Министерство общего и профессионального образования

Свердловской области

Государственное образовательное учреждение

начального профессионального образования

Профессиональное училище по подготовке работников торговли

**Экономико-географическая**

**характеристика страны**

**Великобритания**

**Реферат**

 Исполнитель:

 Телицына М.М.

 учащаяся группы № 21

 Руководитель:

 преподаватель географии

 Хорзова Т.В.

Екатеринбург

2010

 Содержание

Введение……………………………………………………………….…3

1.Территория, границы, положение страны…………………………....4

2.Природные условия и ресурсы……………………………………......5

3.Население……………………………………………………………….7

4.Хозяйство и промышленность………………………………………...8

5.Сельское хозяйство…………………………………………………….11

6.Транспорт……………………………………………………………….12

7.Наука и финансы……………………………………………………….13

8.Отдых и туризм …………………………………………………….......15

9.Охрана окружающей среды и экологические проблемы…………....18

Заключение ……………………………………………………………….19

Приложение 1…………………………………………………………….20

Приложение 2…………………………………………………………….21

Приложение 3…………………………………………………………….22

Приложение 4…………………………………………………………….23

Приложение 5…………………………………………………………….24

Список литературы………………………………………………………25

**Введение**

Я выбрала тему «Экономико-географическое положение Великобритании» потому, что именно Великобритания мне ближе всех других стран, конечно не считая России. Я бы хотела посетить эту страну, ее культурные места и узнать о ней больше, чем мои поверхностные знания.

Для написания реферата по данной теме нужно изучить четыре источника, в которых достаточно точно изложено положение Великобритании. И исходя из этих источников нужно, по поставленным вопросам, показать нынешнее положение страны и сделать вывод о ее состоянии.

**1. Территория, границы, положение страны**

***Великобритания* (Соединённое Королевство Великобритании и Северной Ирландии)**- это архипелаг неправильной формы с очень разнообразным ландшафтом и природой. Площадь Великобритании составляет около 240 842 кв. км. Большую часть составляет суша, а остальное - реки и озера. Площадь Англии составляет 129 634 кв. км., Уэльса – 20 637 кв. км., Шотландии – 77 179 кв. км. и Северной Ирландии – 13 438 кв. км. Южная оконечность острова Великобритания полуостров Корнуолл — находится на 50° с.ш., а самая северная часть архипелага Шетландские острова — на 60° с.ш. Протяженность острова Великобритания с севера на юг составляет 966 км, а, наибольшая его ширина вдвое меньше. Великобритания имеет сложное административно-территориальное деление. В ее состав входят 4 историко-географические области: Англия (45 графств и особая административная единица – Большой Лондон). Уэльс (8 графств); Северная Ирландия (26 округов); Шотландия (12 областей); самостоятельные административные единицы – остров Мен  и Нормандские острова. С запада Великобритания омывается водами Атлантического океана, а с востока - водами Северного моря. С юга Великобритания граничит с Францией - ближайшим и наиболее развитым соседом, имеющим с ней общие водные границы. Наименьшее расстояние до северного побережья Франции - пролив Дувр, но основное сообщение между государствами осуществляется через пролив Ла-Манш, называемый британцами «Английский канал», по дну которого в конце двадцатого века был проложен туннель для скоростного железнодорожного сообщения. До этого сообщение между двумя странами осуществлялось водным или воздушным путем. Также наиболее близкими соседями Великобритании являются Бельгия и Нидерланды, значительно дальше расположены Дания, Германия, Норвегия. Таким образом, ЭГП Великобритании является и соседским, и приморским, что крайне выгодно для экономического развития страны, хотя и имеет некоторые минусы в стратегическом и военном отношении.

**2. Природные условия и ресурсы**

 Климат Великобритании умеренный, океанический, очень влажный с мягкой зимой и нежарким летом. Для Британских островов характерны частые туманы и сильные ветры. Умеренный океанический климат и влияние теплого Северо-Атлантического течения создают благоприятные условия для развития сельского хозяйства. Средняя температура самого холодного месяца - января - не опускается ниже +3,5 градусов даже на крайнем северо-востоке Великобритании, а на юго-западе достигает +5,5 градусов. Снег в зимнее время выпадает на всей территории страны, но очень неравномерно. В горных районах Шотландии снежный покров держится не менее 1-1,5 месяцев. На юге Англии, и особенно на её юго-западе, снег выпадает очень редко и сохраняется не больше недели. Здесь трава зеленеет круглый год. Высокая окультуренность почв является важным фактором повышения урожайности сельскохозяйственных культур. Реки в условиях британского климата многоводны. Самыми крупными являются – Темза, Северн, Трент, Мерсей. Реки как источник  энергии используются только в нагорьях Шотландии.

 В Великобритании нет большого разнообразия полезных ископаемых. Особенно велико значение каменного угля, общие запасы которого составляют 190 млрд. т. Наиболее крупными запасами и добычей выделяются три бассейна: Йоркширский, и Южно-Уэльский. Помимо этих трех крупнейших каменно угольных бассейнов важную роль играют бассейны Шотландии, простирающиеся цепочкой от западного до, восточного края Средне-Шотландской низменности, а также Ланкаширской и Западно-Мидлендский, состоящий из ряда небольших месторождений. Небольшие выходы пластов каменного угля имеются на побережье полуострова Кимберленд и на крайнем юго-востоке Англии – Кентский бассейн.

