

**И.С. Блюх**

**Будущая война в  
техническом, экономическом  
и политическом отношениях**

**Том 4**

**Москва  
«Книга по Требованию»**

УДК 93  
ББК 63.3  
И11

**И.С. Блюх**  
И11 Будущая война в техническом, экономическом и политическом отношениях:  
Том 4 / И.С. Блюх – М.: Книга по Требованию, 2014. – 772 с.

**ISBN 978-5-518-05938-2**

Написанный в конце XIX века многотомный труд Ивана Станиславовича Блюха "Будущая война в техническом, политическом и экономическом отношениях" представляет интерес во многих отношениях. Это и собрание военно-технических, экономических и политических сведений, и просто пример потрясающего предвидения характера Первой Мировой, изданный на многих языках достаточным тиражом, и оказавшийся невоспринятым.

**ISBN 978-5-518-05938-2**

© 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.



## Содержание IV тома.

Обзор экономических затруднений, в случаѣ войны,  
въ европейскихъ государствахъ . . . . .

СТРАН.

1—279

Общій обзоръ. Причины, благодаря которымъ, вопреки объ экономическихъ затрудненіяхъ, в случаѣ войны, не обратилъ на себя должно вниманія. Характерныя черты современности. Измѣненіе условій военныхъ дѣйствій. Затрудненія при мобилизаціи запаса старшихъ возрастовъ. Стр. 1—4.—Цифры и графики сопоставленія составовъ армій въ военное время съ численностью мужского населенія въ возрастѣ отъ 20 до 50 лѣтъ. Стр. 4—5.—Вліяніе культуры страны и рода занятій жителей на увеличеніе вреда отъ облыденія войны. Сильное промышленное развитіе Германіи. Цифры доходовъ отъ разныхъ промысловъ въ Пруссіи и сравненіе ихъ по годамъ. Стр. 6—9.—Цифры прироста народонаселенія и развитія производительности въ европейскихъ государствахъ послѣ 1870 г. Графики. Отдѣльныя статьи производства. Производство хлопка и шерсти въ Америкѣ. Производство сахара, желѣза, и др.—Стр. 9—12.—Цифры оборотовъ международной торговли въ Европѣ. Увеличеніе фондовыхъ оборотовъ. Государственные долги. Цифры ежегодныхъ выпусковъ пѣнныхъ бумагъ въ Европѣ. Паденіе курсовъ пѣнныхъ бумагъ на берлинской биржѣ въ 1870 г. Стр. 13—17.—Предположенія о разреніяхъ и убыткахъ в случаѣ будущей войны. Цифры, показывающія быстроту общественнаго и экономическаго развитія. Возрастаніе ежегодной добычи каменнаго угля. Размѣръ увеличенія почтовыхъ пересылокъ въ Германіи. Стр. 17—21.—Цифры и графики, дающіе нѣкоторое понятіе о сравнительныхъ потеряхъ, какія понесутъ державы, в случаѣ войны. Графики специальныхъ доходовъ (отъ земледѣлія, отъ горнаго дѣла, отъ промышленности, отъ перевозокъ и пересылокъ, отъ городской недвижимости, отъ торговли, отъ судоходства, отъ движимаго имущества и отъ иныхъ источниковъ). Сравнительная степень угрожающей опасности отъ экономическихъ потрясеній для разныхъ странъ. Стр. 22—27.

Германія. Послѣдствія, какія можетъ вызвать война въ Германіи. Раздѣленія населенія на группы отдѣльныхъ промысловъ и занятій, и цифры процентныхъ отношеній. Причины застоя и кризиса при войнѣ. Виды промышленности, которые наиболѣе могутъ пострадать. Стр. 28—31. Цифры распределенія среднихъ доходовъ на одно лицо и общаго дохода. Сбереженія и сберегательныя кассы. Стр. 32—35.—Послѣдствія безработицы. Процентъ женщинъ въ числѣ лицъ, пользующихся самостоятельными доходами. Заработная плата. Помощь, которую можетъ оказать правительство. Стр. 35—41. Условія быта рабочихъ и эмиграція въ Америку. Вліяніе войны на интересы имущихъ классовъ. Промышленныя акціи, государственныя фонды и суммы иностранныхъ цѣнностей. Стр. 41—43.

