

Земля и люди

Выпуск 3. Соединенные Штаты. Часть 1

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 304
ББК 60.5
3-51

3-51 Земля и люди: Выпуск 3. Соединенные Штаты. Часть 1 / – М.: Книга по Требованию, 2014. – 386 с.

ISBN 978-5-4241-9037-7

Земля и люди. Выпуск 3. Соединенные Штаты. Часть 1.

ISBN 978-5-4241-9037-7

© 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 первоизданном 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.



Серия Книжный Ренессанс

www.samizday.ru/reprint

28. Канадскій трапперъ.
29. Озеро Джорджъ.
30. Видъ Нью-Йорка изъ гавани Бруклина.
31. Желѣзная дорога на столбахъ въ Нью-Йоркѣ.
32. Путь для пѣшеходовъ.
33. Гавань Нью-Йорка.
34. Видъ Нью-Йорка съ птичьаго полета.
35. Долина Чаттануги.
36. Маухъ Ченкъ.
37. Дворецъ Независимости въ Филадельфiа.
38. Кладбище Геттисберга.
39. Бапитомъ.
40. Бѣлый домъ.
41. Пейзажъ на берегахъ Серебряной рѣки.
42. Водопадъ Св. Антонiа.
43. Большой водопадъ Иеллоустона.
44. Черезъ пороги.
45. Въ верховьяхъ Миссури зимой.
46. Бобры на работѣ.
47. Мостъ въ Синсиннетти.
48. Платанцiя риса.
49. Мансовое поле.
50. Миссиссиппи.
51. Долина Рио-Гранде въ Техасѣ.
52. Фортъ Смеллингъ.
53. Суслики въ прерiа.
54. Сахарная плантацiя.
55. Желѣзная дорога и бизоны въ прерiа.
56. Видъ Харперсъ-Ферри.
57. Улица въ Чикаго.
58. Домъ въ Чикаго.
59. Сооруженiе на оз. Мичигенъ для отвода воды въ Чикаго.
60. Чертово озеро въ штатѣ Уисконсинъ.
61. Видъ Сентъ-Поля.
62. Общiй видъ «Плохихъ земель».
63. «Плохiя земли» Небраски.
64. Индѣецъ чероккивъ.
65. Пейзажъ въ Луизианѣ.
66. Сборъ хлопка.
67. Желѣзная дорога изъ Нью-Орлеана въ Мобиле.
68. Уличная сцена въ Новомъ Орлеанѣ.
69. Набережная Нового Орлеана.
70. Долина рѣки Рио-Гранде.

КАРТЫ ВЪ ТЕСТѢ.


- I. Гипсометрическая карта Соединенныхъ Штатовъ.
- II. Геологическая карта Соединенныхъ Штатовъ.

- III. Годовыя изотермы.
 - IV. Главныя растительныя области.
 - V. Этнографическая карта расселенія племенъ по св сторону Миссиссиппи.
 - VI. Этнографическая карта расселенія племенъ по ту сторону Миссиссиппи.
 - VII. Постепенный ростъ Нью-Йорка.
 - VIII. Область распространенія древнихъ ледниковъ.
 - IX. Перевалъ двухъ океановъ.
 - X. Слізвіе Миссиссиппи и Арканзаса.
 - XI. Постепенный ростъ дельты Миссиссиппи.
 - XII. Пространство срединной равнины, занятое лѣсомъ.
- Карта Соединенныхъ Штатовъ приложена въ концѣ II выпуска



ЗЕМЛЯ и ЛЮДИ.

Сочиненіе Элизе Реклю.



СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ.

ГЛАВА I.

Общій очеркъ.

Пространство, поверхность, естественныя области.

