**Вооружение сторон перед началом русско-японской войны**

**Вооруженные силы России**

После русско-турецкой войны вооруженные силы России значительно увеличились (на 45% по отношению к 1876 г.). К 1900 году они насчитывали более 1 миллиона человек (1 миллион 80 тысяч, в том числе 60 тысяч казаков). Намного возросло по сравнению с 1877 годом численность подготовленных военнослужащих запаса; она приближалась к 3 миллионам человек.

К началу войны русских войск на Дальнем востоке числилось около 100 тысяч человек, в том числе в регулярных войсках: офицеров-2 тысячи 985 и нижних чинов-89 тысяч 470, в казачьих войсках: офицеров-264 и нижних чинов-5 тысяч 116. Войска Приамурского округа были сведены в 1-й и 2-й Сибирские корпуса.

В русской армии высшим войсковым соединением был корпус, состоявший из 2-3 пехотных и 1 кавалерийской дивизий. Пехотная дивизия составлялась из 2 бригад, по 2 полка в каждой; полки - из 4 батальонов; в дивизии имелась артиллерийская бригада из 6 - 8 батарей (батарея-8 орудий). Организация дальневосточных войск не была однотипной. Полки были двухбатальонного и трехбатальонного состава, батальоны имели по 4 роты. По штату двухбатальонный полк насчитывал 2 тысячи 100 человек, а трехбатальонный-3 тысячи 100 неловок. При 3-й Восточносибирской стрелковой бригаде была создана опытная пулеметная рота, штат ее составляли 5 офицеров, 98 нижних чинов, 37 лошадей: в роте имелось 8 пулеметов, перевозимых лошадьми. Дальневосточные войска были разбросаны, и для сосредоточения их при имевшемся железнодорожном сообщении требовалось немало времени.

На вооружении пехоты и кавалерии находилась магазинная пятизарядная 3-линейная (7,62-мм) винтовка образца 1891 года с прицельной, дальностью 2 тысячи 700 шагов (1920 м). Сибирские казачьи войска имели на вооружении пики. Полевая артиллерия была представлена как новыми скорострельными 3-дюймовъши (76-мм) пушками образца 1900-1902 годов (пушка образца 1902 года давала 10 выстрелов в минуту, дальность огня - до 8 км), так и старыми, в том числе 6-дюймовыми мортирами, представлявшими тяжелую артиллерию. Мортиры, ведущие навесной огонь, имели незначительную дальность (3 км), скорострельность и меткость (вследствие весьма большого рассеивания). В начале войны имелось всего 16 орудий горной артиллерии к концу войны - 72. Пехотные дивизии, как русские, так и японские, насчитывали от 32 до 48 орудий. Усиливались русские пехотные дивизии мортирам стрелявшими фугасной гранатой и шрапнелью. Русские артиллеристы, были обучены вести стрельбу с закрытых позиций, хотя перешли к ней не сразу.

Вновь созданного автоматического оружия - станковых пулеметов - русская армия имела незначительное количество: в 1898 году - 12, в 1901 году -40 пулеметов системы Максима. ( Три пулемета Максима были подвергнуты испытанию в Петербурге в 1887 году, но не дали положительных результатов. Лишь , после переделки стволов под трехлинейный патрон и переделки конструкции замка станковые пулеметы были приняты на вооружение крепостей (1895 г.), а в 1901 году введены на вооружение полевых войск.).

В русско-японской войне для ведения воздушной разведки применились привязные сферические и змейковые аэростаты. Связь аэростата с землей осуществлялись сигналами при помощи специальных приспособлений. В тех случаях, когда нельзя было пользоваться обычными видами связи, русское командование применяло полевые переносные радиостанции, которыми с 1900 года оснащались сухопутные войска. Эти радиостанции были созданы русским ученым А.С. Поповым при участии П. Н. Рыбкина и капитана Д.С. Троицкого.

Боевая подготовка русских войск отставала от современных требований. Большая доля вины в этом падает на официальную русскую военную теоретическую мысль и ее крупнейших представителей - Г.А. Леера и М.И. Драгомирова, недооценивавших возросшую мощь огня скорострельного и автоматического (пулемета) оружия и тяготевших к старой ударной тактике.

