

М.К. Соболев

**Элементарный учебник
политической экономики**

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 330
ББК 65
М11

М11 **М.К. Соболев**
Элементарный учебник политической экономии / М.К. Соболев – М.: Книга по Требованию,
2024. – 234 с.

ISBN 978-5-458-55096-3

ISBN 978-5-458-55096-3

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2024
© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2024

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.

зыканта, вторыя состоятъ изъ всѣхъ предметовъ внѣшняго матеріальнаго міра.

Далѣе блага подраздѣляются на матеріальныя и нематеріальныя. Первыя доступны внѣшнимъ чувствамъ чловѣка и воплощаются въ матеріальной формѣ, вторыя не имѣютъ этой матеріальной формы, напр., услуга врача, лекція профессора. Существуетъ взглядъ, что разсмотрѣнію политической экономіи подлежатъ только матеріальныя блага. Въ его пользу приводится то соображеніе, что только матеріальныя блага могутъ быть берегаемы и накаплиемы, слѣд., могутъ составлять богатство. Однако, преходящій характеръ присущъ и многимъ матеріальнымъ благамъ, которыя не могутъ быть долго сохраняемы, напр., изготовленной пищѣ, нѣкоторымъ химическимъ веществамъ. Съ другой стороны, есть матеріальныя блага, которыя служатъ чловѣчеству не столько своей матеріальной природой, сколько духовнымъ содержаніемъ, напр., книга важна не бумагой, а пробуждаемыми идеями, скрипка—не своимъ деревомъ, а извлекаемыми звуками. Наконецъ, нельзя сказать, чтобы нематеріальныя блага совсѣмъ не проявлялись матеріально. Напр., пѣніе или музыка колеблетъ звуковыя волны въ воздухѣ и отражается въ слуховомъ аппаратѣ чловѣка. Нематеріальныя блага, подобно матеріальнымъ, удовлетворяютъ чловѣческимъ потребностямъ, ихъ единственное отличіе отъ матеріальныхъ благъ въ томъ, что они имѣютъ болѣе преходящій характеръ, что они потребляются въ тотъ моментъ, какъ произведены, но это отличіе не существенно.

Самое важное подраздѣленіе благъ—на свободныя и хозяйственныя. Свободными благами мы называемъ тѣ, которыя существуютъ въ неограниченномъ количествѣ и потому доступны каждому чловѣку безъ всякаго труда. Таковы воздухъ, вода въ морѣ или рѣкѣ, солнечный свѣтъ. Когда въ древности земли было въ изобиліи и всякій могъ захватывать ея столько, сколько хотѣлъ, земля тоже была свободнымъ благомъ. Хозяйственными благами называются тѣ, которыя существуютъ въ ограниченномъ количествѣ и требуютъ для ихъ приобрѣтенія затраты чловѣческаго труда. Сюда относится главная масса благъ, которыми располагаетъ чловѣкъ.

Нерѣдки случаи, когда неограниченная доступность свободного блага исчезаетъ, и свободное благо превращается въ хо-

зяйственное. Такъ было съ землей, когда ея стало недостаточно для возросшаго населенія. Въ виду ограниченнаго запаса земли, приходится за нее платить продуктами своего труда

Человѣкъ можетъ пользоваться свободными благами безъ всякихъ затрудненій и неограниченно. Его отношенія къ этимъ благамъ суть отношенія непосредственнаго потребленія. Для того, чтобы получить нужныя хозяйственныя блага, человѣкъ долженъ затрачивать трудъ.

§ 3. **Хозяйственная дѣятельность.** Совокупность трудовыхъ усилій человѣка, направленныхъ на созданіе хозяйственныхъ благъ, называется 'хозяйственной дѣятельностью. Эта хозяйственная область есть одинъ изъ уголковъ человѣческой жизни. Человѣкъ не только трудится для созданія нужныхъ ему предметовъ; у него имѣются умственные, эстетическіе, религіозные запросы, есть область политической дѣятельности и т. п. Стремясь къ удовлетворенію своихъ потребностей во всѣхъ указанныхъ областяхъ, человѣкъ входитъ въ соприкосновеніе и взаимодѣйствіе съ другими людьми. Для лучшаго созданія нужныхъ предметовъ человѣкъ трудится совмѣстно съ другими, сообщая онъ отдается научнымъ вопросамъ, совмѣстно съ другими ищетъ рѣшенія своихъ религіозныхъ вопросовъ. Тамъ, гдѣ человѣкъ въ осуществленіи своихъ цѣлей сталкивается съ другими людьми, мы имѣемъ дѣло съ общественной жизнью человѣка. Совмѣстная хозяйственная дѣятельность людей является одной изъ сторонъ общественной жизни человѣка.

