

Зубарева Т.С. «История экономики» ч. 1.

65.03(0)2я73

**Зубарева Т. С.** История экономики – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 1999, – ч. 1. – 73 с.

В учебном пособии рассматриваются предмет и методы курса, эволюция экономики первобытнообщинного общества, азиатский способ производства и античная система хозяйства.

Книга адресована студентам факультета бизнеса.

Рецензенты: Б. Г. Петров, канд. экон. наук, проф.

М. М. Безденежных, доц.

Работа подготовлена на кафедре экономической теории

© Новосибирский государственный технический университет.

## **Содержание**

<b>ВВЕДЕНИЕ</b> .....	<b>2</b>
Предмет, функции, методы и задачи курса .....	2
<b>ГЛАВА I. ЭВОЛЮЦИЯ ЭКОНОМИКИ ПЕРВОБЫТНООБЩИННОГО ОБЩЕСТВА</b> .....	<b>4</b>
<b>ГЛАВА II. РАБОВЛАДЕЛЬЧЕСКОЕ ХОЗЯЙСТВО И ЕГО ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЫ</b> .....	<b>7</b>
2.1. Хозяйство азиатского способа производства .....	7
2.2. Античная система хозяйства.....	15
<b>ПРИЛОЖЕНИЯ</b> .....	<b>43</b>
Контрольные задания для студентов.....	45
<b>ЛИТЕРАТУРА</b> .....	<b>49</b>

## Введение

Курс истории экономики как самостоятельный предмет начал преподаваться в европейских университетах на рубеже XIX – XX вв. Его стали читать в специализированном колледже при Лондонском университете в 1895 г. Полные курсы начали преподавать в Оксфордском и Кембриджском университетах в начале XX в. Позднее (в первом – в 1923 г., во втором – в 1931 г) были открыты кафедры экономической истории. Через некоторое время в Париже были созданы институты экономической и социальной истории.

Курсы истории экономики в европейских вузах сохранили свою самостоятельность и в наше время. Более того, они стали неотъемлемой частью подготовки не только экономистов, но и юристов, политологов и социологов.

В нашей стране история экономики начала преподаваться в послевоенный период, преимущественно в московских и ленинградских вузах. Однако количество часов было ничтожно малым. В 90-е гг. история экономики была введена в программы экономических вузов и факультетов бизнеса технических университетов при подготовке специалистов экономического профиля.

### Предмет, функции, методы и задачи курса

При определении предмета курса истории экономики обычно выделяют предмет в широком смысле слова и предмет в узком смысле слова.

В широком смысле слова предметом истории экономики принято считать экономическое движение общества, особенности его изменений и их связь с различными сторонами общественной жизни.

В узком смысле слова предмет истории экономики хозяйственная деятельность различных стран, развитие их производительных сил и смена способов производства.

Среди функций истории экономики обычно выделяют прагматическую, ценностную, культурную, фундаментальную и мировоззренческую

Прагматическая функция предполагает обобщение и усвоение опыта хозяйственного развития, ценностная – нравственную оценку средств и результатов политических и экономических преобразований, культурная – сохранение преемственности в хозяйственной практике и выявление альтернатив развития, фундаментальная – анализ и обработку разнообразной экономической информации, мировоззренческая – формирование логики и стиля экономического мышления.

Основными методами экономики считают следующие: исторический, хронологический; логический; сравнительно-исторический; исторического моделирования; математической статистики, социальной психологии и др.

Среди основоположников истории экономики выделяют Арнольда Тойнби (1852–1883 гг.). Его основные работы – это «Промышленный переворот в Англии в XVIII в.» и фундаментальный труд «Постижение истории».

Большой вклад в развитие истории экономики внес Вернер Зомбарт (1863–1941). Им были написаны такие работы, как «Современный капитализм (1902)», «Буржуа» (1913), «Народное хозяйство Германии в XIX – начале XX в.» (1923).

Наиболее известным представителем истории экономики принято считать Фернана Броделя (1902–1985). Он преподавал историю сначала в Алжире, потом в Сорбонне, ему была присуждена докторская степень. Большой известностью пользовался его трехтомник «Материальная цивилизация, экономика и капитализм, XV–XVIII вв.»

Особое место среди основоположников истории экономики занимает американский экономист и социолог Йозеф Алоиз Шумпетер (1873–1950). Начинал он как профессор Боннского университета. С 1932 по 1950 гг. он был профессором Гарвардского университета. Им была выдвинута, позднее и подтверждена идея о неизбежной трансформации частно-

предпринимательского капитализма в экономическую систему.

Среди российских историков-экономистов особый след осы вили М. И Туган-Барановский, Н.Д. Кондратьев, И. А. Трахтенберг, П Лященко и др.

Стать первоклассным специалистом, обладающим развитым стратегическим мышлением, без знаний истории экономики в наше время невозможно. Специалисту необходимо понять экономические процессы в прошлом, их итоги и результаты. Рыночные отношения, к примеру, сами по себе не ведут к лучшей жизни Они предполагают лишь дополнительные возможности для достижения благополучия.

Известно, что многие страны выбирали модели развития экономики с элементами рыночных отношений. Тем не менее высокодоходными экономиками в начале 90-х гг., по данным Р. Камерона [20, с 1 .10], оказались лишь немногие: Швейцария, Япония, США, ФРГ, Великобритания, Израиль, Испания. В число стран, имеющих доход выше среднего, входят Греция, Португалия, Южная Африка, Бразилия; ниже среднего – Мексика, Турция, Таиланд, Сальвадор, Египет, Боливия; стран с низким доходом немало и это прежде всего Индонезия, Китай, Индия, Бангладеш, Мозамбик. В целом в 1990 г. существовала сорок одна нация, в экономике которой на душу населения доходы были ниже 500 долл.

Изучив имеющийся колоссальный опыт, необходимо выбрать те рыночные механизмы, которые с учетом традиций, культуры и особенностей развития экономики, а также реальных условий подходят нашей стране.

По поводу периодизации истории экономики мнения расходятся. Тем не менее можно выделить два основных подхода: формационный и цивилизационный.

Формационный подход основывается на пятизвенной схеме деления мировой истории. Для него характерны следующие признаки:

1. Основой жизни общества является производство материальных благ.
2. Экономика разных стран с однотипным производством имеет общие черты.
3. Смена низших типов способов производства высшими.

Цивилизационный подход предполагает анализ совокупности (материальных, идейных, культурных, религиозных и нравственных) черт того или иного общества в их единстве, развитии и преемственности. Ему присуще следующее:

1. Общечеловеческие ценности и общественные интересы
2. Нетипичность и непохожесть истории экономики различных народов и стран.
3. Множество цивилизаций.

Например, выделяют географическую (речная, морская, океаническая), расовую (белая, желтая, красная, чёрная» расы), религиозную и циклическую (гибель и возрождение в результате циклического круговорота истории) цивилизации [2, с 17].

Общепринята следующая периодизация истории: древний период (100 тыс. лет до н.э. – V в н.э.), средние века (V–XV вв. н.э.), Новое время (XVI – нач. XX в.), Новейшее время (1914 г. до наших дней) В соответствии с этим рассматриваются экономика первобытнообщинного и рабовладельческого общества; феодальная система хозяйства; экономика капитализма и особенности его становления по странам.

## ГЛАВА I. ЭВОЛЮЦИЯ ЭКОНОМИКИ ПЕРВОБЫТНООБЩИННОГО ОБЩЕСТВА

В истории человечества выделяют каменный, бронзовый и железный века.

Экономика первобытнообщинного общества хронологически совпадает с каменным веком. Его хроносхема выглядит следующим образом:

1. Древний каменный век – палеолит (2,5 – 12 тыс. лет назад)
2. Средний каменный век – мезолит (XII–V тыс. до н.э.)
3. Новый каменный век – неолит (VIII–III тыс. до н.э.).

Основными чертами экономики первобытнообщинного общества можно считать следующие:

1. Создание жизненных благ на основе коллективного труда, присваивающего и производящего типов хозяйства.

2. Коллективная общинная собственность на средства производства, обусловленная низким уровнем производительных сил и медленными темпами развития.

3. Уравнительное распределение жизненных благ.

К присваивающему типу хозяйства относят собирательство, охоту, рыбную ловлю; к производящему – земледелие, скотоводство, ремесло.

Присваивающий тип хозяйства был развит на ранней стадии развития общества. Переход к производящему типу был завершен в неолите, хотя его зачатки наблюдались еще в палеолите. Этот переход называют неолитической революцией. Переход к земледелию и скотоводству был весьма длительным процессом. К примеру, чтобы производящее хозяйство пересекло Европу с юга на север, потребовалось почти три тысячелетия [18, с. 24].

В эпоху палеолита орудия труда были грубыми и изготавливались из дерева и камня. Позднее из камня и кости. В раннем палеолите набор орудий труда выполнял до 30...40 функций. Пятнадцать тысяч лет назад был изобретен лук.

Переломным моментом в развитии экономики стало овладение огнем. Раньше считали, что человек начал использовать огонь 400...500 тыс. лет назад (близ Пекина), в наше время появилась версия – 1 млн. лет. Была обнаружена стоянка Чесованье в Кении, где найдены остатки обожженной глины. Овладение огнем отделило человека от мира животных.

Главная форма ведения хозяйства в эпоху палеолита – охота и собирательство. Благодаря появлению различных орудий труда происходят специализация охоты, на мамонтов, северных оленей, диких слонов. Затем появляется индивидуальная охота на средних и мелких животных.

Люди жили племенами или небольшими группами. В поисках пищи они вели кочевой образ жизни. Однако свое передвижение они ограничивали данным регионом и периодически возвращались в обрядовый центр типа священной рощи или пещеры.

У древних племен развивались зачатки бартерных сделок, включающих и обмен женщинами. Наряду с этим учеными были обнаружены и зачатки примитивного уровня культурного развития. Об этом, в частности, свидетельствуют великолепные пещерные росписи, посвященные преимущественно охоте, в Северной Италии и юго-восточной Франции. Их возраст – 20 000 лет.

С материальной точки зрения жизнь древних была «грязной, животной и короткой». Археологи установили, что средняя продолжительность жизни людей палеолита составляла 20 лет, доживших до 50 лет было немного. Особенно была высокой детская смертность (50%). В основном дети доживали до 10 лет. Главная причина смертности – голод. Во время голода иногда погибали целые племена.

Тем не менее в период палеолита люди широко распространились по всей планете. К концу эры палеолита (примерно 12 000 лет назад) вся пригодная для жизни земля (от Арктики до Южной Африки, Австралии и Огненной земли) была заселена. Особенно высокая

плотность населения наблюдалась в тропиках и субтропиках. По данным современных исследователей, к концу палеолита численность населения составляла 20 млн. человек [20, с. 21...31].

В мезолите функции орудий труда становятся разнообразнее, а их размеры уменьшаются. Новшеством этого периода являются микролиты, т.е. орудия, изготовленные из мелких пластин или отщепов. Их использовали в качестве наконечников стрел и деталей составных орудий.

