

Ф.А. Брокгауз

**Энциклопедический словарь Брокгауза и
Ефрона**

Том VIIA. Германия — Го

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 030
ББК 92
Ф11

Ф11 **Ф.А. Брокгауз**
Энциклопедический словарь Брокгауза и Ефрона: Том VIIIА. Германия — Го / Ф.А. Брокгауз – М.: Книга по Требованию, 2014. – 504 с.

ISBN 978-5-458-05315-0

Самая крупная дореволюционная русская универсальная энциклопедия, выпущенная акционерным издательским обществом «Ф. А. Брокгауз — И. А. Ефрон». Состоит из 86 томов (82 основных и 4 дополнительных), выходявших в течение 1890-1907 годов. Первые 8 томов (до буквы «В») вышли под общей редакцией профессора И. Е. Андреевского и в основном содержали переводы на русский язык статей знаменитой немецкой энциклопедии Брокгауза «Konversations Lexikon». После кончины Андреевского новая редакция во главе с К. К. Арсеньевым и Ф. Ф. Петрушевским значительно увеличила число оригинальных статей и привлекла к сотрудничеству широкий круг общественно-политических деятелей либерального толка (от П. Н. Милюкова, В. И. Герье, Н. И. Кареева до легальных марксистов П. Б. Струве и М. И. Туган-Барановского, раздел философии вел крупнейший русский религиозный философ Вл. С. Соловьев), а также таких крупнейших ученых как Д. И. Менделеев, А. И. Бекетов, А. И. Воейков, Д. И. Анучин, Ю. М. Шокальский, Н. М. Книпович, А. О. Ковалевский, А. И. Советов, В. С. Соловьев и др. Ежегодно выходили в свет 4-5 томов. На сегодня Энциклопедический словарь Брокгауза и Ефрона является общественным достоянием: хотя в научно-техническом плане энциклопедия уже сильно устарела, многие её статьи по-прежнему представляют исключительную историческую ценность.

ISBN 978-5-458-05315-0

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2014
© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2014

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг – не самое лучшее решение для восстановления текста в его первозданном виде, однако, наша цель – вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания – решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.

Германия—союз государств или союзное государство*) въ средней Европѣ, между 47° 16' и 55° 53' с. ш. и 5° 52' и 22° 42' в. д. отъ Гринича; пространство—540519 кв. км. (выключая {заливы — Навге — Балтійскаго и Сѣвернаго морей и нѣм. часть Констанцскаго озера), что составляетъ $\frac{1}{18}$ всей Европы, $\frac{1}{250}$ материка и $\frac{1}{850}$ всего земного шара. Наибольшая длина ея — отъ ЮЗ до СВ; разница во времени между самымъ восточнымъ и самымъ западнымъ пунктами — 1 ч. 8 мин. Г. имѣетъ немного естественныхъ границъ. Она граничитъ: на С — Сѣвернымъ или Нѣмецкимъ моремъ, Даніей и Балтійскимъ моремъ; на В—Россіей, на ЮВ и Ю—Австріей и Швейцаріей, на ЮЗ — Франціей и на З — Люксембургомъ, Бельгіей и Голландіей. Длина береговой линіи Г. составляетъ едва $\frac{1}{3}$ всей остальной границы. Естественныхъ портовъ, по причинѣ мелководья, Г. не имѣетъ, за исключеніемъ восточныхъ береговъ Шлезвиг-Голштиніи, гдѣ есть глубоко вдающіеся въ материкъ заливы. Здѣсь-то, именно въ Килѣ, устроена прекрасная гавань для военныхъ броненосцевъ. Всѣ остальные портовые города Г. находятся у устьевъ рѣкъ. Берега Сѣвернаго (Нѣмецкаго) моря подвержены сильнымъ наводненіямъ при восточныхъ вѣтрахъ, совпадающихъ съ высокими приливами. Нерѣдко море не только затопляло материкъ, но образовывало новые заливы, напр. Доллартъ въ 1276 г.; въ другихъ случаяхъ береговая полоса обращалась послѣ наводненія въ рядъ о-вовъ, которые, въ свою очередь, постепенно разрушались волнами; такъ, на берегу вост. Фрисландіи нынѣ осталось только семь о-вовъ, изъ которыхъ наиболѣе извѣстенъ Нордерней, славящійся морскими купаньями; изъ о-вовъ же Сѣв. Фрисландіи, на западномъ берегу Шлезвиг-Голштиніи, самый значительный — Сильтъ. Берега Сѣвернаго моря уже давно ограждаются громадными плотинами. Песчаные мели, окружающія берега Сѣвернаго моря, дѣлаютъ доступъ въ гавани невозможнымъ безъ руководства опытныхъ лоцмановъ; даже около скалистаго о-ва Гельголандъ, въ 1890 г. уступленнаго Англіею Г., море сильно мелѣетъ. У низменныхъ береговъ Балтійскаго моря встрѣчаются незначительныя песчаные мели и очень мало о-вовъ; значительнѣйшіе изъ нихъ: Альзенъ и Фемернъ—противъ береговъ Шлезвиг-Голштиніи и—Рюгенъ, у Помераніи. Балтійское море не имѣетъ замѣтныхъ приливовъ и у береговъ зимою покрыто льдомъ, запирающимъ герм. гавани и прекращающимъ навигацію на нѣсколько мѣсяцевъ въ году. Три залива (гафа) этого моря, у устьевъ большихъ рѣкъ, въ сущности, не заливы, а только лиманы, или расширенныя устья рѣкъ. Одергафъ отдѣленъ отъ моря двумя о-вами; Одеръ впадаетъ здѣсь въ море тремя рукавами, изъ коихъ средній, Свине—самый значительный. Фришгафъ образуется Ногатомъ, притокомъ Вислы, и Прегелемъ, и соединяется съ моремъ посредствомъ Пиллаускаго пролива. Куришгафъ, образуется