§ 4. **Предметъ политической экономіи.** Наука политической экономіи и изучаетъ хозяйственную дѣятельность человѣка. Однако, ея вѣдѣнію подлежитъ не вся хозяйственная дѣятельность цѣликомъ. Въ послѣдней есть область, относящаяся къ другимъ наукамъ. Именно, хозяйственная дѣятельность заключается, между прочимъ, въ извѣстныхъ приемахъ воздѣйствія на внѣшнюю природу, въ извѣстныхъ способахъ видоизмѣненія вещества. Сюда относится, напр., паханіе земли, пряденіе шерсти, кладка стѣны изъ кирпичей. Изученіе самыхъ приемовъ производства нужныхъ человѣку предметовъ составляетъ содержаніе техническихъ наукъ въ широкомъ смыслѣ слова. Агрономія, напр., изучаетъ способы выращиванія злаковъ, полезныхъ человѣку, технология питательныхъ веществъ изучаетъ способы выдѣлки изъ сырья предметовъ, годныхъ для питанія человѣка, напр., муки, пива, сахара.

Когда люди занимаются хозяйственной дѣятельностью, они подчиняются обязательнымъ, принудительнымъ правиламъ, издаваемымъ властью для того, чтобы поддерживать порядокъ въ обществѣ. Изученіемъ этихъ правилъ (юридическихъ нормъ) занимается особая наука—юриспруденція, или правовѣдѣніе.

Политическая же экономія занимается тѣми общественными отношеніями людей, которыя складываются при ихъ трудовой дѣятельности, направленной на созданіе нужныхъ имъ благъ. Наша наука изучаетъ, напр., отношенія людей, которые соединяются для совмѣстнаго поднятія тяжести (сотрудничество). Она изучаетъ синдикаты промышленниковъ, какъ объединеніе лицъ для болѣе выгоднаго веденія предпріятій. Она изучаетъ процессъ обмена товаровъ, гдѣ два человѣка имѣютъ желаніе получить товаръ другого.

Такимъ образомъ, политическая экономія является той наукой, которая изучаетъ общественныя отношенія между людьми, складывающіяся на почвѣ ихъ хозяйственной дѣятельности.

§ 5. Раздѣленіе политической экономіи на части. Политическая экономія обычно дѣлится на три части. Одна посвящается изученію истории хозяйственнаго быта, описанію того, какъ жили люди на разныхъ ступеняхъ хозяйственной жизни. Здѣсь изучается жизнь такъ, какъ она текла въ дѣйствительности у даннаго народа и въ данное время (индивидуально). Другая часть имѣетъ дѣло съ теоріей. Теорія представляетъ всегда нѣкоторое отвлеченіе отъ жизни, обобщеніе отдѣльныхъ наблюдаемыхъ фактовъ. Прежде, чѣмъ строить теорію, мы наблюдаемъ извѣстныя явленія хозяйственной жизни, затѣмъ выводимъ изъ нихъ общія понятія, типы явленій. Наблюдая, напр., отдѣльные синдикаты, мы находимъ въ нихъ общія черты, соединеніе которыхъ въ одно даетъ намъ понятіе синдикатовъ вообще. Затѣмъ мы стараемся уловить взаимоотношеніе разныхъ явленій между собой и установить ихъ причинную связь. Научный законъ и формулируетъ эту постоянную причинную связь между явлениями.

Третьей частью политической экономіи является экономическая политика, которая занимается мѣрами споспѣшествованія хозяйственной жизни общества. Если теорія занимается изученіемъ того, что есть, то экономическая политика изучаетъ то, что должно быть. Здѣсь разсматриваются, напр., мѣры къ раз-

витію народной промышленности, торговли, мѣры къ поднятію сельскаго хозяйства.