 В 60-х годах в шельфе Северного моря были открыты месторождения нефти и газа. Крупные месторождения расположены недалеко от берегов юго-востока Англии и северо-востока Шотландии. Великобритания занимает шестую строчку мирового производителя нефти. Запасы нефти в Великобритании достигают цифры 770 миллионов тонн. Помимо крупных энергоресурсов Великобритания располагает значительными запасами железных руд. Но их месторождения отличаются низким содержанием в руде металла (22-33%). Самое крупнейшее месторождение Восточно-Мидлендское. До недавнего времени Великобритания собственной железной рудой обеспечивала половину своих потребностей в этом виде сырья, остальное покупалось путем импорта. В настоящее время добыча низкокачественной руды оказалась нерентабельной, поэтому добычу свернули и перешли на импорт высококачественных руд из Швеции, Канады, Бразилии и ряда стран Африки. В прошлом в Великобритании разрабатывались небольшие месторождения меди и свинцово-цинковых руд, а также олово. Месторождения их сильно истощены и сейчас добыча очень мала. Добывают немного вольфрама. В Шотландии найдены урановые руды. Из неметаллического промышленного сырья имеет существенное значение добыча каолина или белой глины, а также каменной соли в Чешире и Дареме и калийной соли в Йоркшире.

 В почвенном покрове страны преобладает разновидность подзолистых почв и буроземов. Наиболее плодородны луговые почвы у залива Уош. В целом же почвы в Великобритании сильно окультурены и дают высокие урожаи. Для Великобритании характерен культурный ландшафт. Лишь в горных районах страны сохранилась естественная растительность. В лесах преобладают широколиственные породы (дуб, граб, вяз, бук) и лишь в Шотландии – сосна. Ныне под лесами занято только 9% территории Великобритании. Однако страна, производит впечатление очень лесистой благодаря живым изгородям, которыми обнесены поля и луга, а также небольшим лесным участкам и многочисленным паркам. Лишь западное побережье, подверженное воздействию западных ветров, несущих соленые морские брызги, почти лишено растительности.

 Таким образом, из-за умеренного океанического климата в Великобритании трава зеленеет круглый год, т.е. урожайность почв высокая.

В Великобритании нет большого разнообразия полезных ископаемых, однако, некоторые из них сыграли огромную роль в формировании ее промышленных районов, и сейчас Великобритания является больше импортером, нежели экспортером.

**3. Население**

Общая численность населения (по данным 2008) — 61 113 205 человек. Возрастная структура: до 14 лет — 16,7 %, 15-64 — 67,1 %, от 65 и старше — 16,2 %. Средний возраст мужчин — 39 лет, женщин — 41 год. Средний состав семьи — 2 ребенка и родители. Численность сельского населения — 11 %, плотность сельского населения — 242 чел. на 1 км кв. Общая численность экономически активного населения — 29 млн. чел. В городах с числом жителей св. 100 тыс. чел. проживает почти половина населения страны. Крупнейшие по числу жителей города: Лондон (6 803 000 чел.), Бирмингем (935 000 чел.), Глазго (654 000 чел.), Шеффилд (500 000 чел.), Ливерпуль (450 000 чел.), Эдинбург (421 000 чел.), Манчестер (398 000 чел.), Белфаст (280 000 чел.). В Великобритании рождаемость превышает смертность, быструю рождаемость можно проследить в таблице (приложение 1) с 1976 по 2009год.Коренные жители страны составляют 92 % населения (2001, перепись), из них:

### [англичане](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BD%D0%B3%D0%BB%D0%B8%D1%87%D0%B0%D0%BD%D0%B5) — 83,6 %,

### [шотландцы](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A8%D0%BE%D1%82%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D1%86%D1%8B) (в основном в Шотландии) — 8,5 %,

### [валлийцы](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B0%D0%BB%D0%BB%D0%B8%D0%B9%D1%86%D1%8B) (в основном в Уэльсе) — 4,9 %,

### [ирландцы](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D1%80%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D1%86%D1%8B) (в основном в Северной Ирландии, [ольстерцы](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%BB%D1%8C%D1%81%D1%82%D0%B5%D1%80%D1%86%D1%8B)) — 2,9 %.

