

**Людвик Тенгоборский**

**О производительных силах  
России**

**Часть 1**

**Москва  
«Книга по Требованию»**

УДК 93  
ББК 63.3  
Л93

Л93 **Людвик Тенгоборский**  
О производительных силах России: Часть 1 / Людвик Тенгоборский – М.:  
Книга по Требованию, 2021. – 386 с.

**ISBN 978-5-518-08770-5**

**ISBN 978-5-518-08770-5**

© Издание на русском языке, оформление  
«YOYO Media», 2021

© Издание на русском языке, оцифровка,  
«Книга по Требованию», 2021

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](http://www.samizday.ru/reprint)



## ПРЕДИСЛОВІЕ СОЧИНТЕЛЯ.

Заглавіе этой книги показываетъ , что мы представляемъ публикѣ не болѣе, какъ простой опытъ, а потому полагаемъ, что трудъ нашъ будетъ судить снисходительно.

Собирая всѣ статистическія данныя , какія только можно было получить изъ самихъ достовѣрныхъ источниковъ и изданій, вселяющихъ къ себѣ наиболѣе довѣрія, — приводя эти данныя во взаимную связь и подвергая ихъ глубокому изслѣдованію для того, чтобы поближе ознакомиться съ производительными силами Россіи, я предпринялъ этотъ трудъ для собственнаго своего назиданія , не имѣя въ виду непремѣннаго изданія его въ свѣтъ; но — по мѣрѣ дальнѣйшаго хода этого изслѣдованія — намъ всѣ болѣе и болѣе

## II

казалось, что сближенія и соображенія, которымъ оно подавало поводъ, равно какъ выводы, къ которымъ можно было придти на основаніи ихъ,— не совершенно лишены занимательности.

Мы далеки оттого, чтобы скрывать, что статистика Россіи вообще еще не совершенно полна, и что даже официальные данныя не всегда свободны отъ ошибокъ и пробѣловъ, хотя и въ этомъ отношеніи мы дѣлаемъ несомнѣнные успѣхи; такъ, съ нѣкотораго времени, статистическіе правительственные труды наши и изслѣдованія наиболѣе замѣчательныхъ нашихъ публицистовъ, занимающихся этимъ предметомъ, замѣтнымъ образомъ увеличиваются въ числѣ и выигрываютъ въ совершенствѣ.

Въ настоящее время нѣкоторыя существенныя части этой статистики основываются пока на числахъ, которыя нельзя считать вполнѣ точными. Такъ напримѣръ, распредѣленіе нашей почвы по родамъ ея обработки, основывается на старинныхъ межеваніяхъ, принадлежащихъ еще большею частію предыдущему вѣку, и не по-

казывающихъ намъ тѣхъ переменъ, которыя произошли потомъ въ обработкѣ земли. (\*) Вслѣдствіе этого трудъ, предпринятый нами, и вычисленія, произведенныя нами, не могутъ быть точными въ такой степени, какую должно требовать въ предметахъ подобнаго рода. Намъ однако казалось, что не будетъ трудомъ совершенно безплоднымъ соединить вмѣстѣ наиважнѣйшія данныя, полученныя нами досель, и привести ихъ въ такую взаимную связь, чтобы они сколько-нибудь объясняли современное состояніе производительныхъ силъ Россіи потому, что эти числа, не смотря на неточность нѣкоторыхъ изъ нихъ, всегда имѣютъ значеніе, какъ предметъ для сравненія и подають поводъ къ сближеніямъ, не лишеннымъ занимательности. Изъ самаго труда притомъ можно видѣть, что онъ совершенъ добросовѣстно, и что подвергая критическому изслѣдованію всѣ данныя и всѣ числа, какія только были въ

---

(\*) Въ новомъ изданіи это распределеніе почвы исправлено по новѣйшимъ статистическимъ даннымъ. (Прим. автора) Такъ какъ это изданіе получено тогда, когда переводъ первой части былъ уже отпечатанъ, то таблицы, сюда относящіяся, и другія измѣненія приложены въ концѣ книги. (Прим. Перев.).

## IV

нашемъ распоряженіи, мы всегда старались исправить ихъ и пополнить пробѣлы, которыя мы въ нихъ встрѣчали, изысканіями и вычисленіями, часто даже очень подробными.

Такъ, какъ въ статистикѣ производительныхъ силъ какой-нибудь страны сравненіе ея съ другими возвышаетъ ея интересъ и даетъ числамъ ихъ истинное значеніе, то мы считали себя обязанными представить такое сравненіе съ нѣкоторыми изъ тѣхъ главныхъ государствъ Европы, о которыхъ мы имѣемъ наиболѣе полныя статистическія данныя.