**Италия.** Историческое развитие государственного быта, и плачевное финансовое положение Италии. Цифры сопоставлений итогов государственных доходов и расходов. Сопоставление расходов на вооружения силы в разных странах. Стр. 11—18.—Цифры, выражающие высоту долга в разных странах Европы. Долги и платежи Италии. Таблица курса итальянской валюты. Состояние ипотечного долга. Сопоставление цифр движения населения, состояний частной собственности и суммы действительных поступлений в казну. Стр. 49—52. Главные источники государственных доходов, как факторы при определении возможных экономических потрясений. Цифра налогов. Стр. 52—54.—Сравнительная таблица (изъ соч. Кауфмана) государственных расходов и обложения в разных странах Европы. Положение сельского хозяйства в Италии. Стр. 54—57. Неблагоприятное аграрное устройство страны. Союзы крестьян и рабочих. Рисунки. Арендная и заработная плата. Стр. 58—61.—Итальянская промышленность. Цифры прошедшей перемены в производительности Италии. Стр. 61—62. Сравнение отношений числа хозяев и рабочих. Неудовольствие и забастовки среди рабочих. Зависимость торговли от морских путей. Серьезность беспорядков при потрясениях, вследствие сильно развитого пролетариата. Стр. 62—65.—Малочисленность имущественных классов. Цифры наследств. Народные сбережения в Италии. Распределение капиталов всех учреждений и благотворительных обществ. Данные Зетгера о количестве билетов, выпущенных банками. Учетно-судья операция итальянских эмиссионных банков. Финансовое разстройство, как причина беспорядков. Отказы министра Виллари о разбоиществе и вообще о внутреннем политическом неуровне Италии. Причины неподготовленности Италии к войне. Непопулярность тройственного союза. Стр. 65—71.

**Австрия.** Денежное обращение в Австрии. Успех, вызванный мобилизацией армии в 1866 году. Цифры на разные предметы. Отсрочка платежей. Стр. 71—74.—Участь торговли и кредита во время войны с Пруссией. Различие в составе армии в то время и в данное. Численность австро-венгерской постоянной армии и запасов. Стр. 74—76.—Широкая торговля и промышленная деятельность Австрии. Процент участия населения в разных областях Империи в двух главных отраслях хозяйственной деятельности. Разделение населения на классы соответственно состоятельности. Стр. 76—79.—Скудость рабочей платы в Австрии. Налоги. Эмиграция. Степень народного благосостояния в городах. Стр. 79—81. Распределение лиц по занятиям в Австрии. Народные сбережения. Недвижимый имущество и сборы с них. Социалистическое движение и внутренняя политика Австрии. Опасности в случае войны. Стр. 84—89.

**Великобритания.** Зависимость благосостояния Великобритании от других стран. *Недостаток в продовольствии.* Сокращение площади обрабатываемой зерном. Цифры сборов и привоза зерна и картофеля. Мясные продукты и продукты скотоводства. Привоз в Англию разных колониальных товаров. Стр. 89—96.—*Упадок заработной платы и доходов.* Подразделение населения по родам занятий. Цифры доходов населения, свидетельствующие о громадности экономического потрясения в случае войны в Англию. Стр. 96—99. Денежные запасы и сбережения. Распределение богатства. Городское и сельское население. Аспиранты предприятия. Стр. 100—103. *Общие выводы.* Зависимость Англии от морских путей сообщения. Расходы на вооруженные силы и агитация против их тягости. Данные о быстром возрастании государственного долга в Англию, заимствованная из статьи в «Financial Almanach». Стр. 103—108.

**Франция.** *Пертурбации во время войны 1870 года.* Благоприятное экономическое состояние Франции пред войной 1870 года. Франция в моральном отношении. Громадное увеличение производительности страны. Бережливость французов и данные относительно сумм сбережений. Поведение немцев во время войны. Стр. 103—112.—Цифры убытков, причиненных войною. Отношение французов к событиям.

Источники образования денежных средств на ведение войны. Стр. 112—116.—*Благосостояние Франции до и после войны 1870 г.* Благоприятное влияние переломного режима на экономическую жизнь страны. Цифры общей деятельности привоза и вывоза товаров. Больше подробных данных. 3 категории предметов внешней торговли. Средняя цифра, показывающая из каких государств Франция привозит и в какие вывозит свои произведения. Стр. 116—124.—Государственный бюджет Франции. Долг Франции. Данные о размерах национального богатства, заключающегося в ценных бумагах. Доклад Неймарка. Стр. 124—127. Сбережения. Цифры налогов. Наследства и дарственные записи. Стр. 127—130.—*Бюджет, угрожающий Франции в случае войны.* Сравнение условий войны 1870 года с настоящим, т. е. в случае будущей войны. Стр. 130—134.—Влияние на экономическое состояние страны призыва под знамена громадного процента населения. Распределение населения Франции по занятиям, и вызываемая каждой категорией опасность. Стр. 134—138. Распределение доходов в стране по расчету А. Коста. Личный заработок. Капиталисты. Данные Леруа-Болье о частных доходах. Стр. 139—140. Распределение мужчин и женщин, живущих промыслом. Длительное участие женщин. Значительное число безработных во Франции и заботы о них правительства. Возможные последствия, вытекающие из перечисленных данных. Стр. 140—146.—*Опасности, угрожающие Франции от уменьшения ее населения.* Незначительность прироста населения. Сопоставление числа детей, стариков, холостых и незамужних в разных государствах. Сопоставление рождаемости и смертности во Франции и в Германии. Стр. 146—150. Числа населения в 1788 и 1888 г. в разных государствах; неблагоприятные результаты для Франции. Стр. 150—152.

