8F) * [9 Ссылки](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B5%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D0%B8%D1%8F_%D0%92%D0%B5%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B8#.D0.A1.D1.81.D1.8B.D0.BB.D0.BA.D0.B8) |

**Площадь**

[Великобритания](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B5%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F), включающая в себя [остров Великобритания](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B5%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F_(%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B2)), северо-восточную часть [острова Ирландия](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D1%80%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D0%B8%D1%8F_(%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B2)) и ряд близлежайших мелких островов имеет площадь 243 610 км²[[1]](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B5%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D0%B8%D1%8F_%D0%92%D0%B5%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B8#cite_note-0). Площадь [Англии](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BD%D0%B3%D0%BB%D0%B8%D1%8F) — самой большой страны в составе Великобритании — 130 410 км², площадь [Шотландии](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A8%D0%BE%D1%82%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D0%B8%D1%8F) — 78 772 км²[[2]](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B5%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D0%B8%D1%8F_%D0%92%D0%B5%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B8#cite_note-1). [Уэльс](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A3%D1%8D%D0%BB%D1%8C%D1%81) и [Северная Ирландия](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B5%D0%B2%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%98%D1%80%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D0%B8%D1%8F) значительно меньше по площади — 20 758 км² и 13 843 км² соответственно.

**Физическая география**

[](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%B9%D0%BB:Uk_topo_en.jpg)

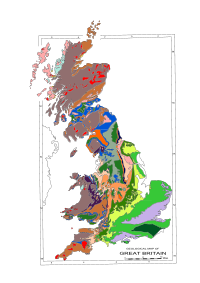
[http://bits.wikimedia.org/skins-1.5/common/images/magnify-clip.png](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%B9%D0%BB:Uk_topo_en.jpg)

Физическая карта [Великобритании](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B5%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F).

Рельеф [Великобритании](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B5%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F) очень разнообразен. Большая часть территории [Англии](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BD%D0%B3%D0%BB%D0%B8%D1%8F) — низменности, кроме северо-запада страны, где расположены возвышенные области [Камберлендских гор](http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9A%D0%B0%D0%BC%D0%B1%D0%B5%D1%80%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B4_(%D0%B3%D0%BE%D1%80%D1%8B)&action=edit&redlink=1) [Озёрного края](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%B7%D1%91%D1%80%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%BA%D1%80%D0%B0%D0%B9_(%D0%92%D0%B5%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F)), [Пеннинские горы](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5_%D0%B3%D0%BE%D1%80%D1%8B) и известняковые холмы [Эксмура](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AD%D0%BA%D1%81%D0%BC%D1%83%D1%80) и [Дартмура](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%BC%D1%83%D1%80). В рельефе [Шотландии](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A8%D0%BE%D1%82%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D0%B8%D1%8F) особенно выделяется тектонический разлом, который делит на две части (южную и северную) шотландское нагорье. [Северная часть нагорья](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A8%D0%BE%D1%82%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D0%B2%D1%8B%D1%81%D0%BE%D0%BA%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D1%80%D1%8C%D0%B5) включает в себя [Грампианские горы](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BF%D0%B8%D0%B0%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5_%D0%B3%D0%BE%D1%80%D1%8B) с наивысшей точкой Великобритании — горой [Бен-Невис](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B5%D0%BD-%D0%9D%D0%B5%D0%B2%D0%B8%D1%81). Рельеф [Уэльса](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A3%D1%8D%D0%BB%D1%8C%D1%81) также гористый, но южная его часть более равнинна, чем центральная и северная. Наиболее значительными объектами рельефа [Северной Ирландии](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B5%D0%B2%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%98%D1%80%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D0%B8%D1%8F) являются массив [Мурн](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D1%83%D1%80%D0%BD) и крупнейший в Великобритании внутренний водоём — озеро [Лох-Ней](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%BE%D1%85-%D0%9D%D0%B5%D0%B9) (площадью 388 км²)[[3]](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B5%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D0%B8%D1%8F_%D0%92%D0%B5%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B8#cite_note-2).

