ныхъ кораблей, 101 фрегатъ и 550 судовъ другихъ наименованій. Въ нынъшнемъ столътіи:

PA

4800 г. 4820 г. 4821 г. 1846 г. Лин. кораблей . 46 56 48 23 Фрегатовъ . . 56 40 36 31 Прочихъ судовъ 457 892 156 170

Въ 1846 году паровой флотъ состояль изъ 5 фрегатовъ въ 2,370 силъ, 10 корветовъ въ 2,300 силъ и нъсколькихъ малыхъ судовъ. Въ 1855 году судовъ. совершенно готовыхъ къ отплытію въ море, было: 45 линейныхъ кораблей, 51 фрегатъ, 49 корветовъ, 53 авизо, 16 бриговъ, 3 шкуны, 4 пловучихъ батареи, 30 канонирскихъ лодокъ и 32 транспорта-всего 283 судовъ. Сверхъ того въ портахъ находились еще много старыхъ судовъ. Изъ показаннаго числа судовъ паровой флотъ (большею частію винтовый) состояль изъ: линейныхъ кораблей 16, фрегатовъ 20, корветовъ 32 и многих и другихъ мълкихъ судовъ. Въ Крымскую кампанію употреблено было, въ разное время, для плаванія по Черному морю: 18 линейныхъ кораблей (11 парусныхъ и 7 винтовыхъ), 11 фрегатъ (10 пароходовъ и 1 парус.), 13 паровыхъ корветовъ, 6 паровыхъ авизо, 1 парусный транспорть, 3 парусныхъ канонирскихъ брига, 3 пловучія батареи, 5 бомбардъ (4 винтовыхъ и 1 парусная) и 15 канонирскихъ додокъ (7 винтовыхъ, 8 парусныхъ). Для перевозки же войскъ и военныхъ погребностей употреблялись преимущественно суда купеческія.

Корабли строятся въ Тулонъ, Рошфоръ, Лоріанъ, Брестъ и Шербургъ, а въ случаъ надобности и на купеческихъ верфяхъ. Нынъ постройка нарусныхъ судовъ совсъмъ прекращена, парусныя удлинняются и передълываются въ винтовыя; новыя же преимущественно строятся фрегаты въ 50— 60 пушекъ. За исключеніемъ орудій малаго калибра, употребляемыхъ на небольшихъ судахъ, корабли вооружаются чугунными орудіями. Новое вооруженіе судовъ состоитъ: изъ бу-

ными ружьями. Артилерійскій полкъ состоить изъ 25 роть, одной кадровой и одной запасной; въ ротъ, въ мирное время, 104, а въ военное 204 чел. Морскіе артиллеристы вооружены также наръзными ружьями. По морскому управленію Франція разделена на 5 округовъ. Къ 1-му принадлежатъ департаменты: Кальвадосскій, Эрскій, Маншскій, Съверный, Па-де-Кале, Соммскій, и Нижне-Сенскій, гл. портъ округа Шербургъ. 2 округа гл. портъ Брестъ, лепартаменты: Сфвернаго берега, Финистерскій, Илле-Виленьскій. З-й округь, главный портъ Лоріанъ, департаменты: Финистерскій, Илле-Виленьскій, Нижне-Луарскій и Морбиганскій. 4-й округь, главный портъ Рошфоръ, департаменты: Нижне - Шарантскій, Дордонскій, Жирондскій, Ландскій, Ло-Гароннскій, Нижне-Пиренейскій и Вандейскій. 5-й округъ, главный портъ Тулуза, заключаетъ всю территорію береговъ Средиземнаго моря. Каждый округъ управляется морскимъ префектомъ, который состоить въ въденіи морскаго министерства. Въ каждомъ округъ состоять дирекціи: построекъ, артиллеріи, морскаго коммисаріата и движенія портовъ. Для снабженія чинами морской службы Франція имфетъ следующія заведенія: 44 гидрографическія школы и 3 школы для образованія мастеровъ. Высшія спеціальныя заведенія суть: морская школа въ Брестъ, для образованія воспитанниковъ и гардемариновъ, предназначаемыхъ на военные корабли; артиллерійскія школы въ Тулонъ и Лоріанъ; въ этомъ послъднемъ и инженерная школа. Въ морскія школы поступаютъ воспитанники по экзамену, а въ инженерную также и изъ политехнической школы.

