

И. Любомудров

**Введение в философию
Герберта Спенсера**

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 93
ББК 63.3
И11

И11 **И. Любомудров**
Введение в философию Герберта Спенсера / И. Любомудров – М.: Книга
по Требованию, 2015. – 46 с.

ISBN 978-5-518-01585-2

ISBN 978-5-518-01585-2

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2015

© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2015

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

ОТДѢЛЪ I.

ВСЕОБЩЕЕ ПРЕВРАЩЕНІЕ.

Ничто; сущность котораго не можетъ быть познана; производить на насъ извѣстныя дѣйствія, благодаря вызываемымъ въ насъ перемѣнамъ—ощущеніямъ. Эти дѣйствія имѣютъ сходства по роду, что позволяетъ намъ классифицировать ихъ подъ рубриками Матеріи, Движенія и Силы какъ проявленія этой невѣдомой реальности. Между этими дѣйствіями существуютъ извѣстныя сходства по сочетаніямъ, что позволяетъ намъ приписывать имъ вѣчные законы. Анализъ сводитъ эти различные роды дѣйствій и законовъ къ одному—это *сохраненіе (постоянство) силы*; выводами котораго являются—*вѣчность матеріи и безостановочность движенія*.

Изъ этого конечнаго начала *неизмѣнности количества силы* вытекаютъ начала *неизмѣнности количества матеріи и движенія*.

Изъ того факта, что сила не можетъ ни явиться изъ ничего, ни превратиться въ ничто, вытекаетъ начало *постоянства: отношеній между силами*, что обыкновенно называютъ *закономъ природы*. *)

Силы, которыя кажутся потерянными,—преобразованы только въ другія равнозначущія имъ силы, и обратно, *появленіе новыхъ силъ обусловлено исчезновеніемъ существовавшихъ равнозначущихъ имъ другихъ силъ*. **) Подтвержденіе этимъ началамъ мы находимъ въ движеніяхъ небесныхъ тѣлъ, тяготѣніе которыхъ даетъ силу, достаточную для порожденія имѣющихся теперь движеній. Въ

*) Даны заряды пороха, равные количествомъ и качествомъ, зажженные въ одинаковыхъ стволахъ п. выстрѣляющіе снаряды, одинаково расположенные и равные по вѣсу, формѣ и объему; при такихъ обстоятельствахъ, всякое различіе въ результатахъ было бы безпричиннымъ,—явилось бы вслѣдствіе созданія или уничтоженія силы. Такъ и во всемъ

**) Остановка движенія можетъ породить: теплоту, какъ напр., при треніи; электричество, напр. при натираніи сургуча; магнетизмъ, напр. при постукиваніи по желѣзу или свѣтъ, какъ напр., при ударѣ кремня. Теплота можетъ быть превращена: въ движеніе, какъ напр. въ паровой машинѣ; въ свѣтъ, напр. въ кислородо-водородномъ фомарѣ и т. д.

измѣненіяхъ, совершающихся на поверхности земли, какъ на примѣръ, на поднятіи воды въ формѣ пара, который сгустившись образуетъ дожди, а слѣдовательно и рѣки. Таково-же происхождение и мѣстныхъ различій въ температурѣ, вызывающихъ вѣтры, волны и океаническія теченія. Во всѣхъ органическихъ и надорганическихъ процессахъ Жизнь растений всецѣло зависитъ отъ теплоты и свѣта солнца, а жизнь животныхъ — отъ жизни растений. Гдѣ изобильна растительная жизнь, тамъ обыкновенно изобильна и животная жизнь. Никакая идея или чувство не возникаетъ, не будучи результатомъ какой нибудь физической силы, потраченной на ея созданіе. Соотношеніе силъ соціальныхъ съ силами физическими, при посредствѣ силъ жизненныхъ, ежегодно иллюстрируется вліаніемъ, обнаруживаемымъ хорошимъ и плохимъ урожаемъ. Значительный недородъ хлѣбовъ быстро вызываетъ уменьшеніе дѣлъ, наоборотъ, обильная жатва какъ способствуетъ развитію существующихъ производительныхъ и распредѣляющихъ дѣятельностей, такъ и вызываетъ новыя.