Мемелемъ, наз. въ Россіи Нѣманомъ. Длинными и узкими наносными полосы или *пересыти* (Nehungen) лежатъ между этими гафами и Балтійскимъ моремъ, берега котораго сильно углубляются въ материкъ и образуютъ заливы: Любекскій, Померанскій, Рюгенскій и полукруглый Данцигскій заливъ. По берегамъ Сѣвернаго и Балтійскаго морей Г. имѣетъ много маяковъ. По физическому строенію Г. дѣлится на 2 совершенно различныя части. Сѣверная и наибольшая часть представляетъ однообразную равнину, покрытую слоями новѣйшихъ формаций, съ врѣзающимися въ нихъ небольшими площадями третичной и вторичной формаций. Южная же и средняя Г. имѣютъ очень разнообразную поверхность и геологическое строеніе. Здѣсь встрѣчаются обширныя плато, какъ, напр., Баварское, тянущееся у подошвы Альпъ, плодородныя прирейнскія равнины, горныя цѣпи и отдѣльныя невысокія группы горъ. Геологическое строеніе соотвѣтствуетъ разнообразію поверхности. Древнѣйшія горныя породы въ Г.: гнейсовая, сланцевая и гранитная; онѣ составляютъ Баварское плато и входятъ также въ составъ Саксонскихъ скалъ; отдѣльными группами скалы эти встрѣчаются среди Богезовъ и Шварцвалда и перерѣзаются долиной Рейна. Скалы силурійской эпохи рѣдко находятся въ Г.; но девонская формація занимаетъ значительное пространство, образуя высокое плоскогорье Таунуса, Гундсрюка и Эйфеля и къ З углубляясь въ Бельгію. Скалы каменноугольной эпохи, съ богатыми залежами угля, покрываютъ отдѣльныя площади, по преимуществу, сѣверо-западной и юго-вост. Г., особенно часто въ Вестфалии, Саксоніи, Верхней и Нижней Силезіи. Тріасовая формація занимаетъ большую часть западной Г.: она тянется отъ Ганновера до Базеля и отъ Меца до Байрейта; южная часть этого обширнаго бассейна ограничена поясомъ Юрскихъ скалъ, окаймляющихъ Дунайскую равнину въ Вюртембергѣ и Баваріи. Скалы мѣловой формации встрѣчаются мѣстами, по преимуществу, въ сѣверной Г. Болѣе древнія третичныя формации отсутствуютъ, кромѣ эоценовыхъ Альпъ, входящихъ въ Баварскую область; но миоценовыя отложенія многочисленны, и пласты ихъ содержатъ цѣныя жилы лигнита. Обширныя равнины сѣв. Г. покрыты ледянымъ наносомъ, достигающимъ до 450 м. н. ур. м. Во многихъ мѣстахъ находятся также слѣды вулканическихъ образованийъ различныхъ періодовъ. Между ними самыя извѣстныя третичныя и послѣтретичныя лавы Эйфеля и Зибенгебурге; другія, болѣе древняго періода, встрѣчаются вдоль южныхъ склоновъ Гарца.

Высочайшія горы Г. — *Сѣверно-Тирольскіе или Баварскіе Альпы*—находятся на австрійск. границѣ; одна изъ вершинъ ихъ, *Душнитце*, въ 2567 м. н. у. м. — высочайшій пунктъ въ Г. *Верхне-Германская равнина*, постепенно склоняющаяся къ С отъ Альпъ, отдѣляется на Ю отъ Швейцарской равнины Констанцскимъ или Боденскимъ озеромъ (398 м. н. у. м.), а на В—отдѣляется отъ холмистыхъ областей Австріи рѣкою Инномъ. Средняя высота равнины около 550 м. Равнина эта отличается плодородіемъ и изобилуетъ большими топами

*) Мы не останавливаемся рѣшительно ни на одномъ изъ этихъ терминовъ (Staatenbund, Bundesstaat), потому что Герм. имперія, какъ будетъ объяснено ниже (стр. 493) не подходитъ *именно* ни подъ тотъ, ни подъ другой.

и болотами, называемыми тамъ мхами (Moose). Вдоль лѣваго берега Дуная отъ Регенсбурга тянутся гряды гранитныхъ скалъ, назыв. *Баварскимъ Лѣсомъ* (Bayerischer Wald), составляющимъ вѣтъ *Богемскаго Лѣса* (Böhmischer Wald). Вершины Баварскаго Лѣса достигаютъ 1200 м., а Богемскаго — 1460 м. в. Невысокія юрскія плато окаймляютъ долину Дуная выше Регенсбурга, склоняясь къ Неккару. Центръ этой возвышенной страны составляютъ *Суровые* (по климату) *Альпы* (Rauh Alp). Къ С и СВ Юрское нагорье извѣстно подъ именемъ *Франконской Юры*; къ З, между Майномъ и Неккаромъ, тянутся холмы или низкія нагорья. На ЮЗ южныя вершины *Шварцвальда* склоняются къ долинѣ Рейна и къ Юрѣ; высочайшая вершина ихъ *Фельдбергъ* 1494 м. в. Къ С Шварцвальдъ переходитъ въ нагорье Неккара (средн. выс. 300 м.). Между Нижнимъ Неккаромъ и Майномъ высится *Оденвальдъ*; продолженіе его извѣстно подъ именемъ *Шпесарта*. Западную границу Верхнерейнской долины составляютъ *Вогезы*; ихъ гранитныя вершины поднимаются надъ красными тріасовыми скалами; изъ нихъ *Зулцеръ-Бельхенъ* 1430 м. Къ Ю Рейнская долина соединяется съ Ронской низменностью, извѣстной подъ именемъ *Мюльгаузенскихъ или Бельфорскихъ Воротъ*, а *Вогезы* сливаются на С съ *Гаардтскими нагорьями*. Къ Ю отъ Майнца горы, по большей части, покрыты виноградниками, и значительно ниже предыдущихъ, только *Доннерсбергъ* возвышается на 690 м.; съ З къ нимъ примыкаетъ возвышенная *Лотарингская равнина*, богатая залежами жельзняка или сидерита и каменноугольными копами Саарбрюкена. Между долиной Рейна, отъ Бингена до Бонна, и долиной Мозеля много извилистыхъ проходовъ, вымытыхъ теченіемъ рѣкъ. Безплодная, малонаселенная сплошная возвышенность *Эйфель*, мѣстами покрытая топями, къ З незамѣтно переходитъ въ *Арденскія горы*. Вдоль праваго берега Рейна тянутся безлѣсные холмы, разделяющіе долины Зига и Лана. Южные склоны *Таунуса* (880 м.), богатые минеральными ключами: Эмсъ, Наугеймъ, Ланъ, Гомбургъ, Соденъ, Висбаденъ и др., и виноградниками. Къ С отъ Таунуса лежитъ самый обширный въ Г. Вестфальскій угольный бассейнъ. На Ю Гессенской холмистой страны встрѣчаются отдѣльныя группы горъ: *Фогельсбургъ* (770 м.) и *Ренъ* (950). Къ В отъ нихъ тянется горная цѣпь, называемая *Тюрингскими Лѣсомъ*; сѣвернѣе его обширная плоская возвышенность, окаймленная съ С *Гарцемъ*, богатымъ минералами; высочайшая вершина его *Брокенъ* (1140 м.). Къ З отъ Гарца цѣпь Везерскихъ горъ, скорѣе холмовъ. *Тестобургскій Лѣсъ*, горный кряжъ между Везеромъ и Эмсомъ, идетъ до Оснабрюка и на В соединяется посредствомъ Франкенвальдскаго нагорья съ *Фистельбурге*, а этотъ — съ *Рудными горами* (Erzgebirge); къ нимъ съ В примыкаетъ плоскогорье, извѣстное подъ именемъ *Саксонской Швейцаріи*; каменоломни ея доставляютъ строительный матеріалъ для значительной части Г. Силезія отдѣляется отъ Богеміи *Исполинскими горами* (Riesengebirge) съ вершиной *Шнекоппе* (1605 м.). Вдоль восточ-