Иммигранты и их дети проживают главным образом в [конурбациях](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%B0%D0%B3%D0%BB%D0%BE%D0%BC%D0%B5%D1%80%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F) Большого Лондона, [Западного Мидленда](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A3%D1%8D%D1%81%D1%82-%D0%9C%D0%B8%D0%B4%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B4%D1%81) и [Мерсисайда](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%B8%D1%81%D0%B0%D0%B9%D0%B4). Они составляют около 8 % населения страны, в том числе:

* выходцы из [Индии](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%BD%D0%B4%D0%B8%D1%8F), [Пакистана](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B0%D0%BA%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD) и [Бангладеш](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B0%D0%BD%D0%B3%D0%BB%D0%B0%D0%B4%D0%B5%D1%88) — 3,6 %,
* [Китая](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B0%D1%80%D0%BE%D0%B4%D1%8B_%D0%9A%D0%B8%D1%82%D0%B0%D1%8F) — 0,4 %,
* [стран Африки](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B0%D1%80%D0%BE%D0%B4%D1%8B_%D0%90%D1%84%D1%80%D0%B8%D0%BA%D0%B8) — 0,8 %,
* [темнокожие выходцы с островов Карибского моря](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B5%D1%81%D1%82-%D0%B8%D0%BD%D0%B4%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5_%D0%BD%D0%B5%D0%B3%D1%80%D1%8B) — 1 %

# В настоящее время монарх — Елизавета II, начавшая правление 6 февраля 1952. Её наследником является старший сын, принц Чарльз. Принц Уэльский проводит разные церемониальные функции, как и муж королевы, принц Филипп, герцог Эдинбургский. Кроме этого, есть ещё несколько членов августейшего семейства: дети, внуки и кузины. Таким образом, численность населения растет за счёт трудовых иммигрантов из стран, недавно вступивших в Европейский союз, которым после расширения ЕС в мае 2004 года был разрешен свободный въезд для работы на территорию Великобритании. Тем не менее, рождаемость в стране по-прежнему превышает смертность, хотя естественный прирост уже не является главенствующим фактором увеличения численности британцев.