Пространства С. Америки, расположенныя между владѣніями Канады на сѣверѣ и Мексики на юго-западѣ, не имѣютъ особаго географическаго обозначенія, да и не могутъ имѣть, ибо образуютъ одно наразрывное цѣлое съ сосѣдними странами. Чисто политическое обозначеніе ихъ «Соединенные Штаты» могло бы, впрочемъ, въ равной степени быть присвоено Мексиканской республикой. Обыкновенно всю территорию ихъ обозначаютъ просто именемъ «Соединенные Штаты» (United States of America) или просто «Штаты» (States), какъ бы указывая этимъ, что не существуетъ другого владѣнія, которому могъ бы принадлежать этотъ титулъ. Во всякомъ случаѣ эти Соединенные Штаты невозможно смѣшать съ другими существующими на землѣ союзами государствъ: пространство, многочисленное населеніе и оживленная трудовая дѣятельность ставятъ ихъ въ столь высокое положеніе, что краткое названіе, даваемое имъ, не можетъ придавать ему и тѣни презрительнаго оттѣнка. Слово «Америка» безъ всякаго дальнѣйшаго обозначенія употребляется отъ Нью-Йорка до Санъ-Франциско и даже въ Канадѣ главнымъ образомъ въ примѣненіи къ Англо-саксонскимъ республикамъ, причѣмъ совершенно упускаютъ изъ виду, что и остальные государства этого двойнаго материка имѣютъ одинаковое право на имя, принадлежащее всей совокупности Новаго Свѣта. Гражданинъ Соединенныхъ Штатовъ называетъ себя американцемъ и удивился бы, если бы житель Канады, Гватемалы или Пуэрто-Рико въ разговорѣ съ нимъ назвалъ бы себя подобнымъ же именемъ.

Вообще Соединенные Штаты въ короткій періодъ едва одного столѣтія, протекшій съ того времени, какъ американцы вступили въ кругъ

пезависимыхъ націй, разрослись до такой степени, что названіе ихъ послѣдовательно примѣнялось къ географическимъ областямъ, весьма различнымъ по пространству. Въ 1776 г., когда возмущившіяся провинціи провозгласили свою пезависимость, «Соединенные Штаты» въ числѣ тринадцати, начиная съ Нью-Хемшира на сѣверѣ и кончая Георгіей на югѣ, занимали побережье Атлантическаго океана и на западъ простирались за цѣпь Аппалачскихъ горъ лишь настолько, что касались береговъ двухъ большихъ озеръ, Эри и Онтарио, и прибрежныхъ лѣсовъ рѣки Охайо. Борьба велась почти исключительно въ приморскихъ областяхъ между заливами Бостона и Чесапика. Территорія новаго государства обнимала, такимъ образомъ, около милліона квадратныхъ километровъ, т. е. приблизительно $\frac{1}{8}$ нынѣшняго пространства Штатовъ, не считая Аляски. Въ 1782 г. по мирному договору, признавшему пезависимость Соединенныхъ Штатовъ, пространство ихъ значительно увеличилось въ ущербъ владѣніямъ англичанъ, вслѣдствіе того, что имъ были уступлены не только владѣніями уже занятыя бѣлыми, но также нѣкоторыя мѣстности на западѣ, находившіяся пока во власти индѣйскихъ охотничьихъ племенъ. На сѣверѣ официальная граница была проведена по теченію рѣки Святого Креста, которая въ наши дни еще отдѣляетъ канадскія владѣнія Новаго Брауншвейга отъ Сѣверо-Американской республики. Но югѣ уступленная Великобританіей береговая полоса простиралась до территоріи обѣихъ Флоридъ, принадлежавшихъ тогда испанцамъ. Но вопреки установленнымъ по этому миру границамъ, пространство Штатовъ представлялось довольно неопредѣленнымъ. Такъ, сѣверная граница, отдѣлявшая новую республику отъ канадскихъ провинцій, оставшихся вѣрными британской коронѣ, не могла быть точно установлена на всемъ своемъ протяженіи, потому что она пересѣкала еще мало изслѣдованная земля: признавалось вообще, что къ западу отъ Верхняго озера и озера Лѣсовъ (lake of the Woods) она касалась долины Миссиссиппи въ верхнемъ теченіи этой рѣки. Согласно этому мнѣнію было условлено, что среднее теченіе этой рѣки будетъ служить границей Соединенныхъ Штатовъ на западѣ вплоть до 31° широты, т. е. до Луизианы. Пространство, уступленное Англіей, представляло приблизительно 1.050.000 квадратныхъ километровъ, т. е. болѣе чѣмъ вдвое увеличивало владѣнія, занятыя колонистами.