ной подошвы этихъ горъ идетъ главный путь въ Богемію, чрезъ проходъ *Ландшутъ*. Далѣе — *Судетскія горы*, среди которыхъ *Альтфатеръ* достигаетъ 1220 м. Восточная вѣтъ этой группы, называемая *Гезенке*, постепенно склоняется къ долинѣ Одера, гдѣ идетъ большой торговый путь къ долинѣ Дуная — *Моравскія ворота*. Сѣверо-Германская равнина также не вездѣ однообразна, и на ней встрѣчаются параллельныя ряды низкихъ горъ, между ними: *Силезскія*, съ каменноугольными копами; *Флемингъ*, и *Лоненбургъ-Гайде*. Вдоль Балтійскаго моря, но не достигая береговъ его, лежитъ Балтійская сплошная возвышенность, самая восточная часть которой называется *Прусской озерной возвышенностью* (Seenplatte); нѣкоторыя вершины ея, близъ русской границы, достигаютъ 300 м. в. Близъ Данцига находится самая высокая вершина Померанской озерной возвышенности *Турмбергъ* 334 м.; далѣе къ З — Мекленбургское озерное плато, и лѣсистыя вершины Шлезвигъ-Голштинскихъ холмовъ. Самые низменныя равнины Г., за исключеніемъ морского побережья, лежатъ въ центральной области, между 52° и 53° сѣв. шир., гдѣ Висла, Нетце, Варта, Одеръ, Шпре и Гавель образуютъ обширныя болотистыя низменности — (Brüche), осушенные въ послѣднее столѣтіе; на нихъ, къ ЮВ отъ Берлина, находится *Шпревальдъ*, одно изъ живописнѣйшихъ мѣстъ Г. На Сѣверо-Германской равнинѣ много торфяныхъ болотъ; значительнѣйшія въ Ольденбургѣ и вост. Фрисландіи.

Рѣки. Г. изобильно орошается рѣками, которыя и принадлежатъ къ 9 рѣчнымъ системамъ: Нѣмана (Мемеля), Прегеля, Вислы, Одера, Эльбы, Везера, Эмса, Рейна и Дуная; но только Прегель, Везеръ и Эмсъ текутъ исключительно въ Г., и Одеръ по бол. части. Главнѣйшая рѣка Г., Рейнъ, не имѣетъ тамъ ни верховья, ни устья; только отъ Базеля до Эммериха течетъ онъ по Г. на протяженіи 860 км. — ⁴/₇ своего теченія. Отъ Констанцскаго оз. до Базеля онъ образуетъ границу между Г. и Швейцаріей. Рейнъ въ Г. вездѣ судоходенъ; притоки же его: Неккаръ, Майнъ, Ланъ, Липпе, Руръ и Мозель судоходны въ большей части ихъ теченія. Дунай беретъ начало въ Г., но только ¹/₃ его теченія принадлежитъ ей; судоходенъ до Ульма, судоходны также и его притоки: Лехъ, Изаръ, Иннъ и Альтмюль. Эмсъ беретъ начало на южномъ склонѣ Тевтобургскаго Лѣса и впадаетъ въ Доллартскій зал.; вдоль нижняго теченія его тянутся обширныя топи (Moorländer), съ которыми Эмсъ соединенъ каналами для перевозки торфа. Везеръ, образующійся изъ Фульды и Верры, принимаетъ въ себя судоходные притоки: Аллеръ и Лейне, но большія суда не могутъ доходить здѣсь до Бремена. Эльба вступаетъ въ Германскую территорію близъ Ауссига и судоходна до самаго своего соединенія съ Волтавой (Moldau). Судоходные притоки Эльбы: Заале, Гавель, Шпре, Эльда, Зуда и др. Одеръ судоходенъ отъ Ратибора и принимаетъ судоходные притоки: Глацъ-Нейссе и Варту. Висла только нижнимъ теченіемъ своимъ принадлежитъ Г. Прегель принимаетъ въ себя Алле. Нѣманъ (Мемель) судоходенъ отъ самой русской границы

Озёр довольно много въ Г.; наибольшее изъ нихъ, Боденское или Констанцское, лежитъ на высотѣ 398 м. н. у. м., по оно только одной своей стороной прилегаетъ къ Г. Наибольшія изъ вполнѣ германскихъ озеръ: Хиемзе, Аммерзе и Вюрмзе или Штарнбергзе (всѣ въ Баваріи); множество мелкихъ озеръ среди Баварскихъ Альпъ; на Сѣв.-Герм. равнинѣ болѣе 500 озеръ, занимающихъ площадь въ 8400 кв. км.; наибольшее изъ нихъ: Одергафъ (1240 кв. км.), Фришгафъ (1112 кв. км.) и Куришгафъ (2100 кв. км.). Мурицзее—значительнѣйшее на Мекленбургскомъ плато; на Прусскомъ же (Preuss. Seerplatte)—Шпирдингзе и Мауэрзее.

Климатъ Г. частью континентальный, частью морской. Колебанія температуры довольно значительны, но могли бы быть еще значительнѣе, если бы Г. не была защищена съ Ю. возвышенными плато и горными хребтами. Съ З. ничто не мѣшаетъ доступу теплыхъ и влажныхъ вѣтровъ съ Атлантическаго океана, которые иногда доходятъ и до восточныхъ областей Г. Самыя теплыя области Германской имперіи—сѣверная часть Рейнской долины и Неккара, Майна и Мозеля, гдѣ повсемѣстно воздѣлываются виноградники. Средняя годовая температура здѣсь отъ 9°—10° Ц., іюля—около 19°, января около 0°. Сильныя морозы и продолжительный санный путь рѣдки. Въ вост. части равнины сѣверной Германіи зима не холоднѣе, чѣмъ на Рейнѣ, но лѣто гораздо прохладнѣе; іюль имѣетъ сред. темп. 17°, а на островахъ даже и ниже. Восточная часть Сѣверо-Герман. равнины имѣетъ болѣе теплое лѣто, чѣмъ западная; но зима гораздо холоднѣе, январь отъ —2 до —5,5; средняя годовая отъ 6° до 8°. Южная Г. (за исключеніемъ долинъ Рейна и его притоковъ) немногимъ теплѣе сѣверной; что зависитъ отъ высоты. Обширное Баварское нагорье холоднѣе средней Г. (Мюнхенъ): годовая темп. 7,5, январь —3,0, іюль 17,3; Лейпц.: годов. 8,5, январь —1,2, іюль 18,0). Кромѣ того, теплые вѣтры съ Ю. и З. не имѣютъ удобнаго доступа въ южную Г. Дождя въ Г. выпадаетъ вообще достаточно, среднее количество за годъ 610 мм. на равнинѣ сѣверной Г., 690 въ средней и 820 въ южной; общая средняя 720 мм. или въ 1½ раза болѣе средней для Европейской Россіи. На многихъ станціяхъ Баварскихъ Альпъ, Гарца, Шварцвальда и Вогезъ выпадаетъ болѣе 1300 мм., а на вершинахъ Вендельштейнъ (Бав. Альпы) и Броккенъ (Гарцъ) болѣе 1700 мм. Всего менѣе осадковъ (менѣе 500 мм.) выпадаетъ въ долинѣ Рейна между Шварцвальдомъ и Вогезами и въ Мекленбургѣ. Нѣсколько болѣе 500 мм. выпадаетъ въ Бранденбургѣ, Саксоніи, Лузаци, Тюрингіи, западной Пруссіи, Познани и Нижней Силезіи. Вездѣ въ Г., за исключеніемъ СЗ, преобладаютъ лѣтніе осадки, самый дождливый мѣсяцъ іюль; на берегахъ Нѣмецкаго моря особенно дождлива осень; здѣсь рѣшительно преобладаютъ обложные дожди, грозы сравнительно рѣдки; онѣ часты лѣтомъ въ остальной части Г., особенно въ предгорьяхъ. Тамъ же есть мѣста, подверженные частымъ и опустошительнымъ градобитіямъ.