Развитию индивидуальной охоты на мелких животных способствовало одомашнивание собак и использование ее на охоте.

Распространяется рыболовство. Рыбу ловили на крючок и били из луков и острогой. В некоторых районах появляется зверобойный промысел.

В большей степени начинает использоваться растительная пища. В связи с этим создаются специальные орудия: зернотерки, ступы, песты.

Общины в 30... 100 человек начинают переходить от кочевого образа жизни к сезонно-оседлому.

В эпоху неолита произошел переход от присваивающего хозяйства к производящему, прежде всего к земледелию. Это было обусловлено следующими причинами:

- истощение запасов пищи и полезных растений,
- рост населения;
- появление зачатков знаний;
- достаточно высокий для того периода технический уровень орудий труда;
- благоприятные для развития земледелия и скотоводства природно-климатические условия.

Вдоль восточного побережья Средиземного моря (Северная Сирия, Ирак, долины Тигра и Евфрата до Персидского залива) начинают развиваться земледелие и скотоводство. На этой территории произрастали дикие предки ячменя и пшеницы. Женщины сначала собирали дикие зерна, а потом стали их выращивать. Некоторые ученые считают, что земледелие возникло к VI тыс. до н.э. Разведение же коз и овец, первых животных, одомашненных наряду с собаками и свиньями, происходило в районе от западного Ирана до Средиземного моря и до Эгейского моря, а затем постепенно распространилось до Египта, Китая, Индии, Западной Европы и других частей древнего мира.

Инвентарь, который использовали первые земледельцы, был очень прост. Самыми первыми инструментами были серпы и ножи для жатвы, обычно с лезвием, изготовленным из зуба или кремния и прикрепленным к деревянной рукояти. Первыми инструментами для обработки земли были копья для копания и простые мотыги. Мотыги были изготовлены путем крепления каменного лезвия к деревянной рукояти. Поэтому этот вид земледелия получил название мотыжного. Более совершенные орудия – плуги, которые тянули быки или ослы, – появились в долинах больших рек примерно в III–IV тыс. до н.э. К этому примитивному инвентарю постепенно добавляется новая техника.

В Анатолии задолго до VI тыс. до н.э. выращивали чечевицу, бобы и различные корнеплоды. Предполагают, что зерно употреблялось сначала в виде жидкой кашицы. Позднее раскопки выявили примитивные ручные мельницы и ступы для перемола, что привело к мысли о зарождении здесь выпечки хлеба наряду с развитием земледелия. И в этот же период зерно стали заквашивать для получения напитка, похожего на пиво. Примерно в это время была изобретена и глиняная посуда. Ранее она была из камня.

Развитие земледелия и скотоводства привело к оседлому образу жизни и способствовало образованию крестьянских деревень. Как только кочующие племена поселялись в одном месте, они заменяли свои временные убежища (шалаша из сучьев и палатки из кожи) на постоянные и удобные жилища. Сначала это были землянки, а потом жилища из дерна и из высушенного на солнце грязного кирпича. Это было типично для крестьянских деревень на Ближнем и Дальнем Востоке. Считают, что изготовление кирпичей для постройки жилья привело к гончарному производству. Гончары, совершенствуя свое производство, изобрели

глиняное колесо, которое стало предшественником колес для приведения в движение транспортных средств.

Земледелие проникло в долину Нила раньше IV тыс., а Инда – в течение следующего тысячелетия. Примерно к 2500 г до н.э. оно появилось в долине Дуная, Западном Средиземноморье, Южной России и, возможно, в Китае. Сельскохозяйственные культуры выращивали разные, что объяснялось особенностями природно-климатических условий. Так, в северном Китае выращивали просо и соевые бобы, юго-восточной Азии – вику и позднее рис (после 1500 г. до н.э.). В этих районах первым домашним животным стал буйвол. В сухих степях юга России и Центральной Азии складывался пастушеский образ жизни, а в III тыс. на этой территории была одомашнена лошадь.

Развитие земледелия и скотоводства создало предпосылки для зарождения ремесел. Потребность в каменных орудиях и их использование в земледелии привели к разработке подземных отложений кремния и появлению шахт. Большим спросом пользовался обсидиан, который представлял собой вулканическое стекло с острым режущим краем. Он стал первичным материалом для большинства инструментов. Obsидиан добывали из вулканических отложений.

Появились зачатки металлургии. Известно, что некоторые месторождения меди и золота были открыты еще в VI тыс. Однако добыча меди началась в V... IV тыс. Бронза (сплав меди и олова) появилась позднее. Залежи медной руды встречались в горах Анатолии на южном Кавказе, в северном Иране. Главным методом извлечения меди было нагревание жилы до высокой температуры, а затем быстрое охлаждение. Плавление меди таким способом практиковалось на Ближнем и Среднем Востоке в середине VI тыс. В это время появляются не только инструменты и оружие, но и украшения из меди и бронзы. Древнейшие кузнечные изделия из меди найдены археологами в ряде поселков Передней Азии и датируются VIII тыс. до н.э.

Постепенно развивается ткацкое ремесло. Причем еще в верхнем палеолите началось плетение корзин. Оно послужило основой для плетения сетей, ловушек и капканов. Все это обусловило появление ткачества. Более того, в позднем неолите в отдельных районах появляются ткацкие станки: горизонтальные (в Египте), вертикальные (в Передней Азии и Европе). Есть доказательства того, что льняная одежда производилась к началу V тыс. Шерстяная одежда появилась в III тыс. Причем первым заменителем меха и кожи была шерсть.

Развивается гончарное производство. Древнейший гончарный круг медленного вращения появился в Месопотамии в конце VI – первой половине V тыс. до н.э.

Наряду с этим в период неолита появляются и некоторые средства передвижения: лодки-долбленки, лыжи, сани.

Люди совершенствовали орудия труда и создавали новые виды ремесла, которые в свою очередь способствовали развитию самого человека. В результате появилось свободное время. Избыточный продукт, появившийся позже, позволил освободить часть людей от сельскохозяйственной деятельности. Люди стали заниматься ремеслом, которое окончательно отделилось от земледелия. В дальнейшем между земледельцами, скотоводами и ремесленниками складывается потребность в обмене. Через обмен они стремились приобрести необходимые для них орудия труда, сырье и средства существования. В качестве обменных эквивалентов выступают самые распространенные в данном регионе предметы труда и средства существования: скот, соль, слоновая кость, ракушки-каури и др.

Община в своем развитии прошла как бы три стадии. В связи с этим выделяют три ее типа: родовая (кровнородственная), земледельческая (семейная) и соседская (территориальная). Родовая община основана на совместном ведении хозяйства, совместном пользовании и владении землей кровными родственниками. Различают раннюю и позднюю родовые общины. К ранней родовой общине относятся объединения охотников, рыболовов, собирателей, к поздней родовой общине – объединения древних земледельцев и скотоводов. В земледельческой общине собственность на территорию сочетается с разделом пахотных земель большими патриархальными семьями. В соседской общине индивидуально-частная собственность

малых семей на наделы пахотных земель сочетается с коллективной собственностью на другие сельскохозяйственные угодья. Ей присущи различные формы реализации кочевая (кочевники Азии и Африки), традиционная (азиатская), кастовая, античная, германская и русская.

В Западной Европе община исчезла еще в средние века в результате внутренних и внешних войн и утверждения частной собственности на пахотные земли, луга, пастбища и леса. В России накануне 1917 г. общинными оставались 2/3 крестьянских хозяйств и 4/5 наделных земель. В 1927 г. в РСФСР в общинном пользовании находился 91 % крестьянских земель. Община исчезла в результате коллективизации. До сих пор община как важная часть общественного устройства сохраняется в большинстве стран Азии, Африки, Латинской Америки [2, с. 32].

## **ГЛАВА II. РАБОВЛАДЕЛЬЧЕСКОЕ ХОЗЯЙСТВО И ЕГО ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЫ**

### ***2.1. Хозяйство азиатского способа производства***

На стадии поздней первобытной общины формируются основы рабовладельческого способа производства. Однако установлено, что одни страны сразу переходят к феодализму, минуя рабовладение, а другие сначала переходят к рабовладельческому обществу, затем к феодализму. Хронологически это выглядят следующим образом: Европа с конца III тыс. до н.э. до конца IV в. н.э., страны Востока – с конца XVII тыс. до н.э. до конца VI в. н.э. (Азия и Африка)

От первобытнообщинного общества к феодальному сразу переходят восточные славяне, германские племена, пастушеские племена Азии и арабы. От первобытнообщинного общества к рабовладельческому и от него к феодальному переходят Древний Египет, страны Передней и Малой Азии, Древняя Индия, Древний Китай, Древняя Греция; Древняя Италия.

Обычно выделяют азиатский и античный способы производства. Азиатский способ производства развивается в Шумере, Ассирии, Вавилоне, Древнем Египте, Древней Индии и Древнем Китае, античный способ производств – в Древней Греции и Древнем Риме. Основными чертами рабовладельческого общества являются следующие:

1. Производство продуктов на основе труда рабов и внеэкономические формы его присвоения и распределения.

2. Никем не ограниченная собственность рабовладельца на раба, орудия производства и продукт раба.

3. Примитивные орудия производства.

4. Натуральное хозяйство и потребительский характер внутреннего рынка.

Что касается азиатского способа производства, представленного древневосточными цивилизациями, то оно имеет ряд общих признаков. Среди них можно выделить следующие.

1. Сочетание элементов первобытнообщинного хозяйства с раннеклассовым.

2. Устойчивость общины, обусловленная необходимостью создания искусственных оросительных и осушительных систем.

3. Превращение в экономический центр храмового или царского хозяйства.

4. Слабое развитие частной собственности на землю.

5. Использование патриархального рабского труда. Для этого труда было характерно следующее:

- сохранение связи между непосредственным производителем и его участком земли;
- сравнительно небольшая доля эксплуатации;
- производство ради средств существования рабовладельцев и рабов;

- некоторая доля самостоятельности рабов и гарантии против изменения их правового статуса.
6. Появление больших городских поселений и городов.
  7. Ремесленная специализация населения и социальная дифференциация.
  8. Устойчивость государства, взявшего на себя функции распределителя ирригационных систем и монополизировавшего право на общественные работы.

Первые государственные образования на территории Древнего Востока появились примерно в середине IV тыс. до н.э. (Месопотамия, Египет, а позднее – Индия, Китай). Особое место среди государств в Месопотамии занимают шумерские государства (XXVIII–XXIV вв. до н.э.)

Стремительному росту земледелия в них способствовали наличие плодородных земель вдоль рек, благоприятный климат, легкость обработки почвы, возможность ежегодного орошения. До заселения низовий Тигра и Евфрата здесь простирались мертвые пустыни, начинавшиеся почти от их берегов на севере страны, и безлесные степи, выжженные солнцем. Практически здесь не было ни дерева, ни металла, ни минералов, ни строительного камня. Первобытные общины довольствовались дарами природы. Однако шумеры не могли с этим смириться и создали сказочное изобилие с великолепно отлаженным для того времени хозяйством. Они осушили болота и топи, создали сеть оросительных каналов, наиболее крупные из которых стали использовать для судоходства. Благодаря своему «земледельческому таланту» они превратили мертвые земли в цветущий сад и создали многоотраслевую экономику, основной отраслью которой стало земледелие.