Въ прошломъ столътіи французскій флотъ быль многочисленнъе настоящаго, въ особенности по числу линейныхъ кораблей, но по искусству моряковъ далеко уступалъ тогдашнему англійскому флоту. Еще въ 1795 году во французскомъ флотъ было: 78 линей-

шекъ 30 фунтовыхъ (длинныхъ и короткихъ), 12 фунтовыхъ и бомбическихъ въ 27 сентиметровъ (150 фунтовыхъ), и 22 сентиметровыхъ (80 фунтовыхъ); гаубицъ 16 сентиметровыхъ (30 фунтовыхъ); каронадъ 12, 18, 24 и 30 фунтовыхъ и мортиръ 32 сентиметровыхъ. Канонирскія лодки вооружаются 50 фунтовыми пушками, а пловучія батарен 50 фунтовыми бомбическими пушками. Литейные заводы морскаго въдомства находятся: въ С. Жерве, Неверъ и Рюэль; мъдныя орудія выливаются только въ последнемъ. Заводы для паровыхъ машинъ: на островъ Эндръ, близь Нанта: въ Брестъ. Шербургъ и Тулонъ. Кромъ того, въ последнюю войну, правительство заказывало орудія и снаряды на частныхъ казаводахъ въ Крёзо, близъ Шалона, и въ Ля - Шосадъ, близъ Невера.

Для призрѣнія увѣчныхъ воиновь, а также старыхъ и лишившихся на службѣ здоровья солдать, существуютъ два инвалидные дома: Парижскій инвалидный домъ, въ которомъ начальникъ всегда бываетъ одинъ изъ маршаловъ Франціи и въ которомъ призрѣвается до 3,000 инвалидовъ, и, Авиньонское отдѣленіе вмѣщающее до 600 инвалидовъ.

Военно-судная часть ввърена въ каждой дивизіи ревизіонному совъту и двумъ военнымъ судамъ. Осужденные на публичныя работы нижніе чины ссылаются на островъ Олеронъ, а осужденные на ношеніе ядра (реіпе du boulet) отсылаются въ Бель-Иль. Морскіе инвалиды, а равно ихъ вдовы и дъти, получаютъ пенсіоны изъ инвалидныхъ кассъ.

Военный обзорт. Франція, какъ сухопутная и какъ морская держава, занимаетъ одно изъ первыхъ мѣстъ между первоклассными государствами Европы. Могущество имперіи заключается въ ея единствъ, какъ въ отношеніи одноплеменности, такъ и въ отношеніи религіи. Любовь народа къ отечеству и къ славъ Франціи еще бояве увеличиваеть нравственную силу Французовъ. Однако же эта сила была бы еще значительные, если бы не была ослабляема духомъ партій.

Изъ предъидущаго статистическаго разбора мы уже видъли, что Франція имъетъ огромныя матеріальныя средства для веденія войны. Сухопутная армія многочисленна, обучена превосходно и можетъ быть всегда снабжена всякаго рода военными припасами на значительное время. Флотъ имперіи уступаеть многочисленностію только флоту Великобританій, но въ отношеній вооруженія судовъ, дисциплины и маневрированія, какъ говорять опытные флотскіе офицеры, даже превосходить эту посабднюю державу. Наконецъ, правительство Франціи, въ настоящее время, сильное, хотя не имъетъ во всей массъ народа полнаго сочувствія, однако наблюдая строго за общественною безопасностію, имфетъ на своей сторонъ всъхъ враговъ бези переворотовъ, а потому и можетъ расчитывать на поддержку націи въ важнъйшихъ предпрія-

Для обороны страны, территорія Франціи им'веть весьма удобную фигуру. Она представляеть шестиугольникъ, за центръ котораго можно принять Шерскій департаменть, откуда удобно двигать арміи по радіусамъ ко всъмъ сторонамъ шестиугольника. Три стороны его омываются морями: съ съвера частію Нъмецкаго моря и Ламанискимъ каналомъ, съ запада Атлантическимъ океаномъ и съ юга Средиземнымъ моремъ. Три стороны сухопутной границы обращены: одна, на съверовостокъ, соприкасается Бельгіи, Нидерландамъ (Люксамбургъ), Зарейнской Пруссіи и Баваріи; другая, на востокъ-сперва по Рейну, потомъ по Юрскому хребту и потомъ по Швейцарскимъ и Піемонтскимъ Альпамъ до Средиземнаго моря. Первая сторона не защищена никакими мъстными преградами, а потому и усилена значи-

ФРА

тельнымъ числомъ крѣностей; вторал же, самая длинная, вездѣ можетъ быть обороняема, потому что прикрыта частію рѣкою, частію трудно проходимыми горами. Третью сухопутную сторону, обращенную на югъ, составляютъ Пиренеи, первостепенный хребетъ, имѣющій небольшое число проходовъ.