Почва Г. довольно плодородна; изъ всей площади ея территоріи только 8% неудобныхъ земель. Нижеслѣдующая таблица показываетъ приблизительное распределение удобныхъ земель въ % всей площади.

Государства и области.	%
Гессенъ	96,0
Вюртембергъ	95,6
Баварія	93,8
Тюрингія	93,7
Саксонія	93,0
Пруссія, включая сюда менѣе значит. госуд. Сѣвер. Германіи .	91,7
Эльзась-Лотарингія	90,9
Баденъ	89,4

Вся Германія 92,3

Распределение удобныхъ земель:

Государства и области.	Пашни. %	Луга и пастбища. %	Лѣсъ. %
Саксонія	55,2	13,2	27,6
Тюрингія	52,6	9,3	31,8
Гессенъ	51,6	12,8	31,6
Пруссія (одна)	50,7	18,3	22,7
Эльзась-Лотар.	48,5	11,6	30,8
Вюртембергъ	47,8	17,3	30,5
Баварія	42,1	17,5	34,2
Баденъ	37,9	17,7	33,8

Вся Германія 49,0 17,6 25,7

По послѣднему официальному отчету (1883 г.) почва Г. подраздѣлялась слѣд. образомъ (въ гектарахъ. 1 гект.=0,915382 русск. дес.): подъ пахотной землей, виноградниками и др. жатвен. растеніями—26311968 гект.; подъ сѣнокосами, лугами, постоянными пастбищами и пустошами—10944570 гект.; подъ лѣсомъ и рощами—13908398 гект.; остальн.—2560149 гект. Къ 5 іюня 1882 г. число отдѣльных односемейныхъ фермъ было:

Менѣе 1 гект.	1—10	10—100	Свыше 100	Итого
2323316	2274096	653941	24991	5276344.

Фермы эти кормили 18840818 чел., изъ которыхъ 8120518 чел. работали на этихъ фермахъ.

Площадь подъ разными хлѣбами и растит. произв. за посл. годы (въ тысячахъ гектаровъ).

	1887—88.	1890—91.
Пшеница	1920	1960
Рожь	5842	5820
Ячмень	1731	1667
Овесъ	3810	3904
Гречиха	213	195
Картофель	2918	2906
Сѣно	5911	5910
Свекла (кормовая)	384	399
Виноградъ	120	120
Табакъ	21	?
Хмѣль	47	45

Одни и тѣ же хлѣбныя растенія воздѣлываются во всей Г.; только на С и В ея преобладаетъ рожь, овесъ и ячмень, а на Ю и З — пшеница; сѣютъ также, въ нѣк. областяхъ, пшбу, просо и кукурузу. Вообще почва Г. воздѣлана прекрасно;

трехпольная система, бывшая тамъ прежде въ общемъ употребленіи, за небольшими исключеніями теперь оставлена. Въ сѣв. Г. распространена смѣшанная голштинская хозяйственная система (Koppelwirtschaft), по которой земли, бывшія нѣсколько лѣтъ подъ хлѣбами, оставляются на 2 или 3 года подъ пастбища. Въ Южной Г. принята плодоперемѣнная система. Однако, Г. не можетъ обойтись безъ ввозного хлѣба, особенно ржи. Картофель разводится въ огромномъ количествѣ и употребляется для пищи и для винокурения, особенно въ вост. Г. Восточная часть Пруссіи, Мекленбургъ и Саксонія выкуриваютъ вмѣстѣ три четверти алкоголя, производимаго въ Г. Свекловица воздѣлывается во многихъ областяхъ для производства сахара, которое сильно увеличилось за послѣднія 10 лѣтъ, особенно въ прусской Саксоніи, Ганноверѣ и Брауншвейгѣ. Ленъ и конопля воздѣлываются въ нѣсколько меньшемъ количествѣ, чѣмъ прежде; ихъ не достаетъ для внутренняго рынка. На югѣ Г. процвѣтаетъ хмѣлеводство. Хмѣль и пиво принадлежатъ къ числу главныхъ предметовъ германской вывозной торговли. Въ 1889—90 оплочено было акцизомъ 1151062000 гектолитровъ пива. Въ 1888—89 г. въ областяхъ, подлежащихъ акцизному сбору, пива, среднимъ числомъ, приходилось на человѣка 77 литр. (въ Пруссіи — 69 литр., въ Саксоніи — 117 литр., въ Баваріи—245 литр., въ Вюртембергѣ — 156 литр., въ Баденѣ— 93 литр., въ Эльзасѣ-Лотарингіи — 48 литр.). Винокуренныхъ заводовъ было (1888 — 89) 65652, производящихъ 2727000 гектол. алкоголя. Воздѣлываніе табака особенно значительно въ рейнскихъ провинціяхъ. Виноградъ воздѣлывается вдоль Рейна, отъ Базеля до Кобленца, особенно на холмахъ бывшаго Нассаускаго герцогства (вина рюдесгеймское, гогегеймское, юганисбергское). *Лѣсоводство* ведется въ Г. по научному методу и находится подъ покровительствомъ государства. На С, вдоль береговъ Балтійскаго моря, растутъ дубъ и букъ; далѣе въ глубь материка преобладаютъ береза и хвойныя деревья, особенно сосна. Въ горныхъ лѣсахъ, кромѣ повсемѣстно распространенныхъ сосны, ели и лиственницы, встрѣчаются букъ, дубъ и серебристый тополь; каштаны растутъ во множествѣ на террасахъ Рейнской долины и въ Швабіи и Франконіи. Сѣверо-зап. Г. бѣдна лѣсомъ; топливомъ служатъ здѣсь торфъ, имѣющійся въ изобиліи.