Незадолго до войны были изданы: "Устав строевой пехотной службы (1900 г.)", "Наставление для действия, пехоты в бою", "Особые указания для движения и боя ночью", "Наставление для обучения стрельбе из ружья-пулемета образца 1902 года". "Устав полевой службы" и "Наставление для действия в бою отрядов из всех родов оружия (1904 г.)". Эти уставы и наставления учитывали опыт последних войн - русско-турецкой и в какой-то степени испано-американской и англо-бурской, а также перевооружение пехоты винтовкой образца 1891 года, а позже и артиллерии - скорострельной полевой пушкой. Они являлись, безусловно шагом вперед, хотя в то же время имели и существенные недостатки, которые еще более усугублялись консерватизмом, высших начальников.

По "Наставлению для действия в бою отрядов из всех родов оружия (1904 г.)" наступательный бой состоял из наступления, заключавшегося в сближении с противником на возможно близкое расстояние, и в атаке-нанесении штыкового удара сомкнутыми силами. Наступление предусматривалось вести стремительно и безостановочно до дистанции действительного ружейного огня (до 1 км); с этого расстояния стрелковые цепи наступают с перебежками, остановками на позициях, удобных для стрельбы. Применению к местности и самоокапыванию не уделялось должного внимания, особенно использованию лопаты при наступлении.

Наступление основывалось главным образом на ружейном огне. Усилия артиллерии направлялись не на артиллерийскую подготовку наступления, а на подавление неприятельской артиллерии и двигавшейся в сомкнутых строях пехоты противника. Ружейный огонь против зарывавшихся в землю японцев естественно не мог быть достаточно эффективен. Традиционная у начальства любовь к штыку мешала правильному ведению огня. Бросок в атаку не подготавливался в нужной мере огнем артиллерии. Склонность наступать в густых строях в зоне огня противника и преждевременный бросок в атаку, а в обороне - в контратаку, вели к неоправданным потерям. Индивидуальный огонь тактически не использовался полностью и порой применялся в несоответствии с боевой обстановкой, сложившейся в условиях применения скорострельного и автоматического оружия (пулеметов).

Боевой порядок как в наступлении, так и в обороне состоял из боевой части, предназначавшейся для ведения огневого боя и подготовки штыкового удара, и резерва, предназначавшегося для нанесения решительного штыкового удара, поддержки боевой части и отражения непредвиденных действий противника. Боевая часть обычно делилась на 2 боевых участка (правый и левый), последние в свою очередь делились на боевую часть и резерв.

Корпус примерно одну дивизию выделял в боевую часть, другую - в резерв. Дивизии, части и подразделения также строились в боевую часть и резерв. Батальон выделял две роты в боевую часть и две роты в резерв. Рота часть взводов высылала в цепь, тогда как другие ее взводы оставлялись для поддержки. Соотношение между боевой частью и резервом зависели от остановки, резерв мог быть сильнее или слабее боевой части.

Войска по занимаемому фронту распределялись неравномерно, на направлении главного удара сосредоточивались большие силы, в связи с чем на одних боевых участках (на которые делилась боевая часть) войск было больше, на других - меньше. Войска, составлявшие боевую часть, наступали цепями, причем весьма густыми, с интервалом в полтора-два шага, а выделенные в резерв - сомкнутыми строями. При начале боя боевая часть соединения, части или подразделения имела меньше сил, чем резерв, с развертыванием же боя резерв все время подкреплял боевую часть и ко времени решительного удара он имел меньше сил, сокращаясь до одной четверти, а боевая часть увеличивалась до трех четвертей сил.

Ширина фронта боевого порядка для корпуса устанавливалась в 3 км, дивизии-2 км, бригады-1 км, полка-700м (1 тысяча шагов) и батальона - 280 м (400 шагов).