Россия. Главный вывод, вытекающий из сравнения сил и условий быта России с другими государствами. Обстоятельства и исключительные обстоятельства в применении к России. Затруднения в последствии последствий войны для экономического быта России. Начало статистики и дальнейшее ее развитие. Методы, принятый автором при изложении экономического вопроса. Стр. 153—163.—*Упадок курса русских фондов и влияние войны на финансы.* Объявление мобилизации, и способы удовлетворения потребности в деньгах. Потребность в деньгах частных лиц и учреждений. Низкие курсы кредитного рубля и русских процентных бумаг. Записка по этому предмету Н. К. Бунге. Стр. 163—166.—Влияние войны на государственный процентный бумаги. Цифры государственных и гарантированных правительством процентных бумаг. Возможные пертурбации от понижения курсов. Прямые расходы войн, и расходы на их ведение. Соображения на случай будущей войны. Причины увеличения расходов на армию. Стр. 166—172.—Содержание армии во время войны и помощь семьям военнослужащих. Необходимость гражданских выпусков бумажных денег, и последствия этого. Стр. 172—177.—*Экономическое потрясение, вследствие прекращения внешней торговли и затрудненного пользования обычными путями сообщения.* Средняя цифра привоза и вывоза за 6 лет. Вывоз хлеба. Вывоз других продуктов. Стр. 177—181.—Разнообразие по своему составу привоза. Подразделение предметов привоза и вывоза. Цифры привоза. Числа торговцев и торговых предприятий. Сравнительно меньшая опасность для России от застоя в упомянутых случаях. Стр. 181—187.—*Фабрично-заводская промышленность во время войны.* Перерыв сношений с Западом. Цифры годовой производительности. Необходимые данные для суждения о пертурбациях, в случае войны. Стр. 187—191. Положение и заработная плата фабричных рабочих в России. Стр. 192—195.—*Экономическая выносливость населения во время и после войны.* Суждение о благосостоянии и нравственном состоянии в России вообще. Прирост населения. Преобладающий элемент крестьян, и

условія, при которыхъ совершился выходъ ихъ изъ крѣпостного состоянія. Стр. 195—198. Система, принятая въ сочиненіи А. Мальшпикаго, при опредѣленіи прироста населенія. Стр. 198—199.—Размѣненіе жителей въ селеніяхъ. Казенные платежи. Пожары и убытки, причиняемые ими въ разныхъ странахъ. Цифры отношенія страхованія къ суммѣ убытковъ отъ пожара. Стр. 200—203.—Состояніе городовъ и важное значеніе ихъ въ вопросахъ будущей войны. Приростъ населенія городовъ и уѣздовъ (селевій) въ 1865 году. Сбереженія. Среднія суммы вкладовъ въ сберегательныя кассы на 100 жителей. Распределеніе вкладчиковъ и средніе вклады въ сберегательныя кассы въ Россіи. Стр. 203—207.—Состояніе сельскаго хозяйства. Преобразование крупнаго и средняго сельскаго хозяйства съ отиѣною крѣпостнаго права. Несовершенство сельскаго хозяйства въ Россіи. Задолженность и ростовщичество въ сельской средѣ, вслѣдствіе возросшей потребности крестьянъ въ деньгахъ. Завлады пѣній. Стр. 207.—211.—Численность домашнихъ животныхъ. Сравненіе сельско-хозяйственной культуры въ разныхъ государствахъ. Соотношенія количества скота и сбора хлѣбовъ. Цифры сборовъ у землевладѣльцевъ и у крестьянъ. Распределеніе урожая, соразмѣрно владѣніямъ. Пользная обработка полей и ея послѣдствія. Необходимость большихъ улучшеній въ сельскомъ хозяйствѣ, какъ въ главной отрасли производительности Россіи. Стр. 211—220.—*Задолженность землевладѣльцевъ. Крестьянскіе долги.* Даныя о задолженности Россіи, взятая изъ сочиненія П. А. Соколовскаго «Ссудо-сберегательныя товарищества въ Россіи». Стр. 220—223.—*Сравненіе числа браковъ, рождаемости и смертности въ Россіи съ иностранными государствами.* Причины, сопровождающія переселенныя явленія. Стр. 225—231.—*Нравственное состояніе населенія. Народное образованіе.* Число неграмотныхъ, принимаемыхъ въ всенную службу. Даныя о положеніи средняго и высшаго образованія. Числа врачей въ иностранныхъ государствахъ и въ Россіи, какъ признакъ недостатка ученыхъ спеціалистовъ. Стр. 232—236.—*Блѣзненность. Незаконнорожденность. Дитяубійства. Самоубійства. Дѣянство и потребленіе спиртныхъ напитковъ.* Причины, вызывающія пьянство, и вредныя послѣдствія его. Стр. 236—247.—*Преступность,* какъ признакъ для сужденія о благосостояніи, какъ матеріальномъ, такъ и нравственномъ. Сравненіе общей преступности въ Имперіи и Царствѣ Польскомъ. Стр. 247—250.—Сравнительные выводы о преступности въ Россіи и иныхъ странахъ. Процентное отношеніе осужденныхъ мужчинъ и женщинъ. Увеличеніе числа преступленій. Даныя относительно разныхъ странъ. Распределеніе осужденныхъ по средствамъ къ жизни и по образованію. Рецидивисты. Стр. 250—258.—*Элементы для возобновленія армій. Выгоды.* Менѣе опасныя послѣдствія войны для Россіи, нежели въ другихъ странахъ, вслѣдствіе особаго политическаго и соціальнаго устройства ея. Стр. 258—263.—Финансовыя затрудненія. Примеры прошлыхъ войнъ. Стр. 263—269. Даныя для Россіи. Примеры, въ какихъ направленіяхъ можетъ производиться изслѣдованіе средствъ для охраненія нормальнаго дѣйствія экономическихъ силъ въ государствѣ. Стр. 270—279.