Лука и пастбища Г. превосходны, особенно въ Помераніи, Голштиніи и Ганноверѣ. Домашняго скота имѣлось, по статистическимъ даннымъ 1883 г.:

	Число.	Стоимость въ тыс. мар.
Лошадей	3522545	1678662
Муловъ и ословъ	9795	990
Рогатаго скота	15786764	3074264
Овецъ	19189715	306583
Свиней	9206195	476699
Козъ	2640994	39660
Ульевъ	1911797	368206
Итого	—	5945064

Лошадей особенно много въ восточной и западной Пруссіи, Вестфалии и Саксоніи; *рога-*

того скота—въ Баваріи и Вюртембергѣ. Общее число овецъ только въ Россіи и въ Англіи больше, чѣмъ въ Г.; однако шерсти не хватаетъ для внутренняго рынка. Наибольшее число *свиней*—въ средней Г., а именно въ Саксоніи, Вестфалии и на Нижнемъ Рейнѣ, откуда вывозится много окороковъ и колбасъ; но ввозъ свиней въ Г. превышаетъ вывозъ на 600—800 тыс. головъ ежегодно. *Пчеловодство* сильно развито. *Шелководство* не прививается въ Г. *Дикими животными* Г. не богата; изъ нихъ вездѣ встрѣчаются: лисицы, куницы, хорьки, барсуки, изрѣдка волкъ, косуля, олень, кабанъ, заяцъ и кроликъ. Въ лѣсахъ и болотахъ много дичи. *Рыболовство* незначительно; ловлею сельдей и трески занимаются прибрежные жители Сѣвернаго и особенно Балтійскаго морей; отсюда вывезено было (1889) свѣжей рыбы на 5256000 мар., а ввезено на 17047000; соленой рыбы ввезено (1889) на 31968000 мар., копченой и др. на 6500000 м.

Г. богата *минералами*; всѣ полезные металлы находятся здѣсь въ изобиліи, вслѣдствіе чего она является однимъ изъ главнѣйшихъ промышленныхъ государствъ въ свѣтѣ, наравнѣ съ Франціей и Соед. Штатами, и только Англія стоитъ, въ этомъ отношеніи, выше ея. Большая часть горныхъ богатствъ Г. добывается въ Пруссіи, а именно: въ Вестфалии, Рейнскихъ провинціяхъ и Силезіи—каменный уголь и желѣзо; въ Гарцѣ—серебро и мѣдь; въ Силезіи—цинкъ; въ провинціи Саксоніи—уголь, желѣзо и серебро; въ Эльзасѣ—камень. Ежегодное добываніе ихъ видно изъ нижеслѣдующей таблицы:

	Метрич. тоннъ (въ тысячахъ).	
	1886 г.	1890 г.
Каменный уголь	58057	70194
Лигнитъ (бурый уголь)	15626	19042
Желѣзная руда	8486	11410
Цинковая »	705	59
Свинцовая »	158	168
Мѣдная »	496	596
Каменная соль	444	557
Калиевыя соли	945	1175
Другіе минералы.	236	271

Всего ихъ добыто было (1890) въ Г., вмѣстѣ съ Люксембургомъ, на сумму 725 милл. мар.

Слѣдующая таблица показываетъ количество добытыхъ минераловъ (1889) въ тыс. метр. тоннъ, стоимость ихъ въ тысячахъ мар., число плавильнъ и рабочихъ рукъ, занятыхъ горнымъ производствомъ:

	Колич.	Стоим.	Горн. заводы, занятые производствомъ.		Средн.
			Гл. образ.	Частію.	число рабоч.
Чугунъ	4525	217371	102	6	23985
Цинкъ	136	42335	29	3	8963
Свинецъ	101	25490	14	11	2976
Мѣдь	25	28109	8	5	3271
Сѣра и сѣрн. кис.	432	14378	65	18	4469
Серебро.	403	50813	7	16	2451

Кромѣ вышеупомянутыхъ минераловъ, добыто было (1889) 1958 кгр. золота, на сумму 5465508 мар. Никкеля, висмута, купороса и

др. химических продуктов получено было 26145 тонн, на сумму 9570037 мар. Общая сумма производства горных заводов в Г. (1889) равнялась 400650958 марок. Количество обработанного железа — 4835063 метр. тонны, на сумму 685920000 мар. Дѣломъ этимъ заняты были (1889) 1491 горн. заводъ (включая и сталелитейные) и 185329 рабочихъ, не считая 37761 рудокопа. Добываніемъ каменнаго угля и лигнита заняты были (1889) 271094 рудокопа. 6 каменноугольных бассейновъ занимаютъ в Г. пространство около 10000 км.; изъ нихъ главнѣйшій — въ бассейнѣ Рура. Большія залежи лигнита встрѣчаются по всей Г.; значительнѣйшія — въ бассейнѣ Заале, между Альтенбургомъ и Гарцемъ. Каменнаго угля и лигнита получается достаточно для внутренняго рынка; однако, 2 мил. тоннъ каменнаго угля ежегодно привозится в Г. изъ Англіи и ок. 2½ мил. т. лигнита — изъ Богеміи. Въ свою очередь, Г. вывозитъ ежегодно около 3 мил. т. угля в Голландію, Францію и Швейцарію изъ копей бассейновъ Рура и Заара, а изъ Верхне-Силезскаго бассейна — около 1 мил. тоннъ в Австрію и Россію. Графитъ добывается только въ Нижн. Баваріи; асфальтъ — близъ Ганновера и Брауншвейга и въ Эльзасѣ. Нефть найдена, въ небольшомъ количествѣ, близъ Люнебурга и въ Эльзасѣ. Желѣзные руды въ изобиліи (около 35% — бурый желѣзнякъ, 25% — шпатовое желѣзо, 18% — черныя и 10% — красныя желѣзн. руды и магнитное желѣзо), но, за рѣдкими исключеніями, вдали отъ каменноугольных копей, что замедляло производство чугуна, которое теперь, однако, какъ и вообще желѣзное и стальное производство, развивается. Особенно большіе успѣхи сдѣлала Г. въ сталелитейномъ дѣлѣ, главнѣйшее производство котораго сосредоточено на знаменитыхъ заводахъ Круппа въ Эссенѣ и Бохумѣ. Производство стальныхъ рельсовъ не только удовлетворяетъ огромный внутренній спросъ, но позволяетъ вывозить большое количество ихъ за границу. Желѣзные издѣлія, производство которыхъ сосредоточено, по преимуществу, въ Золингенѣ, Гейльброннѣ и Эссингенѣ, также служатъ однимъ изъ главныхъ предметовъ вывозной торговли. Въ машинномъ производствѣ Г. занимаетъ 1-е мѣсто въ Европѣ послѣ Англіи; въ фабрикаціи земледѣльческихъ машинъ она успѣшно конкурируетъ съ Англіей; въ кораблестроеніи Г. также сдѣлала большіе успѣхи — всѣ военные корабли ея строятся дома. Серебра добывается в Г. болѣе, чѣмъ

въ какомъ-либо другомъ европейскомъ государствѣ, и количество его растетъ съ каждымъ годомъ. Серебро и золото промываются изъ рудъ въ Фрейбергѣ (Саксоніи) и въ Гарцѣ; кромѣ того, серебро извлекается также изъ мѣдныхъ и свинцовыхъ рудъ въ Верхней Силезіи и въ округахъ Мерзебургъ, Ахенъ, Висбаденъ и Арнсбергъ. Свинецъ добывается, по большей части, близъ Ахена, въ Гарцѣ, въ Нассау, въ Саксоніи и въ округѣ Арнсбергъ, и составляетъ одинъ изъ значительныхъ предметовъ вывоза. Мѣдь встрѣчается въ большомъ количествѣ, но ея все же не хватаетъ для внутренняго рынка. Горы Гарца и окрестности Мансфельда доставляютъ ⅙, всего добываемаго количества мѣди. Около 90%, всего добываемаго въ Европѣ цинка доставляютъ Г. и Бельгія; ⅗ всего нѣмецкаго цинка добывается около Бейтена, остальное — въ Вестфаліи и прирейнскихъ провинціяхъ. Большія залежи горной соли; половину всего количества ея даютъ Саксонія, Тюрингія, Ганноверъ и Ангальтъ, большія солеварни въ Стржалковѣ (въ Познани), меньшія — близъ Дортмунда, Липпштада и Миндена (въ Вестфаліи). Соль добывается также въ Вюртембергѣ (около Галля, Гейльбронна и Роттвейля), въ Баваріи (у подшвы Альпъ, близъ Фрейлассинга и Розенгейма), въ Гессенѣ, Баденѣ, Верхнемъ Пфальцѣ и Лотарингіи. Калиевыя соли добываются въ Ангальтѣ.