Быть можетъ интересъ, съ которымъ мы занимались этимъ трудомъ, вовлекъ насъ въ заблужденіе, заставивъ думать, что и публика приметъ его съ такимъ же участіемъ. Въ такомъ случаѣ мы должны просить читателя принять во вниманіе покрайней мѣрѣ наше доброе намѣреніе.



**ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХЪ СИЛАХЪ****РОССІИ.**

О ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХЪ СИЛАХЪ, КАКЪ ОСНОВАНІИ ОБЩЕ-  
СТВЕННАГО БОГАТСТВА.

Матеріальное благосостояніе и богатство народовъ, опредѣляющія вмѣстѣ и степень ихъ могущества и финансоваго процвѣтанія, зависятъ, главнымъ образомъ, отъ производительныхъ силъ, заключающихся въ самой странѣ.

Оставя въ сторонѣ раціональный анализъ природы и причинъ народнаго богатства, его образованія и распредѣленія, что относится къ области политической экономіи въ собственномъ смыслѣ, можно раздѣлить производительныя силы каждой страны, составляющія элементы этого богатства на 2 категоріи: элементы физическіе или естественные и элементы духовные.

Къ элементамъ перваго рода относятся: пространство и плодородіе почвы, природа и качество ея произведеній, географическое и топографическое положеніе и вліяніе климата. Сюда же должно отнести физическія силы населенія и различныя породы животныхъ въ странѣ.

Подъ именемъ духовныхъ элементовъ должно понимать: степень умственного развитія народа, его характеръ, нравы, обычаи, наклонности и степень его способности къ разнымъ родамъ производительнаго труда. Всѣ эти нравственныя свойства зависятъ въ свою очередь, покрайней мѣрѣ въ главныхъ чертахъ, отъ физическихъ и естественныхъ условій, въ которыхъ находится страна, отъ рода пищи, употребляемой жителями, также отъ вліянія климата и частію отъ происхожденія и судебъ народа и его политическаго и общественнаго устройства. Такъ напр. теплый климатъ ослабляетъ человѣка, ведетъ его къ безпечности, часто благопріятствуемой въ этомъ климатѣ плодородіемъ почвы и легкостью, съ какою добываются въ немъ средства существованія. По этому вообще замѣчаютъ, что жители сѣвера обыкновенно трудолюбнѣе, нежели жители южныхъ странъ.

Какъ духовныя элементы богатства имѣютъ прямое и рѣшительное вліяніе на развитіе естественныхъ производительныхъ силъ и на способъ пользованія ими со стороны человѣка, такъ точно общественныя, правительственныя, хозяйственныя и финансовыя учрежденія имѣютъ не менѣе значительное вліяніе на развитіе тѣхъ и другихъ, и на ихъ взаимодѣйствіе. Вліянія нравственныя и умственныя могутъ остановить развитіе физическихъ силъ, такъ же какъ съ другой стороны могутъ отчасти замѣнять ихъ, но результаты, которыхъ отъ этого можно ожидать, всегда болѣе или менѣе подчинены тѣмъ естественнымъ условіямъ, въ которыхъ находится страна. Нѣкоторыя страны, правда, съ ничтожною долею естественныхъ производи-

тельныхъ силъ , достигли высокой степени благоденствія. Исторія представляетъ намъ не одинъ такой примѣръ : такъ въ новыя времена можно указать на Голландію и Венеціанскую республику ; но это исключенія , и притомъ , и въ этихъ исключительныхъ случаяхъ , независимо отъ историческихъ и политическихъ обстоятельствъ , игравшихъ въ нихъ болѣе или менѣе важную роль , всегда сильно содѣйствовала развитію духовныхъ элементовъ народнаго богатства какая нибудь вещественная и мѣстная причина ; такъ географическое положеніе Голландіи , столь благопріятное для передаточной торговли , въ высокой степени содѣйствовало успѣхамъ торговаго и предприимчиваго духа ея обитателей , обратившихъ въ плодородную страну безплодный край , затопленный волнами , выдвинувшихъ , такъ сказать изъ подъ воды , богатые и населенные города и возвысившихъ страну до той степени благосостоянія , которой она достигла въ глазахъ нашихъ. Духъ человѣческой безъ сомнѣнія можетъ восторжествовать надъ многими препятствіями , противопоставленными ему природою ; но могущество его должно непремѣнно остановиться на извѣстныхъ границахъ. Тамъ , гдѣ нѣтъ вовсе естественныхъ элементовъ богатства , самый изобрѣтательный умъ не будетъ въ состояніи произвести ничего. Еслибы Исландію или Лапландію населить народомъ самымъ умнымъ , самымъ промышленнымъ и самымъ способнымъ къ труду , то всетаки онѣ не сдѣлались бы ни богатыми , ни цвѣтущими.