Въ 1803 г. территорія Соединенныхъ Штатовъ удвоилась вторично присоединеніемъ Луизианы, которую Франція уступила имъ за 80.000.000 франковъ. Правда, подъ названіемъ Луизианы обѣ договорившіяся стороны представляли себѣ неопредѣленное пространство безъ точныхъ границъ, такъ какъ это географическое обозначеніе въ общемъ примѣнялось ко всей области Миссиссиппи, къ западу отъ этой рѣки, и отъ Скалистыхъ горъ вплоть до Тихаго океана; но какъ неопредѣленны ни были толкованія, они не могли явиться поводомъ къ столкновенію между Франціей и Соединенными Штатами и подавали надежду этому послѣднему государству, уже господствовавшему на Атлантическомъ побережьѣ, утвр-

даться со временемъ на берегахъ Великаго океана. Публицисты нерѣдко называли уступку Луизіаны Франціей С.-Американской республикѣ политическимъ преступленіемъ; но каковы бы ни были побужденія и намѣренія договаривавшихся, несомнѣнно, что Луизіана, была-ли бы она продана или покинута, заранѣ представлялась потерянной для Франціи, за которой, такимъ образомъ, оставалась лишь слава ея открытія. Какимъ образомъ Франція была бы въ состояніи противиться наступательному движенію группы союзныхъ государствъ, обладавшихъ уже въ эту эпоху населеніемъ болѣе чѣмъ въ 6.000.000 жителей, между тѣмъ какъ французскіе колонисты занимали лишь одну только, сколько-нибудь важную, мѣстность, именно побережье близъ Орлеана и Мобиле; и какую помощь могла ожидать кучка французскихъ колонистовъ отъ своей родной страны, лишенной тогда флота, лишенной возможности всякихъ сношеній съ остальнымъ міромъ? Испанія, несмотря на давность своихъ правъ, несмотря на опору, которую ей доставляло владѣніе Кубой, должна была уступить той же политической необходимости, когда въ 1819 г. она покинула полуостровъ Флориду, удовольствовавшись вознагражденіемъ въ 5.000.000 пиастровъ. Съ того времени Сѣверо-Американская республика владѣть всѣмъ сѣвернымъ берегомъ Мексиканскаго залива и воротами его, расположенными между Кубой и Флоридой.

Толкованія договора, заключеннаго съ Великобританіей, равнымъ образомъ привели къ увеличенію территоріи Соединенныхъ Штатовъ: судьба должна была благоприятствовать тому изъ этихъ государствъ, владѣнія котораго разрастались, такъ сказать, самопроизвольно, путемъ колонизаціи, и которому оставалось только выжидать, чтобы совершившіеся факты стали правомъ. Такимъ образомъ въ 1842 г. къ Штатамъ присоединился штатъ Мэнъ, владѣнія котораго почти касались рѣки Св. Лаврентія и занимали верхній бассейнъ рѣки Сентъ-Джона (Св. Іоанна), который по первоначальному смыслу договора, говорятъ англичане, безъ сомнѣнія, принадлежалъ Канадѣ. Подобнымъ же путемъ въ 1846 г. сѣверная граница, доходившая по договору 1782 г. лишь за озеро Лѣсовъ, до срединной впадины материка, была продолжена далѣе вдоль 49° ш. до Тихаго океана, такъ что Соединеннымъ Штатамъ досталось нижнее теченіе Колумбіи и весь бассейнъ Змѣиной рѣки, не смотря на то, что открытіе этихъ странъ было совершено канадскими путешественниками, состоявшими на жалованіи англійскаго общества, подчиненнаго Гудзоновской компаніи, и что Ванкуверъ отъ имени Англій формально завладѣлъ всѣмъ берегомъ океана, послѣ того какъ изслѣдовалъ окрестности пролива Хуанъ-де-Фука и залива Пуже. Съ другой стороны, первое плаваніе по опаснымъ порогамъ, преграждающимъ теченіе Колумбіи и открытымъ еще испанцемъ Хесета въ 1775 г., было совершено жителемъ Бостона—Грей, плававшимъ въ 1792 г. подъ американскимъ флагомъ: онъ именно и далъ послѣднее названіе рѣкѣ, до тѣхъ поръ обозначаемой на картахъ подъ именемъ Санъ-Рока (Св. Роха). Англійскіе дипломаты представили