Въ области *фбрч. промышл.* Г. занимаетъ одно изъ первыхъ мѣстъ въ Европѣ. Желѣзное производство сосредоточено, главнымъ образомъ, въ Пруссіи, Эльзасѣ-Лотарингіи, Баваріи и Саксоніи; стальное — въ прирейнской Пруссіи. Въ Саксоніи, Вестфаліи и Силезіи преобладаютъ фабрики льняныхъ и другихъ ткацкихъ издѣлій; въ Эльзасѣ-Лотарингіи, Вюртембергѣ и Баденѣ — хлопчатобумажныхъ издѣлій, которыхъ, однако, не достаётъ для внутренняго рынка. Фабрикъ шерстяныхъ издѣлій особенно много въ прусскихъ провинціяхъ; шелковое производство развито въ прирейнской Пруссіи, Эльзасѣ и Баденѣ. Сахарные заводы въ Пруссіи, Брауншвейгѣ и Ангальтѣ; стеклянные и фарфоровые заводы въ Силезіи, Тюрингіи и Саксоніи; фбр. часовъ и деревянныхъ издѣлій въ Вюртембергѣ и Баваріи; пивовар. зав. во всей Г., особенно въ Баваріи и Пруссіи. Слѣдующая таблица показываетъ число занятыхъ различными фабричными произв. въ разныхъ государствахъ Г., на 10000 чел. (1882):

	Желѣзное производство.	Машины и инструменты.	Ткацкое.	Писчебумажное.	Кожевенное и гуттаперч.	Деревянные издѣлія.
Пруссія	89.3	71.8	156.9	17.9	24.6	91.0
Баварія	69.4	55.5	114.7	16.6	20.5	107.0
Вюртембергъ	88.9	87.2	171.6	27.8	32.6	128.2
Саксонія	91.1	138.9	781.8	61.0	31.9	137.7
Баденъ	68.5	94.4	152.2	25.8	30.7	119.6
Эльзасъ-Лотарингія	83.5	100.5	463.6	20.4	20.3	110.1
Германская имперія	85.4	78.7	201.3	22.2	26.9	103.9

Населеніе Г., по послѣдней переписи (1890) — 49416476 чел., по 91 чел. на 1 кв. км.; въ 1885 г. оно составляло только 46855704 ч. Ежегодный приростъ составляетъ отъ 0,70 до 1,14%,

понижаясь до 0,61%, только въ годъ Франко-Германской войны. Въ 1885—90 г. наибольшій приростъ населенія былъ въ средней Германіи (Саксонія, Ангальтъ, Брауншвейгъ), умень-

шеніе же населенія замѣчалось только въ Мекленбургъ-Стрелицъ. Число обитаемыхъ домовъ въ Г. (1885) — 5630304; хозяйствъ — 2999558; 43,7% всего населенія (1885) жили въ городахъ съ населеніемъ въ 2000 ч. и болѣе (въ 1880 г. — только 41%). Мужчинъ въ 1890 г. было 24231832, женщинъ — 25189232. Мальчиковъ ниже 10-тилѣтн. возраста въ 1885 г. было

5798288, дѣвочекъ 5778674; стариковъ свыше 80 лѣтъ 88516, старухъ 113932. Замужнихъ и женатыхъ было 15855064, незамужнихъ и холостыхъ — 28144756, вдовъ — 2037206, вдовцовъ — 750884, разведенныхъ и разѣхавшихся — 67794 (мужчинъ 22863, женщинъ 44931).

По переписи 5 іюня 1882 г. населеніе Г. по роду занятій подраздѣлялось такъ:

Земледѣліемъ и скотоводствомъ.	Лѣсоводствомъ, охотой, рыболовствомъ.	Горн. дѣло, металлч. промысл.	Торговлей и ремесламъ.	Домашней и др. службой.	Разными профессіямъ.	Всѣхъ профессій и занятій.	Общій итогъ.
18840818	384637	16058080	4531080	938294	2222982	2246222	45222113

Въ большей части Г. господствуетъ нѣмѣцкій языкъ, но въ прусскихъ провинціяхъ Познани, Силезіи, Пруссіи есть 2513500 славянъ (поляковъ), въ другихъ провинціяхъ — 250000 валлонцевъ и французовъ, 150000 лужичанъ, 140000 датчанъ, около такого же числа вендовъ, моравовъ и чеховъ, всего 3223500 чел. не-германской расы, или около 7% всего населенія. Къ 1 декабря 1885 г. въ Г. было 434525 чел., рожденныхъ внѣ имперіи, а именно (въ тысячахъ):

Въ Австріи	155
» Россіи	49
» Голландіи	45
» Франціи	37
» Швейцаріи	37
» Даніи	21
» Великобрит. и Ирландіи	15
» Швеціи и Норвегіи	13
» Люксембургъ	12
» другихъ европ. госуд.	27
» Соедин. Штатахъ	15
» разныхъ странахъ	9

Слѣдующая таблица показываетъ движеніе населенія въ Г. за 5 лѣтъ, съ 1885 по 1889 г. включительно, среднимъ числомъ ежегодно:

Число браковъ	375 тыс.
» рожденныхъ	1825 »
» мертворожденныхъ	67 »
» незаконнорожденныхъ	171 »
» умершихъ	1244 »
Перевѣсъ рожденныхъ	577 »

Эмиграція изъ Г. приняла въ послѣдніе годы значительные размѣры; въ 1881 г., напр., эмигрировало 220902 чел. Съ 1886 по 1890 г. включительно эмигрировало въ другія части свѣта (въ тысячахъ):

Годы.	Всего.	Изъ нихъ въ Соед. Штаты.
1886	83	79
1887	105	101
1888	104	100
1889	96	90
1890	97	90

Съ 1820—90 г. въ Соединенные Штаты эмигрировало изъ Г. болѣе 4½ мил. человѣкъ, за послѣднія 12 лѣтъ — болѣе 1½ мил. человѣкъ. Среднимъ числомъ каждый эмигрантъ увезъ съ собою до 200 марокъ, такъ-что Г. потеряла около 900 мил. марокъ. Въ Бразилію эмигрировало изъ Г. съ 1871 по 90 г. 39972 человѣка. Наибольшее число эмигрировавшихъ въ 1890 г. было изъ Пруссіи (59712 чел.), наименьшее — изъ Эльзаса (923 чел.).