Земля была царской, храмовой и собственностью территориальной общины. Сначала дворец не занимал ведущих экономических позиций. К середине III тыс. он становится конкурирующей, а затем и равной храму силой, позднее господствующей в экономике страны. Храмовая земля делилась на три категории: собственно храмовая земля; земля, раздававшаяся храмовому персоналу за службу в наследственное пользование, и земля, сдававшаяся в аренду с уплатой определенной части урожая. Обычно эта доля составляла 1/3. По мере развития экономики эта форма стала применяться чаще. Землю в аренду стали сдавать и дворец, и состоятельные землевладельцы.

Земля передавалась в индивидуальное владение большим семьям, часть из которых несколько позже превратилась в состоятельных землевладельцев.

Основными земледельческими культурами были пшеница и ячмень. Было развито садоводство и огородничество. Шумеры разводили плантации финиковых пальм, выращивали бобы и лук. Землю обрабатывали, главным образом, «люди храма» (сельскохозяйственные рабочие). Очень трудно найти информацию об уровне жизни земледельцев. Тем не менее удалось обнаружить следующие данные. На работе в царском саду в группе из восьми человек руководитель ежедневно получал 31,5 л зерна, 3 садовника – 25,2 л, 2 «поливальщика» – 21 л, 1-й помощник – 16 л, а 2-й – 3,4 л. Паек последнего считался голодным. Для сравнения: волю получали ежедневно 2,52 л ячменя и еще дополнительно некоторое количество бобов. Были участки «для прокормления», которые отводились отдельным группам сельскохозяйственных рабочих. Низшую ступень иерархической лестницы занимали рабы, принадлежавшие дворцу, храму и свободным землевладельцам.

Земледелие, как впрочем, и вся экономика, было плановым (выражаясь современным языком). В земледелии существовали определенные нормы. Храм же по существу превратился в центр, который руководил экономикой страны. В поле работали группами под присмотром надсмотрщика, наделенного определенными полномочиями представителя храмовой администрации, или опытного начальника. Весь урожай свозился в зернохранилища храма. Затем из него и из соответствующих складов земледельцы получали продовольствие, одежду и другие средства существования

Сначала земледелие было основано на ручном труде с использованием единого орудия – мотыги. Потом земледельцы перешли к обработке земли плугом, который тащили волю и ослы. Существовал храмовой склад сельскохозяйственного инвентаря, получивший на-



звание «дом плугов». Из него земледельцы получали плуги, мотыги, семена и корм для волов и ослов.

Основой благосостояния шумеров наряду с земледелием становятся и скотоводство. Разводили овец, коров (ради молока, мяса, шерсти), свиней, быков, ослов в качестве упряжных животных, домашнюю птицу. Заботам скотоводов были поручены стада бога (храма) и стада царя (дворца). Помимо этого они содержали и собственный скот. За свой груд они также получали продовольственный паек. К примеру, в храмовых хозяйствах выделялись специальные земельные участки, урожай с которых предназначался для прокормления пастухов: «людей скота», «людей овец», «людей коз» и т.д.

Усиленно развиваются ремесла: камнерезное, кузнечное, столярное, ювелирное, гончарное дело. Совершенствуются выпечка хлеба, варка пива, строительство домов. Особое место в экономике занимает судостроение. Появляются более узкие профессии резчики по камню и металлу, гравёры, ткачи и др. Шумеры активно применяли медь, овладели методами литья, клепки и паяния. Причем многие мастерские создавались прямо при храме. Всему велся строгий учет. Все, что производилось и выдавалось со складов и зернохранилищ, тщательно регистрировалось. Велся учет даже отходов.

Сырье для некоторых видов ремесел доставляли из других стран. Местное сырье составляли глина, тростник, шерсть, кожа. Из тростника ремесленники изготавливали плетеные изделия, пользовавшиеся большим спросом. Кстати, хлеб, муку, зерно и даже документы они хранили в специальных плетеных корзинах.

Что касается ткачества, то оно стало развиваться лишь во второй половине III тыс. Сначала из шерсти изготавливали весьма простую и скромную одежду. Испокон веков в храмах прядением занимались женщины, прежде всего рабыни. Основной рабочей силой они были и в ткацких мастерских. В конце II тыс. появляются ткачи различной квалификации, а одежда становится более замысловатой.

В кожевенных мастерских изготавливалась обувь (сандалии), стулья, обивка для повозок, упряжь, мешки и др.

Создание мощной системы ирригационных каналов способствовало развитию судостроения, что в свою очередь обусловило и развитие внешней торговли. В связи с этим в Шумере строили огромное количество судов всевозможного назначения.

В древнем Шумере внутреннего рынка практически не существовало. Население внутри отдельных городов-государств получало все необходимое посредством выдач, без каких-либо обменных операций. Что касается внешней торговли, то ее усиленному росту способствовали купцы. Сначала они вывозили излишки производства в другие города и страны и ввозили сырье. Затем в действие вступил закон, согласно которому купцы стали платить налог с заключенных сделок. Причем храмы тщательно следили за тем, чтобы каждая сделка оформлялась письменными документами. Каждый акт купли-продажи фиксировался на глиняных табличках, заверенных оттисками печатей обеих сторон, а также печатью чиновника. Документы хранились в храме.

Сделки совершались на базарах. Начиная со второй половины III тыс. здесь покупали продукты, одежду, домашнюю утварь. Для оформления документов приглашался писец. Оптовая торговля велась непосредственно на пристанях, где товары находились на кораблях. Вывозили зерно, шерсть, финики. Ввозили золото, камни, серебро и др. Торговля велась оживленно и со многими отдаленными странами.

Вавилонское государство образовалось в первой половине II тыс. до н.э. Наибольшего расцвета оно достигло при царе Хаммурапи (1792–1750 гг. до н.э.)

Экономика этого периода характеризовалась следующими чертами:

1. Сочетание царско-храмовой земли с общинно-частным сектором.
2. Наличие централизованного бюрократического аппарата, эффективно действовавшего через многочисленный слой специалистов-профессионалов.

Царско-храмовая земля (до 30...40 %) раздавалась царским людям первой и второй категорий. В первом случае земля выступала как жалованье в форме должностного надела, во

втором – в форме неотчуждаемых обязательных наделов. За пользование этими наделами выплачивали определенную долю урожая.

Общинные земли делились на наделы большинства общинников, сводивших с большим трудом концы с концами, и участки беднейших общинников.

Постепенно наряду с царско-храмовыми землями и неотчуждаемыми коллективными землями появляется частнособственнический сектор, представленный сначала в виде незначительной части земель, наемного труда и части аренды, который активно включился в экономическую жизнь страны.

Что касается второй особенности, то на первый план было выдвинуто юридическое обеспечение экономической и социальной сфер деятельности населения с достаточно строгой системой наказаний. Это было обусловлено тем, что частнособственнический сектор вел к быстрому разорению общинников и обогащению за их счет частных собственников. Все эти идеи нашли отражение в законах Хаммурапи – первого в истории наиболее полного и многостороннего свода правовых норм и административных регламентаций, весьма четко определивших права и обязанности населения. Законы Хаммурапи, увековеченные на большом черном базальтовом столбе, состоят из введения, заключения и 282 статей (в самом тексте нумерация статей отсутствует) (см. прил. 1).

Законы Хаммурапи, прежде всего, являлись гарантом неприкосновенности личности и имущества. Если вавилонский воин попадал в плен, то его следовало обязательно выкупить. В случае отсутствия средств необходимую сумму должен был дать храм поселка, где он проживал, или дворцовое хозяйство, т.е. казна.

Воины получали от государства земельные наделы и обязаны были по первому требованию выступить в поход. Эти наделы передавались по наследству по мужской линии и были неотчуждаемыми. В случае долга кредитор мог забрать только имущество, приобретенное самим воином, но не надел, пожалованный царем.

Хотя в законах Хаммурапи не выделены разделы, специалисты отмечают следующие их группы:

1. Общие принципы функционирования правосудия.
2. Охрана собственности царя, храма и населения.
3. Статус имущества, полученного от царя.
4. Операции с недвижимостью и торговлей.
5. Семейное право.
6. Наказания за телесные повреждения.

По правоспособности в законах выделяются следующие группы: полноправные; мушкенумы и рабы. Каждая из этих групп по-разному отвечала за свои поступки. За ущерб, нанесенный полноправному, штраф был больше, чем за ущерб мушкенуму. Раб «стоил» еще дешевле. Частные рабы считались собственностью хозяев, беглых ловили, а укрывателей строго наказывали. Вместе с тем рабы имели определенные права на семью, имущество и хозяйство.

Мушкенумы это зависимые царские люди. Они могли иметь должность, достаточно высокий административный статус, хозяйство и рабов.

Многие статьи касаются вопросов собственности, в них собственность закрепляется как институт. Однако основная цель законов состоит в том, чтобы ее регулировать и ограничивать. К примеру, запрещается отчуждение в любой форме земельных наделов, пожалованных царем. В статьях регламентируются условия найма и размер платы за наемный труд, рассматриваются все случаи аренды и норма арендной платы, а также условия залога имущества.

С целью ограничения произвола заимодавцев и создания оптимальных условий для должников в статьях оговорены все условия кредита и ростовщичества. Так, в случае неурожая долг откладывался. Если человек за долг был отдан в долговое рабство, то кредитор нес ответственность за его жизнь. В случае его гибели в результате плохого обращения с ним кредитора строго наказывали. Срок долгового рабства был ограничен тремя годами. После

этого должник освобождался, а долг считался погашенным.

Размер долгового процента не должен был превышать 20 % при денежном и 30 % при натуральном займе.

Наказания за серьезные преступления были суровыми. Часто преступник карался смертью. Основным принцип наказания осуществлялся по принципу «око за око», «руку за руку», «сына за сына», «раба за раба».

В Вавилоне успешно развивалось сельское хозяйство, что объяснялось расширением и улучшением оросительной системы. Активно велась внутренняя и внешняя торговля. Ввозились лес, камень, металлы, а вывозились зерно, финики, шерсть, многочисленные ремесленные изделия. Жители Древнего Двуречья внесли вклад в мировую культуру. Они изобрели иероглифическое письмо, которое в массовой документации царско-храмовых хозяйств превратилось в упрощенную клинопись, сыгравшую решающую роль в возникновении алфавитной системы.

К этому следует добавить систему календарного исчисления, тесно связанную с астрономическими наблюдениями и постоянно развивавшуюся благодаря усилиям жрецов. Десятичная система древнего счета стала основой элементарной математики.

На экономику Древнего Египта оказали влияние выгодное географическое положение и наличие полезных ископаемых. Средиземное море соединяло Древний Египет с Передней Азией, Кипром, островами Эгейского моря и Грецией. Нил, являясь важным судоходным путем, соединил Верхний и Нижний Египет. Он стал источником неиссякаемого плодородия и основой всей хозяйственной деятельности страны.