Геоморфологический вид Великобритании был сформирован тектоническими процессами, а также климатическими процессами (в том числе оледенениями). Центром Великобритании, в зависимости от метода расчета, считается или городок [Холтвистл](http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%A5%D0%BE%D0%BB%D1%82%D0%B2%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%BB&action=edit&redlink=1) в [Нортумберленде](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%BE%D1%80%D1%82%D1%83%D0%BC%D0%B1%D0%B5%D1%80%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B4) или деревня Дансоп Бридж в [Ланкашире](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B0%D0%BD%D0%BA%D0%B0%D1%88%D0%B8%D1%80)[[4]](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B5%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D0%B8%D1%8F_%D0%92%D0%B5%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B8#cite_note-3).

**Геология**

[](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%B9%D0%BB:Geology_Map_UK.svg)

[http://bits.wikimedia.org/skins-1.5/common/images/magnify-clip.png](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%B9%D0%BB:Geology_Map_UK.svg)

Геологическая карта [Великобритании](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B5%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F_(%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B2)).

Геологическое строение [Великобритании](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B5%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F) очень разнообразно и давно изучается людьми. С Великобританией связаны некоторые термины геологии (например, [Ордовикский период](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D1%80%D0%B4%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D0%BA%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%BE%D0%B4) назван в честь древнего [кельтского племени ордовиков](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D1%80%D0%B4%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D0%BA%D0%B8), жившего в центральном и северном [Уэльсе](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A3%D1%8D%D0%BB%D1%8C%D1%81); [Девонский период](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B5%D0%B2%D0%BE%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%BE%D0%B4) назван в честь [графства Девон](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B5%D0%B2%D0%BE%D0%BD_(%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE)) на юго-западе [Англии](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BD%D0%B3%D0%BB%D0%B8%D1%8F)). Наиболее старые горные породы Великобритании — [гнейсы](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%BD%D0%B5%D0%B9%D1%81), сформировавшиеся 2,7 млрд лет назад в [архейскую](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D1%80%D1%85%D0%B5%D0%B9) эру — были обнаружены на северо-западе [Шотландии](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A8%D0%BE%D1%82%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D0%B8%D1%8F) на [Гебридских островах](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B5%D0%B1%D1%80%D0%B8%D0%B4%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5_%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0). К югу от гнейсов расположена область, представляющая собой сложную смесь осадочных пород (приблизительный возраст — 1 млрд лет), формирующих северо-западную часть Хайленда и [Грампианские горы](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BF%D0%B8%D0%B0%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5_%D0%B3%D0%BE%D1%80%D1%8B) в Шотландии.

В основе большей части центральной Англии лежат остатки древних вулканических островов. Гористая область в Англии и Уэльсе появилась приблизительно 600 млн лет назад в эпоху [Кадомской складчатости](http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9A%D0%B0%D0%B4%D0%BE%D0%BC%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D1%81%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D0%B4%D1%87%D0%B0%D1%82%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C&action=edit&redlink=1).

Отложения [сланцев](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D1%86%D1%8B_(%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D0%BF%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D1%8B)) в Уэльсе образовались около 500 млн лет назад в [Ордовикский период](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D1%80%D0%B4%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D0%BA%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%BE%D0%B4). Приблизительно в это же время (425 млн лет назад) в северной части Уэльса наблюдалась вулканическая активность. Остатки некоторых вулканов можно увидеть и сейчас (например вулкан Робелл Фуар, возраст которого по оценкам составляет 510 млн лет). Лавой и пеплом этих вулканов, известных как Борроудейлские, покрыты северная часть Уэльса и [Озёрный край](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%B7%D1%91%D1%80%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%BA%D1%80%D0%B0%D0%B9).

В [Силурийский период](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B8%D0%BB%D1%83%D1%80%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%BE%D0%B4), за отрезок времени между 425 и 400 млн лет назад, в эпоху [Каледонской складчатости](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D0%BB%D0%B5%D0%B4%D0%BE%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D1%81%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D0%B4%D1%87%D0%B0%D1%82%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C) сформировалась большая часть поверхности современной Великобритании. Лавы образовавшиеся в этот период выходят на поверхность в графствах [Сомерсет](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BE%D0%BC%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%B5%D1%82) и [Пембрукшир](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B5%D0%BC%D0%B1%D1%80%D1%83%D0%BA%D1%88%D0%B8%D1%80). В [Девонский период](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B5%D0%B2%D0%BE%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%BE%D0%B4) вулканические отложения сформировали гору [Бен-Невис](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B5%D0%BD-%D0%9D%D0%B5%D0%B2%D0%B8%D1%81). В это время уровень моря сильно колебался и береговая линия многократно смещалась с юга на север с перемещением осадочных пород.