Тоже самое и по отношенію къ закону, что всѣ предметы *движутся по линіи наименьшаго сопротивленія* или же по линіи наибольшаго притяженія или по равновѣсствующей этихъ двухъ силъ. Такъ именно и совершаются движенія, и что разъ дано постоянство силы, такъ именно онѣ должны совершаться во всѣхъ порядкахъ бытія, начиная со звѣздъ и кончая нервными актами и промышленными дѣйствіями. Равновѣсствующею силъ, управляющихъ всякою планетою и всякимъ спутникомъ, является та кривая, которую каждое это тѣло описываетъ. Смываніе земли и отложеніе унесенныхъ осадковъ очевидно обусловлено движеніемъ воды къ центру земли. Корень растетъ, проникая клѣточка за клѣточкой сквозь отверстія почвы. Сосуды, по которымъ движутся кровь, лимфа, желчь и всѣ отдѣленія суть каналы наименьшаго сопротивленія. Размноженіе въ благоприятныхъ мѣстностяхъ какого либо животнаго или растительнаго рода есть ростъ по тому направленію, въ которомъ противодѣйствующія силы слабѣе. Воля есть начинаю-

щееся разряженіе силы чувства по линіи, которую предыдущіе опыты сдѣлали линіею наименьшаго сопротивленія. И переходъ хотѣнія въ дѣйствіе есть самый актъ разряженія. Соціальныя единицы должны соединенными и разрозненными успіями охранять себя и своихъ потомковъ отъ тѣхъ органическихъ и неорганическихъ силъ, которыя постоянно стремятся ихъ уничтожить, вслѣдствіе окисленія и ненормальнаго отнятія теплоты, или же вслѣдствіе тѣлесныхъ поврежденій. Населеніе распространяется во всѣхъ направленіяхъ, въ которыхъ оно легче всего избѣгаетъ этихъ силъ, или наилегче достигаетъ возможности сопротивленія имъ, или находитъ оба эти преимущества. Приливъ капитала къ занятіямъ, дающимъ наибольшій доходъ; покупка на болѣе дешевыхъ рынкахъ и продажа на болѣе дорогихъ,—все это—примѣры движенія по направленіямъ, на которыхъ встрѣчается наименьшая сумма противодѣйствующихъ силъ.

Тоже самое и по отношенію *къ ритмичности движенія*. Всѣ движенія колеблются, какъ движенія планетъ по ихъ орбитамъ, такъ и вибрирующія движенія эфирныхъ молекулъ; и какъ и въ предъидущихъ началахъ—съ очевидностью вытекаетъ изъ начала постоянства силы, что постоянное колебаніе движенія въ извѣстныхъ границахъ неизбѣжно должно совершаться. Въ астрономическихъ явленіяхъ ритмъ обнаруживается, между прочимъ, колебаніемъ въ количествѣ свѣта и теплоты, получаемымъ отъ солнца каждою частью земли. Измѣненія въ количествѣ осадка, отлагаемаго рѣками, которыя періодически разливаются и спадаютъ, вызываютъ измѣненія въ образуемыхъ наслоеніяхъ: смѣну цвѣта или толщины послѣдовательныхъ земныхъ пластовъ. У растений обнаруживается періодичность, обусловленная временами года и смѣною дня и ночи. У животныхъ мы встрѣчаемъ: перистальтическія движенія кишекъ кровеобращеніе въ формѣ пульсаціи, ритмическія движенія въ передвиженіи, періодическую потребность въ пищѣ и отдыхѣ, смѣну большей и меньшей энергіи, наконецъ, перемежающійся характеръ нѣкоторыхъ болѣзней. Палеонтологія показываетъ, что виды появлялись, дѣлались многочисленными, и затѣмъ

исчезали. Токъ умственной дѣятельности, проявляющійся въ танцахъ, поэзіи и музыкѣ, не постояненъ, но имѣетъ пульсирующій характеръ. Въ обществѣ кочевыхъ народовъ передвиженія періодичны, такъ какъ они обыкновенно вызываются истощеніемъ или недостаточностью съѣстныхъ припасовъ, въ соотвѣтствіи съ временами года. Въ торговлѣ—въ обмѣнѣ, производствѣ и потребленіи, спросѣ и предложеніи,—а также въ діаграмахъ: цѣнъ, рожденій, браковъ, смертей, болѣзней, преступленій и нищеты—всегда обнаруживается волнообразное движеніе.