Среди полезных ископаемых было много различных пород камня. В стране добывали гранит, диорит, базальт, алебастр, известняк, песчаник. В самом Египте металлов не было, однако, они находились в прилегающих к нему областях: на Синайском полуострове – медь, на побережье Красного моря – цинк и свинец, в Малой Азии – серебро и железо, в пустыне между Нилом и Красным морем – золото.

Для Древнего Египта характерна централизация власти, порой приобретающая черты государственной деспотии. Это самый ранний пример командно-распределительной системы.

Государство в своей деятельности опиралось на развитый бюрократический аппарат. Главным лицом в государстве был царь-фараон. Одной из его функций было верховное право на земельный фонд. Он же являлся организатором и распорядителем ирригационных систем. Ими царь распоряжался через царские и храмовые хозяйства. Крестьянские общины имели права наследственного пользования за натуроплату. Ее размер устанавливался не по амбарному, а по биологическому урожаю, т.е. он определялся до жатвы чиновниками.

Позднее, примерно в I тыс. до н.э., появляется государственная монополия на некоторые отрасли экономики. Установлено, в частности, ее наличие на изготовление и продажу растительного масла. Централизованно распределялась и вся масса произведенного продукта. Непосредственным производителем материальных благ был юридически свободный, но трудообязанный крестьянин. Чиновники же тщательно фиксировали полученный урожай и количество скота. Общинники, работавшие на ирригационных и строительных объектах, получали необходимые инструменты и провиант из государственных хранилищ.

Установлено, что все население, включая беднейшие слои и высокопоставленных чиновников, выплачивало налоги. Крестьяне и землевладельцы вносили в качестве налога часть урожая, скот и одежду. Высокопоставленные чиновники платили налоги со всего своего имущества, которое в подавляющей части поступило к ним в качестве жалованья за оказанные царю услуги. За должность они получали земли, прекрасные «виллы», изящные повозки, роскошные лодки, много рабов, скот, продукты питания, вина и одежду. Все эти подарки были записаны на их имя и учитывались сборщиками налогов при определении их величины.

Первым лицом в государстве после царя был верховный сановник. Он выполнял функции главного судьи, управлял многими отраслями экономики и совмещал целый ряд

должностей.

Являясь крупным централизованным государством, Древний Египет в XXVIII– XXIII вв. до н.э. распространил свое влияние на области Синайского полуострова, Южную Палестину и Нубию. Установлено, что в этот период времени он стал обладателем района медных рудников на Синайском полуострове.

Земля в стране принадлежала фараону, храму и вельможам. Она делилась на две части. Одна находилась в их собственности, а другая отдавалась за должность и являлась условным владением. Земли обрабатывались «рабочими отрядами». Они получали из хозяйства все необходимое: семена, тягловый скот, одежду. Собранный урожай принадлежал хозяину. Позже землю стали сдавать в аренду «слугам царя», которые обрабатывали ее своими орудиями и на свои средства. Они выплачивали ренту царю, храму или вельможам. Потом наряду со «слугами царя» начинает появляться класс, связанный в той или иной мере с рынком и возникающей частной собственностью. Происходит выделение чиновников, воинов и ремесленников. В эпоху Среднего царства (XXII–XVIII вв. до н.э.) некоторые из них владели землями, которые могли сдавать в аренду малоимущим или неимущим. Арендная плата могла быть натуральной и частично реализовываться на рынке.

Община в Египте исчезла рано и бесследно вместе с традициями коллективного землепользования. В период Древнего царства, все земли поглотило государственное хозяйство. Известно, что рабочие отряды во главе с чиновниками перемещались с места на место по мере надобности и без всяких ограничений. Некоторые изменения в земельном вопросе произошли в эпоху Среднего царства, когда земля начинает переходить в частную собственность. Основной отраслью экономики страны становится ирригационное земледелие, отличавшееся большой продуктивностью. Его центром становится Верхний Египет. Садоводство, огородничество и скотоводство в основном развиваются в Нижнем Египте.

Основные сельскохозяйственные культуры – ячмень и пшеница-двузернянка. Развитию продуктивного земледелия в большой степени способствовали ирригационные сооружения. В период Среднего царства были созданы огромное водохранилище, соединявшееся каналом с Нилом, и разветвленная сеть оросительной системы в Фаюмском оазисе. Сооружение оросительных систем было трудоемким процессом, трудозатраты составляли 120...130 тыс. чел./ч на 1 км канала [15, с. 16]. Ирригационные работы способствовали в значительной степени развитию кооперации грома общинников, выполнявших целый комплекс работ по поддержанию оросительных систем в надлежащем порядке: укрепление дамб, восстановление и сооружение плотин, очистка и углубление больших и малых каналов. По свидетельству русского путешественника А. Рафаловича, даже в первой половине XIX в. лишь, на очистке русла канала длиной в 100 верст (107 км), шириной в 50 футов (15,3 м) и глубиной в 7 футов (2,1 м) одновременно была занята 31 тыс. феллахов. И такая работа проводилась через каждые три года [15, с. 11].

Гидротехника того времени была на уровне выше среднего. Древнеегипетским журавлем можно было поднять в течение одного часа почти две тонны воды. Для данной эпохи при отсутствии насосной техники эффект был весьма значительным. Для Египта, как впрочем, и для других восточных цивилизаций, была типична высокая урожайность, её уровень был настолько высок, что его не могли достичь ни античный мир, ни средневековая Европа. Следует добавить, что урожайность достигалась не столько за счет совершенствования орудий труда, сколько за счет кооперации рабочей силы, направленной на поддержание высокого естественного плодородия земли. В дальнейшем посевная площадь расширяется, а некоторые поля засеваются два раза в год.

В период Нового царства в земледелии усовершенствуются соха и упряжка, появляется целый ряд новых орудий труда и приспособлений (например, специальные молоты для измельчения комьев земли, водоподъемные сооружения и др.).

Наряду с земледелием успешно развиваются огородничество и садоводство. В Египте появляется и новая, не известная до тех пор отрасль экономики – пчеловодство.

Особое место среди плодовых культур занимает виноград. Многочисленные раскопки

свидетельствуют о процветании искусства возделывания винограда.

Египет становится страной высокоразвитого скотоводства. Более того, здесь появляется коневодство. В период Нового царства короткошерстных овец заменили новой породой, пригодной для стрижки. Особенностью египетского скотоводства являлось содержание в стаде вместе с домашними животными полностью прирученных или полуприрученных животных пустынь: антилоп, козорогов, газелей.

Важной отраслью экономики становятся разнообразные виды ремесла, и прежде всего, строительное дело. Его уровень был настолько высок, что потребовал разработки новых пород камня.

Особенно грандиозными были египетские пирамиды III–VI династий (2800–2400 гг. до н.э.). Объем строительных работ, связанных с ними за это время, составил 13 млн. м<sup>3</sup>. Самым высоким сооружением в мире до появления Эйфелевой башни была пирамида Хеопса. Её строительство продолжалось 20 лет. По расчетам современных специалистов, постройка такой пирамиды во второй половине XX в. (в 1970 г. был только один кран такой высоты) заняла бы не менее 40 лет [15, с. 181. В Египте, где в это время не знали колеса, не использовали при строительстве даже такой простой подъемный механизм, как блок, сооружались не только подобные пирамиды, но и целые поминальные храмы и даже «города».

Строительными материалами были каменные блоки, которые извлекались каменными, значительно реже медными и бронзовыми орудиями. Камень шлифовали камнем и песком. Огромные камни тащили, впрягшись в ляжки, люди и с помощью простейших рычагов поднимали их наверх. Согласно выводам ученых, примитивная технология строительства возмещалась высоким уровнем организации труда. Установлено, что за 20 лет подобные сооружения можно было создать только при условии выбора оптимального варианта для каждой трудовой операции.

Высокий уровень был присущ производству вооружения. Этому в немалой степени способствовало использование бронзы и железа. На поле битвы нужно было иметь не только стальное вооружение, но и боевые двуколки, запряженные парой лошадей. В двуколке за щитами находились возница и два лучника. Колесницы выполняли роль маневренных войск, т.е. были «танками» своего времени. Усиленно развивается деревообработка, успехи которой привели к получению фанеры.

Возникают мастерские по изготовлению колесниц и даже больших кораблей (период Нового царства).

Совершенствуется ткацкое производство. Изготавливаются различные ткани – от корабельной парусины до тончайшего виссона.

Интенсивно разрабатываются залежи меди на Синае, золотые и серебряные рудники в Северной Нубии. Создаются медные орудия. Египет, как и другие восточные страны, становится родиной медной и железной металлургии и металлообработки. Для производства бронзы потребовались дополнительные медные руды (своих уже не хватало), свинец и олово. Их ввозили из Малой Азии через Месопотамию и Сирию. В процессе производства бронзы использовались воздуходувный мех, клещи для поддержания раскаленного металла во времяковки, глиняные формы для литья, легирование меди с оловом. Бронза была тверже меди. Изделия из бронзы сначала были дефицитными и применялись для производства вооружения и предметов роскоши. К середине I тыс. до н.э. бронза значительно подешевела. Ею стали заменять первобытные каменные орудия.

Железо обрабатывалось на основе кричного способа, т.е. путем многократнойковки железных комочков (крицы), выделившихся из нагретой руды. Железо в Египте ценилось выше золота. Найден кинжал с золотой рукояткой, инкрустированной железом. Повсеместно орудия труда из железа стали изготавливать лишь в VII–VI до н.э. Кованые стальные изделия как более дешевые и более прочные использовались только для военных целей. Осваивались такие сложные технологические процессы, как литье дверей больших размеров и сложной конструкции и различных статуэток

Развивается каменотесное и ювелирное дело. Возникло производство стекла. Отдель-

ные вещи из стекла были известны и ранее, однако уже в период Нового царства появляются специальные мастерские, где изготавливаются различные изделия из стекла.

Появляется искусство мумификации, которое достигло непревзойденного уровня.

Совершенствуются средства передвижения. Появляется колесный транспорт.

Ремесла как бы разделились на две категории: высшие и низшие. Высшие ремесла развивались при дворцах и храмах и для них был характерен стремительный рост. Низшие ремесла развивались в деревнях и в городах, их прогресс был незначителен и они почти не изменялись на протяжении веков, а иногда и тысячелетий. Высшие ремесла находились на полном государственном обеспечении. Несмотря на ручной труд, ремесленники достигли блестящих результатов, обслуживая изощренные вкусы царя и его приближенных. Об этом убедительно свидетельствуют сокровища гробницы Тутанхамона.

Ремесленники, особенно золотых дел мастера и каменотесы, профессии которых считались самыми престижными, нередко становились зажиточными. Это подтверждают и внушительные стелы с надписями и изображениями в местах захоронениях.

Есть сведения, что в городах возникали объединения ремесленников по профессиям.