Мъстность съверо-восточнаго пограничнаго пространства, въ Съверномъ департаменть, у морскихъ береговъ плоская, къ югу холмистая, пересъчена множествомъ текучихъ водъ и каналовъ; къ Эньскому департаменту она возвышается (не превышая однако нигать 640 футовъ) и спуски и подъемы къ ръкамъ становятся круче, въ особенности въ деп. Арденнскомт, гав тянется илоская возвышенность. лостигающая до 1500 футовъ высоты надъ поверхностью моря. Далье, чъмъ болве на востокъ, твмъ гористве становится мъстность, и денартаменты Вогезскій и Нижне-Рейнскій наполнены горами, въ которыхъ движение не по дорогамъ весьма затруднительно. Восточная положина этой пограничной полосы, за исключениемъ Рейнской долины, имфетъ много афсовъ. Если считать Парижъ предметомъ дъйствій при движеніи наступающаго съ этой стороны, то направление ръкъ доставляетъ возможность подвозить събстные и военные припасы по водянымъ путямъ, сначала вверхъ противъ теченія по Шельдь, Мозелю м Маасу, а потомъ внизъ по Уазъ съ притокомъ Эною и по Марив. Народонаселение въ этой части Франціи весьма тѣсное, дороги превосходныя, и даже по проселочнымъ могуть двигаться свободно войска съ обозами. Въ тактическомъ отношенія этотъ край, по пересъченной и разнообразной мъстности, а равно и потому, что деревни выстроены прочно, большею частію изъ камня, представляеть много позицій, выгодных для обороны; но всв эти позицін дегко обходить, по причинъ множества удобныхъ дорогъ, по всъмъ направленіямъ. Если заключить это пространство въ предъдахъ между устьемъ Соммы и городами Амьеномъ, Парижемъ, Витри, Нанси и Страсбургомъ, то въ немъ находятся следующія крепости, въ 1-й линіи: Люнкирхенъ, Бергъ. Лилль (на желъзной дорог въ Гентъ), Конде, Валансьенъ (на жельзной дорогь изъ Брюсселя въ Парижъ), Кенуа, Мобежъ, Рокруа; Живе и Шарлемонъ, лежащія по объимъ берегамъ Мааса; Мезьеръ, Седанъ, Монмеди, Лонгви, Бичъ и Вейсенбургъ; во 2-й линіи: Гравелинъ, С. Омеръ, Дуэ, Камбрэ, Ландреси, Верденъ, Мецъ (на жельзной дорогъ въ Мангеймъ) и Гагенау: въ 3-й диніи: Кале, Аррасъ на левомъ и Страсбургъ на правомъ флангв. Всв эти крвпости требують отдъленія значительной части арміи для ихъ защиты и легко могутъ быть обойдены; приносить же могуть особенную пользу, кром' приморских в, только большія крѣпости: Лиль, Мецъ и Страсбургъ. 1. он ванайлеж сило сполювен

Мы уже сказали, что восточная граница Франціи защищена болье или менъе мъстными преградами. Начиная съ съвера, на пространствъ отъ Лаутербурга до Базеля, Рейнъ составляеть первую оборонительную линію, а за нимъ во внутрь имперіи Вогезскія горы составляють вторую. Рейнъ, имъя ширины при Базелъ 116 сажень, при Бризакъ 95 саж., при Страсбургъ 64, и глубины при низкой водъ 13 слишкомъ футъ, можетъ задержать вторгающагося непріятеля, тімь болье, что ріка эта усилена кръпостями: Фортъ-Луи, Страсбургомъ, Шлештадтомъ, Ней-Бризакомъ и въ Вогезахъ лежащею Бельфортомъ. Самыя Вогезы хотя не остановать непріятеля, но могуть доставить Французамъ средства късильной оборонъ, по причинъ лъсистой мъстности и длинныхъ дъфилей. Впрочемъ эти горы не имъютъ альпійскаго характера, вершины ихъ округлены, и глубокія, но не крутыя долины, выходять почти вст на Рейнскій нагорный берегъ. По путямъ дъйствій; для непріятеля