ми: общее описание мѣстности позволяет только заключить, что европейцы пересѣли Миссиссиппи по близости мѣста, гдѣ теперь лежитъ городокъ Елена, къ сѣверу отъ слиянія Арканзаса и Бѣлой рѣки ¹⁾. По крайней мѣрѣ въ 1542 г. западные берега Штатовъ, носящіе теперь названіе Калифорніи, были въ общихъ чертахъ изслѣдованы Кабрилло до мыса Мендосино, такъ что съ тѣхъ поръ явилась возможность изображать на картахъ умѣренные области Сѣверной Америки контурами, мало отличающимися отъ дѣйствительныхъ. Что касается главныхъ вопросовъ географіи внутренности страны, то канадскіе изслѣдователи выяснили ее, двигаясь по цѣпи озеръ и слѣдуя теченію Миссиссиппи до впаденія этой рѣки въ Мексиканскій заливъ. Лишь въ концѣ XVII столѣтія появились первыя карты, изображавшія въ общемъ видѣ развѣтвленіе внутреннихъ рѣкъ Сѣверной Америки. Значительно болѣе точныя карты, составленныя межвищиками, изображали области, сосѣднія съ французскими поселеніями на рѣкѣ св. Лаврентія. Карта озера Чамплэнъ, нарисованная въ 1748 г. Анжеромъ, ничуть не хуже подобнаго же размѣра картъ, издаваемыхъ въ настоящее время американцами для этой же мѣстности.

Заселеніе атлантическаго побережья англійскими и голландскими колонистами привело также къ болѣе точному знанію очертанія береговъ и географіи побережья до системы Аппалачскихъ горъ. Въ 1642 г. правительство Массачузетса поручило двумъ «математикамъ» обозначить границу уступленной ему территоріи. Далѣе, военныя экспедиціи противъ французовъ и союзныхъ съ ними туземцевъ привели къ познанію областей по ту сторону горъ до Великихъ озеръ, а по окончаніи войны за независимость быстрое заселеніе долины Охайо и Миссиссиппи сопровождалось обширными работами опредѣленія площади земли въ интересахъ казны (кадастръ), выразившимися вскорѣ появленіемъ географическихъ картъ. Въ началѣ нашего столѣтія американцы, овладѣвъ обширною территоріей Луизианы, перенесли свою культуру и изслѣдованія на ту сторону великой рѣки. Въ 1804 г. Льюисъ и Кларкъ, приступивъ къ предпріятію, мысль о которомъ возникла еще 30 лѣтъ передъ тѣмъ у Кервера и Уитворта ²⁾, подвигались до области истоковъ Миссури, перевалили черезъ Скалистыя горы, имѣя въ виду проникнуть въ бассейнъ Колумбіи, и спустились по теченію этой рѣки до устья, открытаго уже 12 лѣтъ тому назадъ Грейемъ. Здѣсь они зазимовали, чтобы въ слѣдующемъ году по новому пути вернуться въ область Миссиссиппи. Путешествіе ихъ доказало, что возможно проложить дорогу черезъ пустыни Великаго Запада; и, все-таки, протекло полстолѣтіе, прежде чѣмъ путешественники научились переходить эти горы иначе, чѣмъ по тропинкамъ, съ трудомъ протореннымъ среди скалъ и песковъ.