§ 6. **Имущество.** Имуществомъ мы называемъ совокупность благъ, находящихся въ распоряженіи отдѣльнаго лица или цѣлаго общества. Сообразно владѣльцу, имущество бываетъ частное и общественное. Первое принадлежитъ частнымъ лицамъ, преслѣдующимъ при использованіи имущества цѣль извлеченія выгоды, второе принадлежитъ группѣ людей, которая не имѣетъ въ виду извлеченіе выгоды, а стремится къ достиженію какой-либо общей пользы. Таково имущество государства—зданіе университета, каналъ, портъ, имущество городского самоуправления—зданія городскихъ школъ, городской водопроводъ и т. п.

Иногда говорятъ о народномъ имуществѣ. Подъ этимъ понятіемъ разумѣютъ не имущество народа, а просто совокупность имуществъ всѣхъ частныхъ лицъ и всѣхъ общественныхъ организаций, находящихся въ границахъ даннаго народа или государства. Въ этомъ условномъ смыслѣ мы можемъ говорить о народномъ имуществѣ Россіи.

Самое важное подраздѣленіе имущества—это дѣленіе его на потребительный запасъ и капиталъ. Первый служитъ непосредственному потребленію человѣка, напр., печеный хлѣбъ, сшитое платье, книга, домъ подъ квартиру. Второй есть имущество, служащее средствомъ для дальнѣйшаго производства. Самъ по себѣ капиталъ не можетъ быть потребляемъ человѣкомъ для удовлетворенія его потребностей, но можетъ быть только орудіемъ для производства нужныхъ человѣку благъ. Таковы машины и орудія, зданіе фабрики, сырой матеріалъ, перерабатываемый въ производствѣ.

§ 7. **Хозяйство.** Хозяйствомъ мы называемъ совокупность средствъ и дѣйствій человѣка, направленныхъ на созданіе хозяйственныхъ благъ. Такимъ образомъ, въ хозяйствѣ имѣются двѣ стороны: хозяйственныя дѣйствія и нужныя для этого средства. Хозяйственныя дѣйствія заключаются въ приѣмахъ воздѣйствія труда человѣка на внѣшнюю природу, на матерію, результатомъ которыхъ является преобразование вещества въ видъ, пригодный для пользованія человѣка. Всѣ эти дѣйствія обнимаются словомъ техника. Техникой будетъ, напр., взрыхленіе почвы плугомъ для того, чтобы можно было посѣять зерно, техникой будетъ сученіе хлопка для созданія нити, соединеніе ряда

нитей въ извѣстномъ порядкѣ для созданія ткани, техникой будетъ плавленіе добытой изъ земли желѣзной руды для того, чтобы выдѣлить изъ нея чистое желѣзо, и т. д. Нужныя для хозяйства средства составляютъ то, что мы назвали капиталомъ.

Хозяйства дѣлятся на частныя и общественныя. Частныя хозяйства имѣютъ во главѣ одну волю, направляющую хозяйство для достиженія своихъ личныхъ интересовъ, напр., для получения наибольшаго количества продукта. Частныя хозяйства могутъ быть единоличными и групповыми, когда нѣсколько лицъ соединяются для лучшаго достиженія своихъ личныхъ цѣлей; сюда относятся, напр., хозяйства товариществъ, акціонерныхъ обществъ. И въ групповыхъ частныхъ хозяйствахъ всегда существуетъ единая воля, хотя и выражаемая волею большинства собранія членовъ. Въ общественныхъ хозяйствахъ нѣтъ единой воли, которая руководила бы всѣмъ процессомъ производства; въ нихъ нѣтъ и преслѣдованія какихъ-либо частныхъ выгодъ и интересовъ. Общественнымъ хозяйствомъ называется совокупность частныхъ хозяйствъ, которыя объединены взаимными хозяйственными отношеніями (напр., мѣновыми сдѣлками между собой), а также единствомъ тѣхъ юридическихъ нормъ, которыми внѣшнимъ образомъ опредѣляется ихъ дѣятельность. Общественное хозяйство не есть механическое сосуществованіе частныхъ хозяйствъ, ничѣмъ между собой не связанныхъ, какъ это думали ученые XVIII вѣка. Въ немъ единичныя хозяйства связаны между собой безчисленнымъ множествомъ нитей—обмѣномъ продуктовъ, совмѣстнымъ трудомъ, существованіемъ общей денежной системы и пр. Несмотря на то, что каждое хозяйство преслѣдуетъ свои цѣли, совокупность ихъ создаетъ такое общественное хозяйство, въ которомъ проявляется опредѣленная закономерность. Изученіе послѣдней и составляетъ задачу политической экономіи.