В [каменноугольном периоде](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D1%83%D0%B3%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%BE%D0%B4), около 360 млн назад, Великобритания находилась на экваторе. В это время сформировались каменноугольные пласты мендипской области в графстве Сомерсет, в [Пеннинских горах](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5_%D0%B3%D0%BE%D1%80%D1%8B), северной Англии, [Кенте](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B5%D0%BD%D1%82) и Уэльсе. Пласты формировались в долинах рек, болотах и влажных лесах. В [Пермском](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B5%D1%80%D0%BC%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%BE%D0%B4) и [Триасовом периодах](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D1%80%D0%B8%D0%B0%D1%81%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D0%B9_%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%BE%D0%B4) территория Великобритании была покрыта мелкими морями, что способствовало накоплению осадочных пород, таких как сланцы, [известняки](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%B7%D0%B2%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%BD%D1%8F%D0%BA), [мергели](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B5%D1%80%D0%B3%D0%B5%D0%BB%D1%8C). После отступления морей территория представляла собой плоскую пустыню с солевыми пятнами.

В [Юрском периоде](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AE%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%BE%D0%B4) Великобритания снова оказалась под водой, что привело к очередному накоплению осадочных пород (глины, песчаники, [оолиты](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D1%82) и другие), которые распределены по всей территории Англии от Кливлендских холмов в [Йоркшире](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%99%D0%BE%D1%80%D0%BA%D1%88%D0%B8%D1%80) до побережья в графстве [Дорсет](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%BE%D1%80%D1%81%D0%B5%D1%82). Остатки [водорослей](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D1%80%D0%BE%D1%81%D0%BB%D0%B8) и [бактерий](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B8) оказавшиеся ниже осадочных пород, привели к образованию [нефти](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B5%D1%84%D1%82%D1%8C) и [газа](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%80%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%B3%D0%B0%D0%B7) [Северного моря](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B5%D0%B2%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%BE%D0%B5_%D0%BC%D0%BE%D1%80%D0%B5). В [меловом периоде](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B5%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B9_%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%BE%D0%B4) большая часть Великобритании также была ниже уровня моря, что привело к накоплению на территории мела и [кремня](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%80%D0%B5%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%8C). Так в это время образовались [Дуврские](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D1%83%D0%B2%D1%80) меловые скалы, кремневое плато в [Уилтшире](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A3%D0%B8%D0%BB%D1%82%D1%88%D0%B8%D1%80) (на территории которого расположен [Стоунхендж](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%82%D0%BE%D1%83%D0%BD%D1%85%D0%B5%D0%BD%D0%B4%D0%B6)), меловые холмы Чилтерн-Хиллс и Саут-Даунс.

Последние вулканические породы на территории Великобритании образовались в раннем [Третичном периоде](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D1%80%D0%B5%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%BE%D0%B4) около 63 — 52 млн лет назад. Извержения, произошедшие в то время, привели к образованию плато в [графстве Антрим](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%B8%D0%BC_(%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE)) и [базальтовых](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B0%D0%B7%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D1%82) колон [дороги гигантов](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B3%D0%B0_%D0%B3%D0%B8%D0%B3%D0%B0%D0%BD%D1%82%D0%BE%D0%B2). Происходило дальнейшее накопление осадочных пород на юге Англии (включая Лондонские глины). [Ла-Манш](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B0-%D0%9C%D0%B0%D0%BD%D1%88) в это время представлял собой, [ватты](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B0%D1%82%D1%82%D1%8B) с песком, нанесенным реками. В [Четвертичном периоде](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A7%D0%B5%D1%82%D0%B2%D0%B5%D1%80%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%BE%D0%B4) главные изменения рельефа были вызваны [ледниковыми периодами](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B5%D0%B4%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D0%B9_%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%BE%D0%B4), оставившими характерные долины в горных областях и плодородные (часто каменистые) почвы в южной Англии.

**Горы**

[](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%B9%D0%BB:Ben_Nevis_south_face.jpg)

[http://bits.wikimedia.org/skins-1.5/common/images/magnify-clip.png](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%B9%D0%BB:Ben_Nevis_south_face.jpg)

[Бен-Невис](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B5%D0%BD-%D0%9D%D0%B5%D0%B2%D0%B8%D1%81) — высочайшая гора [Великобритании](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B5%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F).