За Льюисомъ и Кларкомъ въ дѣлѣ изслѣдованія Великаго Запада

¹⁾ John W. Monette, History of the Discovery and Settlement of the Valley of the Mississippi.

²⁾ Washington Irving. Astoria, Enterprise beyond the Rocky Mountains.

послѣдовали другіе, и въ срединѣ нашего столѣтія сложное устройство поверхности этихъ странъ было установлено въ своихъ главныхъ первичныхъ чертахъ. Фремонъ, именемъ котораго называется одна изъ самыхъ высокихъ вершинъ Скалистыхъ горъ, изслѣдовалъ между 1842—1846 гг. многочисленныя проходы въ этихъ горахъ на пространствахъ отъ Колорадо до Колумбіи; Стенсбери обозрѣлъ плато Юта съ его оверами и пустынями; но правильное изслѣдованіе мѣстности началось лишь послѣ мексиканской войны и уступки Калифорніи Соединеннымъ Штатамъ: американцамъ по повелѣнію пришлось познакомиться съ пространствами, счастливыми обладателями которыхъ они сдѣлались. Съ 1853 г. пачинаются ученые экспедиціи съ цѣлью изысканій болѣе удобныхъ мѣстъ для проведенія желѣзной дороги поперекъ материка, и къ этимъ изысканіямъ, въ видахъ экономіи, присоединяются изслѣдованія по геологіи, гидрологіи, естественной исторіи, изученію ископаемыхъ, древностей, мѣстныхъ племенъ и ихъ переселеній. Громадная работа изслѣдованія всѣхъ территорій, расположенныхъ подъ 40° ш. къ западу отъ Миссиссиппи, главнымъ образомъ вдоль 100-го градуса долготы, были ведены на широкую ногу различными «учеными департаментами» министерствъ военнаго и внутреннихъ дѣлъ, и учеными, избранными для этой цѣли Смитстоніанскимъ Обществомъ; къ нимъ примыкали особые агенты министерства иностранныхъ дѣлъ (State department); кромѣ того, въ 1867 г. началось со стороны Соединенныхъ Штатахъ «общее геологическое изслѣдованіе», организованное вначалѣ для изученія вновь образованнаго штата Небраска, но продолжающее свою работу съ тѣхъ поръ даѣе. Несмотря на различіе въ организаціи личной и матеріальной, несмотря на столкновенія различныхъ вѣдомствъ, министерствъ и руководящихъ лицъ, работа въ общемъ нисколько не замедлялась и въ результатѣ создала поразительное собраніе научныхъ данныхъ, расположенныхъ методически и представляющихъ, безъ всякаго сомнѣнія, самое богатое собраніе спеціальныхъ документовъ во всемъ свѣтѣ: трудъ этотъ связанъ съ именами Уайпла, Марку, Эмори, Хайдна, Мика, Лэйди, Уилера, Джильберта, Кинга, Эммонса, Хэга и Поуэля, которымъ онъ обязанъ, главнымъ образомъ, своей славой. Общая карта мѣстностей, лежащихъ за Миссиссиппи, въ 1:253440 и на 143 листахъ, раздѣленныхъ каждый на 4 части, на половину уже готова и заключаетъ результаты тысячи сдѣланныхъ тамъ изслѣдованій; кромѣ того, сюда же относятся безчисленныя детальныя карты различныхъ масштабовъ, съ каждымъ годомъ увеличивающія существующую коллекцію.