ФРА

направляющагося на Парижъ, предстоять еще переправы чрезь Мозель и Маасъ; и притомъ, въ случав сильнаго занятія Французами крѣпостей на съверной границѣ лежащихъ, гарнизоны ихъ могутъ дъйствовать на правый флангъ и сообщенія непріятеля. Восточная граница, со стороны Швейцаріи, защищена скалистымъ и лесистымъ хребтомъ Юры, а за нимъ теченіемъ р. Саоны. Чрезъ Юрскій хребетъ, только искусствомъ устроенныя дороги удобны для движенія всёхъ родовъ войскъ. Главнъйшія изъ нихъ: двъ дороги изъ Базеля на Базансонъ и изъ Базеля на Везуль. Эти три дороги суть лучшія для движенія войскъ, по всему этому пограничному пространству. Дорога изъ Невшателя на Безансонъ, на которую выходить въ Понтарлье другая ведущая изъ Женевы чрезъ Орбъ. Изъ Женевы внутрь Франціи ведуть нъсколько хорошихъ дорогъ и предположена одна желъзная на Дижонъ. Одна только незначительная крупость Понтарлье прикрываеть съ этой стороны границы Франціи, да въ долинъ Роны незначительный форть Леклюзъ. Со стороны піемонтских владеній наступленіе непріятельской арміи затрудняется чрезвычайно гористою мъстностію и небольшимъ числомъ проходовъ въ Альпійскихъ горахъ. Проходы эти (см. Сардинія.). Все пограничное пространство между Роною и границею наполнено также горами, раздъляющими бассейны Дюрансы, Изера и верхней Роны и простирающимися до департ. Устьевъ Роны. Сильная крфпость Ліонъ, расположенная при вцаденіи Саоны въ Рону, можеть служить превосходнымъ опорнымъ пунктомъ для армін д'вйствующей въ этой странъ. Кръности: Фортъ-Лезешель, Гренобль, Бріансонъ и Мон-дофенъ защищають выходы изъ пограничныхъ горъ, а приморская кр пость Тулонъ защищаетъ пути, прилежащіе къ берегамъ Средиземнаго моря. Отъ Ліона, до впаденія въ море, р. Рона соста-

вляетъ превосходную оборонительную, линію противу наступающаго непріятеля со стороны Піемонта, которую форсировать можно непиаче, какъ по взятии Ліона.

Остальная часть сухопутной границы, т. е. со стороны Испаніи, прикрыта Пиренейскими горами. Горы эти чрезвычайно суроваго характера; обрывистыя скалы, глубокія ущелья и котловины; вершины, покрытыя въчными снъгами: покатости, поросшія въковыми абсами-составляють важное препятствіе и даже невозможность для движенія войскъ не по дорогамъ; самыя же дороги могуть быть легко испорчены, или защищаемы горстію искусныхъ стрълковъ. Въ 1846 году, за исключениемъ тропинокъ и пробздовъ извъстныхъ только однимъ контрабандистамъ, существовали слъдующіе проходы чрезъ Пиренеи. Изъ Перпиньяна большая дорога на Барселону, перевалъ недалеко отъ Бельгарда; оттуда же малая дорога, чрезъ Працъ-де-мало, въ Фабасъ; изъ Перпиньяна же въ Бельверъ, перевалъ при Пюицердъ; между сими посабдними существують еще двѣ выочныя. Изъ Фуа, чрезъ Тараскону, переваль близъ Леспитале, въ Андорру, не совсъмъ удобная; изъ Тарасконы же въ Арко. Изъ Монтрежо вверхъ по Гароннъ на Видалье и оттуда въ долину Эссеры, малая дорога. Изъ Тарба, чрезъ Люзъ, перевалъ у подошвы Мон-Пердю, въ долину Ары и выочная на Пье. Изъ По, чрезъ Олеронъ на Хаку (Уаса), перевалъ у южнаго Пика. Изъ Байонны, чрезъ фортъ С.-Жанъ-пье-де-поръ и проходъ Ронсево, въ Пампелуну; оттуда же, береговая въ Фонтараби и Сенъ-Себастьянъ. Между этими дорогами ведеть прямая чрезъ Ланцъ также на Пампелуну, но она не во всякое время года проходима. Такимъ образомъ на протяжении 400 верстъ, Пиренеи проходимы только въ 13 мъстахъ, по дорогамъ, изъ коихъ четыре удобны для высковъ и четыре не всегда удобны.