Десять наивысших гор [Великобритании](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B5%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F) находятся в [Шотландии](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A8%D0%BE%D1%82%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D0%B8%D1%8F). Наивысшие точки в каждой из частей страны:

* Шотландия — [Бен-Невис](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B5%D0%BD-%D0%9D%D0%B5%D0%B2%D0%B8%D1%81) (высота 1344 м)
* [Уэльс](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A3%D1%8D%D0%BB%D1%8C%D1%81) — [Сноудон](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BD%D0%BE%D1%83%D0%B4%D0%BE%D0%BD) (высота 1085 м)
* [Англия](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BD%D0%B3%D0%BB%D0%B8%D1%8F) — [Скайфел Пайк](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BA%D0%B0%D0%B9%D1%84%D0%B5%D0%BB_%D0%9F%D0%B0%D0%B9%D0%BA) (в [Камберлендских горах](http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9A%D0%B0%D0%BC%D0%B1%D0%B5%D1%80%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B4_(%D0%B3%D0%BE%D1%80%D1%8B)&action=edit&redlink=1), высота 977 м)
* [Северная Ирландия](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B5%D0%B2%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%98%D1%80%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D0%B8%D1%8F) — [Слив Донард](http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%A1%D0%BB%D0%B8%D0%B2_%D0%94%D0%BE%D0%BD%D0%B0%D1%80%D0%B4&action=edit&redlink=1) ([горы Мурн](http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9C%D1%83%D1%80%D0%BD_(%D0%B3%D0%BE%D1%80%D1%8B)&action=edit&redlink=1), высота 852 м)

Список наиболее значимых горных хребтов и возвышенностей:

* Шотландия — [Грампианские горы](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BF%D0%B8%D0%B0%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5_%D0%B3%D0%BE%D1%80%D1%8B), [Каиргорм](http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9A%D0%B0%D0%B8%D1%80%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%BC&action=edit&redlink=1), [Шотландское высокогорье](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A8%D0%BE%D1%82%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D0%B2%D1%8B%D1%81%D0%BE%D0%BA%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D1%80%D1%8C%D0%B5), [Южно-шотландская возвышенность](http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%AE%D0%B6%D0%BD%D0%BE-%D1%88%D0%BE%D1%82%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%B2%D0%BE%D0%B7%D0%B2%D1%8B%D1%88%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C&action=edit&redlink=1)
* Уэльс — [Кембрийские горы](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B5%D0%BC%D0%B1%D1%80%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5_%D0%B3%D0%BE%D1%80%D1%8B), [Сноудония](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BD%D0%BE%D1%83%D0%B4%D0%BE%D0%BD%D0%B8%D1%8F)
* Англия — [Брекон Биконс](http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%91%D1%80%D0%B5%D0%BA%D0%BE%D0%BD_%D0%91%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%81&action=edit&redlink=1), [Эксмур](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AD%D0%BA%D1%81%D0%BC%D1%83%D1%80), [Озёрный край](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%B7%D1%91%D1%80%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%BA%D1%80%D0%B0%D0%B9), [Пеннинские горы](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5_%D0%B3%D0%BE%D1%80%D1%8B)
* Северная Ирландия — [Мурн](http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9C%D1%83%D1%80%D0%BD_(%D0%B3%D0%BE%D1%80%D1%8B)&action=edit&redlink=1), плато [Антрим](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%B8%D0%BC)

**Гидрология**

[](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%B9%D0%BB:SevernFromCastleCB.JPG)

[http://bits.wikimedia.org/skins-1.5/common/images/magnify-clip.png](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%B9%D0%BB:SevernFromCastleCB.JPG)

Река [Северн](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B5%D0%B2%D0%B5%D1%80%D0%BD).

Наибольшей рекой Великобритании является [Северн](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B5%D0%B2%D0%B5%D1%80%D0%BD) (длина 354 км), который протекает по территории [Англии](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BD%D0%B3%D0%BB%D0%B8%D1%8F) и [Уэльса](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A3%D1%8D%D0%BB%D1%8C%D1%81). Наиболее длинные реки по странам Великобритании:

* Англия — [Темза](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B5%D0%BC%D0%B7%D0%B0) (длиной 346 км)
* [Шотландия](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A8%D0%BE%D1%82%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D0%B8%D1%8F) — [Тэй](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D1%8D%D0%B9_(%D1%80%D0%B5%D0%BA%D0%B0)) (длиной 188 км)
* [Северная Ирландия](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B5%D0%B2%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%98%D1%80%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D0%B8%D1%8F) — [Банн](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B0%D0%BD%D0%BD_(%D1%80%D0%B5%D0%BA%D0%B0)) (длиной 122 км)
* Уэльс — [Тоуи](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%BE%D1%83%D0%B8) (длиной 103 км).