Отсюда очевиденъ слѣдующій основной законъ.

1. Повсюду во вселенной, какъ въ общемъ, такъ и въ частномъ, происходитъ безпрерывное *перераспределение матеріи и движенія*.

Повсюду совершающіяся измѣненія, начиная съ измѣненій въ строеніи нашей звѣздной системы и кончая измѣненіями, составляющими химическое разложеніе, суть измѣненія въ относительномъ расположеніи частей,—и повсюду неизбѣжно подразумеваютъ, что рядомъ съ новымъ расположеніемъ матеріи совершается новое распределеніе движенія. Отсюда вытекаетъ, что долженъ существовать законъ совокупнаго перераспределенія матеріи и движенія,—законъ всеобщій и истинный для всѣхъ измѣненій; а это приводитъ насъ къ искомой формулѣ, *что сгущеніе матеріи сопровождается разсыаніемъ движенія и, обратно, поглощеніе движенія сопровождается разсыаніемъ матеріи*.

Таковъ, дѣйствительно, законъ цикла измѣненій, ходимыхъ всякимъ существованіемъ: потеря движенія и сопутствующая ей интеграція, за которой слѣдуетъ приобрѣтеніе движенія и сопутствующая ему дезинтеграція. Законъ этотъ прилагается не только ко всей исторіи каждаго существованія, но и ко всѣмъ подробностямъ ея. Оба процесса совершаются безостановочно; но всегда существуетъ дифференціальный результатъ въ пользу того или другаго. Всякое измѣненіе, хотя бы это было только перемѣщеніе частей, неизбѣжно ускоряетъ тотъ или другой изъ этихъ процессовъ.

Эти противоположныя превращенія обозначаются словами *развитіе (эволюція)* и *разложеніе*.

2 Это перераспредѣленіе является *эволюціей*, когда въ немъ преобладаетъ интеграція или сгущеніе матеріи и разсѣяніе движенія, но оно является *разложеніемъ*, когда въ немъ преобладаетъ поглощеніе движенія и дезинтеграція матеріи.

Сгущающійся агрегатъ, который быстро теряетъ свое скрытое движеніе, или который быстро интегрируется, совершаетъ простое развитіе; если же агрегатъ очень объемистъ, или элементы его имѣютъ особенное строеніе, то разсѣяніе его движенія встрѣчаетъ препятствія, и, претерпѣвая первостепенное перераспредѣленіе, ведущее къ интеграціи, онъ кромѣ того претерпѣваетъ еще и второстепенныя, порождающія большую или меньшую сложность.

3. Эволюція будетъ *простою*, когда процессъ интеграціи или образованіе связнаго агрегата не осложняется другими процессами.

4. Эволюція будетъ *сложною*, когда рядомъ съ первичнымъ измѣненіемъ отъ безсвязнаго состоянія къ состоянію связному, происходятъ вторичныя измѣненія, вызванныя несходствомъ въ положеніи различныхъ частей агрегата.