**4. Хозяйство и промышленность**

Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии занимает шестое место среди ведущих стран по общим масштабам хозяйственной деятельности и по величине валового внутреннего продукта (ВВП). Экономика страны высокомонополизированная: 100 крупнейших ТНК контролируют свыше 50% выпуска промышленной продукции и внешней торговли. Промышленность Великобритании дает 1/3 валового национального продукта, на нее приходится 1/3 всех занятых. Она использует в основном привозное сырье, и все более ориентируется на внешний рынок. С одной стороны, для Великобритании характерен быстрый рост современных отраслей, использующих прогрессивную технологию производства и организацию труда, новейшее оборудование и совершенные методы управления, с другой - отставание старых традиционных отраслей. Самые крупные промышленные монополии страны – «Империал Кемикал Индастриз», или ИКИ, «Юнилевер», «Бритиш Лейланд» и «Дженерал Электрик компани», в которых занято по 200 тыс. человек. Основная часть промышленных предприятий Великобритании сконцентрирована в густонаселенном промышленном поясе, включающем графства от Лондона до Ланкашира и от Западного Йоркшира до Глостершира. Крупнейшие промышленные районы за пределами этого пояса - Южный Уэльс, северо-восток Англии и центральная часть Шотландии. В районах, где развивались старые производства и традиционные отрасли, стали отстающими или депрессивными. Это большая часть Шотландии, Северная Ирландия, почти весь Уэльс, крайний северо-восток и часть юго-запада Англии. Главная отрасль горнодобывающей промышленности Великобритании - добыча каменного угля. Она ведется уже три столетия. По запасам каменного угля Великобритания занимает третье место в Европе. Что касается британской нефтеперерабатывающей промышленности, то она пока еще зависит от импорта сырой нефти и нефтепродуктов. В стране действует 9 НПЗ с общей мощностью около 90 млн. т в год (в 1999 г. закрылся НПЗ компании «Шелл» в Шелл-Хейвене мощностью 4,3 млн. т в год). Они расположены в устье Темзы, в Фоли близ Саутгемптона, в южном Уэльсе, у Манчестерского канала, в Тиссайде, Хамберсайде и в Шотландии (Грейнджмуте). В британской зоне Северного моря обнаружено более 80 газовых месторождений с разведанными запасами 2 трлн. м3 и извлекаемыми – 0,8 трлн. м3. Добыча газа на них началась в середине 60-х годов, сейчас эксплуатируется 37 месторождений, 1/2 добычи дают 7, среди них – Леман-Бенк, Брент, Моркэм. Объем добычи за 1990–2003 гг. возрос с И до 103 млрд.м3. Внешняя торговля газом незначительна; в 2003 г. его экспорт составил 15, а импорт – 8 млрд.м3. По проложенному на дне Северного моря газопроводу газ достигает восточного побережья острова Великобритания в районе Исингтона и Йоркшире. Серьезным достижением британской экономики является то, что весь производственный и потребительский сектора полностью обеспечены электроэнергией. 86 % электроэнергии производится тепловыми электростанциями, 12 % - атомными и 2 % - гидроэлектростанциями. Подавляющее число ТЭС работает на угле, однако в последние годы часть из них переходит на нефть. Наиболее крупные ТЭС (мощностью более 1 млн. кВт) находятся на реке Трент и около Лондона. Гидростанции, как правило, небольшие, расположены они в основном на Шотландском нагорье. Разработка железной руды ведется в сравнительно узком поясе, который начинается у города Сканторпа в Йоркшире на севере и тянется через весь Восточный Мидленд до города Банбери на юге. Руда здесь низкого качества, кремнеземистая и содержит всего 33 % металла. Потребность в железной руде покрывается за счет импорта из Канады, Либерии и Мавритании. Большое развитие получила черная металлургия.
На сегодняшний день Великобритания занимает восьмое место в мире по выплавке чугуна и стали. Государственная корпорация «Бритиш стил» производит почти всю сталь для страны. Сохранилось 4 металлургических района, из которых лишь один находится в центре страны: Шеффилд-Ротерем, с его специализацией на качественной стали и электростали, остальные - на побережье в портах ( в Южном Уэльсе - Порт-Толбот, Лланверн, в Хамберсай - де - Сканторп, в Тиссайде - Редкар). В машиностроении - самой крупной отрасли британской промышленности работает 1/4 всех занятых в обрабатывающей промышленности. На отрасль приходится 40% условно-чистой продукции обрабатывающей промышленности. Преобладает транспортное машиностроение. Около 1/3 капитала, затрачиваемого на производство средств транспорта, принадлежит американским компаниям, которые закрепились на Британских островах после второй мировой войны. Предприятия этой отрасли имеются практически во всех районах и в большинстве городов Великобритании. Электротехника относится к растущим и развивающимся производствам, она занимает второе место среди отраслей обрабатывающей промышленности по числу занятых. Господствуют в электротехнике несколько очень крупных компаний: «Дженерал электрик», «Инглиш электрик» и «Ассошиэйтед электрикал Индастриз». По-прежнему достаточно сильны позиции Великобритании в производстве турбин и электродвигателей. Но доминирующие позиции занимает ныне электроника. Наиболее динамично развивается производство вычислительной техники, но главные позиции здесь занимает американский капитал, а в производстве бытовой электроники – японский. Британские фирмы традиционно сильны в производстве радиоэлектронного оборудования (радары, радиопередатчики) и средств связи. Самолетостроение одна и наиболее быстро развивающихся отраслей машиностроения Великобритании. Доминирует в этой отрасли государственная крупнейшая фирма – «Бритиш эйрспейс». Она специализируется на выпуске широкого спектра различных самолетов, вертолетов, космических аппаратов, ракет. Вертолеты производятся другой большой фирмой «Уэстленд эркрафт». Почти все производство авиамоторов в стране сосредоточено в руках национализированной компании «Роллс-ройс», которая имеет заводы в Дерби, Бристоле, Ковентри, а также в Шотландии. Широко развита кооперация с западноевропейскими и американскими компаниями в производстве гражданской и военной техники. Новейшие производства химической промышленности также относятся к числу быстро развивающихся отраслей. Около 1/3 продукции основной химии составляют неорганические химикаты - серная кислота, окислы металлов и неметаллов. Среди множества химических производств крупными масштабами стали выделяться производства синтетических волокон, различных видов пластмасс, новых красителей, фармацевтической продукции и моющих средств. Британская химия базируется на нефтегазовом сырье и специализируется на достаточно ограниченном числе химических. Развиваются также и традиционные для британской экономики отрасли, такие как текстильная промышленность. Из отраслей легкой промышленности ей принадлежит особая роль в промышленном развитии страны, в распространении машинного способа производства по всему миру. Шерстяные ткани производятся в основном в Западном Йоркшире, производство искусственного шелка преобладает в йоркширском городе Силсдене, а хлопчатобумажных тканей - в Ланкашире, в небольших текстильных городах к северо-востоку от Манчестера. Производство шерстяных тканей, изделий, пряжи - самое древнее на Британских островах. Шерстяные изделия британских текстильщиков и в наши дни высоко ценятся на внешних рынках. В структуре обрабатывающей промышленности наибольший удельный вес имеют бумажная и полиграфическая промышленность (13,9%), пищевая и табачная (13,8%). Пищевкусовая промышленность за последние полвека стала одной из главных сфер концентрации британского капитала: из 40 корпораций страны, входящих в «Клуб 500» крупнейших фирм мира, данную отрасль представляет целая дюжина во главе с «Юнилевер», «Дайэджео» и «Кэдбьюри Швеппс». Высокую конкурентоспособность на мировом рынке имеют пищевые концентраты, кондитерские изделия, напитки (в том числе чай, шотландское виски и лондонский джин), табачные изделия. Размещение крупнейших предприятий ориентировано на рынки, в том числе внешние. Таким образом, Великобритания занимает шестое место среди стран, по общим масштабам хозяйственной деятельности, по величине ВВП и объемам промышленного производства.