По "Наставлению для действия в бою отрядов из всех родов оружия" наступление и оборона велись следующим образом. С вступлением в сферу действия артиллерийского огня противника (2,5-3 км) пехотные части, прикрываемые артиллерийским огнем, развертывались в боевой порядок и по приказу начальников участков наступали безостановочно до дистанции действительного ружейного огня (до 1 км), до первой стрелковой позиции.

Причем в ходе наступления по мере усиления огня взводом боевой части разрешалось рассыпаться в цепь, ротные же резервы (поддержки ) продвигались в сомкнутых строях, что приводило к излишним потерям. Артиллерия, так же не задерживаясь на дальних дистанциях, занимала позиции на дистанциях верного артиллерийского огня (около 2 км). Дальнейшее наступление пехоты продолжалось перебежками цепей от одной позиции к другой. Артиллерия в этот период боя имела цель сбить артиллерию неприятеля: пехота вела огонь по неприятельской пехоте и артиллерии. Когда определялся пункт атаки, артиллерия сосредотачивала свой огонь по войскам противника, находящимся на этом пункте, и по тем войскам, которые обстреливали подступы к нему.

По достижении последней стрелковой позиции (в 300 - 400 шагах) передовые части пехоты выжидали подхода резервов, развивая в то же время огонь в полной мере, затем по приказу бросались в общую атаку, нанося "удары без перерыва, чтобы не дать неприятелю опомниться резервы же вслед за передовой линией батальонов атаковали так, чтобы вышла "набегающая волна". С последней стрелковой позиции пехота должна была идти в атаку безостановочно, стремительно: сомкнутым частям предписывалось для стрельбы отнюдь не останавливаться. Артиллерия в это время с близких дистанций поддерживала своим огнем пехоту, направляя его на резервы противника. Конница содействовала атаке пехоты с фронта и, особенно, во фланг неприятелю.

Если же позиция противника была сильно укреплена, то и наступающему при атаке такой позиции днем разрешилось прибегать к помощи укреплений (траншей, опорных пунктов).

Оборонительный бой, говорится в "Наставлении для действия в бою отрядов из всех родов оружия", так же, как и наступательный, имеет целью разбить противника, поэтому всякая оборона только тогда действительна, когда завершается контратакой и в случае поражения противника, настойчивым преследованием его. Огонь в обороне призван остановить атакующего неприятеля, а штык - отбросить его. На занятых оборонительных позициях отрывались окопы и устраивались изжившие себя в полевых сражениях редуты и люнеты. Впереди позиции создавались передовые пункты и разные препятствия в виде проволоки (гладкой), рвов, засек, волчьих ям и др. Наставление требовало помимо устройства "искусственных закрытий" принимать меры к возможно лучшему маскированию войск и укреплений. Боевой порядок в обороне - густая стреляющая цепь, боевые участки и резервы.

Целый раздел "Наставления" отведен боевым действиям ночью, которые обеспечивают внезапность нападения, лишают противника возможности судить, о наших силах, способствуют подходу к неприятелю без потерь, от огня, позволяют делать большие дела с малыми силами.

С самого начала войны военный министр А.Н. Куропаткин неоднократно требовал от войск не двигаться вблизи противника в густых строях, не развертываться "в слишком близком от противника расстояние", а также "дать большее развитие ночным действиям".

Как всегда особую ударную силу русской армии составляли казачьи части. Ниже приведен список казачьих частей принимавших участие в войне (по книге: 'Казачьи Войска. Хроника'' Под редакцией В. К. Шенк. Составил В. Х. Казин. По 1-е апреля 1912 года. Справочная книжка Императорской Главной Квартиры. )

1) 1-й Верхнеудинский полк Забайкальского казачьего войска

2) 1-й Читинский полк Забайкальского казачьего войска

3) 1-й Нерчинский полк Забайкальского казачьего войска

4) 1-й Аргунский полк Забайкальского казачьего войска

5) 1-я Забайкальская казачья ЕГО ИМПЕРАТОРСКОГО ВЕЛИЧЕСТВА Наследника Цесаревича батарея