Интеграцію матеріи и сопутствующее ей разсѣяніе движенія можно прослѣдить во всей вселенной не только въ каждомъ цѣломъ, но и во всѣхъ частяхъ каждаго цѣлага. Въ общемъ проявленіи, солнечная система, также какъ и всякая планета и всякій спутникъ представляютъ собою примѣры прогрессивнаго сгущенія. Въ каждомъ организмѣ общая ассимиляція разсѣянныхъ вокругъ веществъ, производящая ростъ, сопровождается мѣстными ассимиляціями, обусловливающими образованіе органовъ. Флора и фауна каждой мѣстности образуютъ настолько интегрированный агрегатъ, что многіе виды вымираютъ, если будутъ перенесены въ среду растений и животныхъ другой мѣстности. Каждое общество являетъ намъ агрегативный процессъ въ возрастаніи народонаселенія и въ то же время являетъ его и въ образованіи плотныхъ

группъ въ различныхъ точкахъ занимаемой имъ территории. Процессъ, вслѣдствіе котораго маленькія области соединились въ провинціи, провинціи—въ королевства и, наконецъ, смежныя королевства—въ большія имперіи,—постепенно пополняется еще уничтоженіемъ первоначальныхъ пограничныхъ линій. Тотъ же законъ наблюдается и въ развитіи всѣхъ продуктовъ человѣческой мысли и дѣятельности. Во всѣхъ этихъ случаяхъ рядомъ съ непосредственными интеграціями совершаются интеграціи косвенныя, путемъ которыхъ возникаетъ между частями агрегата взаимная зависимость

5. Эти вторичныя измѣненія совершаютъ превращеніе *однороднаго въ разнородное*, -- превращеніе, которое, подобно первичному измѣненію, обнаруживается и во вселенной какъ цѣломъ, и во всѣхъ ея частяхъ.

Въ то время, какъ вещество солнечной системы пришло въ болѣе плотное состояніе, однообразіе прежняго распредѣленія ея элементовъ смѣнилось разнообразіемъ. Отвердѣніе земли сопровождалось прогрессомъ отъ сравнительнаго однообразія къ чрезвычайному разнообразію. Если мы сравнимъ землю въ теперешнемъ ея состояніи, когда она обладаетъ такою сложною корою, которую доселѣ не удалось изучить еще, съ тѣмъ расплавленнымъ шаромъ, изъ котораго она развилась, то контрастъ въ степени разнородности будетъ поразителенъ. Одновременно происходила и постепенная дифференціация климатовъ, такъ что теперь каждая обширная область имѣетъ свои метеорологическія условія. Всякое растеніе, всякое животное, вырастающее изъ простаго зародыша въ существо относительно большаго объема, переходитъ отъ простоты къ сложности, пока не достигнется полная степень сложности, характеризующая взрослую особь (законъ Бэра). Ростъ общества, состоящій въ увеличеніи числа его членовъ и связи между ними, сопровождается возрастаніемъ разнородности въ его политической и промышленной организаціи, вслѣдствіе несходства въ функціяхъ различныхъ націй, а также каждаго изъ работниковъ всякой націи, соединяемыхъ для производства каждой полезности. Тоже самое и по

отношенію ко всѣмъ надорганическимъ продуктамъ: языку, наукѣ, искусству и литературѣ.

6. Процессъ интеграціи, какъ въ частномъ, такъ и въ общемъ проявленіи, соединяется съ процессомъ *дифференціаціи*, чтобы сдѣлать это измѣненіе не простымъ переходомъ отъ однородности къ разнородности, но переходомъ отъ неопредѣленной однородности къ опредѣленной разнородности; и эта возрастающая опредѣленность, сопровождающая возрастающую разнородность, проявляется, подобно послѣдней, какъ въ общей совокупности вещей, такъ и во всѣхъ ея дѣленіяхъ и подраздѣленіяхъ, до самыхъ мельчайшихъ. Различіе климатовъ и временъ года стало сравнительно съ давнимъ прежнимъ болѣе опредѣленнымъ. При этомъ образованію специфическихъ условій каждой мѣстности помогало возрастающее постоянство въ распредѣленіи земель и морей. Процессъ развитія млекопитающихъ показываетъ, что измѣненія, благодаря которымъ общее строеніе проявляется съ постоянно возрастающею опредѣленностью, сопутствуются параллельными явлениями въ эволюціи cadaго органа, какъ въ его общихъ очертаніяхъ, такъ и въ частностяхъ строенія. Полагая, что виды произошли чрезъ измѣненія, получится выводъ, что долженъ былъ произойти прогрессъ относительно возрастающей опредѣленности флоры и фауны земли (гипотеза Дарвина). Бродячее племя дикарей обладаетъ гораздо меньшею опредѣленностью, чѣмъ цивилизованная нація, какъ въ отношеніи соціального положенія своихъ членовъ, такъ и политическаго и промышленнаго ихъ раздѣленія. Тоже самое и въ отношеніи всѣхъ продуктовъ человѣческой дѣятельности.