Появление различных ремесел и городов способствовало развитию внутреннего рынка. Торговали прежде всего зерном. Усилению обмена способствовали мелкие и средние хозяйства. Более или менее регулярный обмен уже сложился в период Среднего царства. Однако денег как всеобщего эквивалента еще не было, поэтому все платежи осуществлялись натурой. Египтяне торговали на рынках, выплачивали жалованье, ссужали под проценты и собирали налоги, не пользуясь деньгами. Тем не менее в стране был установлен эталон относительной стоимости товара. Во время Нового царства эталоном стоимости была спираль из медной проволоки, которая называлась «утен». В качестве другого эталона выступал дебен. Первоначально это слово означало «кольцо», но со временем оно стало обозначать не сам предмет, а его вес и стоимость

Позднее, по мере возрастания удельного веса товарного хозяйства, главным мерилom ценностей становится серебро. Однако и в этот период времени могли вести исчисление по старому. Иногда в качестве эквивалента выступало и золото, которое привозили из Эфиопии.

Что касается внешней торговли, то она начинает усиленно развиваться только во второй половине Нового царства. Объясняется это тем, что все необходимое Египет получал в виде дани или добычи. Египет торговал со многими странами, в том числе и отдаленными. Среди его торговых партнеров выделяют Сирию, Нубию, Пунт, острова Великого моря.

Из Сирии ввозили корабли, колесницы, повозки, оружие, музыкальные инструменты, напитки, лошадей, быков, коров и др. Строительный камень, слоновую кость, акацию, эбеновое дерево, драгоценные камни, шкуры пантеры и экзотические животные ввозились из Нубии. Пунт предлагал самый ценный товар страны ладан. Египтяне ввозили не только куски ладаны, но и дерево. Египет в эту страну ввозил кинжалы, боевые топоры, вина, фрукты, пиво, хлеб, лен и другие ценные товары, которые к тому же были и дешевле.

Что касается использования рабского труда, то сначала в государственном производстве он не применялся. Это объяснялось избытком трудовых ресурсов в стране. Пленные рабoтали слугами в домах царя и его приближенных. Среди дворовых людей можно было встретить и несостоятельных должников, которых иногда называли кабальными.

Более широкое использование рабский труд нашел в частном хозяйстве. Такие рабы были полной собственностью своих хозяев. Были рабы «баку», их можно было продавать и покупать.

Однако в эпоху Нового царства сфера применения рабского труда расширяется. Рабский труд интенсивно используется в царском и храмовом хозяйствах. Так, в течение своего тридцатилетнего правления Рамсес III передал храмам 100 тыс. пленных из Сирии и Палестины и более одного миллиона сечат (греч. «арур», 1 арур = 0,2 га).

Значительным вкладом Египта в мировую культуру стало изготовление папируса, предназначенного для письма. Применение папируса способствовало широкому распространению письменности и надолго пережило древнеегипетскую цивилизацию, оказав значи-

тельное влияние на греко-римскую и средневековую культуру.

## **2.2. Античная система хозяйства**

Античной экономике присущи следующие черты:

1. Создание небольших городов-государств в виде полисов.
2. Наличие военного типа воспроизводства рабочей силы.
3. Достижение максимума производительности труда.

Древнегреческая цивилизация возникла на рубеже III–II тыс. до н.э. в южной части Балканского полуострова. В экономике Древней Греции выделяют крито-микенский период (XXX–XII вв. до н.э.), гомеровский (XI–IX вв.), архаический (III – VI вв.) и классический (V–IV вв. до н.э.) периоды.

Земля в крито-микенский период была дворцовой, общинной и частой. Основой хозяйственной жизни являлось дворцовое хозяйство. Более того, этот период вошел в историю как дворцовая цивилизация.

Дворец выполнял универсальные функции и был одновременно административным, религиозным центром, главной житницей страны, мастерской и торговой факторией. Все земледельцы были обложены натуральными и трудовыми повинностями в пользу дворца. Весь собранный урожай и все поступления скота строго фиксировались на глиняных табличках и сдавались в дворцовые кладовые.

В крито-микенский период выделяют хозяйство минойского Крита и хозяйство микенского периода. Основой хозяйства о. Крита является земледелие поликультурного типа. Оно специализируется на выращивании злаковых (в основном ячменя), винограда и оливы (средиземноморская триада). Рост производительности труда приводит к возникновению массы избыточного продукта. Вследствие этого создаются резервные фонды. Они используются не только в неурожайные годы, но и для обеспечения необходимыми продуктами ремесленников. Такая возможность ускорила отделение ремесла от земледелия. Среди ремесленников появляются профессионалы. Об этом свидетельствуют многочисленные раскопки, в которых находят ювелирные изделия, резные печати, сосуды, выточенные из камня, гончарный круг, позволивший добиться большого прогресса в производстве керамики.

Дворец этого периода времени представлял собой своеобразное государство, в который входило по несколько десятков небольших общинных поселений. Наиболее известные сооружения того времени – дворцы Кносса, Феста, Маллии, Като Закро.

Самым крупным из них является дворец Кносса. Предполагают, что он был резиденцией царя Кносса – обладателя огромного флота и владыки моря. Дворец представлял грандиозное сооружение расположенное на 1,5 га. В цокольном этаже находились кладовые, где хранились запасы зерна, риса, оливкового масла, изделия дворцовых мастерских и многое другое. При дворце функционировали различные мастерские, в том числе живописные, ювелирные, гончарные и т.д. Дворец был сооружен таким образом, что учитывал не только необходимые жизненные потребности, но и эстетически изощренные вкусы его обитателей. Наряду с системой водоснабжения, канализации, освещения и вентиляции здесь имелись помещения для омовений в терракотовых ваннах, площадки для зрелищ и т.д. На стенах сохранилась удивительная роспись, а в помещениях были найдены сосуды изумительной красоты.

Критяне были известны египтянам еще с конца III тыс. до н.э. У них были суда, на которых они приплывали в Египет и торговали различными товарами. Известно, что критяне участвовали в строительстве царских египетских пирамид. Во II тыс. до н.э. критяне торговали с Сирией и другими странами.

В микенский период земли были государственными (дворцовыми), общинными и находились в руках отдельных держателей – телестов. Государственная земля была собственно дворцовой, ее часть распределялась в форме условного держания. Это предполагало выполнение определенной обязанности в пользу дворца. К примеру она выдавалась сановникам из числа военной и жреческой знати. Они могли ее сдавать в аренду за определенную часть урожая. Основная часть общинных земель делилась на наделы с примерно одинаковой до-

ходностью. Эти наделы распределялись затем внутри самой общины между семьями. Земля, которая оставалась после распределения, также сдавалась в аренду. Владельцами земли были царские горшечники, пчеловоды, жрецы, пастухи, валяльщики, строители колесниц и др. Имели в пользовании земли и рабы. Об этом свидетельствует надпись «раб жрицы, имеет в пользовании участок общественной земли у народа» [14, с. 32]. Однако установлено, что все земли, в том числе и общинные, находились под контролем дворцовой администрации. Землю крестьяне обрабатывали тщательно. Этот процесс неоднократно запечатлен поэтами и летописцами. Говоря о рисунках художников своего времени, Гомер в «Илиаде» отмечает [14, с.32 ]:

*Мягкую новь он представил на нем, плодородную пашню,  
Трижды взрыхленную плугом и много на ней землепашцев,  
Гнало парные плуги, ведя их туда и обратно.*

Основными центром хозяйственной жизни оставались дворцы. «Пышновенчанным» дворцом считался дворец в Микенах. Его владельца Агамемнона Гомер называл «царем царей». О могуществе царей говорят монументальные гробницы греков. Высота одной из них – 13м, диаметр – 14,5 м, длина входного коридора –16 м. В дворцовых хозяйствах использовался труд поденщиков . Вот как его описал Гомер [14, с.32 ]:

*Дальше царский участок представил художник искусно,  
Острыми жали серпами поденщики спелую ниву,  
Горсти колосьев одни непрерывно падали наземь.  
Горсти другие вязальщики свяслами крепко вязали.*

Труд поденщиков использовали и на частных землях [14, с.32 ]:

*Странник, ты, верно, поденщиком будешь согласен наняться,  
В службу мою, чтоб работать за плату хорошую в поле,  
Рвать для забора терновник, деревья сажать молодые.  
Круглый год бы от меня получал ты обильную пищу.  
Всякое нужное платье, для ног надлежащую одежду.*

Глиняные таблички из дворца Пилоса говорят о том, что различные продукты поступали во дворец непосредственно от производителя, потом они распределялись между обитателями дворцов, прислугой и ремесленниками. Дворцы и в микенский период оставались хранителем и распределителем всех созданных богатств. Вследствие этого одной из важных фигур дворцовой администрации становится писец – рядовой сложного бюрократического аппарата. Он фиксирует на глиняных табличках все поступления по дворцу, производит сложные и утомительные расчеты с поставщиками зерна, масла, льна, а также с пастухами, гребцами, корабельщиками, кузнецами и др.

Среди документов Пилосского дворца есть такие, которые свидетельствуют о применении во дворцах рабского труда, в основном женского. Общее число женщин и их детей во дворце могла составлять 1500 [14, с. 59]. Из рабынь создавались рабочие отряды, которые иногда включали до 100 человек. Среди них – молольщицы зерна, прядильщицы, швеи, банщицы и др. Реже встречались рабочие отряды мужчин-рабов. Рабыни «золотое зерно жерновками мололи ручными, пряжу пряли, и ткали прекрасные ткани» [14, с. 32].

Наряду с обычными рабами были «божьи рабы и рабыни». Они арендовали землю небольшими участками у общины или у частных лиц. Рабами в полном смысле слова они не являлись, но не были и полноправными членами общины. О наличии таких рабов свидетельствуют надписи на дворцах: «Рабыня бога участок в пользовании имеет» [14, с. 32].

Среди ремесленников того времени (оружейников, золотых дел мастеров, портных,



горшечников, каменщиков) особое место занимают кузнецы. Их называли «кузнецами владычицы» (верховой богини пилосского пантеона). Предполагают, что они были «людьми дворца». Кузнецы находились на службе либо в самом дворце, либо в одном из связанных с ним святилищ. От дворца они получали задание (таласию). Для выполнения задания специальный чиновник, к примеру, приносил кусок бронзы в начале рабочего дня, после окончания работы он принимал изготовленные из него изделия.

Хозяйство гомеровского периода (XI–IX вв.) было бедным и отсталым. Дорийское завоевание отбросило Древнюю Грецию на несколько столетий назад. Погребения этого времени чрезвычайно бедны: меч (бронзовый или железный), несколько горшков, наконечники стрел и копий в мужских и дешевые украшения в женских. Удельный вес ремесел в экономике резко упал, а качество ремесленных изделий значительно уступало работе критских и микенских мастеров. Почти все постройки того времени были деревянными или из необожженной кирпичи. Преобладало натуральное хозяйство. Главным мерилем богатства стал скот. Количество голов скота определяло положение человека в обществе. Бронзовый треножник, к примеру, оценивается в 12 быков, а женщина-рабыня, искусная во многих работах, – в 4 быка [8, с 77].