**5.Сельское хозяйство**

В последние десятилетия в развитии сельского хозяйства значительно повысились научно-технический уровень и производительность ставшего частью национального АПК. Неуклонно растет обеспечение страны за счет местных ресурсов, причем за послевоенный период оно поднялось с 1/3 до 4/5, полная самообеспеченность достигнута по таким продуктам, как молоко, высока обеспеченность по яйцам, мясу птицы, пшенице, овсу, ячменю, картофелю; ввозятся фрукты, масло, сахар, сыры. По условиям, сложившимся в ЕС, за импортируемую продукцию приходится платить дороже в сравнении с возможностями ввоза продовольствия из бывших колоний, что порождает постоянные противоречия между Великобританией и другими членами ЕС. Сельское хозяйство Великобритании в настоящее время - одно из самых продуктивных и механизированных в мире. Доля занятости в отрасли составляет 2% от общей занятости в стране. Общая площадь сельскохозяйственных угодий - 58,3 млн. га (76% всех земель страны). В структуре сельскохозяйственного производства преобладает -  животноводство. Молочное и мясомолочное скотоводство, развито также свиноводство (беконный откорм), мясное овцеводство и птицеводство. Англия является одним из самых крупных мировых поставщиков овечьей шерсти. Традиционно животноводство концентрируется в бассейнах рек.. Однако, большой урон понесло животноводство в 2001 вследствие заболеваний скота – вначале губчатой энцефалопатией («коровьим бешенством»), а затем ящуром. В растениеводстве почти 60% пашни занято многолетними травами, свыше 28% – под зерновыми культурами (в том числе 15%– пшеницей, 11% – ячменем); 12% – под техническими (рапсом, сахарной свеклой, льном) и кормовыми культурами (включая картофель), а также огородами и ягодниками. Основные земледельческие районы – Восточная Англия и Юго-восток. В стране много фруктовых садов. Сельское хозяйство пользуется большой поддержкой государства и получает дотации из бюджета ЕС. По таким продуктам, как: пшеница, ячмень, овес и свинина- объемы производства превышают объем потребления; по таким, как: картофель, говядина, баранина, шерсть, сахар и яйцо- объем производства ниже объема потребления. Таким образом, многие необходимые продукты Великобритании приходится ввозить из других стран. Они импортирует 4/5 сливочного масла, 2/3 сахара, половину пшеницы и бекона, 1/4 потребляемых в стране говядины и телятины.

**6.Транспорт**

 Великобритания - государство островное, поэтому все ее внешние перевозки и торговля связаны с морским и воздушным транспортом. Около 9/10 общего грузооборота приходится на морской транспорт, в том числе 1/4 - на каботаж. Все районы Великобритании, кроме Западного Мидленда, в той или иной мере непосредственно связаны с морскими портами, которые служат основными транспортными узлами. Крупнейшие из них - Лондон, Саутгемптон, Ливерпуль, Гулль и Харидж, причем Лондонский и Ливерпульский морские порты пропускают около половины всех грузов (по стоимости). С континентом Великобритания связана туннелем под проливом Ла-Манш, двумя железнодорожными паромами (Дувр - Дюнкерк и Харидж - Остенде), и многочисленными морскими автомобильными и пассажирскими паромами - с Данией, Швецией, Норвегией, Голландией и Францией. Во внутренних грузовых перевозках наибольшую роль играет автомобильный транспорт. Главенствующую роль во внутренних перевозках занимает автомобильный транспорт – 85% пассажироперевозок и 81% грузоперевозок. Территория Великобритании покрыта густой сетью автомобильных дорог. Протяжённость асфальтированных автомобильных дорог 406,4 тыс.км. В отличие от других развитых стран в Великобритании при большой плотности автомобильных дорог лишь 4% составляют современные автомагистрали, которые привлекают 36% транспортных потоков. Наиболее интенсивное движение по осевой автостраде Лондон – Бирмингем – Манчестер – Глазго. В Лондоне и Глазго есть метрополитен. Для повышения конкурентоспособности проводилась электрификация железных дорог (1/3 линий), на основных направлениях пущены экспрессы для пассажиров и грузов. Правительство осуществляет различные организационные меры для модернизации этого вида транспорта. Падает значение речного транспорта. Протяжённость водных путей – 3,2 тыс. км. Внутренние водные пути (реки и сеть каналов) используются сейчас главным образом лишь для рекреационных целей. Перевозка грузов осуществляется в основном в пределах глубоководных эстуариев Мерсея, Темзы, Северна, Хамбера. Быстро развивается авиационный транспорт. С 1980-х гг. авиаперевозки пассажиров и грузов возросли более чем втрое. «Бритиш Эруэйз» – ведущая международная авиакомпания. В стране насчитывается около 450 гражданских аэропортов – крупнейший из них «Хитроу». Быстро расширяется сеть трубопроводного транспорта; она подключена к газопроводам, идущим от месторождений Северного моря; общая протяжённость трубопроводов – 3,9 тыс. км. - до 75% нефти поступает на сушу по нефтепроводам.

 Таким образом, транспорт в Великобритании играет важную роль во внутренних грузоперевозках и пассажироперевозках. Так туннель под проливом Ла-Манш с двумя железнодорожными паромами переправляет 60-80% от всего населения в день.