6) 2-я Забайкальская казачья батарея

7) Амурский казачий полк

8) Уссурийский казачий полк (преобразован 30 марта 1904 года из одноименного дивизиона по случаю войны)

9) 4-й Сибирский казачий полк

10) 5-й Сибирский казачий полк

11) 7-й Сибирский казачий полк

12) 8-й Сибирский казачий полк

13) 1-й Оренбургский казачий полк

14) 9-й Оренбургский казачий полк

15) 10-й Оренбургский казачий полк

16) 11-й Оренбургский казачий полк

17) 12-й Оренбургский казачий полк

Последние 4 полка призваны со льготы 10 мая 1904 года и составили Оренбургскую казачью дивизию в войне.

18) 4-й Уральский казачий полк (в составе Урало-Забайкальской казачей дивизии)

19) 5-й Уральский казачий полк (в составе Урало-Забайкальской казачей дивизии)

20) 1-й Сунженско-Владикавказский казачий полк

21) 1-й Кизляро-Гребенский казачий полк

22) 1-й Екатеринодарский казачий полк

23) 1-й Уманский казачий полк

24) 6 (шесть) пластунских батальонов второй очереди Кубанского казачьего войска

25) 1-я батарея Кубанского казачьего войска

26) 19-й Донской казачий полк (в составе 4-й Донской казачьей дивизии)

27) 24-й Донской казачий полк (в составе 4-й Донской казачьей дивизии)

28) 25-й Донской казачий полк (в составе 4-й Донской казачьей дивизии)

29) 26-й Донской казачий полк (в составе 4-й Донской казачьей дивизии)

30) 2-я Донская казачья батарея (в составе 3-го Донского казачьего артиллерийского дивизиона)

31) 3-я Донская казачья батарея (в составе 3-го Донского казачьего артиллерийского дивизиона)

18 января 1904 года (по старому стилю) по случаю войны 2-й Верхнеудинский, 2-й Читинский, 2-й Нерчинский, 2-й Аргунский казачьи полки и 3-я и 4-я казачьи батареи сведены в Забайкальскую казачью дивизию.

Что касается военно-морских сил, то ко времени русско-японской войны основными классами судов флота являлись: эскадренные броненосцы, бронированные и легкие крейсеры и миноносцы. Были суда специального и вспомогательного назначения: броненосцы береговой обороны (тихоходные и небольшого водоизмещения), минные заградители, канонерские лодки (малые суда с небольшим ходом и средней артиллерией), суда посыльные, транспортные. Эскадренные броненосцы, броненосные крейсеры и миноносцы постройки второй половины 90-х годов и 1900-1903 годов имели следующие показатели: броненосцы - водоизмещение до 13 тысяч 800 т (русские) и до 14 тысяч 800 т (японские), скорость хода до 18 узлов; броненосные крейсеры постройки 90-х годов - водоизмещение от 7 тысяч 700 до 13 тысяч 800 т, скорость хода 18-21 узлов; легкие крейсеры постройки 1896-1903 годов - водоизмещение от 2 тысяч 400 до 6 тысяч 700 т, скорость хода 19-25 узлов; легкие миноносцы, имеющие небольшое водоизмещение (до 180 т) развивали скорость до 24-26 узлов, а истребители-26-27 узлов (русские) и до 29-30 узлов (японские).

Подводные лодки, принимавшие участие в русско-японской войне, были весьма несовершенны. США и Англия строили подводные лодки типа "Голланд". Наибольшее развитие подводное плавание получило во Франции.

Вооружение подводных лодок Франции, Англии и США состояло из одного или двух торпедных аппаратов; длина лодок - от 19,3 до 30,2 м: ширина - от 2,26 до 3,9 м; число команды - от 7 до 12 человек.