Древняя Греция была отброшена на стадию развития первобытнообщинного общества. Однако в хозяйстве гомеровского периода произошли значительные изменения. Главным стало освоение греками техники выплавки и обработки железа. Раньше в Древней Греции железо было известно как драгоценный металл. Его использовали для украшения (браслеты, кольца). Сначала развивалось производство железного оружия (мечи, кинжалы, наконечники для копий и стрел и др.). Затем стали производить и железные орудия (топоры, долота, серпы и другие). Изделия из металла были дешевле, нежели изделия из бронзы. Поэтому они стали доступны и населению.

В гомеровскую эпоху на первый план выдвинулось автономное хозяйство малой патриархальной семьи. Оно имело замкнутый характер, производило практически само все необходимые продукты питания, одежду, простую домашнюю утварь и орудия труда. Причем за отдельными семьями прочно закрепились земельные участки.

Произошло и имущественное расслоение. Система землепользования того времени не препятствовала обогащению одних членов общины и обнищанию других. В результате появились многонадельные члены общины и безнадельные. Первых называли поликлерой, вторых – аклерой. Аклера сначала имела надельную землю, но затем под влиянием сложившихся жизненных условий уступила ее более состоятельным членам общины. Безнадельные члены общины потом превратились в фетов, т.е. нанятых поденщиков. Они занимали самую низшую ступень общественной лестницы.

Важным новшеством в гомеровский период стало появление поселений – полисов. С городом их сближало наличие укреплений и компактность застройки. Население полисов состояло из земледельцев и скотоводов, ремесленников и торговцев почти не было. Внешняя торговля не развивалась.

В архаический период (VIII–VI вв.) создается новая экономическая система, благодаря которой Древняя Греция обогнала в развитии все соседние страны. Этому способствовал ряд факторов, главным из которых стало применение железа, позволившее вывести страну из упадка и с наименьшими затратами и в кратчайшие сроки обеспечить расцвет экономики и культуры. Железо в Грецию пришло на 400 лет позже, чем в Египет. Однако возможности для его применения здесь были более обширными и обеспечили лучший экономический эффект.

Во-первых, применение железного топора и сохи с железным лемехом совершило подлинную революцию в сельском хозяйстве. Земля в Древней Греции тяжелая, вулканическая, а возможности старых металлов были исчерпаны. Но эта почва при соответствующей обработке отличалась редким плодородием, поэтому применение железных орудий труда резко увеличило урожайность сельскохозяйственных культур. Более того, оно позволило внедрить новые культуры винограда и оливы.

Во-вторых, леса и рощи население раньше воспринимало как владения «лесных царей» и «убежище духов». Применение железа превратило их в поставщиков древесины. Лучшие их сорта шли на строительство кораблей и домов. Вся остальная древесина либо перезжигалась на уголь, без которого была бы невозможна металлургия, либо использовалась для выгонки смолы и для отопления. Население не сразу признало преимущества применения железа. Был даже установлен религиозный запрет на использование железа в обрядах и в строительстве мостов. Однако применение железа открывало для экономики все новые возможности.

В-третьих, применение железа оказало влияние и на социальную структуру общества. Аристократы постепенно теряли свои преимущества как в сельском хозяйстве, так и в военной сфере. С помощью железных орудий труда земледельцы добивались урожайности и на худших участках, что раньше считалось невозможным. Аристократы являлись героями медного века, теперь же их положение изменилось, так как дешевые железные доспехи стали доступными для всех. Более того, железо приобрело известность и славу металла, жаждущего крови. Применение железа привело в конечном итоге к возникновению новых отношений между людьми.

В-четвертых, железо обеспечило прогресс во всех областях экономики, способствовало, в частности, отделению ремесла от земледелия. Оно произошло сначала в сфере добычи и обработки металлов, потом в строительстве и в гончарном производстве. Однако ткачество еще оставалось домашним ремеслом.

Технологии обработки железа постоянно совершенствовались. Сначала железо добывали сыродутным способом. Руду нагревали до +900...1350°. Оставшуюся на дне металлическую крицу подвергали проковке для удаления шлаков. В IX...VII вв. до н.э. был открыт способ добычи углеродистого железа. Оно подвергалось закалке при погружении в воду, в результате получалась сталь. Потом железо научились паять. В VIII в. до н.э. лидийский царь Алиат посвятил Аполлону Дельфийскому железную подставку, отдельные части которой были спаяны мастером с Хиоса. Позже обнаружили магнитные свойства некоторых руд.

В-пятых, применение железа позволило использовать рабский труд в невиданных ранее размерах. Более того, возникло рабство нового типа – античное. «Из железа ковали не только меч и лемех плуга, но и ошейник для раба» [14, с. 49].

Ранее рабами были группы местного населения, которые подчинялись всей общине. Так, у критян это были клароты, у спартанцев – илоты, у фессалийцев – пенесты. Причем принципы рабовладения каждый из завоевателей определял сам. Спартанцы, к примеру, ежегодно объявляли илотам войну, чтобы уменьшить их число. Фессалийских пенестов ни убивать, ни вывозить с первоначальных мест не разрешалось. Они платили оброк завоевателям.

Совсем иная ситуация складывалась при античном рабстве. Основной массой рабов владели частные лица. Первыми стали покупать рабов обитатели острова Хиосса. Рабы античного типа принадлежали и государству. Как правило, такие рабы не имели земли, семьи и не вели своего хозяйства. Однако, число рабов в VII...VI вв. до н.э. пока было невелико. Значительный их рост наблюдается в V...IV вв.

Важнейшие изменения произошли и во внешней торговле, хотя торговые пути критянам и микенцам пришлось открывать заново. Выбирали те страны, где добывали золото, серебро, янтарь, но нуждались в зерне, в оливковом масле и вине. Развитие торговли потребовало производства тары, необходимой для транспортировки экспортных товаров. Внешняя торговля компенсировала в определенной мере скудость земли на каменистых островах. Самым богатым торговцем считали Сострата с острова Эгина, корабли которого интенсивно осваивали территорию дальнего Запада. Черепки с сокращенным его именем (СОС) до сих пор находят на всем побережье Испании. Недавно в этрусском порту нашли его каменный якорь с посвящением Аполлону.

Увеличению торговых отношений в немалой степени способствовала чеканка монеты. Первые в мире монеты стали чеканить лидийские цари в VII в. до н.э. Лидийскую монетную технику позаимствовали данники лидийских царей – ионийские греки. Они превратили мо-

нету в средство обращения. Теперь товары можно было менять на монету, вес и качество которой удостоверены. Первые монеты имели форму фасоли. На её лицевой стороне изображалась эмблема государства: в Милете – лев, в Коринфе – крылатый конь, в Эфесе – пчела, на острове Эгина – черепаха.

Первые греческие монеты из серебра стали чеканить на острове Эгина. Были монеты и крупного номинала – стартеры и их доли (1/2 стартера, 1/3 стартера и т.д.). Наряду с ними в качестве средства обращения выступали медные и железные прутья – оболы. Позже их стали изготавливать из серебра. 6 оболов составляли 1 драхму (дословно «афинская горсть»). Вес 1 драхмы составлял 4,36 г. За одну серебряную драхму можно было купить 600 овец.

Перемены в экономической жизни привели к изменениям в организации общества. Полисы-поселения превратились в города-государства

Полис это специфическая форма государства античного типа. Он вырос из родоплеменной организации. В его структуре сохранилось деление на племена, но они были различного этнического происхождения. Традиционно сложившаяся структура предполагала происхождение от единых предков.

К основным принципам полисов относятся следующие:

1. Единство государственной и частной форм собственности. Верховное право на землю принадлежало полису. Собственниками земли могли стать только граждане полиса.
2. Самообеспеченность как экономическая основа свободы.
3. Деление граждан по имущественному принципу и защита их интересов.
4. Общинные формы их управления (народное собрание, совет старейшин и их различные модификации).

Была разработана и полисная система ценностей, основные ее принципы – это превосходство земледельческого труда над другими и осуждение стремления к прибыли.

Сформировалось два типа полисов: торгово-ремесленный и аграрный. В торгово-ремесленном полисе наблюдается большой удельный вес ремесла и торговли, складываются товарно-денежные отношения, осуществляется внедрение рабского труда в производство, ему присуще демократическое устройство общества. К торгово-ремесленным полисам относятся Афины, Коринф, Милет, Сиракузы. Для аграрного полиса характерны преобладание сельского хозяйства, слабое развитие ремесла и торговли, большой удельный вес зависимых работников, олигархическое устройство общества. К ним относят Спарту, Фессалию, Беотию.

В архаический период Афины, по определению греческого историка Ксенофонта, являются «пупом земли». К этому они шли более двух тысячелетий. В микенский период, по сравнению с Тиринфом, Пилосом и Микенами, Афины были захолустьем. Они даже платили критскому царю Миносу позорную дань юношами и девушками. Со временем ситуация резко изменилась. В экономическом отношении Афины стали более развитыми, чем другие греческие полисы. Виноградарство и маслиноводство процветали. Продажа вина и оливкового масла в другие страны приносила большие доходы. Эти сферы производства способствовали развитию керамического производства и судостроения.

Родовые отношения быстро разлагались. Этому способствовали законы Драконта (621 г. до н.э.) и реформа Солона (594 г. до н.э.)

Законы Драконта предусматривали следующее:

1. Оформляли право частной собственности.
2. Карали смертью за посягательство на права любого собственника (кража овощей или присвоение чужого участка).
3. Устанавливали новые правила судопроизводства.
4. Отменяли древнее право кровной мести.

Солон, всенародно избранный архонт, был наделен самыми широкими полномочиями, цель его реформ – устранение всех факторов, препятствующих развитию экономики и культуры и создающих чрезвычайную ситуацию. Реформы Солона предусматривали систему мер в различных областях экономики. Радикальная реформа долговых отношений преду-

Зубарева Т.С. «История экономики» ч. 1.

сматривала следующее:

1. Сисахфия, т.е. «страхивание бремени». Все долги, оформленные под залог земли, были прощены, а крестьяне восстановили свой статус собственника,
2. Запрещение долговой кабалы. Теперь людей за долги нельзя было обращать в рабство.
3. Выкуп проданных в рабство на чужбину за государственный счет.
4. Ограничение ссудного процента в целях укрепления экономического положения средних земледельцев.

В экономической области реформа Солона предполагала меры следующего характера:

1. Запрещение вывоза зерна, но разрешение вывоза оливкового масла.
2. Поощрение ремесел. Была даже статья, которая освобождала сына от обязанности содержать престарелую отца, если он не научил его ремеслу.
3. Введение земельного максимума, запрещающего иметь земельные участки сверх установленной законом нормы.
4. Государственное регулирование водоснабжения на территории Аттики. .
5. Ограничение на излишества и непроизводительные расходы. К примеру, запрещались дорогостоящие погребения, строительство роскошных гробниц, было ограничено количество животных, приносимых в жертву.

Преобразование общественной структуры предусматривало разделение всего свободного коренного населения Афин на четыре разряда в зависимости от доходов, получаемых с земли:

	<i>Разряды</i>	<i>Доход, получаемый с земли</i>
Пятисотники		500 медимнов (ок. 52 л.)
Всадники		300 мер
Владельцы упряжки волов		200 мер
Феты		Менее 200 мер

Была проведена и реорганизация армии. В результате ее основой стала тяжеловооруженная пехота, в которую входили граждане высшего разряда – гоплиты.