**7.Наука и финансы**

Велик вклад Великобритании в сокровищницу мировой науки, в первую очередь в развитие естественных и технических наук. Среди выдающихся учёных – физиков, химиков, биологов : И. Ньютон, Р. Бойль, Р. Гук, Дж. Джоуль, М. Фарадей, Дж. Максвелл, Ч. Дарвин, Кавендиш, Э. Резерфорд. Мировую известность получили труды британских философов, социологов, историков, экономистов : Р. Бэкона, Т. Мора, Фр. Бэкона, Т. Гоббса, И. Бентама, У. Петти, А. Смита, Д. Риккардо, Дж. Милля, Р. Оуэна, Т. Р. Мальтуса, А. Маршалла, Дж. М. Кейнса, Б. Рассела. Свыше 70 учёных британских удостоены Нобелевских премий. На Великобританию приходится примерно 4,5% мировых расходов на науку, 8% всех научных публикаций. То, насколько значительна роль науки в Соединенном Королевстве, можно убедиться на примере изменений, которые произошли в области образования. Технические школы и колледжи, а также программы повышения квалификации в других учреждениях стремятся увеличить количество профессиональных научных кадров. Школы работают в тесном контакте с промышленностью. Манчестерский совет по научным исследованиям объединяет университетских ученых и членов торговой палаты. В университете Шеффилда проводятся имеющие промышленное значение исследования в области технологии стекла, а в Чешире в области использования радиотелескопов. В Великобритании более 200 научных учреждений и организаций, выпускающих более 400 периодических научных изданий. Что касается библиотек, назовем основные. Библиотека Британского музея в Лондоне (более 10 млн. томов), библиотека Кембриджского университета (более 3,5 млн. томов), Бодлеанская библиотека в Оксфорде (более 4,5 млн. томов), а также Шотландская национальная библиотека в Эдинбурге (более 4 млн. томов), Уэльская национальная библиотека в г. Аберистуите (более 2 млн. томов). Копии всех выпущенных книг поступают, в соответствии с законом, в Британский музей для установления авторского права, а также в другие библиотеки, если от них поступают запросы на эти издания. Крупнейшие библиотеки располагаются при университетах Лондона, Эдинбурга, Глазго, Сент-Андруса, Королевского (в Белфасте), Джона Райленда (в Манчестере), при музее Виктории и Альберта и музее Естественной истории. Важные собрания особых изданий находятся в бюро патентов, в Индиа-Хаусе, Государственном архиве, в Королевском географическом обществе, Королевской академии театрального искусства, Королевском музыкальном колледже, Королевской академии музыки, Совете по искусствам, Национальной книжной лиге, Национальном хранении архивов, Королевском ботаническом саду, Институте современной истории (библиотека Винера) и Национальной библиотеке для слепых. Существует около 500 государственных библиотечных советов, имеющих более 40 000 отделений и выдающих более 400 млн. книг в год. Все большую популярность для отдаленных районов приобретает доставка книг на специальных оборудованных автомобилях. Собрания книг дополняются большим количеством видео и аудиоматериалов. Британские компании сократили свои расходы на проведение НИОКР (Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы). По этому показателю Великобритания занимает пятое место среди семи ведущих индустриально-развитых стран. В области высоких технологий британские фирмы опережают японские и немецкие компании, но уступают США и Франции. Данное положение вызвано не только снижением уровня финансирования разработок со стороны самих компаний, но и сокращением поддержки со стороны государства. Министерство торговли и промышленности и министерство финансов разрабатывают совместную политику увеличения инвестиций в НИОКР и на оптимизацию процесса внедрения результатов исследований во все отрасли экономики страны. Факт участия министерства финансов подчеркивает то внимание, которое уделяет правительство решению данной проблемы. Двумя министерствами осуществляется руководство рабочими группами, занятыми перестройкой процесса организации и финансировании британских НИОКР. Главный казначей министерства финансов спонсирует группу, возглавляемую директором компании "Бритиш Биотек". Группа изучает финансирование НИОКР в компаниях высоких технологий, и, в частности, финансирование начального этапа разработок. Министерство торговли и промышленности спонсирует группу "Тек-Старз", для преодоления барьеров на пути развития малых и средних фирм в области высоких технологий. Министр науки возглавляет рабочую группу по вопросам изобретательской деятельности и внедрения изобретений в промышленности. Рабочая группа по вопросам инвестиций возглавляется лордом Холликом и занята изучением сдерживающих факторов на пути инвестирований в НИОКР. В состав всех групп входят представители банковских кругов, совместного капитала и фирм в сферах производства и обслуживания. Таким образом, разработаны и проводятся в жизнь научно-технические программы, направленные на решение насущных проблем промышленности и общества, к числу которых относятся: создание перспективного транспортного средства будущего; снижение уровня загрязненности крупных городов страны; создание перспективных материалов для промышленности; генетический и экологический баланс здоровья человека; интегрированный подход к проблемам старения. И роль науки в Великобритании очень значительна.