7 Рядомъ съ перераспредѣленіемъ матеріи, составляющей какой нибудь развивающійся агрегатъ, происходитъ перераспредѣленіе сохраненнаго движенія его составныхъ частей въ отношеніи другъ къ другу: оно тоже становится, шагъ за шагомъ, болѣе опредѣленнымъ и болѣе разнообразнымъ. Всякое возрастаніе сложности строения подразумѣваетъ соотвѣтствующее ему возрастаніе сложности отправленій. Доказано, что рядомъ съ интеграціей молекулъ въ массы совершается интеграція моле-

кулярныхъ движеній въ движенія массъ; и, что всякій разъ, какъ происходитъ измѣненіе величины и формы агрегатовъ и ихъ отношеній къ внѣшнимъ силамъ, происходитъ также измѣненіе въ ихъ движеніяхъ. Достаточно привести примѣръ, какъ дифференцируются и интегрируются отправления, сопутствующія структурнымъ измѣненіямъ пищеварительнаго канала.

Такъ какъ изслѣдованное нами превращеніе съ различныхъ сторонъ въ дѣйствительности едино и нераздѣльно, то необходимо эти одностороннія истины свести въ одно понятіе и разсматривать первичныя и второстепенныя перераспределенія—какъ производящія одновременно ихъ многообразныя слѣдствія. Всюду, въ двойномъ процессѣ распределенія матеріи и движенія, измѣненіе неопредѣленной простоты въ опредѣленную сложность указываетъ на сгущеніе матеріи и потерю ея движенія. *Слѣдовательно, перераспределеніе матеріи и илтющася въ ней движенія направляется отъ состоянія разсыянаго, однообразнаго и неопредѣленнаго къ состоянію сгущенному, многообразному и опредѣленному.*

До сихъ поръ мы разсматривали законъ развитія какъ въполнѣ истинный для всѣхъ отдѣльныхъ порядковъ бытія.

Когда же мы станемъ смотрѣть на различныя группы бытія какъ на интегрированныя части вселенной, то сейчасъ же станетъ ясно, что различныя развитія—не отдѣльныя части общаго развитія, сходныя по извѣстнымъ общимъ признакамъ, но всѣ онѣ—единое цѣльное развитіе, повсюду совершающееся одинаковымъ образомъ. Мы знаемъ, что когда связанный физическій агрегатъ, какъ напримѣръ, человѣческое тѣло, возрастаетъ въ объемъ и принимаетъ свою общую форму, тотъ же процессъ совершается и въ каждомъ изъ составляющихъ его органовъ; что—въ то время, какъ растетъ каждый органъ и становится отличнымъ отъ другихъ, совершается дифференціація и интеграція составляющихъ его тканей и сосудовъ; и что даже элементы этихъ составляющихъ тканей имѣютъ свой отдѣльный ростъ и приобретаютъ болѣе отчетливо—разнородное строеніе. Но мы должны подчеркнуть, что подымаясь отъ человѣческаго тѣла, раз-

сматриваемаго какъ часть, къ самымъ большимъ частямъ, мы повсюду открываемъ такую одновременность превращеній; что въ то время какъ развивается каждый индивидъ, эта ничтожная единица общества, развивается въ свою очередь и общество; что въ то время, какъ становится болѣе разнородной и отчетливой агрегатъ-масса, составляющая общество, тотъ же процессъ совершается и съ землей, по отношенію къ которой общество—незамѣтная частица и т. д. Такимъ образомъ не существуетъ многихъ превращеній, совершающихся одинаково, но одно *единое* превращеніе, которое всемірно совершается повсюду, гдѣ не начиналось противоположное