Каждая страна обогащается или отъ земледѣлія , или отъ торговли , или отъ мануфактурной промышленно-

сти , а чаще всего отъ совмѣстнаго дѣйствія этихъ трехъ источниковъ благоденствія; но степень относительной важности , которую должно отдать той или другой изъ этихъ отраслей промышленности , всегда будетъ зависѣть болѣе или менѣе отъ естественныхъ условій страны. Вѣрная оцѣнка этихъ условій составляетъ одну изъ важнѣйшихъ задачъ государственныхъ людей , стоящихъ въ главѣ той или другой отрасли управленія.

Въ особенности можно сказать о государствахъ обширныхъ , что ихъ богатство и благосостоянiе зависятъ болѣе всего отъ суммы производительныхъ силъ , которыми онѣ могутъ располагать , и , раздѣля такое возрѣнiе , мы приступаемъ къ изученiю финансовыхъ богатствъ Россiи.



# ЧАСТЬ ПЕРВАЯ.

## ВЕЩЕСТВЕННЫЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЯ СИЛЫ.

=

### ГЛАВА I.

#### ПРОСТРАНСТВО И ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНІЕ.

По новѣйшему сочиненію , изданному , въ 1848 году , однимъ изъ наиболѣ замѣчательныхъ нашихъ географовъ и статистиковъ , Г. Арсеньевымъ (*Статистическіе очерки Россіи*) , Россійская Имперія занимаетъ поверхность 367,200 кв. г. м. , и заключается между 35° и 208° (а съ американскими островами и владѣніями нашими до 225°) долготы и между 38° и 78° с. широты. Наибольшее протяженіе ея съ запада на востокъ , т. е. отъ Калиша до Петропавловскаго порта въ Камчаткѣ , составляетъ 14,410 верстъ=2072 г. м. (географическая миля=6,956 версты); наибольшая ширина отъ сѣвера на югъ , именно отъ Колы до персидской границы , составляетъ 4860 верстъ=699 кв. г. м.

Европейская Россія , безъ Новой Земли , но со включеніемъ Царства Польскаго , простирается отъ 41° до 70° с.ш. и отъ 35° до 85° вост. долг. и занимаетъ

поверхность—99,275 (1) кв. г. м. — поверхность , равняющуюся болѣе, нежели половинѣ всей Европы.

Г. Реденъ въ своей сравнительной статистикѣ протяженіе границъ этой части Россіи опредѣляетъ въ 2528 г. м., изъ которыхъ 1382, или болѣе половины, состоятъ изъ приморскихъ границъ и 1146 г. м. границъ сухопутныхъ (2).

Въ томъ же сочиненіи Г. Реденъ опредѣляетъ въ 500,000 квадратныхъ географическихъ миль совокупность владѣній пяти великихъ державъ: Россіи, Великобританіи, Франціи, Австріи и Пруссіи въ четырехъ частяхъ свѣта, что равняется трети поверхности всего земнаго шара. По этому числу онъ принимаетъ пространство Россійской Имперіи въ 359,524 географ. квадратныхъ миль, (3) такъ что пространство русскихъ владѣній превосходитъ пространство владѣній остальныхъ четырехъ державъ вмѣстѣ взятыхъ въ отношеніи 18 къ 7.

Г. Зерновъ, опредѣлявшій въ 1833 году всю поверхность Россійской Имперіи только въ 330,755 кв. г. м., распредѣлилъ географическое положеніе ея слѣдующимъ образомъ:

---

(1) Мы получили эту цифру чрезъ сложеніе пространства 37 губерній Европ. Россіи, по географико-статистической таблицѣ, представленной при запискѣ г. астронома Струве, читанной имъ въ Географическомъ Обществѣ  $\frac{1}{13}$  Августа 1845 года, присоединивъ къ нимъ пространство прочихъ губерній Европейской Россіи по сравнительной статистикѣ Редена, исправивъ нѣкоторые изъ его цифръ по болѣе новымъ даннымъ.

(2) Vergleichende Cultur - Statistik der Gross-Staaten Europa's, von Freiherrn von Reden, стран. 14 и 15.

(3) Это число 7,676 кв. милями менѣе принимаемаго Г. Арсеньевымъ.