димъ, что Парижъ не только есть огромная кръпость, но вмъстъ и сильный укръпленный лагерь, требующій для защиты своей такой арміи, которая и въ полъ можетъ быть грозна своею

многочисленностію.

Кром' чрезвычайно гористой м'стности. Пиренейское пограничное пространство еще усилено крѣпостями и фортами. Въ первой линіи форты: С.-Эльмъ (на Средиземномъ морѣ), Бельгардъ и Монъ-Луи на востокъ и С.-Жанъ-пье-де-поръ на западъ. Во 2-й линіи: Перпиньянъ и Байонна. Кром'в того, всв рвки, вытекающія изъ Пиренеевъ на съверъ, по выходъ изъгоръ принимаютъ направленіе параллельное грании и такимъ образомъ составляють оборонительныя линіи; такъ, ръки Те и Объ, впадающія въ Средиземное море, могуть служить къ этой цѣли, для лѣваго фланга французской арміи, а рр. Адуръ и Гаронна для праваго фланга.

Въ случав войны оборонительной, даже противу нъсколькихъ государствъ, Франція, по фигуръ своей, имъетъ ту выгоду, что можетъ своевременно спъвать къ границамъ своимъ, для отраженія наступающаго непріятеля, расноложивъ для сего резервную армію въ центръ государства, напримъръ въ Шерскомъ департаментъ. Отсюда самые отдаленные департаменты суть: Финистерскій, Съверный, Нижне-Рейнскій, Нижне - Пиренейскій и Варскій, отстоящіе: 1, до Бреста на 600 версть; 2, до Дюнкирхена на 400; 3, до Страсбурга на такое же разстояніе; 4, до гранипы близъ Пампелуны на 470 и 5, къ устью Вара на 590 версть; следовательно резервная армія можеть въ отлаленнъйшій конець достигнуть въ 54 дни, следуя съ дневками и умеренными переходами. При содъйствій же жельзныхъ дорогъ, это время движенія можеть быть сокращено одною третью. При построеніи жельзныхъ дорогъ, французское правительство имъетъ постоянною цълію ихъ стратегическое направленіе; взять только за центръ оныхъ не Шерскій, а Сенскій департаменть, и если не всегда можно возить по симъ дорогамъ войска, въ особенности въ значительныхъ массахъ, то во всякомъ случав средство это сообщенія можеть служить съ большою пользою для быстрой доставки къ арміи военныхъ и събстныхъ принасовъ, а равно и для большаго облегченія войскъ, двигающихся по близкому съ жел взною дорогою направленію.

Изъ сего разсмотрвнія сухопутныхъ пограничныхъ пространствъ можно вывести заключение, что самое слабъйшее изъ нихъ есть съверовосточное, но за то ближе къ нему лежитъ столица Франціи, Парижъ, средоточіе гражданскихъ и военныхъ средствъ имперіи. Парижъ въ настоящее время укръпленъ; укръпленія состоять изъ бастіоннированнаго главнаго вала, окружающаго городъ, и, отабльных в украпленій, защищающих в къ нему подступы и соединенныхъ между собою, частію обыкновенными, частію жельзными дорогами. Окружность главнаго вала простирается на 362/3 верстъ, изъ коихъ правому берегу Сены принадлежать 26, а лъвому 102/3 верстъ. На правомъ берегу Сены слъдующія отдільные форты: Шарантонъ, Ножанъ, Росни, Нуази, Роменвиль, Обервилье, Восточный форть, къ которому принадлежать укръпленія на плотинахъ, двойной Сфверный фортъ и Бришъ. На лъвомъ берегу Сены цитадель Мон-Валерьянъ лежитъ на западъ; а на югъ форты: Исси, Ванвъ, Монружъ, Бисетръ и Иври. Линія огня всёхъ отдельныхъ укрепленій простирается на 211/4 верстъ. Постройка какъ главнаго вала, такъ и прочихъ укръпленій, обощлась около 26 милліоновъ руб. сер. Изъ этого описанія ви-

Въ отношеніи наступательных дъйствій, Франція также находится вь довольно выгодномъ положеніи. Порты ея, расположенные на берегахъ открытыхъ морей и океана, могутъ быть