В России подводная лодка "Дельфин" (первая современная) была построена в 1902-1903 годах на Балтийском судостроительном заводе в Петербурге. Проект лодки разработал инженер И.Г. Бубнов (водоизмещение надводное-115 т, подводное-150 т; скорость хода надводная-6,5 узла, подводная-6 узлов; вооружение-4 торпедных аппарата). "Дельфин" оснащался бензиновым двигателем, по проекту инженера Луцкого, электромотором и аккумуляторами, изготовленными за границей.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Таблица 1. Подводные лодки Франции, Англии, США   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | Количество подводных лодок | Год постройки | Водоизмещение, т. | | Скорость хода, узл. | | Дальность плавания, мили | | |  |  |  | надводное | подводное | надводная | подводная | надводная | подводная | | Франция | 20 | 1903-1904 | 68 | - | 8 | 5-6 | 200 при 8 узл. | - | |  | 5 | 1901 | - | - | - | - | - | - | | Англия | 4 | 1902-1903 | 180 | 207 | 12 | 8 | 300 при 12 узл. | - | |  | 5 | 1901-1902 | 104 | 124 | 9 | 7 | 400 при 8 узл. | 25 при 7 узл. 50 при 4 узл. | | США | 7 | 1901-1903 | 120 | - | 8,9-9,3 | 7,1-7,3 | 400 при 9 узл. | 27 при 7 узл. | |  |
|  |  |

В русском флоте до начала русско-японской войны "Дельфин" была единственной подводной лодкой. В январе 1904 года, перед самым началом войны, Балтийскому судостроительному заводу был дан заказ на постройку лодки "Касатка" (улучшенный тип лодки Бубнова), а в феврале и марте - на 5 подводных лодок. В это же время Невский судостроительный завод получил заказ на постройку 5 подводных лодок типа "Голланд". Балтийским заводом в течение девяти месяцев были построены 6 подводных лодок (первая лодка "Дельфин" строилась в течение 2 лет). Невский судостроительный завод, не имевший опыта, первую из 5 подводных лодок строил в течение года. Несколько лодок было заказано в США и 3 лодки - акционерному обществу Круппа (Германия) в Киле; до этого им была построена всего одна лодка "Форель" (передана России). Договор предусматривал: наибольшую скорость хода-12 узлов, дальность плавания (при этой скорости хода)-1100 миль, наибольшую подводную скорость хода-9 узлов и дальность плавания (при этой скорости)-27 миль, глубину погружения-30 м. Заказанные 3 подводные лодки были построены лишь в 1907 году (См. Э. Келле. Подводные лодки в России в 1904-1905 гг., с. 13. 14.)

В июле 1904 года, на шестом месяце войны, русский флот имел 4 подводные лодки. Двадцать подводных лодок были заказаны и строились (из них на русских заводах-12 и за границей-8).

Отправка подводных лодок на Дальний Восток (во Владивосток) началась осенью 1904 года. К концу русско-японской войны там было 13 подводных лодок.

Япония не строила подводных лодок. Во время войны ею было заказано в США 5 лодок типа "Голланд". Однако опасность подводного нападения со стороны японцев все же существовала.

"29 февраля в час дня, - сообщал адмирал С.О. Макаров, - меня уведомили, что с поста у деревни Булянцзя близ кумирни в 10 часов утра того же дня видели подводную лодку..." (См. С. О. Макаров. Документы. - М., 1960. Т. II. С. 595.) Участник обороны Порт-Артура генерал М.И. Костенко, говоря о гибели адмирала Макарова на броненосце "Петропавловск", замечает, что "в порту я встречал многих из моряков, которые, безусловно, верили, что "Петропавловск" погиб от японской подводной лодки. Мнение это производило на многих удручающее впечатление..." (См. М.И. Костенко. Осада и сдача крепости Порт-Артур.-Киев. 1907. С. 59.)

Русские военно-морские силы на Дальнем Востоке уступали Японии по численности основных классов кораблей, по их тактико-техническим свойствам, по скорострельности и дальнобойности орудий. Русские корабли отличались от японских разнотипностью. Например, линейные корабли (7 эскадренных броненосцев) принадлежали к 4 типам, что отрицательно сказывалось на ведении боя, поскольку однотипность классов кораблей позволяла иметь более стройные тактические организмы. Русские корабли уступали японским по скорости хода и по бронированию, площадь бронированного борта у русских эскадренных броненосцев сравнительно с японскими была значительно меньше. Военно-морские базы Порт-Артур и Владивосток не были подготовлены к началу войны; их ремонтные возможности были весьма ограничены.