Несмотря на то, что Штаты, лежащіе по эту сторону Миссиссиппи, заселились болѣе или менѣе до колонизаціи Великаго Запада, они въ дѣлѣ нанесенія своего пространства на карту далеко отстали, сравнительно съ мѣстностями, лежащими по ту сторону Миссиссиппи. Первая попытка точнаго опредѣленія какого-то одного градуса широты, требовавшаяся для рѣшенія пограничнаго спора, относится къ срединѣ прошлаго столѣтія. Договоръ, заключенный между Пенсильваніей и Мерилендомъ, ста-

видъ условіемъ, чтобы граница начиналась въ 12-ти миляхъ къ с. з. отъ Ньюкасла и продолжалась точно въ западномъ направленіи на протяженіи 5-ти градусовъ долготы. Геометры, назначенные для этой операціи, не

Видъ Скалистыхъ горъ въ штатѣ Юта.



имѣли никакихъ необходимыхъ къ тому свѣдѣній и послѣ продолжительныхъ и бесполезныхъ снованій пзъ стороны въ сторону должны были

отказаться отъ этой работы. Тогда пригласили двухъ англичанъ Месона и Диксона, которые и выполняли ее; но предыдущія измѣренія были въ корнѣ ошибочны, что повлекло за собой многочисленныя ошибки. Граница, опредѣленная этими геодезистами, стала извѣстна подъ именемъ Месоновои и Диксоновои линіи, потому что впоследствии она обозначала границу между штатами сѣверными и южными, т. е. между штатами свободными и рабовладѣльческими; поэтому также въ народной рѣчи южные штаты часто называются именемъ Дикси.

Подобнаго же рода измѣренія, сдѣланныя въ теченіе XVIII-го и первой половины XIX-го вѣка для разграниченія отдѣльныхъ штатовъ и графствъ, даютъ также сомнительные результаты, такъ какъ податные чиновники не обращали никакого вниманія на направленіе меридіановъ и большую часть смѣшивали истинную точку сѣвера съ точкою, указываемою компасомъ ¹⁾). Такъ, пограничная линія между Виргиніей и Сѣверной Каролиной, между Кентукки и Тенесси, которая тянется съ востока на западъ на протяженіи 12-ти градусовъ долготы, была ими отождествлена съ 36°30' широты, между тѣмъ какъ послѣдующія провѣрки показали, что она изгибается между 36°31' и 36°36'. Но эти ошибки не имѣли особыхъ послѣдствій, такъ какъ карты представляли нѣкоторое значеніе лишь для установленія политическихъ и административныхъ дѣленій между штатами и графствами и опредѣляли границы земельныхъ владѣній. Большинство этихъ, такъ называемыхъ, «картъ» представляеть не болѣе, какъ сводъ податныхъ списковъ, и изображаетъ въ краскахъ условное дѣленіе страны на большіе участки, не опредѣляя устройства страны, рельефа высотъ и расположенія долинъ. Слѣдуетъ, однако, замѣтить, что карта распределенія магнитныхъ силъ въ Соединенныхъ Штатахъ представляеть результатъ болѣе серьезнаго изученія, чѣмъ подобныя же карты Европы ²⁾).

Картографическое убожество до временъ междоусобной войны было таково, что лишь одинъ штатъ Массачузетсъ, представляющій ^{1/2027} владѣній Штатовъ, обладалъ въ то время картою, сколько нибудь могущею выдержать сравненіе съ топографическими трудами Западной Европы ³⁾). Но «интересы торговли и защиты» властно потребовали, чтобы, по крайней мѣрѣ, берега были опредѣлены товыми геодезическими измѣреніями, и это предпріятіе, ограничившееся, впрочемъ, точнымъ описаніемъ наиболѣе посѣщаемыхъ портовъ и доступныхъ береговъ, постепенно получало большее значеніе и послужило основой для нанесенія на карту всей страны. Въ дѣйствительности управленіе «Coast and Geodetic Survey» (береговой и геодезической съемки) почти закончило точное описаніе побережья обоихъ океановъ и Мексиканскаго залива; кромѣ того, оно соста-

¹⁾ A. Lindenkohl, Petermann's Mittheilungen, 1865, Heft VI.