Отраженіе войны на насущныхъ потребностяхъ населенія . . . . . 261—313

Производительность разныхъ странъ и расчетъ времени, въ теченіе котораго населеніе каждаго государства въ отдѣльности можетъ существовать на счетъ мѣстнаго произвводства. Стр. 281—286.—Мѣстная производительность различныхъ областей Германіи. Новшисловенные запасы, хранящіеся въ Германіи. Стр. 286—290.—Разница между урожаями отдѣльныхъ годовъ. Вѣдствія, могущія произойти при войнѣ вслѣдствіе недостатка хлѣба, и способы, предла-

гаемые в Германіи къ рѣшенію даннаго вопроса. Стр. 290—292.— Мѣстное производство и привозъ въ разныхъ странахъ другихъ продуктовъ потребленія, и недостатковъ ихъ. Вопросъ возобновленія оружія и боевыхъ припасовъ. Стр. 293—293.— Распределение доходовъ частныхъ лицъ в Германіи. Возрастаніе промышленнаго населенія в Германіи, и зароботокъ рабочихъ. Стр. 298—304. Соціализмъ среди населенія. Число кандидатовъ разныхъ партій, избранныхъ въ парламентъ. — Стр. 304—305.— Экономическій вопросъ во Франціи. Распределение доходовъ лицъ различныхъ категорій, и преобладающій элементъ недостаточныхъ. Неудовлетворительное положеніе Англіи относительно продовольствія населенія, в случаѣ войны. Предположенія относительно Россіи. Заботы правительствъ о содержаніи населенія. Стр. 305—308.— Предположенія генерала Леера насчетъ будущей войны. Недостатокъ в населеніи, в случаѣ войны, рабочихъ рукъ и лошадей. Число лошадей, потребныхъ для войны в разныхъ государствахъ. Общіе выводы изъ сопоставленія разсмотрѣнныхъ данныхъ. Стр. 308—313.

**Расходы на прошлыя войны и отношеніе военнаго бремени къ народнымъ доходамъ . . . . . 315—348.**

Защитники и противники увеличенія военныхъ тягостей. Отзывъ Бебеля и Либкнехта (вождя социалстовъ). Стр. 315—318.

Стоимость войнъ въ XIX столѣтіи. Прямые расходы на войны и убытки отъ уничтоженія имущества и, вообще, отъ экономическихъ кризисовъ. Расходы Россіи на войны съ Франціею отъ 1812 по 1815 г.г. Расходы въ крымскую войну. Расходы на войну 1859 г. Междоусобная война в Сѣверной Америкѣ. Датская война 1864 г. Прусско-Австрийская война, и война 1870 года. Русско-Турецкая война 1877—78 г.г. Общая сумма расходовъ Европы на войны во второй половинѣ XIX вѣка. Стр. 318—324.

Тягости приготовленій къ войнѣ. Вычисленіе издержекъ. Издержки Россіи в 1853 г. и в 1893 г. Цифры ежегодныхъ расходовъ на содержаніе армій и флотовъ в Германіи, Австріи, Италиі, Россіи, Франціи и Англіи. Увеличеніе военныхъ расходовъ в 1896 г. в сравненіи съ 1874 г. в % и приторъ тавовыхъ на каждыя 1,000 человекъ. Стр. 324—329.— Цифры состава постоянныхъ войскъ в разныхъ государствахъ, и стоимость содержанія одного солдата. Стр. 329—333.— Перевооруженія армій, вызываемыя усовершенствованіемъ техники. Перемѣны вооруженія морскихъ силъ, и составы флотовъ главныхъ морскихъ державъ в 1894 году (По морскому сборнику: Durassier et Valentino). Стоимость современнаго французскаго флота. Таблица подробнаго исчисленія расходовъ государствъ на военное дѣло в 1893 г. Увеличеніе расходовъ военныхъ министерствъ въ ущербъ инымъ народнымъ потребностямъ. Сравненіе цифръ расходовъ на армію и на образованіе в различныхъ государствахъ Стр. 333—341.

Отношеніе военныхъ расходовъ къ доходамъ населенія во время войны и въ мирное время. Цифры доходовъ населенія по подсчетамъ Рамона Фернандеса и Емпли Деливе. Сумма военныхъ расходовъ, приходящаяся на 100 франковъ дохода в разныхъ государствахъ. Норма потребностей каждаго жителя в разныхъ странахъ и вычеты а армію. Доводы защитниковъ милитаризма и ихъ противниковъ. Стр. 341—348.