**8.Отдых и туризм**

Для большинства визитов в Великобританию выдается многоразовая виза посетителя, сроком на 6 месяцев. В некоторых случаях виза посетителя может быть выдана для однократного посещения. Граждане России, благодаря уступке по Иммиграционным Правилам Соединенного Королевства, могут не получать транзитную визу и выйти из транзитной зоны аэропорта, если пребывание на территории Великобритании не более 24 часов. В кулинарии англичане так же привержены традициям, как и во многом другом. День англичан на протяжении веков начинается с традиционного завтрака: яичница с жареным беконом, жареными помидорами, грибами, сосисками и кровяной колбасой. В настоящее время чаще подают овсяную кашу и кукурузные хлопья. После завтрака вас обязательно будет ждать чай и подрумяненный тост с апельсиновым джемом. Ланч, или второй завтрак, подают в половине второго, а затем следует чай или легкий обед в 5 часов и ужин в 7. Очень популярны закуски и бутерброды - треугольные бутерброды стали уже одной из многочисленных английских традиций. Из первых блюд распространены супы-пюре и бульоны, но подают их редко, они не являются неотъемлемой частью ежедневной трапезы. Специи и травы употребляются очень редко. Англичане едят очень много мяса: говядину, телятину, баранину, свинину. Его запекают целиком с кровью или разрезают на стейки и зажаривают на сковороде. К мясу непременно подают подливку (gravy), запеченые овощи (обычно, картофель) и пикули. Из хмельных напитков особенно популярно пиво - черный эль и портер, причем особенно ценится бочковое пиво, а также виски, джин, бренди, ром, портвейн. Места размещения в Великобритании делятся на три вида:

* Hotel – гостиница, где предоставляется полный сервис по размещению;
* B&B и Inn - гостевое размещение, предоставляющее необходимый сервис для ночевки и завтрака;
* Motel – бюджетные или придорожные гостиницы, неформальные варианты размещения с очень ограниченным набором услуг. управляются частными предпринимателями и имеют ограниченные возможности для бизнесменов.

Кроме звездности, гостиницам (Hotel) могут быть присвоены конкретизирующие названия. Metro Hotel (метро-отель). Не предлагает гостям горячего питания, но должен находиться в шаговой доступности от мест общепита. Country House Hotel (загородная домашняя гостиница). При гостинице должен иметься небольшой парк или сад – уединенный и тихий. Small Hotel (мини-гостиница). Максимальное число номеров – 20. Обычно такие гостиницы управляются частными предпринимателями и имеют ограниченные возможности для бизнесменов. Основные достопримечательности Англии и всей Великобритании расположены, конечно же, в Лондоне, где, например, в районе Сити соединились традиция и современность. А также в столице Шотландии – Эдинбурге. **Биг Бен (**приложение 1) - Это часы огромного размера, которые стоят на башне Святого Стефана. Эти часы, расположенные на башне Парламента Соединенного Королевства, узнают по звуку и слышат во всем мире, потому что их бой передается по радио ВВС ежечасно. В Биг Бен туристам вход воспрещен, чтобы попасть на самый верх девяносто шестиметровой башни можно по очень узкой винтовой лестнице. Пройдя все триста тридцать четыре ступени, можно попасть на маленькую открытую площадку, именно тут расположен легендарный колокол. Биг Бен – это один колокол. В высоту он составляет более двух метров, его диаметр составляет три метра. **Британский музей** (приложение 2)- Британская библиотека, читальный зал Британского музея, который представляет собой огромное помещение цилиндрической формы. Все стены этого помещения уставлены книгами. **Букингемский дворец** (приложение 3)- Букингемский дворец расположен напротив мраморного позолоченного памятника Королеве Виктории напротив улицы Пэл-Мэлл. Если Королева находится во дворце, то на крыше дворца веет королевский флаг. По требованию предка Королевы, Короля Георга IV дворец был построен по архитектурному проекту Джона Нэша. Цена строительства достигла семисот фунтов в связи с массой излишеств такого рода, как, например, пятьсот мраморных блоков с прожилками из Каррары **Эдинбургский замок** (приложение 4) Эдинбургский замок расположен в самом центре города, поэтому он виден отовсюду. Ни один из проезжающих туристов не может проехать мимо. Потому что замок имеет огромную высоту. Но кроме зрелищности, он привлекает своим возрастом и историческим значением. **Стоунхендж.** Гигантское сооружение в центре Европы – Стоунхендж - является каменной загадкой. В целом Стоунхендж – это гигантское сооружение, включающее в себя 82 пятитонных мегалита, 30 каменных блоков в 25 тонн и 5 огромных трилитов весом в 50 тонн. Каменные блоки сложены в виде арок, указывающих на стороны света. До недавнего времени ученые считали, что этот сооружение возведено в 3100 году до нашей эры племенами Британских островов с целью наблюдения за Солнцем и Луной. Но в последнее время эта идея пересматривается. **Парки Лондона** - это особая достопримечательность, представляющая собой зеленое пятно в самом центре города, имеющее площадь более трехсот гектаров. Огромные размеры парков, их протяженность создают иллюзию нетронутого ландшафта природы, создается обстановка, вступающая в контраст с суперурбанистическим пейзажем города. Значение парков для восстановления атмосферы центра Лондона огромно, потому их именуют "легкими Лондона". **Музей З. Фрейда.** Зигмунда Фрейд, основоположник психоанализа, жил с 1938 года в этом доме с семьей после бегства из Австрии от нацистского режима. До 1982 года здесь жила младшая дочь Фрейда, тоже психоаналитик. Теперь здесь расположились одновременно музей и научно-исследовательский центр. **Лондонский Тауэр.** В книге, которая посвящена девятисотлетию Тауэра, герцог Эдинбургский писал: "За свою историю Лондонский Тауэр был и крепостью, и дворцом, и хранилищем королевских драгоценностей, и арсеналом, и монетным двором, и тюрьмой, и обсерваторией, и зоопарком, и местом, привлекающим туристов". **Колесо обозрения** (London Eye) -это большое, высочайшее в мире колесо обозрения. Такой подарок лондонцам и гостям города был сделан к 2000 году. В колесе обозрения имеется 32 кабины, каждая из которых рассчитана на 25 человек, полный оборот колеса совершается за полчаса. Строительство огромного колеса обозрения финансировала компания "British Airlways". С высоты в сто тридцать пять метров открывается чудеснейший вид на Лондон, при благоприятной погоде можно увидеть город с окрестностями в радиусе сорок километров. **Кафедральный собор святого** **Павла**  - это резиденция епископа лондонского, а также духовный центр Сити. Архитектор Сэр Кристофер Рен вел наблюдаение за ходом строительства собора из окон своего дома, который располагался на противоположном берегу реки. Оттуда ему видны были работы на вершине холма Лудгейт. Строительство этого шедевра продолжалось в течение тридцати пяти лет. **Дом Шерлока Холмса** сооружен в 1815 году. Британское правительство объявило его архитектурным и историческим памятником второго разряда. С 1860 года до 1934 года дом являлся частным владением, здесь находился пансион, но с приобретением здания Международным обществом оно стало домом Шерлока Холмса. **Виндзорский дворец** - этот замок, который виден со стороны Виндзорского парка, великие люди находили очень романтичным. Слева от него - Круглая башня. Архитектор Джеффри Уайтвилл за свое творение в 1828 году был награжден произведением его в сословие рыцарей. **Вестминстерское Аббатство**  **–**его красота тщательно создавалась разными поколениями членов королевской семьи, начиная с Эдуарда-Исповедника, который взошел на престол в 1040г. Жаль, что возведенная им церковь освятили лишь в 1065году, когда король ослабел и не смог присутствовать на церемонии освящения. На следующий год в день Рождества в церкви состоялась коронация Вильгельма-Завоевателя. Таким образом, в Великобритании соединились традиция и современность, традиции в кулинарии, религии и культурных ценностях, и современность в образовании, воспитании молодых поколений и в социальном развитии.