Нижеслѣдующіе города въ Г. имѣли (1890) свыше 100 тыс. жит.

Города.	Жителей.
Берлинъ	1579244
Мюнхенъ	348317
Бреславль	335174
Гамбургъ	323923
Лейпцигъ	293525
Кельнъ	281273
Дрезденъ	276085
Магдебургъ	202235
Франкфуртъ-на-Майнѣ	179850
Ганноверъ	165499
Кенигсбергъ	161528
Дюссельдорфъ	144682
Альтона	143249
Нюрнбергъ	142403
Хемницъ	139955
Штутгартъ	139659
Эльберфельдъ	125830
Бременъ	124887
Страсбургъ	123545
Данцигъ	120459
Барменъ	116248
Штеттинъ	116239
Крефельдъ	105371
Ахенъ	103491
Галле на Заалѣ	101401
Брауншвейгъ	100288

21 городъ имѣлъ отъ 50 до 100 тыс. ж., 103 города — отъ 20 до 50 тыс. ж.

Преобладающее вѣроисповѣданіе въ Г. — лютеранское; только 1/3 ж. исповѣдуетъ римско-католическое. Всѣ религіи пользуются равноправностью въ Г.; только іезуитскій орденъ не имѣетъ тамъ права пребыванія. Отношенія между государствомъ и церковью различны въ разныхъ частяхъ имперіи. Въ Г. 5 католическихъ архіепископствъ и 20 епископствъ. Старокатолическій епископъ имѣетъ свою резиденцію въ Боннѣ. Нижеслѣдующая таблица показываетъ число жителей по религіи, за 2 различныхъ періода.

Вѣроисповѣданіе.	1871 г. Тысячи.	% насел.	1885 г. Тысячи.	% насел.
Протестантовъ	25582	62,3	29370	62,7
Католиковъ	14870	36,1	16786	35,8
Друг. христіанъ	82	0,2	126	0,27
Евреевъ	512	1,24	563	1,2

Православные причислены въ этой таблицѣ къ католикамъ, но старокатолики включены въ рубрику другихъ христіанъ. Католики составляютъ большинство только въ 3 германскихъ

государствахъ: Эльзась-Лотарингіи (77%), Баваріи (71%) и Баденъ (63%); болѣе 20% населенія въ четырехъ другихъ: Пруссіи (34%), Вюртембергъ (30%), Гессенъ (29%) и Ольденбургъ (22%). Въ остальныхъ государствахъ Г. католики составляютъ менѣе 3,6% населенія.

Народное образованіе обязательно во всей Г. Пруссійскій законъ объ элементарныхъ школахъ (Volkschulen) принять, съ небольшими измѣненіями, во всей Г. За элементарными или народными школами слѣдуютъ городскія школы: Bürgerschulen и Höhere Bürgerschulen, приготовляющія учащихся въ нихъ къ торговой профессіи. Дѣти рабочихъ могутъ продолжать свое образованіе въ Fortbildungsschulen, гдѣ преподаваніе ведется по вечерамъ или въ другое удобное для учащихся время (см. Воскресныя школы, VII, 251 и сл.). Среднеучебныя заведенія имѣются различныхъ типовъ: 9-классныя классическія гимназіи, съ греческимъ и латинскимъ языками, приготовляющія воспитанниковъ къ поступленію въ университетъ и другія высшія учебныя заведенія; классическія прогимназіи съ обоими классическими языками и программой первыхъ 5 классовъ гимназіи; реальныя гимназіи съ 9-лѣтнимъ курсомъ и однимъ латинскимъ языкомъ; реальныя прогимназіи — безъ высшихъ классовъ. Въ высшихъ реальныхъ училищахъ (Oberrealschulen) и въ реальныхъ училищахъ (Realschulen) латинскій яз. не преподается. Среднія женскія учебныя заведенія, съ программой русск. женскихъ гимназій и обязательными новыми языками: французскимъ и англійскимъ, называются Höhere Töchtereschulen. Кромѣ того, имѣются ремесленныя школы (Gewerbeschulen), техническія училища, политехническія школы, нормальныя школы, семинаріи и университеты. Элементарныхъ школъ (1887) считалось въ Г. 58000, съ 7100000 учениковъ и 120000 учителей. Въ 1890 г. среднихъ учебныхъ заведеній было:

Гимназій	427	Реальн. прогимн.	111
Прогимназій	58	Высш. реальн. уч.	14
Реальн. гимназій	132	Реальныхъ уч.	65

Болѣе важныя техн. школы (1890): 11 высшихъ техн. уч. и политехн. вист., 32 среднихъ земледѣльческихъ уч., 12 горныхъ уч., 15 строительныхъ уч., 5 лѣсныхъ акд., 23 акд. художествъ и художественно-промышленныхъ школъ (Kunst u. Kunstgewerbeschulen), 7 муз. уч. Кромѣ того, въ Г. много частныхъ и общественныхъ земедѣльческихъ школъ низшаго типа, школъ музыкальных, ремесленныхъ и профессиональных. Военно-учебныя завед.: морская акд. и школа въ Килѣ, военныя акд. въ Берлинѣ и Мюнхенѣ, 32 школы мореплаванія, 9 военныхъ уч. и 9 кадетскихъ корпусовъ. Изъ всѣхъ новобранцевъ призыва 1889 — 1890 г. только 0,51% не умѣли читать и писать. Въ Вост. и Запад. Пруссіи и въ Познани % безграмотныхъ колеблется между 2½ и 3%; во всѣхъ другихъ частяхъ Г. — менѣе 1%. Въ Эльзась-Лотарингіи ихъ было 1,29% въ 1882—83 и только 0,26% въ 1888—89 г. Большимъ числомъ унив. Г. обязана бывшему расчлененію своему на мелкія отдѣльныя государства. Очень немногіе унив. основаны въ нынѣшнемъ столѣтіи; большая часть ихъ — старинныя. Университеты имѣютъ обыкновенно 4 факультета: исключеніе составляетъ мюнстерскій, въ которомъ нѣтъ юридическаго и медіц. фак. Богословскіе фак. въ Боннѣ, Бреславлѣ и Тюбингенѣ имѣются и р.-кат. и протестантскіе; только кат. богословскіе фак. — въ Фрейбургѣ, Мюнхенѣ, Мюнстерѣ и Бюрцбургѣ; въ остальныхъ — только протестантскіе. Нижеслѣдующая таблица германскихъ унив. показываетъ годъ ихъ основанія, число студентовъ и проф. и распредѣленіе студентовъ по фак. (1891). На философскихъ фак. преподаются историко-филологическія и физ.-мат. науки.