Реформа в управлении предусматривала введение нового совета четырехсот – филы, куда входили по 100 человек от каждого племени. Обязанностью филы являлась подготовка народного собрания, которое превратилось в высший орган государственной власти. Реформа проводилась с целью расширения участия широких слоев населения в управлении полисом. Введенная полисная демократия достигла своего расцвета в V...IV вв. до н.э.

Сохранились положения реформы Солона, изложенные им в стихах [14, с. 73]:

*Мать черная земля, с которой снял тогда  
Столбов поставленных я много долговых,  
Рабыня прежде, ныне же свободная.  
На Родину, в Афины, богоданный край,  
В рабство проданных вернул я многих ...  
Всех освободил. А этого достиг  
Закона властью, силу с правдой сочетая,  
Итак, исполнил я все, как обещал,  
Со знатными простых в законах уравниал.*

Однако требований аттического крестьянства (ликвидация крупного землевладения и увеличение их собственных участков) эта реформа не выполнила.

Писистрат в 560 г. до н.э. попытаться удовлетворить не только требования земледельцев, но и торговцев и ремесленников. ремесленников. Неимущим крестьянам он раздавал ссуды, конфисковал земли своих противников и определенную часть отдал бедным крестья-

нам; ввел разъездные суды, чтобы не отвлекать крестьян от сельскохозяйственных работ; увеличил занятость населения, привлекая его к строительным работам. Для снабжения города водой соорудил водопровод. Всячески поощрял морскую торговлю, что способствовало развитию кораблестроения.

С привилегиями аристократов окончательно покончили реформы Клисфена (508...500 гг. до н.э.), основные направления которых предусматривали следующее:

1. Разделение Аттики на 10 территориальных округов. Каждый из этих округов состоял из трех районов, расположенных в Афинах, внутренней части Аттики и ее приморской полосе.

2. Создание нового совета пятисот. В него вошли по пятьдесят человек от каждого округа. Функции ареопага были теперь ограничены разбирательством дел по преступлениям, не связанным с имущественным правом.

3. Включение части иностранцев в число полноправных граждан полиса.

4. Введение голосования как средства борьбы с тиранией. Каждый гражданин теперь имел право написать на черепках амфор и других сосудов имя человека, представляющего угрозу для народовластия. Человек, получивший наибольшее число голосов, изгонялся из Афин на десять лет, сохраняя при этом все права на свое имущество. «Суд черепков» позволил однажды сместить и неугодного архонта.

Реформы Клисфена завершили превращение Афин в сильное демократическое государство и способствовали его экономическому процветанию.

Спарта, «славная мужами», вошла в историю как «община равных». Начиная со второй половины VII в. до н.э. она на долгое время обособилась от других государств, сознательно прервав с ними все контакты. Жители Спарты даже отказались от участия в Олимпийских играх. Самоизоляция Спарты не ограничилась запретом на внешнюю торговлю. Внутри государства были приостановлены все строительные работы по созданию храмов и монументальных сооружений. Ремесло и торговля были объявлены занятиями, позорящими «славных мужей».

В эпоху процветания Спарты, считавшейся сильнейшим государством Пелопоннеса со второй половине VII вв. до н.э., в стране сформировались три слоя:

1. Полноправные граждане (спартиаты).

2. Порабощенные илоты.

3. Свободные, но неполноправные периэки (буквально – «живущие вокруг»). Это жители окрестных общин которые могли заниматься ремеслом, торговлей, в своих общинах они считались свободными гражданами, но к управлению спартанской общины не допускались.

Подневольный труд илотов избавил спартиатов от необходимости добывать себе и членам своей семьи необходимые средства существования. Более того, система землевладения в Спарте была основана на принципе соответствия количества наделов числу спартиатов. Наиболее плодородные земли в Спарте были разделены на 9 000 наделов одинаковой доходности и розданы соответствующему числу граждан полиса. Их нельзя было дробить, продавать, завещать и передавать по наследству. После смерти спартиата их возвращали государству. В соответствии с этим были поделены и илоты. На каждый выделенный надел приходилось несколько семей. Илоты выплачивали спартиату натуральный оброк, норма которого доходила до половины урожая. Свободные граждане не имели права ее превышать по своему усмотрению. Излишки урожая илоты могли продавать либо оставлять в запас.

«Общиной равных» Спарта стала благодаря реформам Ликурга. В ней полноправным гражданином считали того, кто следовал следующим предписаниям:

1. Каждый гражданин, имеющий сыновей, достигших семилетнего возраста, должен отдавать их в специальный лагерь. Спартанское воспитание было суровым. В будущих войнах воспитывали такие качества, как выносливость, хитрость, жестокость, умение подчиняться и приказывать. Все воины были немногословны. Из всей греческой программы гуманистического воспитания спартиаты взяли физическую подготовку и музыку, но только ту, которая помогала идти в бой.

2. Все взрослые должны были принимать участие в совместных трапезах – сисситиях, ежемесячно передавая на их проведение определенное количество продуктов. Их коронное блюдо – «спартанская черная похлебка» – казалось чужестранцам несъедобным.

3. Спартиаты должны были иметь семью. Однако мужчины и их сыновья всегда находились на казарменном положении. При этом государство постоянно вмешивалось в семейную жизнь и регулировало рождаемость.

4. Граждане Спарты должны проявлять презрение к роскоши и быть равными. Всех полноправных граждан так и именовали «равными». С целью реализации принципа равенства была проведена целая система мер, которая свела к минимуму все возможности обогащения и имущественного неравенства, а именно:

- запрет на продажу земли;
- изъятие из обращения монеты и замена ее оболами, которых за пределами страны уже не было;
- запрещение пользоваться золотом и серебром;
- запрет на производство предметов роскоши и их потребление.

5. Граждане Спарты должны проживать в одинаковых условиях, носить простую, грубую одежду, покрой которой также определен, принимав пищу за общим столом, пользоваться одинаковой домашней утварью.

За исполнением законов Ликурга следила специальная комиссия блюстителей-эфоров из 5 человек, ежегодно переизбиравшихся на народном собрании. Они следили за поведением граждан, их настроениями и принимали соответствующие меры.

Что касается политической структуры, то ее элементами стали двойная царская власть, совет старейшин (герусия) и народное собрание (апелла), т.е. сходка воинов.

В результате осуществления законов Ликурга и контроля со стороны государства Спарта превратилась не только в «общину равных», но и в мощный военный лагерь, готовый ринуться в бой по приказу своих предводителей-царей.

Становление экономической системы в классический период находилось под влиянием результатов войн. Грекам доставалась большая добыча как в виде золота, серебра и других материальных ценностей, так и в виде большого количества пленных. «Золота было так много, что его продавали, как будто это была медь» [8, с. 146]. На рынках Эллады продавалось много пленных. Подсчитано, что за относительно короткий для истории срок в 50 лет было продано 150 тыс. пленных. Часть полученной добычи греки вложили в развитие новых отраслей экономики.

Войны персов с греками и карфагенянами вызвали к жизни новые потребности и создали дополнительные стимулы для развития экономики. Восстановление разрушенных войной городов греки восприняли как совершение справедливости и возмещения ущерба, нанесенного полисным богам.

В классическом периоде выделяют прежде всего такие черты, как:

1. Господство полисов. Торгово-ремесленные полисы заняли не только ведущие позиции в Древней Греции, но и достигли своего расцвета и совершенства.

2. Формирование рабства классической тина и широкое использование рабского труда во всех сферах экономики.

В торгово-ремесленных полисах развивается многоотраслевое сельское хозяйство: земледелие, оливководство, виноградарство, садоводство, огородничество, скотоводство. Однако темпы развития и уровень отдельных отраслей резко отличались.

Земледелие, вследствие отсутствия плодородных земель и использования примитивных орудий труда, достигло невысокого уровня, поэтому полисы постоянно испытывали дефицит зерна. Скромная роль в экономике принадлежала и скотоводству. Разводили, в основном, овец, тягловый и рабочий скот (быков, ослов, мулов).

Однако оливководство и виноградарство процветали. Греки разрабатывали правила ухода за виноградной лозой и маслинами, удобряли земли, разводили новые сорта и защищали их от холода и ветра. Такой кропотливый труд обеспечивал им высокую урожайность,

излишки которого продавались и приносили большие доходы.

В основном, существовали два типа хозяйства гражданина полиса, который вместе с домохозяевами и 1...2 рабами обрабатывал земельный участок в 3...5 га и поместья, расположенного на территории в 15...25 га, где работали 15...25 рабов. Сохранились сведения о наличии поместья известного афинского политического деятеля Перикла, который обучил своего раба Евангела искусству управления товарным хозяйством. Весь урожай, собранный в течение года, продавался. Затем поместье жило, покупая все необходимые товары на рынке. Все доходы и расходы строго учитывались и проверялись по счету.

Однако в V в. до н.э. таких поместий было немного. Их число увеличивается в IV в. до н.э. Ксенофонтом был написан специальный трактат «Экономика», в котором были изложены принципы ведения доходного хозяйства и обобщен имеющийся опыт.

Успешно развивались горное дело, металлургия и металлообработка, производство оружия, строительство домов, кораблестроение, изготовление одежды, производство керамических изделий.

Древняя Греция была богата полезными ископаемыми. В Лаконике, южной Аттике и в Эвбее находили железные руды. Одной из самых богатых была область Пангея, где активно разрабатывались залежи не только железной руды, но и меди, олова, золота, серебра. В горах Македонии, на южном побережье Причерноморья было много леса, лучшие сорта которого шли на строительство кораблей.

Все это способствовало развитию горного дела и металлургии. Если раньше руду добывали открытым способом, то теперь ее пришлось извлекать из земных глубин путем прокладки шахт и штреков. Такой способ позволил освоить более богатые жилы. Куски породы отбивали вручную, а потом поднимали в корзинах вверх. Работа была тяжелой, изнурительной, выполняли ее в основном рабы, отправленные сюда за провинности своими хозяевами.

Здесь же производилась и обработка различных руд. В классический период греческие мастера превосходили мастеров раннего периода в искусстве обработки металла. Железа было произведено столько, что оно прочно внедрилось в хозяйственную жизнь страны.

Процесс плавления руды происходил в печах весьма примитивной конструкции. В них железо при температуре в 1539° доводилось до тестообразного состояния, дополнительная его обработка происходила в кузницах. Нагревая многократно железо, кузнец его ковал, закалявая в холодной воде.

Используя различные приемы обработки металлов, искусные греческие мастера получили несколько разновидностей твердой стали: халийскую, синопскую, лидийскую, лаконскую.

Производство оружия имело массовый характер, а изделия выпускались отменного качества. Шлемы и части щитов делали из бронзы, мечи и наконечники копий – из стали. Помимо этого мастера производили кинжалы, луки, копья, дротики, панцири и др.