Таблица 2. Соотношение военно-морских флотов на Дальнем Востоке к началу русско-японской войны

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Классы кораблей | Россия | Япония |
| Эскадренные броненосцы | 7 | 6 |
| Броненосные крейсеры | 4 | 8 |
| Легкие крейсеры | 7 | 12 |
| Канонерские лодки | 7 | 14 |
| Эскадренные миноносцы | 25 | 28 |
| Малые миноносцы | 10 | 19 |
| Миноносные крейсеры | 2 | - |
| Минные заградители | 2 | - |

**Вооруженные силы Японии**

Японская армия по своему положению в государстве резко выделялась, считалась превыше всего. На строительство японской армии и разработку военного искусства большое влияние оказывала немецкая военная система. Японцы подражали ей. Прибывший в Японию в 1884 году профессор Берлинской военной академии К. Меккель был возведен в степень первого учителя "большой войны". Меккель участвовал в реорганизации японской армии, составлял для нее уставы и инструкции и считается основателем военной академии в Токио. Главнокомандующий японскими войсками в русско-японской войне маршал И. Ояма принимал участие в разработке немецкой военной доктрины: во время франко-прусской войны 1870-1871 годов он был военным агентом в прусской армии.

Таблица 3. Состав частей и подразделений японской пехотной дивизии.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Название подразделения | Офицеров | Нижних чинов |
| Пехотный полк | 87 | 2818 |
| Пехотный батальон | 28 | 927 |
| Пехотная рота | 5 | 221 |
| Кавалерийский полк | 23 | 534 |
| Кавалерийский эскадрон | 5 | 174 |
| Артиллерийский полк | 42 | 660 |
| Артиллерийский дивизион | 11 | 215 |
| Артиллерийская батарея | 4 | 106 |
| Инженерный батальон | 21 | 554 |
| Инженерная рота | 181 | 181 |

Всеобщая воинская повинность, установленная в Японии в 1873 году, распространялась на мужчин в возрасте от 17 до 40 лет. Срок действительной службы определялся в 3 года, в запасе-4 года и 4 месяца и в территориальной армии (резерв)-5 лет, а всего 12 лет и 4 месяца. Лица, не попавшие на действительную службу, зачислялись в рекрутский резерв. Систему комплектования войск Японии называют общей воинской и территориальной системой. Вся страна разделялась на 12 дивизионных округов, дивизионный округ - на 2 бригадных округа, по 2 полковых участка в каждом.

В мирное время постоянная армия Японии была сравнительно небольшой-150 тысяч человек ( Численность населения Японии перед войной-46 миллионов человек, России-140 миллионов человек.), в военное время, по окончании общей мобилизации, увеличивалась до 360 тысяч человек. Во время русско-японской войны Япония призвала 1,5 миллиона человек.

В мирное время японская армия организационно подразделялась на дивизии. Дивизия состояла из 2 бригад, двухполкового состава (12 батальонов) каждая, кавалерийского полка трехэскадронного состава; артиллерийского палка, состоявшего из 2 отделений (дивизионов), трехбатарейного состава каждое (всего 36 орудий), и 2 батальонов - саперного и обозного. В военное время из 2-3 дивизий и 1, 2 или 3 бригад создавались армии.

Вооружение японской армии отвечало современным требованиям. Вся пехота к 1902 году имела скорострельное магазинное (на 5 патронов) ружье образца 1897 года, с прицелом до 2 тысяч метров и штыком-кинжалом, который примыкался к ружью только при атаке. Конница была вооружена магазинными карабинами образца 1897 года и саблями. Пулеметов в японской армии было мало, они проходили испытание в частях 2 дивизий. Перевооружение артиллерии в общем завершилось к концу 1902 года; скорострельных пушек системы Арисака насчитывалось (к концу 1903 г.): горных-410 и полевых - 670. Полевые пушки перевозились 6 лошадьми, стрельба велась бездымным порохом японского изготовления. Лопата и особая кирка являлась составной частью снаряжения пехотинца. Мундир японской армии был прусского образца, кепи и гамаши - французского. Японская военная промышленность с наступлением нового, XX века еще только развертывалась. Вооружение японской армии во многом походило на западноевропейское, часть артиллерии и пулеметы доставлялась из-за границы.