Университеты.		Годъ основанія.	Число профес. и лекторовъ.	Число студентовъ по факультетамъ и вообще.	Юриспруденція.	Медицины.	Философія.	Общее число.
Пруссіе:	Берлинскій	1810	335	757	1630	1397	1743	5527
	Боннскій	1818	124	268	271	281	399	1219
	Бреславльскій	1811	141	333	233	303	377	1246
	Галльскій	1697	133	692	128	269	496	1585
	Гёттингенскій	1737	123	226	185	214	265	890
	Грейфсвальдскій	1456	82	250	69	371	83	773
	Кенигсбергскій	1544	101	178	135	235	134	682
	Кильскій	1665	93	91	50	237	111	489
	Марбургскій	1527	93	169	140	242	304	855
	Мюнстерскій	1780	43	227	—	—	158	385
Саксонскій:	Лейпцигскій	1409	189	565	1090	944	859	3458
	Мюнхенскій	1826	165	158	1360	1348	516	3382
Баварскіе:	Вюрцбургскій	1402	75	148	306	963	127	1544
	Эрлангенскій	1743	60	285	212	389	168	1054
	Тюбингенскій	1477	89	495	406	234	113	1250
Вюртемб.:	Гейдельбергскій	1386	123	77	236	299	353	970
	Фрейбургскій	1457	101	203	120	351	257	931
Гессенскій:	Гассенскій	1607	64	94	161	175	119	549
	Мекленб.: Ростокскій	1419	45	56	55	136	124	371
Саксонскихъ герцогствъ:								
Эльзассскій:	Иенскій	1558	89	100	95	214	195	604
	Страсбургскій	1872	115	121	203	329	294	947

Изъ высшихъ техн. школъ болѣе другихъ извѣстны горныя акад. фрейбергская (въ Саксоніи), берлинская и клаустальская (въ Гарцѣ); лѣсныя академіи: въ Нейштадтѣ-Эберсвальде, въ Мюнденѣ на Везерѣ, въ Тарандтѣ близъ Дрездена, въ Гогенгеймѣ близъ Штутгарта, въ Брауншвейгѣ, Эйзенахѣ, Гиссенѣ и Карлсруэ. Важнѣйшія земледѣльческія школы при унив. берлинскомъ, галльскомъ, геттингенскомъ, а также въ Поппельсдорфѣ (близъ Бонна) и въ Гогенгеймѣ. Изъ публичныхъ библиотекъ Г. самыя обширныя въ Берлинѣ и Мюнхенѣ (800000 том.). 22 обсерваторіи, нѣсколько акад. художествъ и превосходныя картинныя галлерей, которыя, вслѣдствіе историческаго хода германской жизни, не сосредоточены въ столицѣ имперіи, какъ въ другихъ перво-классныхъ государствахъ Европы; знаменитѣйшія изъ нихъ не въ Берлинѣ, а въ Дрезденѣ и Мюнхенѣ. На средства имперскаго правительства содержатся археол. институты въ Римѣ и Афинахъ. Число издающихся въ Г. газетъ и журналовъ очень велико (см. Газета, VII, стр. 797).

Торговля. Германія въ таможенномъ отношеніи образуетъ одно цѣлое, въ составъ котораго не входятъ только нѣсколько окр. въ Баденѣ, съ населеніемъ въ 3902 чел., и маленкій уголокъ гамбургскаго порта (152 ж.), но входятъ зато, великое герц. Люксембургское и австрійская община Юнггольцъ. Слѣдующая таблица показываетъ (въ тысячахъ мар.) ввозную и вывозную торговлю Г. за 5 лѣтъ, съ 1886—90 г. включительно:

Годы.	Ввозъ.	Вывозъ.
1886	2944854	3051371
1887	3188798	3190147
1888	3435877	3352602
1889	4087060	3256421
1890	4272910	3409584

Нѣкоторыя статьи ввозной и вывозной торговли Г. въ 1890 г., въ тыс. марокъ:

В в о з ъ.	тыс. мар.
Лошадей	72005
Свиной	75188
Пшеницы	104149
Ржи	98093
Ячменя	98009
Кофе (сырого)	219716
Нефти и керосина	73089
Сырыхъ кожъ	94325
Хлопка (сырого)	290122
Шерсти	244366
Шерстяной пряжи	92823
Сырого шелка	108547

В ы в о з ъ,	тыс. мар.
Хмѣлю	45630
Сахару	216107
Каменнаго угля и кокса	140491
Анилиновыхъ красокъ	37854
Деревянныхъ издѣлій	51130
Бумаги (писчей)	57502
Кожаныхъ издѣлій	107245
Бумажныхъ тканей (грубыхъ)	56791
Бумажно-шелковыхъ издѣлій	149309
Шерстяныхъ издѣлій (некрашенныхъ)	161002
Чулочныхъ издѣлій	106788
Мелочнаго товара	121344

Транзитная торговля Г. въ 1889 г. простиралась на сумму 1280955000 марокъ.

Таможенные доходы Г. вносятся въ общую кассу и распределяются между всѣми государствами имперіи пропорціонально населенію. Главныя источники доходовъ Г.—таможенные пошлины на ввозные товары, акцизы на спиртъ, пиво, солодъ, соль, свекловичн. сахаръ и табакъ. Съ 1879 г. Г. слѣдуетъ протекціонной таможенной системѣ. Валовой доходъ съ ввозныхъ пошлинъ 1887—88 г. равнялся 312532000 мар.; въ 1889—90 г.—379605000 мар. или 8,8% стоимости ввозныхъ товаровъ. Золота и серебра вмѣстѣ ввезено было на 71988000 мар., включенныхъ въ вышеназванную сумму валового дохода 1889 г.; вывезено же было этихъ металловъ въ 1889 г. на 89766000 марокъ; въ 1890 г. ввезено на 110790000 мар. и вывезено на 81436000 мар.

Торговый флотъ Г. къ 1 января 1891 гт. состоялъ:

	Балтійскіе порты.		Порты Сѣв. моря.		В с е г о.	
	Число.	Вѣстимость въ тоннахъ.	Число.	Вѣстимость.	Число.	Вѣстимость.
Парусныхъ судовъ	863	186032	1894	523729	2757	709761
Паровыхъ	378	149130	518	574522	896	723652
Итого	1241	335162	2412	1098251	3653	1433413

Экипажъ торговаго флота (1891) состоялъ изъ 40449 чел. Число герм. торговыхъ судовъ, по сравненію съ иностранными торговыми судами, въ германскихъ портахъ было въ 1890 г.:

Иностранныя суда	Вошли въ порты.				Вышли изъ портовъ.			
	Съ грузомъ.	Съ балластомъ.	Съ грузомъ.	Съ балластомъ.	Съ грузомъ.	Съ балластомъ.	Съ грузомъ.	Съ балластомъ.
	Число.	Вѣстимость.	Число.	Вѣстимость.	Число.	Вѣстимость.	Число.	Вѣстимость.
Англійскихъ	4983	3583399	296	272849	3099	2060846	2058	1777830
Датскихъ	4926	709718	1293	106073	3668	635836	2570	188193
Шведскихъ	2911	589546	182	38119	1592	391315	1500	236387
Голландскихъ . . .	1285	194527	183	17008	995	180140	433	31351
Норвежскихъ . . .	1060	392835	92	27273	747	275870	420	155606
Русскихъ	508	136572	22	6403	234	70862	284	70704
Всѣхъ иностранн.	15855	5809325	2078	478929	10571	3780707	7335	2516817
Германск. судовъ.	38979	6206555	7963	586098	35941	5312228	11071	1500947

[illegible][illegible]