**Расходы на будущую войну и средства для ихъ покрытія . . . . . 349—360.**

Новое военное устройство государств, и численность войск, которые могли быть выставлены в 1846 г. в разных государствах.

Размеры расходов на будущую войну. Новые условия, в которых будет вестись война на европейских театрах действий. Продолжительность действий. Стр. 319—353.—Повышение цѣн, и расчетъ расходовъ на армию ежедневно во Франціи, Германіи и Италіи. Расходы Россіи, вызванные войною 1877—78 г. Численность войскъ, принимавшихъ участіе въ войнѣ, и средняя ежедневная стоимость содержанія одного солдата. Вѣроятные ежедневные расходы на будущую войну въ разныхъ государствахъ. Стр. 353—360. Вездорожаніе разныхъ предметовъ, въ случаѣ войны, и расходы государствъ на пособіи нуждающимся семьямъ. Цѣфры вѣроятныхъ расходовъ на данный предметъ. Итогъ вѣроятныхъ годовичныхъ расходовъ государствъ на военныя цѣли. Таблица мирнаго и военнаго состава армій, сравнительно съ населеніемъ, расходами по долгу и итогамъ доходовъ европейскихъ государствъ. Стр. 360—365.

Присланіе средствъ на веденіе войны. Причины болѣе затруднительнаго добыванія средствъ для веденія войны въ будущемъ. Средства, къ которымъ будутъ прибѣгать державы для добыванія средствъ. Денежныя и неденежныя операціи. Упадокъ курсовъ. Примеры прошлыхъ войнъ. Займы. Бумажныя деньги и послѣдствія усиленнаго выпуска ихъ. Слова Мордвянова, высказанныя послѣ войны 1812 года. Попыщеніе курсовъ процентныхъ бумагъ и фондовъ. Свободные капиталы. Примерная карта для Франціи того, что произойдетъ во время войны. Стр. 365—377.—Мнѣнія Фридриха Энгельса, Неймарка, Фельдмаршала Мольтке и генерала Юнга. Стр. 377—380.

Неравномерность потерь для народнаго хозяйства въ разныхъ странахъ въ будущую войну . . . . .

331—405.

Экономическія послѣдствія содержанія большихъ армій. Тягость службы офицеровъ и нижнихъ чиновъ. Военные налоги за освобожденіе отъ службы. Вычисленія Редигера о числѣ солдатъ, приходящихся на 1.000 человекъ мужского населенія. Численность боевыхъ силъ, которые будутъ употреблены при войнѣ. Стр. 331—390.

Значеніе состава арміи въ отношеніи рода занятій входящихъ въ нее людей. Цѣфры состава населенія по отношенію къ состоянію и роду дѣятельности. Составъ и занятія населенія въ Россіи. Годность населенія по родамъ занятій въ Пруссіи. Послѣдствія войны. Стр. 390—397.

Вычисленіе величины экономическихъ потерь для разныхъ странъ, вслѣдствіе смерти и увѣчья солдатъ. Убыль въ арміяхъ и матеріальный послѣдствія ея. Вычисленія проф. Виттштейна стоимости жизни мужчины. Вычисленія Mulhalla, опредѣляющія совокупность доходовъ въ государствахъ и долю этихъ доходовъ на одного жителя. Трудность опредѣленія потерь. Сумма вѣроятныхъ потерь каждаго государства. Стр. 398—405.

Вліяніе тактики и хозяйственныхъ порядковъ на снабженіе армій жизненными и боевыми припасами . . . . .

407—639

Сложность вопроса продовольствованія армій; сравненіе съ прошлымъ. Стр. 407—410.

Снабженія войскъ продовольствіемъ съ древнихъ временъ до войны французской революціи. Подготовленіе походовъ въ хозяйственномъ и боевомъ отношеніяхъ въ Греціи и Римѣ. Требования въ настоящее время. Крестовые походы. Дѣло формированія и содержанія армій въ XIV, XV, XVI и отчасти въ XVII столѣтіяхъ. Стр. 410—414.—Ар-

мія Густава Адольфа п переходъ къ новому военному устройству. Возникновеніе интендантствъ во Франціи, и поставки для войскъ. Устройство въ Германскихъ арміяхъ. Магазинная система продовольствованія войскъ п ея педантпзмъ. Отказы о ней Гольца, Клаузевица п др. Стр. 414—422.

Вліяніе французской революціи и Наполеона I на систему продовольствованія войскъ. Примѣръ похода французскихъ войскъ подъ начальствомъ Дюмурье въ Бельгію. Установленіе реквизицій. Денежныя контрибуціи. Широкое примѣненіе ихъ Наполеономъ I. Тягость реквизицій и военныхъ контрибуцій, примѣняемыхъ Наполеономъ; какъ примѣръ—Пруссія за 1806—1808 гг. Стр. 422—426.—Войны 1809, 1812, 1813 и 1814 гг Трудности въ продовольствованіи большой наполеоновской арміи въ Россіи, п усилія Наполеона для установленія порядка. Ссылка разныхъ авторовъ на примѣры войны 1812 года. Давняя, зашествовавшая изъ сочиненій «Сарматикуса» п «Антисарматикуса». Устройство интендантства съ 1817 г. Стр. 426—443.