Наибольшие озёра Великобритании по странам:

* Северная Ирландия — [Лох-Ней](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%BE%D1%85-%D0%9D%D0%B5%D0%B9) (площадь 382 км²)
* Шотландия — [Лох-Ломонд](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%BE%D1%85-%D0%9B%D0%BE%D0%BC%D0%BE%D0%BD%D0%B4) (площадь 71 км²)
* Англия — [Уиндермер](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A3%D0%B8%D0%BD%D0%B4%D0%B5%D1%80%D0%BC%D0%B5%D1%80) (площадь 15 км²)
* Уэльс — [Бала-Лейк](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B0%D0%BB%D0%B0-%D0%9B%D0%B5%D0%B9%D0%BA) (площадь 5 км²).

Самым глубоким озером Великобритании является [Лох-Морар](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%BE%D1%85-%D0%9C%D0%BE%D1%80%D0%B0%D1%80) с максимальной глубиной 309 м (на втором месте [Лох-Несс](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%BE%D1%85-%D0%9D%D0%B5%D1%81%D1%81), глубиной 229 м).

В результате индустриального развития в Великобритании имеется разветвленная сеть каналов, большая часть которых была построена в начале [промышленной революции](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%BC%D1%8B%D1%88%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D1%80%D0%B5%D0%B2%D0%BE%D0%BB%D1%8E%D1%86%D0%B8%D1%8F) и в основном использовались для транспортировки грузов. Имеется также большое количество дамб и водохранилищ, использующихся и в промышленных целях и как резервуары питьевой воды. [Гидроэлектростанций](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B8%D0%B4%D1%80%D0%BE%D1%8D%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%82%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D1%86%D0%B8%D1%8F) мало, они расположены в основном [Шотландском высокогорье](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A8%D0%BE%D1%82%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D0%B2%D1%8B%D1%81%D0%BE%D0%BA%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D1%80%D1%8C%D0%B5) и генеририуют 2% потребляемой в стране энергии.

**Климат**

Средняя температура в [Великобритании](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B5%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F) выше, чем в других местностях на той же широте. Это связано с влиянием теплого течения [Гольфстрим](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D1%84%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B8%D0%BC). Южная часть страны теплее и суше, чем северная. Преобладают северо-западные ветры, дующих с северной части [Атлантического океана](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D1%82%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BE%D0%BA%D0%B5%D0%B0%D0%BD). Пасмурных дней в году — более 50%. Возможны сильные ветры и наводнения.

Среднегодовое количество осадков по стране изменяется в пределах от 3000 мм в [Шотландском высокогорье](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A8%D0%BE%D1%82%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D0%B2%D1%8B%D1%81%D0%BE%D0%BA%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D1%80%D1%8C%D0%B5) до 553 мм в [Кембридже](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B5%D0%BC%D0%B1%D1%80%D0%B8%D0%B4%D0%B6). Самое сухое место в Великобритание — графство [Эссекс](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AD%D1%81%D1%81%D0%B5%D0%BA%D1%81) — где в среднем в год выпадает 600 мм осадков, хотя дождливых дней — более 100 в год.

Экстремальные температуры, зарегистрированные за всё время наблюдений:

* максимальная — 38,5°С в графстве [Кент](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B5%D0%BD%D1%82), [10 августа](http://ru.wikipedia.org/wiki/10_%D0%B0%D0%B2%D0%B3%D1%83%D1%81%D1%82%D0%B0) [2003 года](http://ru.wikipedia.org/wiki/2003_%D0%B3%D0%BE%D0%B4);
* минимальная — -27,2°С в [Грампианских горах](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BF%D0%B8%D0%B0%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5_%D0%B3%D0%BE%D1%80%D1%8B) [11 февраля](http://ru.wikipedia.org/wiki/11_%D1%84%D0%B5%D0%B2%D1%80%D0%B0%D0%BB%D1%8F) [1895 года](http://ru.wikipedia.org/wiki/1895_%D0%B3%D0%BE%D0%B4), и на севере [Шотландии](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A8%D0%BE%D1%82%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D0%B8%D1%8F) [30 декабря](http://ru.wikipedia.org/wiki/30_%D0%B4%D0%B5%D0%BA%D0%B0%D0%B1%D1%80%D1%8F) [1995 года](http://ru.wikipedia.org/wiki/1995_%D0%B3%D0%BE%D0%B4).