Боевая подготовка войск проводилась в наступательном духе. В ведении наступательных военных действий японцы стремились к охватам противника. Создавать более широкий оперативный фронт и действовать по внешним операционным линиям с целью окружения противника-все время угрожать ему обходами и охватами, добиваясь победы на флангах - таковы оперативно-стратегические взгляды японского командования, культивируемые немецкими инструкторами и наставниками. В ходе войны японцы, добиваясь развязки на флангах, действовали схематично, с крайней осторожностью, неуверенно и с оглядкой. Над военным командованием довлело слепое подражание Седанской операции, проведенной немцами во время франко-прусской войны.

В тактическом искусстве японцы также стремились к обходам и охватам, к быстрому маневрированию. Японское командование признавало возросшую мощь огня и необходимость разреженных строев. Однако в начале войны оно не избежало ввода в бой пехоты в густых боевых порядках. С приобретением опыта происходили изменения в тактике, которые касались разрежения строев, усиления огня при ведении атаки и самоокапывания. Атака стала производиться только после огневой подготовки. Пехота также обучалась самоокапыванию. Лопата и кирка японским пехотинцем использовались и в обороне, и в наступлении. Хорошо была поставлена одиночная подготовка.

Слабая японская кавалерия, сближаясь с противником, обычно спешивалась и вела огневой бой. Артиллерийские части отличались высокой боевой подготовкой и вели огонь так же, как и русские артиллеристы, с закрытых позиций.

На положение японской армии в обществе и на ее воспитание оказывал большое влияние культ войны, прославление самурайских доблестей и традиций.

В Японии всегда прославлялся кодекс самураев - бусидо (путь воина), его оберегали как боевое знамя, возвеличивающее героизм своих воинственных предков. Кодекс бусидо закреплял за самураями привилегированное положение воина, выделял его в особый военный класс. Самураям в период правления в Японии сггунов из феодального дома Токугава (1603-1867 гг.) официально законодательством было предоставлено право убивать всякого простолюдина, который неприличествующим образом ведет себя по отношению к членам военного классам. Так с давних времен охранялось особое положение военной касты.

Во время буржуазной революции 1867-1868 годов (далеко не завершившейся) сословия в том числе и самураи были упразднены но привилегированное положение их продолжало сохраняться. Вместе с падением феодального строя и отменой сословий каста самураев постепенно отходила в прошлое, но офицерский корпус почти целикам составлялся из бывших самураев, а "доблести" и "традиции" их вошли составной частью в идеологический арсенал победившего в революции блока буржуазии и чисти феодалов, захватившего в свои руки власть после свержения клана Токугава. В докладе военного министра России (1902 г.) говорилось; "Бывший военный класс, образовавший ныне военную партию, до сих пор играет видную роль в японской политике... Под давлением той же военной партии... последовало затем совершенно не соответствующее средствам страны развитие вооруженных сил в таких размерах, о которых никогда раньше не могли мечтать японцы". Военный психоз особенно сильно разжигался перед войнами и во время войн. Француз Балле, выступая в штабе маньчжурской армии в июле 1905 года, не без основания заявил, что "Япония стала страною самураев".

Правящая элита и японская военная верхушка много делали для воспитания молодежи в воинственном духе. Низшие и высшие школы были превращены в военно-воспитательные центры детей и молодежи. Японцу с малых лет прививали, что "Япония-центр мира", что ей "принадлежит первенствующая роль на Востоке", что "нет силы, которая могла бы разбить Японию". Вбивалась в головы молодежи и всего населения мысль о перенаселении Японии и о необходимости расширения территории за счет Китая и России.