Самой важной категоріей общественнаго хозяйства является народное хозяйство. Подъ нимъ разумѣется совокупность частныхъ хозяйствъ, объединенная общностью народнаго происхожденія, общностью территоріи и однимъ политическимъ и юридическимъ строемъ. Въ этомъ смыслѣ мы говоримъ о народномъ хозяйствѣ Россіи, Германіи, Соединенныхъ Штатовъ. Но народное хозяйство — не единственная форма общественныхъ хозяйствъ. Къ числу послѣднихъ можно отнести племенное хозяй-

ство, которое представляет объединение хозяйствъ членовъ племени, т. е. общественной организаціи, менѣе выработанной и совершенной, чѣмъ народъ и государство. Еще болѣе первобытнымъ будетъ родовое хозяйство — первая вообще форма общественнаго хозяйства въ исторіи. Здѣсь объединяются въ цѣлое члены одного рода, имѣющие общаго родоначальника, который ими управляетъ.

Болѣе сложнымъ и развитымъ видомъ общественнаго хозяйства является хозяйство міровое, гдѣ все человѣчество объединяется въ одно хозяйственное цѣлое. Въ настоящее время такое міровое хозяйство объединяетъ только нѣкоторыя стороны человѣческаго хозяйства. Такъ, напр., въ торговлѣ хлѣбомъ, хлопкомъ, золотомъ частныя хозяйства всѣхъ государствъ міра связаны тѣмъ, что для нихъ устанавливаются одинаковыя цѣны подѣ влияніемъ имѣющагося мірового предложенія товара и существующаго спроса на него. Вообще же въ настоящее время самымъ важнымъ видомъ общественнаго хозяйства является народное хозяйство, какъ выраженіе наиболѣе распространенной формы человѣческаго объединенія въ форму государства — народа.

§ 8. Цѣнность и цѣна Подѣ цѣнностью въ обыденномъ смыслѣ слова разумѣется вообще значеніе, придаваемое человѣкомъ какому-либо предмету. Если данная вещь мнѣ дорога по связаннымъ съ ней воспоминаніямъ, я говорю, что она имѣетъ для меня цѣнность. Но въ экономической жизни дѣло идетъ не о такихъ субъективныхъ (внутреннихъ) оцѣнкахъ отдѣльныхъ лицъ, а о цѣнности, имѣющей значеніе для всего общества. Съ этой точки зрѣнія существуетъ двѣ важнѣйшихъ категоріи цѣнности — потребительная и мѣновая. Потребительная цѣнность или полезность есть значеніе блага съ точки зрѣнія удовлетворенія имъ потребности человѣка. Такъ, потребительная цѣнность хлѣба заключается въ способности его удовлетворить потребности въ ѣдѣ, причемъ, напр., потребительная цѣнность пшеничнаго хлѣба будетъ выше потребительной цѣнности ржаного хлѣба, такъ какъ первый имѣетъ болѣшую питательность, чѣмъ второй. Потребительная цѣнность дровъ заключается въ ихъ способности давать при горѣніи тепло и грѣть человѣка въ холодное время года.

Мѣновая цѣнность блага есть его значеніе при обмѣнѣ на другія блага. Чѣмъ большее значеніе данное благо имѣетъ при обмѣнѣ на другія, т. е., чѣмъ больше другихъ благъ можно по-

лучить въ обмѣнъ на него, тѣмъ больше его мѣновая цѣнность. Напр., за шкуру бобра можно получить въ обмѣнъ 1 фунтъ золота, а за шкуру бѣлки— $\frac{1}{4}$ золотника. Ясно, что шкура бобра имѣетъ въ 384 раза бѣльшую мѣновую цѣнность, чѣмъ шкурка бѣлки. Такимъ образомъ, мѣновая цѣнность блага измѣняется количествомъ благъ, даваемыхъ въ обмѣнъ за него. Другими словами, она составляетъ покупательную силу блага.