**9.Охрана окружающей среды и экологические проблемы**

На сегодняшний день на последней стадии реализации находится трехлетний проект по созданию базы данных строительных материалов. Проект поддержан 24 торговыми организациями, занимающимися производством и поставкой стройматериалов, и направлен на то, чтобы повысить их качество, срок функционирования и проверить, насколько они отвечают принципам энергосбережения, охраны окружающей среды и здоровья людей. Последние социологические исследования показывают около 70% опрошенных считают, что состояние среды в их жилых помещениях требует улучшения. Поэтому Институт строительства собирается издать рекомендации для строительных фирм, о том, как они могут повысить качество возводимых зданий и их соответствие природоохранным требованиям. Для того, чтобы привлечь строительные фирмы к участию в этом важном для всех деле, институт планирует издать книгу "Окружающая среда. Конкуренция. Прибыль", в которую войдут данные обо всех фирмах, серьезно относящихся к охране окружающей среды. Великобритания стремится уменьшить выбросы парниковых газов. Согласно обязательств по Киотскому протоколу 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 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», «о биоразнообразии», рамочную конвенцию ООН «об изменениях климата», Киотский протокол «об опустынивании», «об опасных отходах», Морскую конвенцию, запрет на испытания ядерного оружия, «об охране китов» и другие. Таким образом, подписав вышеперечисленные договоры и соглашения Великобритания стремится к уменьшению и частичному уничтожению экологической проблемы.

**Заключение**

 Данный реферат написан с использованием четырех источников, изучив которые я могу сделать вывод, что сейчас Великобритания – высокоразвитое государство, одна из ведущих мировых держав. По объёму промышленного производства она занимает пятое место в мире после США, Японии, Германии и Франции. Но это еще не продел. В Британии ведутся добыча полезных ископаемых, разработка новых способов добычи последних. Благодаря тому, что Британия – это островное государство, она и в нынешнее время остается одной из крупнейших морских держав. Благодаря своему Экономико-географическому положению, в Великобритании ещё есть варианты развития. Данная страна может только развиваться и улучшать своё положение в мире.

**Приложение 1**

1-1976 год ; 2-1998 год ; 3-2004 год ; 4-2005 год ; 5-2007 год ; 6-2009 год

**Приложение 2**

**Приложение 3**

**Приложение 4**

**Приложение 5**

**Список литературы:**

1 . Internet

«Большая Советская Энциклопедия». Главный редактор

С.И.Вавилов. Государственное научное издательство «Большая Советская

Энциклопедия». Том №7. 1951.

2. Internet

Справочник «Страны мира». 1976. Москва. Издательство

политической литературы.

3. Internet

Энциклопедия для детей. «Аванта+». Том 13. «Страны. Народы.

Цивилизации».1999.

4. Internet

Советский энциклопедический словарь. - М.: Советская энциклопедия
1979.- с.204.