Японцу с детских лет внушали, что он ради государственных, завоевательных идеалов должен в любое время жертвовать собой, своим личным "я". Сильно было влияние конфуцианства - особенно культа предков. Выступая в военный поход, офицеры и солдаты совершали обряд погребения. Считалось священным имя героя, записанное в храме "шохонша". Призыв молодого японца в армию, которая комплектовалась в основном из крестьян, считался почетным для семьи. При следовании войск население деревни выходило им навстречу и провожало их до следующей деревни. Семьям убитых на войне оказывались почести.

В воспитательной системе японской армии наряду с выработкой выносливости, стойкости и храбрости отводилось должное место выработке инициативы, способности самостоятельно оценивать обстановку и действовать в соответствии с ней. Положительной чертой офицерского состава японский армии было и его стремление к самосовершенствованию.

Япония располагала сильным военно-морским флотом, первоклассными военными портами и большим транспортным флотом. Самые лучшие из крупных транспортных судов были обращены во вспомогательные крейсеры.

Подводя итоги подготовки к войне обеих сторон - России и Японии - следует указать на следующее.

Россия не была готова к войне. Царь и его окружение не верили в нападение "небольшой" страны Японии на огромную страну Россию, были убеждены в том, что если она и нападет, то будет разбита без особых усилий. Недооценка сил противника породила преступную беспечность в подготовке военных действий на Дальнем Востоке. Что касается Японии, то она в сравнительно короткий срок значительно усилила свои военные возможности и была готова к войне с Россией.

Большое влияние на ход войны оказала отдаленность театра войны от центров России, весьма низкая пропускная способность имевшихся железных дорог. Сибирская железная дорога на забайкальском участке и Восточно-Китайская железная дорога в начале войны пропускали в сутки только по три "слабых поезда". Устаревшей была крепостная и тяжелая полевая артиллерия. В первые месяцы войны, когда боевые действия происходили и гористой местности, у русских войск отсутствовала современная горная артиллерия. Перед началом войны почти не имелось пулеметов, недостаточны были запасы проволоки и шанцевого инструмента.

Ко времени начала военных действий русские войска на Дальнем Востоке организационно не были приведены в боевую готовность. Бригады, развернувшиеся в дивизии, еще не закончили формирования. В Маньчжурии находилось мало войск. В намеченный же район сосредоточения было переброшено всего лишь 7,5 батальонов, 6 сотен и 22 орудия.

Японская армия имела превосходство в горной артиллерии. Она также имела к началу войны больше пулеметов. Что касается полевой скорострельной 76-мм пушки и 7,62-мм винтовки русской армии, то они по своим огневым качествам превосходили японские: русская пушка стреляла до 7-8 км, японская же - на 4-5 км: русская винтовка также стреляла дальше японской, полет ее пули был более настильным.

Крупным недостатком русских войск являлось отсутствие налаженной внутренней связи между их родами. Существовавшее взаимодействие пехоты, артиллерии и инженерных войск не соответствовало условиям современной войны. Неполное взаимодействие между родами войск, введение в наступление меньшей части пехоты (боевой части), тогда как ее большая часть (резервы) не участвовала в огневом бое, наступление весьма густыми цепями и удерживание даже еще сомкнутых строев в зоне огня противника, недостаточное использование артиллерии и недооценка огневой силы станковых пулеметов-все это существенно сказалось на боевых действиях в начале войны. Опыт первых боев во многом показал несоответствие предвоенных тактических взглядов новым условиям ведения войны. В ходе войны характер ведения боя изменялся, и заслуга в этом не высшего командования, а самих войсковых масс. Русская пехота, русские артиллеристы и инженеры в развернувшихся боях с сильным противником показали свои высокие боевые качества.

Японская армия, тоже имевшая крупные недостатки в организации ведения боя, в ходе войны исправляла их. Японский солдат также отличался высокими боевыми качествами и храбростью.

Развязывая войну, Япония обладала рядом преимуществ, на ее стороне было преимущество в соотношении военно-морских сил. Однако она была подготовлена не к длительной, а к кратковременной войне