Снабженія во время крымской и франко-австрійской войны въ Италіи. Административное неустройство французской арміи въ войнѣ 1854 г. Предполагаемая переиѣна организаціи Наполеономъ III. Законъ 1855 года объ освобожденіи отъ военной службы посредствомъ выкупной суммы п ея назначеніи. Неустройства въ арміи въ 1839 г. и отзывы о нихъ различныхъ писателей п специалистовъ. Стр. 445—450.

Снабженіе продовольствіемъ французской арміи въ войну 1870 года. Неудовлетворительное состояніе французскаго интендантства п военного управленія. Показанія главнаго интенданта рейсской арміи Вольфа. Несочувственное отношеніе населенія къ войнѣ. Стр. 450—456.—Улучшеніе снабженія войскъ вслѣдъ за паденіемъ второй имперіи. Преобразование военного устройства п интендантскаго управленія. Устройство интендантства въ Пруссіи. Стр. 456—460.

Порядки снабженія прусской и германской арміи въ войны 1866 и 1870 гг. Лучшее во всѣхъ отношеніяхъ прусское военное устройство п подготовленіе заранѣе къ войнѣ, какъ главные причины блестящихъ успѣховъ въ войнахъ 1866 и 1870 гг. Интересный, въ административномъ отношеніи, примѣръ похода принца Фридриха Карла на Вѣну. Описание колоссальной дѣятельности по снабженію германскихъ арміи въ 1870 г. Слабое противодѣйствіе со стороны Франціи. Выводы генерала Газенкампа. Предположенія на будущее время. Стр. 460—472.

Характеристика порядковъ продовольствованія русскихъ войскъ въ прошлыхъ войнахъ. Свѣдѣнія о продовольствованіи войскъ въ допетровскую эпоху п обзоръ развитія интендантской части со времени Петра Великаго. *Продовольствованіе русскихъ арміи до крымской войны.* Довольствіе войскъ при первомъ столкновеніи съ Турціей въ 1711 г. Кампанія 1735 и 1736 гг. Цѣль кампаній 1737, 1738 и 1739 гг., и устройство продовольственной части. Правила, издавшія въ 1758 г., подъ названіемъ: «провантскія п коммисаріатскія регулы». Война 1769—1774 гг.—Личенія арміи въ войну противъ французовъ въ 1806 и 1807 гг. Положеніе дѣлъ въ 1809 и до 1812 года. Стр. 473—478.—Заботы Императора Александра I, и приказъ о составленіи новаго устава объ управленіи арміею въ военное время. Нашествіе Наполеона на Россію въ 1812 году. Продовольствіе русской арміи во время отступленія до Двны. Комитеты военныхъ потребностей. Слова, взятая изъ записки, составленной для подачи государю, какъ примѣръ интендантскихъ порядковъ. Давняя изъ сочиненія Зетлера, «Защиски о продовольствіи войскъ въ военное время». Стр. 478—486.—Продовольствованіе мѣстными средствами п подвозомъ въ 1813 и 1814 гг. за границей. Цифры населенія въ то время различныхъ областей Германіи. Мѣры, принятія для облегченія заграничнаго продовольствія. Малое содѣйствіе русскимъ, оказываемое союзниками. Стр. 486—494. Число жителей во Франціи на кв. милю. Мѣры, принятія относительно продовольствованія войскъ въ предѣлахъ Франціи. Продоволь-