**Природные ресурсы**

До появления человека большая часть [Великобритании](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B5%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F) была покрыта [лесами](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B5%D1%81). Однако еще [первобытный человек](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B5%D1%80%D0%B2%D0%BE%D0%B1%D1%8B%D1%82%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D1%87%D0%B5%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D0%BA) начал их вырубку.

[Сельское хозяйство](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D1%85%D0%BE%D0%B7%D1%8F%D0%B9%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE) страны интенсивное, высоко механизированное, эффективное по европейским стандартам. Производит 60% от потребности страны с использованием всего 1% рабочей силы. Вклад в ВВП — 2%. Третья часть земель используется под [зерновые культуры](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D0%B5_%D0%BA%D1%83%D0%BB%D1%8C%D1%82%D1%83%D1%80%D1%8B), две третьих — [пастбища](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B1%D0%B8%D1%89%D0%B0).

На 1993 год земли использовались следующим образом:

* Пахотные земли — 25%
* Земли под постоянными зерновыми культурами — 0%
* Постоянные пастбища — 46%
* Леса — 10%
* Другие - 19%
* Орошаемые земли — 1080 км².

В Великобритании есть залежи [угля](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D1%83%D0%B3%D0%BE%D0%BB%D1%8C), [нефти](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B5%D1%84%D1%82%D1%8C), [природного газа](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%80%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%B3%D0%B0%D0%B7), [известняков](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%B7%D0%B2%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%BD%D1%8F%D0%BA), [мела](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B5%D0%BB), [гипса](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B8%D0%BF%D1%81), [кварца](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B2%D0%B0%D1%80%D1%86), [каменной соли](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D1%81%D0%BE%D0%BB%D1%8C), [каолина](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D0%BD), [железной руды](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%96%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%B7%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D1%80%D1%83%D0%B4%D0%B0), [олова](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%BE), [серебра](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B1%D1%80%D0%BE), [золота](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D1%82%D0%BE), [свинца](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B2%D0%B8%D0%BD%D0%B5%D1%86).

**Экологические проблемы**

[Великобритания](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B5%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F) стремится уменьшить выбросы парниковых газов. Согласно обязательств по [Киотскому протоколу](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B8%D0%BE%D1%82%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%82%D0%BE%D0%BA%D0%BE%D0%BB) страна уже сократила выбросы на 12,5% по сравнению с 1990 годом и планирует достичь 20% в 2010 году. Планируется, что к 2015 году 33% [бытовых отходов](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D1%8B%D1%82%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D0%B5_%D0%BE%D1%82%D1%85%D0%BE%D0%B4%D1%8B) будут перерабатываться или использоваться как удобрения. За период с 1999 по 2000 год переработка бытовых отходов увеличилась с 8,8% до 10,3%.

Великобритания ратифицировали такие международные соглашения об охране окружающей: о загрязнении воздуха (оксидами азота, серы, органическими соединениями), о защите природной среды Антарктиды, о консервации морских ресурсов Антарктиды, [Договор об Антарктике](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D1%80_%D0%BE%D0%B1_%D0%90%D0%BD%D1%82%D0%B0%D1%80%D0%BA%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B5), о [биоразнообразии](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B8%D0%BE%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%BD%D0%BE%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%B8%D0%B5), [рамочную конвенцию ООН об изменениях климата](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%B0%D0%BC%D0%BE%D1%87%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D1%86%D0%B8%D1%8F_%D0%9E%D0%9E%D0%9D_%D0%BE%D0%B1_%D0%B8%D0%B7%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B8_%D0%BA%D0%BB%D0%B8%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B0), Киотский протокол, об [опустынивании](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%BF%D1%83%D1%81%D1%82%D1%8B%D0%BD%D0%B8%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5), об опасных отходах, Морскую конвенцию, запрет на испытния ядерного оружия, об охране китов и другие.