8. За отсутствіемъ безконечной и абсолютной однородности, это перераспредѣленіе, одну изъ фазъ котораго составляетъ эволюція, является неизбѣжнымъ. Причины, дѣлающія его неизбѣжнымъ, таковы:

9. *Неустойчивость однороднаго, **) которая есть слѣдствіе того свойства всякаго ограниченнаго агрегата, что различныя его части подвергаются неодинаковому дѣйствию внѣшнихъ силъ. Произведеніе разнообразія въ строеніи дѣйствиемъ различныхъ силъ или же силъ, вліяющихъ при различныхъ условіяхъ, оправдывается астрономическимъ развитіемъ; аналогичное же отношеніе между причиной и слѣдствіемъ можетъ быть усмотрѣно въ большихъ и малыхъ измѣненіяхъ, переживаемыхъ землей, на примѣръ, въ охлажденіи и отвердѣніи накаленной повѣрхности земли. Первые измѣненія органическихъ зародышей даютъ новое доказательство въ пользу истины, что разнообразіе строенія порождается разнообразіемъ отношеній съ окружающими силами, доказательство, подкрѣпляемое стремленіемъ членовъ каждаго вида—отдаляться другъ отъ друга и образовывать новые виды. Политическіе и промышленные контрасты между частями общества также служатъ примѣрами этого начала. Вслѣдствіе различія почвы и климата, занятія сельскихъ жителей различныхъ частей

*) Такъ, равномерно до—красна накаленное тѣло не можетъ оставаться равномерно нагрѣтымъ, или волюгъ уравновѣшенные вѣсы не сохраняютъ своего равновѣсія.

государства специализируются: они обращаются главным образом на производство то рогатаго скота, то овецъ, то пшеницы, то хмѣля и т. п. Повсюду проявляющаяся неустойчивость однороднаго, сказывается также въ каждой ощутимой части однороднаго цѣлаго, такъ что менѣе разнородное стремится стать болѣе разнороднымъ. Превращенія, отсюда возникающія, осложняются:

10. Размноженіе слѣдствій. Каждая масса и часть массы, на которую дѣйствуетъ сила, подраздѣляетъ и дифференцируетъ эту силу, которая, такимъ образомъ, производитъ разнообразныя перемѣны; а каждая эта перемѣна даетъ начало новымъ перемѣнамъ, множащимся подобнымъ же образомъ: ихъ размноженіе становится тѣмъ большимъ, чѣмъ разнороднѣе становится агрегатъ. Это умноженіе слѣдствій можно также прослѣдить во всемъ мірѣ. Въ дѣйствіяхъ и противодѣйствіяхъ въ солнечной системѣ. Въ никогда не прекращающихся геологическихъ осложненіяхъ. Земля, съ пониженіемъ температуры, должна сокращаться, что заставляетъ ее складываться въ кряжи, подобно тому, какъ сморщивается кожа яблока, когда оно уменьшается вслѣдствіе испаренія; по мѣрѣ утолщенія коры, съ усиленіемъ остыванія, кряжи превращаются въ холмы и горы; при чемъ позднѣйшія цѣпи будутъ высочайшими. Въ сложныхъ симптомахъ, производимыхъ въ живыхъ существахъ возмущающими вліяніями: возбуждающій тревогу видъ или звукъ можетъ вызвать усиленную дѣятельность сердца, приливъ крови къ мозгу и т. п. Ростъ всякой ткани сопровождается извлеченіемъ изъ крови элементовъ въ извѣстной пропорціи, что измѣняетъ составъ крови, а такимъ образомъ— и питаніе всѣхъ остальныхъ тканей. Въ многочисленности идей и чувствованій, порождаемыхъ одинаковыми впечатлѣніями; а также въ развѣтвляющихся до безконечности результатахъ каждой новой силы, дѣйствующей на общество. Возьмемъ для примѣра локомотивъ. Въ качествѣ ближайшей причины нашей желѣзнодорожной сѣти, онъ измѣнилъ поверхность страны, теченіе торговли и привычки народа. Къ этому слѣдуетъ прибавить, что, по