ствование войскъ въ 1816 году. Общая сумма расходовъ на армию въ трехлѣтіе. Нужды армій въ войны съ Персіей въ 1826 и 1827 г. и съ Турціей въ 1828 и 1829 г. Прилѣтъ Польской войны 1831 года. Приказъ Императора Николая I о составленіи новаго устава. Экспедиція въ Хиву въ 1839 г. и венгерская кампанія 1849 г. Стр. 494—502. *Продовольствованіе русской арміи въ крымскую войну.* Давняя, замѣшанная въ «Очерковъ устройства продовольствованія русской арміи на приднѣвскомъ театрѣ кампаній 1853—54 и 1877 гг.», Полванова. Провіантское и комиссаріатское вѣдомства и ихъ организація въ общихъ чертахъ. Начало 1853 года. Постъ генералъ-интенданта и кругъ его дѣятельности. Назначеніе генерала Затлера генералъ-интендантомъ. Стр. 502—510. Два періода дѣйствій по снабженію арміи продовольствіемъ. Мнѣніе генералъ-адъютанта Лидерса о продовольствіи въ 1853—54 гг. Неблагопріятныя условія снабженія войскъ на крымскомъ театрѣ войны. Дѣйствія генерала Затлера по продовольствію войскъ. Перевозка провіанта. Данныя о повышеніи дѣлъ. Печальныя послѣдствія войны и причины понесенныхъ неудачъ. Обиженія, возводимыя на интендантовъ и на генерала Затлера. Стр. 510—517. Нападеніе двухъ сѣдственныхъ комиссій и генеральнаго суда для разбора дѣйствій интендантствъ и генерала Затлера. Мнѣнія двухъ главнокомандующихъ. Обстоятельства, приводимыя Затлеромъ для своего оправданія. Рѣшеніе суда. Обиженія въ военномъ вѣдомствѣ. Прилѣтъ въ «Записокъ генерала Дена 1849—1855 г.» Стр. 517—525. *Продовольствованіе русской арміи въ кампанію 1877—78 года.* Малое вліяніе опытовъ предшествовавшихъ войнъ на улучшеніе продовольствованія арміи. Положеніе 1868 года о новой организаціи интендантской части; учрежденіе главнаго и оруженыхъ интендантскихъ управленій. Полевое интендантское управленіе. Огромная отвѣтственность интендантства, и эскадры для его организаціи. Плохой личный составъ полезнаго интендантства. Объявленіе мобилизаціи и назначеніе интендантомъ арміи дѣйствительнаго статскаго совѣтника Аренса. Стр. 525—530.—Заготовленіе припасовъ въ Румыніи. Продовольственный планъ, и избраніе лицъ, вызвавшихся принять на себя поставку для арміи. Невыгоды этого способа заготовленій. Неурядицы въ дѣлѣ продовольствія съ первыхъ-же дней движенія войскъ по Румыніи. Стр. 530—537.—Ходатайство войскъ о снятіи съ нихъ обязательствъ получать припасы у товарищества, и жалобы послѣдніяго. Заготовки хозяйственнымъ способомъ. Убыточный опытъ такой заготовки въ рущукскомъ отрядѣ. Замѣна Аренса Россичкимъ, и послѣднійго Скворцовымъ. Дѣйствія товарищества. Пререканія товарищества и расчетной комиссіи. Стр. 537—542.—Отзывы Полванова о дѣятельности товарищества. Отзывъ о дѣятельности того-же товарищества Великаго Князя Николая Николаевича Старшаго. Недостатки приведенныхъ способовъ продовольствія. Перевозочныя средства дѣйствующей арміи. Формированіе транспортовъ. Поставка подводъ. Дѣятельность транспортовъ. Стр. 542—551. Трудность добыванія фуража. Распоряженія интендантства, и обширные заказы. Переходъ транспортовъ черезъ Балканы. Разстройство въ дѣлѣ поставки подводъ организаціи транспортовъ. Несовершенство организаціи перевозокъ. Стр. 551—556.—Снабженіе войскъ на Кавказскомъ театрѣ войны. Неудовлетворительное устройство пересылки ишемья, шакетовъ и денегъ. Недостатокъ перевозочныхъ средствъ, какъ главная причина беспорядковъ въ военно-почтовомъ дѣлѣ. Трудность вообще задачи продовольствованія арміи, и несовершенство военныхъ законоположеній по данному вопросу. Стр. 556—560.

Условія продовольствованія арміи въ будущей войнѣ. Широкое примѣненіе въ будущемъ продовольствованія дѣйствующихъ армій на средства занятой страны. Таблица генерала Левая, дающая количества продуктовъ, употребляемыхъ въ пищу солдатъ. Оцѣнка количества провіанта, могущаго быть доставленнымъ различными мѣстностями. Мнѣніе, приводимое генераломъ Левалею, относительно воз-

возможности продовольствования армий в разных местностях. Сопережения других специалистов. Расчеты и данные генерала Леваля. Недостаточность местных продовольственных средств и необходимость подвозки, вследствие новых условий военных операций. Стр. 560—570.—Заключение В. П. Недзвизкого относительно продовольствия, выраженный им в статье «Война с голодом в будущую войну». Значение железных дорог и подготовительных операций. Трудности прикрытия железных дорог и, вообще, путей сообщения. Неизящнословный и расходный подвижной запасы. Таблица, показывающая положенное количество продовольственных припасов в разных армиях, и вывод из приведенных данных. Стр. 570—578. Доставка патронов и снарядов. Организация военных и военнопленных транспортов. Громадность территорий, занимаемых современными армиями на марше и при сосредоточении. Организация охраны путей и трудность выполнения ее. Стр. 578—585.

**Пищевые консервы для войск.** Затруднения в деле обеспечения людей мясною пищей. Живые гурты скота, служившие за армиями в прежнее время, и неудобство их. Применение консервов. Цифры приготовленных порций разных консервов в Германии во время войны на одном заводе в Майнце. Достоинства и недостатки консервов. Стр. 585—590. Консервы, употребляемые в австро-венгерской армии. Способ употребления их, и доля, приходившаяся на каждого солдата. Опыты полезности консервов, произведенные над 7 германскими корпусом. Употребление африканских зерен кола (Kola d'Afrique). Консервы для лошадиного корма. Пользование консервами в последнюю русско-турецкую войну 1877—78 г. Стр. 596—598.