Цѣна блага есть выраженіе мѣновой его цѣнности въ деньгахъ.

§ 9. **Доходъ.** Имущество человѣка съ теченіемъ времени испытываетъ измѣненія въ своемъ составѣ. При неблагопріятныхъ условіяхъ оно уменьшается, но обычно оно увеличивается. Совокупность благъ, нарастающихъ въ теченіе извѣстнаго періода въ имуществѣ, называется доходомъ. Напр., земледѣлецъ работаетъ и въ концѣ года получаетъ 1 000 пуд. пшеницы, 500 пуд. сѣна, 100 пуд. льна, 3 телятъ. Это—новые продукты, которые появились въ результатѣ его хозяйничанья и составляютъ его доходъ. Вся совокупность хозяйственныхъ благъ, присоединившихся къ имуществу даннаго хозяйства, называется валовымъ доходомъ. Однако, въ хозяйствѣ сдѣланы въ теченіе ихъ производства различные расходы. Напр., у того же земледѣльца израсходовано за годъ 50 пуд. пшеницы на посѣвъ, 60 пуд. хлѣба на прокормъ скота, 100 пуд. хлѣба на продовольствіе рабочихъ и т. д. Все это составляетъ такъ называемыя издержки производства. Послѣднія должны быть покрыты изъ полученнаго валового дохода для того, чтобы хозяйство не потерпѣло ущерба въ своемъ объемѣ. Для покрытія сдѣланныхъ издержекъ мы должны вычесть ихъ изъ валового дохода, и тогда у насъ останется тотъ доходъ, который составляетъ новое, не существовавшее раньше приращеніе имущества хозяина. Эта часть дохода называется чистымъ доходомъ. Для человѣка имѣетъ наибольшее значеніе именно чистый доходъ, который одинъ можетъ составлять источникъ его существованія безъ подрыва имущественныхъ основаній хозяйства. На чистый доходъ и живутъ обычно люди.

§ 10. **Раздѣленіе теоріи политической экономіи.** Обычно теорія политической экономіи дѣлится на части, сообразно движенію хозяйственныхъ благъ. Сначала эти блага должны быть произведены трудомъ человѣка. Ученіе о производствѣ

разсматриваетъ, какъ складываются экономическія отношенія людей при созданіи хозяйственныхъ благъ. Далѣе ученіе объ обмѣнѣ изучаетъ, какимъ образомъ происходитъ обмѣнъ благъ между людьми и какія учрежденія содѣйствуютъ этому обмѣну. Ученіе о распредѣленіи доходовъ занимается изслѣдованіемъ того, какимъ путемъ произведенныя блага подвергаются раздѣленію между участниками производства. Напр., создана шерстяная ткань, въ производствѣ которой участвовала масса лицъ: овцеводъ, давшій сырую шерсть, землевладѣлецъ, на землѣ котораго овцеводъ пасъ овецъ, фабрикантъ, который устроилъ фабрику для выработки изъ шерсти пряжи и ткани, рабочіе, которые трудились надъ изготовленіемъ этой пряжи и ткани, капиталистъ, который далъ фабриканту займы деньги на закупку нужной шерсти. Всѣ эти лица желаютъ получить свою долю дохода изъ произведенной шерстяной ткани. Землевладѣлецъ получаетъ поземельную ренту, овцеводъ и фабрикантъ—предпринимательскій барышъ, капиталистъ—процентъ на капиталъ, рабочіе—заработную плату.

Нѣкоторые ученые создаютъ еще четвертый отдѣлъ теоріи—ученіе о потребленіи благъ, но потребленіе благъ уже не относится къ хозяйственной дѣятельности человѣка. Это есть удовлетвореніе потребностей человѣка путемъ уничтоженія созданныхъ благъ. Въ потребленіи человѣкомъ благъ, въ этомъ отношеніи человѣка къ вещамъ, нѣтъ никакихъ элементовъ общественнаго характера, и потому политической экономіи, какъ наукѣ общественной, здѣсь нечего дѣлать.

ЧАСТЬ I.

УЧЕНИЕ О ПРОИЗВОДСТВѢ.

Глава I. Производство и его факторы.