²⁾ E. Behm, Geographisches Jahrbuch, vol. XIII, 1889.

³⁾ Aug. Petermann, Behm's Jahrbuch, vol. I. 1866.

вило гидрографическое описание Великих озеръ, изучило теченіе рѣкъ въ предѣлахъ судоходства и связало отдѣльные треугольники измѣренія береговъ съ триангуляціонными работами въ горахъ, при чемъ доводитъ рядъ измѣренныхъ треугольниковъ далѣе по направленію къ Скалистымъ горамъ, связывая подъ 39° ш. работы на западныхъ склонахъ съ измѣреніемъ береговъ Атлантическаго океана; сверхъ того, многіе штаты обратились къ этому учрежденію съ просьбой сдѣлать общее измѣреніе ихъ пространства методомъ триангуляціи. Работа опредѣленія главной части Соединенныхъ Штатовъ подвинулась съ тѣхъ поръ настолько, что является возможность изслѣдовать берега Аляски и Сандвичевы острова ¹⁾, которые можно уже разсматривать какъ естественно подчиненные въ политическомъ отношеніи Сѣверо-Американской республикѣ.

Успѣхи этой значительной работы заставили обратиться къ другому громадному труду, именно къ составленію систематической карты Соединенныхъ штатовъ по одному масштабу, настолько значительному, чтобы изобразить подробности устройства поверхности. Эту задачу приняло на себя «Geological Survey» (Геологическое изслѣдованіе) Соединенныхъ Штатовъ въ 1884 г., не упуская въ то же время изъ виду свою главную цѣль, именно, составленіе «геологической карты страны» ²⁾. О колоссальномъ размѣрѣ этого труда даютъ понятіе 300 листовъ, вышедшихъ къ 1891 г. Онъ законченъ для Нью-Джерси на 19-ти листахъ и для «Национальнаго парка» Йеллоустоунъ на 4-хъ; работа начата во всѣхъ штатахъ. Географы намѣрены закончить сперва восточные штаты, такіе, какъ Массачузетсъ, пространство которыхъ сравнительно не велико, и гдѣ предшествующія работы значительно облегчаютъ задачу. Масштабъ общей карты Соединенныхъ Штатовъ различается въ зависимости отъ областей: отъ 1:62.500 для населенныхъ мѣстностей востока до 1:125.000 для остальныхъ штатовъ и до 1:250.000 для пустынныхъ горныхъ областей. Если бы всѣ національныя владѣнія были изображены съ той же подробностью, какъ Массачузетсъ и другіе атлантическіе штаты, число листовъ превзошло бы 100.000. Карты, уже обнародованныя Геологическимъ комитетомъ, чрезвычайно красивы и изображаютъ рельефъ весьма точно. По высотамъ до 100 англ. футовъ или 30 метровъ. Но по сравненію съ подобными же картами, изданными въ Европѣ, онѣ представляются поразительно бѣдными названіямъ мѣстъ. Географическая номенклатура Соединенныхъ Штатовъ чрезвычайно недостаточна, вѣрнѣе—ее придется еще создать. Иначе и не могло быть въ странѣ, которая со временъ доисторическихъ была слабо населена, и гдѣ передача приобрѣтенной умственной культуры отъ первобытныхъ обитателей до нынѣшнихъ не имѣла мѣста. Въ Италіи, во Франціи названія мѣстностей сохранялись въ теченіе тысячелѣтій либо въ первоначальной своей формѣ, смыслъ которой

¹⁾ Report of the United States Geological Survey for 1888.

²⁾ J. W. Powell, Eighth annual Report of the U. S. Geological Survey, 1889.