**Снабжение войск хлебом и приготовление пищи.** Мельницы для перемолу зерна и их производительность. Подъемные печи с особая повозка с составными частями таковых. Замечания Махшеева. Цифры разных печей в Австрии и Франции. Сухари, и заботы об их улучшении. Стр. 599—604. Узкоколейные железные дороги для снабжения и для эвакуации раненых. Проволочные железные дороги, и укладка легких железных дорог для перевозки обыкновенных возов. Рисунки. Необходимость теплой пищи в походе. Типы походных кухонь. Стр. 604—611.

**Снабжение войск патронами и снарядами.** Громадный расход патронов. Снаряжение прусской и французской пехоты в войну 1870 г. Данные для настоящего времени. Мифы различных военачальников относительно количества разстреливаемых патронов. Трудность и опасность подвозки артиллерийских снарядов. Стр. 611—615.

**Выводы.** Чрезвычайно важное и даже решающее значение снабжения войск на весь ход войны. Затруднения, какие явятся в будущем, в деле снабжения армий. Сравнение с прошлым. Введение огнестрельного оружия и необходимость снабжения войск боевыми припасами. Тридцатилетняя война и французская революция. Перемена системы продовольствия. Реквизиционная система. Положение реквизиционной системы Наполеона I-го Стр. 615—621.—Неудовлетворительность реквизиционной системы в слабо населенных местностях. Примѣры 1812 г.—Походы 1813, 1814 и 1-15 г. г. Продовольствование войск в разное время в различных государствах. Слабая сторона продовольственной части в русской армии. Натуральная военная повинности с населения собственной страны, предусматриваемая законом о реквизициях 1877 года. Приемы реквизиции во Франции. Тождественные законы в Германии и Австрии. Слова Махшеева об участии населения в будущую войну. Стр. 621—629.—Положение продовольственного вопроса в русской армии. Правила насчет реквизиции, предписываемая немецкой теорией. Предложения относительно изменения данного вопроса в будущее время еще къ худшему. Постановка дела обеспечения армии в Германии. Принятая система в Австрии. Запасы во Франции. Интендантская часть в России. Стр. 629—639.

## Обезпеченіе Варшавы на случай осады .

Необходимость заблаговременнаго приведения Варшавы въ готовность къ осадѣ. Франко-Прусская война 1870—1871 г. г. и Парижъ, какъ единственный примѣръ осады многолюднаго города. Богѣе благоприятныя условія въ положеніи Парижа, нежели Варшавы, и не смотря на это, плачевная участь жителей во время осады. Указанія бывшаго опыта осады многолюднаго города. Стр. 641—645.— Мѣры, къ которымъ было приступлено для снабженія Парижа въ 1870 году. Цифры ежемѣсячнаго потребленія парижскимъ населеніемъ. Быстрота при приведеніи въ исполненіе мѣръ по снабженію Парижа. Дѣйствія правительствъ и властей. Комиссія продовольствованія (Commission de subsistences). Краткое понятіе о положеніи осажденнаго Парижа. Хлѣбное продовольствіе. Стр. 645—652.— Мясная торговля. Стр. 652—657.— Цѣны на другіе продукты. Провізія, разсылаемая администраціей въ мѣри округовъ. Вопросъ отопленія и освѣщенія. Мѣры для предупрежденія болѣзненности и смертности. Частная благотворительность. Патриотизм парижскихъ жителей, и денежныя средства, доставленныя ими. Стр. 657—661.— Мѣры къ предварительному удаленію изъ города лишнихъ жителей. Нравственный страданія парижанъ. Бомбардировка Парижа. Протесты противъ нея, и отвѣты нѣмцевъ и Бисмарка. Стр. 661—666.— Подготовка крѣпостей въ будущемъ. Размѣръ дневной порціи на одного жителя. Приготовленіе и содержаніе разныхъ запасовъ. Докладъ Фрейсине. Стоимость обезпеченія продовольствіемъ 19 крѣпостей во Франціи. Мѣры, приводимыя французской военной комиссіей. Стр. 666—672.

Роль Варшавы при войнѣ. Предположенія относительно продолжительной и упорной обороны. Затрудненія въ установленіи способовъ продовольствія населенія. Необходимость усиленной дѣятельности властей. Ограниченія относительно правъ каждаго передъ осадой города остаться въ немъ. Невозможность удаленія изъ Варшавы всѣхъ бѣдняковъ и, вообще, вредъ принудительнаго выселенія. Небезопасность деревни во время войны. Набѣги летучихъ отрядовъ. Стр. 672—678. Отъѣздъ въ предѣлы Россіи и за границу; сопряженныя съ нимъ трудности. Недостатокъ необходимыхъ средствъ для выѣзда. Помощь властей и правительства. Помощь правительствъ при устройствѣ запасовъ. Необходимость успѣшности при пользованіи путями сообщенія для подвоза припасовъ. Необходимость готовности механизма организаціи къ правильному дѣйствію до открытія военныхъ дѣйствій. Перечень предметовъ, относительно которыхъ должны быть выработаны постановленія. Предположенія для сколько нибудь правильной организаціи заготовленій и обезпеченія продовольствіемъ на случай осады. Стр. 678—686.