§ 11. **Общія понятія.** Производствомъ называется создание хозяйственныхъ благъ путемъ планомѣрной затраты человѣческаго труда.

Производство хозяйственныхъ благъ можетъ быть подраздѣлено на слѣдующіе основные виды: 1) добывающее производство, которое заключается въ извлеченіи готовыхъ благъ природы, напр., звѣроловство, рыболовство, горное дѣло; 2) сельскохозяйственное производство, состоящее въ добываніи хозяйственныхъ благъ путемъ использования размножающей силы природы; здѣсь человѣкъ комбинируетъ силы природы такимъ образомъ, чтобы вызвать къ дѣйствію силу размноженія и заставить ее произвести нужныя блага; напр., человѣкъ разрыхляетъ почву и бросаетъ въ нее зерна, которыя затѣмъ, благодаря дѣйствію силъ природы, растутъ и даютъ колосья, заключающій въ себѣ десятки и сотни зеренъ; или человѣкъ ухаживаетъ за домашними животными и даетъ имъ свободу размножаться, въ результатѣ чего получается естественный приплодъ скота; въ отличіе отъ рыболовства, какъ вида добывающаго производства, мы имѣемъ рыбоводство, какъ отрасль сельскохозяйственнаго производства, гдѣ человѣкъ искусственно размножаетъ рыбу въ особыхъ садкахъ или озерахъ; 3) обрабатывающее производство, состоящее въ переработкѣ сырыхъ матеріаловъ въ готовые для потребленія человѣка издѣлія; сюда относится все разнообразіе обрабатывающей промышленности, напр., выдѣлка тканей изъ хлопка, шерсти, льна, шелка, выра-

ботка металлическихъ издѣлій, деревянныхъ издѣлій и пр.; 4) торговое производство, заключающееся въ передачѣ благъ отъ производителей къ потребителямъ; сюда входитъ, съ одной стороны, перевозка благъ (транспортъ), а съ другой—распредѣленіе благъ среди потребителей, т.-е торговля въ тѣсномъ смыслѣ слова; 5) производство нематеріальныхъ услугъ, которое заключается въ созданіи всякаго рода дѣйствій, нужныхъ чело-вѣку, напр., услуги прислуги, врача, учителя, чиновника и пр. Такъ какъ мы признали нематеріальныя блага входящими въ кругъ вѣдѣнія политической экономіи, то и ихъ создание должно составить особую отрасль нематеріальнаго производства.

Въ чемъ заключается производство чело-вѣкомъ хозяйствен-ныхъ благъ? При этомъ производствѣ чело-вѣкъ не можетъ создать ни одного атома новой матеріи, изначала существующей въ природѣ въ разѣ навсегда данномъ количествѣ. Единственное, что можетъ сдѣлать чело-вѣкъ, это — дать матеріи движеніе или воспрепятствовать ея движенію. Желая имѣть хлѣбъ, чело-вѣкъ раздвигаетъ частицы земли плугомъ или сохой для того, чтобы легче происходило послѣдующее произрастаніе растенія. Затѣмъ онъ бросаетъ зерно, которое, благодаря силѣ тяжести, падаетъ на землю и, попадая въ разрыхленную почву, начинаетъ само усиленно притягивать влагу и нужные ему питательные элементы. Когда колосья выросли, чело-вѣкъ дви-гаетъ серпомъ или косой, и колосья падаютъ на зе-млю. По собраннымъ снопамъ бьютъ цѣпами, т.-е произво-дятъ опять движеніе, и выбиваютъ зерно. Въ производствѣ пряжи чело-вѣкъ даетъ круговращательное движеніе пучку хлопка или шерсти, и послѣднее силой сцѣпленія образуетъ крѣпко держащуюся нить. Придвинутыя одна къ другой нити, скрещен-ныя поперекъ рядомъ другихъ нитей, образуютъ ткань. Во всякомъ производствѣ роль чело-вѣка сводится къ созданію движенія, а силы природы уже сами производятъ всѣ нужныя чело-вѣку измѣненія въ внѣшней матеріи.

Производство хозяйственныхъ благъ является результатомъ дѣйствія трехъ факторовъ, трехъ дѣйствующихъ силъ: природы, труда и капитала. Роль этихъ трехъ факторовъ намъ и пред-стоитъ изучить.