Активно развивалось строительство: возводились храмы, общественные и частные здания, крепостные стены. Был освоен твердый и трудный в обработке, но изумительный по красоте мрамор. Добывали его открытым способом, а потом крупными блоками доставляли к месту строительства. Там его пилили, сверлили, шлифовали и составляли фигурные части. «Великим достоянием рук человеческих» стал Акрополь в Афинах. Высокое мастерство греков прослеживалось и в мраморных скульптурах.

В строительстве кораблей принимали участие мастера разных специальностей: плотники, столяры, ткачи, такелажники, мастера по металлу и др. Строили торговые корабли и военные корабли-триеры, превосходившие персидские суда по маневренности и скорости хода. Крупные торгово-промышленные полисы могли выставить мощный торговый и военный флот. К примеру, Афины имели до 400 военных судов, Коринф – до 200 триер, а более мелкие города Керкиры – до 150 судов.

Одежда сначала производилась в домашнем хозяйстве. По мотом появились ткацкие мастерские, которые затем стали специализироваться на выпуске определенных сортов тка-

ни.

Вечной спутницей греческого населения была керамика. В керамической посуде хранились продукты, она также украшала древнего грека жилище. Керамика являлась наградой на Олимпийских играх. Греческие мастера изготавливали и простую керамику, и такую, которая стала достоянием искусства (к примеру, «царица ваз»). Искусные мастера изготавливали парадную столовую посуду, амфоры и различные сосуды для хранения вина, масла, зерна, водопроводные и канализационные трубы, облицовочные плиты, светильники и различные украшения. Вместе с тем они создавали терракотовые статуэтки, изготавливали детали для ткацких станков и грузила для рыболовных сетей.

Ремесленные мастерские в Древней Греции называли эргастериями. Они подразделялись на три вида:

1. Мелкие (владелец работал со своей семьей или с 2...3 рабами)
2. Средние (хозяин выполнял функции организатора и надзирателя, а работали 10...15 рабов).
3. Крупные (здесь работали 30...40 рабов).

Имеются сведения о более крупных мастерских, в которых число рабов доходило до 100 и более человек. Такие эргастерии находились во владении афинского финансиста Пасиона.

Удалось выявить ряд данных, характеризующих уровень заработков различных слоев населения в Афинах (V в до н.э.) [14, с. 204]

Таблица 1

**Заработки различных категорий афинского населения  
(V в. до н.э.)**

Вид занятий	Заработки
Ремесленник	от 1 обола до 1 драхмы в день
Гончар	1...2 драхмы в день
Квалифицированный строительный рабочий	1 драхма в день
Повар	2 драхмы в день
Флейтистка	2 драхмы в день
Архитектор при Перикле	37 драхм в день
Архонты	4 обола в день
Члены совета пятисот	5 оболов в день
Судьи гемеэи	2 оболов в день
Плата за день народного собрания	6...9 оболов
Полководец	12...16 оболов в день
Средний командный состав	6...8 оболов в день
Гоплиты	2 обола в день
Моряки и гребцы	3...4 обола в день
Конные воины	1 драхма в день

Для каждой афинской семьи был установлен прожиточный минимум в два обола в день. Размер пособий для инвалидов составлял по одному оболу в день. В дни праздников выдавались театральные деньги в размере двух оболов.

Особенностью торговых отношений в Древней Греции является то, что в сферу обращения были включены не только предметы роскоши, как это было в древневосточных государствах, но и основные продукты питания, орудия труда, предметы быта и различные виды вооружения. В торговых отношениях принимали участие все слои населения.

Усиленно развивалась морская торговля. Товары перевозили на торговых кораблях, грузоподъемность которых достигала до 150 т. В каждом приморском городе сооружались порты с удобными причалами и складскими помещениями. В Афинах, например, был по-



строен по специальному проекту порт Пирей, по уровню благоустройства превосходивший Афины. Через Пирей проходили афинский экспорт вина, оливкового масла, меди, свинца, мрамора, шерсти, керамики, металлических изделий и импорт рабов, хлеба, рыбы, скота, кож, шерсти, парусины, пеньки, корабельною леса (табл. 2).

Таблица 2

**Цены в греческих полисах до римского завоевания**

Товар	Цена
Топор	5 драхм
Мельничный жернов	7 драхм
Сосуд расписанный	30 драхм
Сандалии	3...6 драхм
39,5 л оливкового масла	от 5 до 41 драхм
52,5 л зерна	от 3 до 5 драхм
39,46 л вина	от 3 до 20 драхм
Соленая рыба	5 халков (0,095 г)
Средний земельный участок	6 000 драхм
Дом, принадлежавший отцу Демосфена	3 000 драхм
Лошадь	1 200 драхм
Бык	51...100 драхм
Овца	12...17 драхм
Колесница для бегов, отделанная слоновой костью	13 мины, т.е. 1/60 таланта (древне-аттический талант – 39,3 кг)

В Коринфе имелись два прекрасно оборудованных порта: Кенхрея и Лехейон. В Лехейоне, к примеру, находились не только многочисленные хранилища и доки, но и каменные набережные длиной в 4,5 км.

Розничные торговцы продавали товары мелкими партиями на юродском рынке. Купцы-оптовики вели торговлю со многими странами Средиземноморья. Для проведения торговых операций они объединялись в фиасы с целью взаимной страховки, выручки ссудами, контроля за ценами и обмена информацией.

Самым важным расчетным средством становятся монеты ведущих экономических центров Афин и Коринфа, Афинские «совы» и коринфские «жеребчики» были межполисной валютой.

Дальнейший рост торговых отношений привел к появлению элементов банковских операций и зачатков безналичных расчетов. Их осуществляли менялы, так называемые трапезиты. Они производили обмен одних монет на другие, устанавливали курс обмена, под проценты выдавали ссуды, брали деньги на хранение. За проведенные операции трапезиты взимали плату. По мере роста внешней торговли Афин появляются элементы безналичного расчета (переписывание денег с одного счета на другой). Постепенно меняльные пункты превращаются в банки, осуществляющие крупные операции. Например, трапеза Пасиона в начале IV в. до н.э. оперировала состоянием в 100 тыс. золотых рублей (в перерасчете на российские деньги начала нашего века) [12, с. 22].

Классическое рабство, как установлено, присуще античной системе хозяйства. В других странах существовало патриархальное рабство. При классическом рабстве рабы представляли собой «говорящее орудие», или «одаренное речью» орудие. Рабы полностью принадлежали своему господину, право собственности которой никем не ограничивалось.

Существование классического рабства в античной экономике было обусловлено ее особенностями и прежде всего наличием трудоемких сельскохозяйственных производств, развитием ремесла, его многосторонним характером и их частичной ориентацией на рынок. Такой уровень развития производства требовал большого количества дополнительной рабо-

чей силы и ее нашли в системе классического рабства. Наиболее развитая система классического рабства сложилась в афинской экономике и в других торгово-ремесленных полисах. А в аграрных полисах, в силу сложившихся условий развития хозяйства, классическое рабство не получило широкого распространения. Основными источниками рабства в Древней Греции стали:

1. Продажа военнопленных и мирных жителей, захваченных во время военных действий. Так, после битвы при Гимере (480 в. до н.э.) каждому воину досталось по 500 человек [8, с. 159].

2. Долговое рабство лиц, не имеющих гражданство. Более того, некоторые представители правящей аристократии практиковали продажу в Грецию своих порабощенных соплеменников в обмен на предметы роскоши.

3. Самопроизводство рабов. Греческое законодательство не предусматривало браки между рабами, тем не менее семьи существовали. Помимо этого, нередко рабыни были наложницами своего господина. Все дети, рожденные рабынями, считались собственностью хозяина. Более того, в некоторых поместьях создавали специальные питомники, в которых выращивали рабов для продажи.

4. Похищение свободных людей и пиратство. Хотя греческие законы запрещали превращение свободного гражданина в рабов и карали за это смертью, тем не менее похищение людей процветало. Пиратство и похищение людей широко распространились в середине IV в. до н.э.

5. Самопродажа и продажа в рабство своих детей, преступников и воров. Рабов продавали на специальных рынках, которые существовали в каждом полисе. Как правило, это была центральная площадь, на которой выделялось специальное место. На нем выставленные для продажи рабы осматривались, оценивались и продавались. Продажа рабов была доходным делом, о чем свидетельствуют данные, представленные в табл. 3 [14, с. 307]

Таблица 3

**Цены на рабов в греческих полисах  
(V – начало IV в. до н.э.)**

Категория рабов	Средняя цена раба
Раб-ремесленник	3...6 мин (1 мина = 1/60 таланта)
Сильный раб для физических работ	2...5 мин
Раб дня работы в рудниках	≈2 мин
Раб-надсмотрщик в серебряных рудниках	до 1 таланта
Образованный раб	до 5 мин
Рабыня-флейтистка	20 мин

Рабский труд применялся и в сельском хозяйстве. Однако крупные рабовладельческие хозяйства были исключением.

Широко использовался рабский труд в домашнем хозяйстве. Рабы здесь выполняли разные работы, в том числе мололи зерно, изготавливали различные виды одежды и обуви, занимались приготовлением пищи. Были рабы, которые оказывали различные личные услуги.

Труд рабов использовали в торговле и в храмах. Храмовая рабыня, к примеру, получала 120 драхм в год, т.е. по два обола в день [14, с. 304-305].

Были и государственные рабы, пользовавшиеся определенными привилегиями. К ним относились писцы, секретари, курьеры, глашатаи, полицейские, тюремщики и палачи.

Рабов отпускали на оброк. В Афинах, в частности, отпуск рабов на оброк предполагал, что господин выделяет своему усердному, смышленому и предприимчивому рабу помещение, определенные средства и поселяет его отдельно. Раб открывает свою мастерскую, ведет свое дело (в определенной мере) самостоятельно и выплачивает своему хозяину оброк.

Величина оброка была высокой и превышала в некоторых случаях доход, приносимый всеми рабами господина. Но желающие перейти на оброк были. Оброчному рабу разрешалось иметь семью, однако его юридическое положение оставалось прежним: он был собственностью своего господина. Раб мог накопить определенную сумму денег и выкупиться на свободу. Цена выкупа была высокой, но потребность и свободе была более желанной.

Рабов сдавали в аренду более предприимчивому хозяину на определенный срок и за арендную плату. При общей плате в два обола за одного раба в день хозяину полагалось один обол в день и столько же арендатору.

Греческое законодательство запрещало беспричинное убийство рабов, их изуверские истязания. Считалось, что такое обращение с рабами наносит вред общественному спокойствию и приносит ущерб его хозяину. Господин должен был заботиться о своих рабах так же, как и о любом другом инструменте. Он должен был раба кормить, одевать и обувать, заботиться о его здоровье, памятуя о том, что накормленный и здоровый раб приносит его хозяйству значительно больший доход, нежели голодный и больной. Следует заметить, что пища и одежда свободных людей того времени и их рабов мало чем отличались. Тем не менее некоторые хозяева морили своих рабов голодом, подвергали их пыткам и даже убивали. В Древней Греции тщательно следили за охраной собственности граждан, предусматривались жесткие меры за любое посягательство на нее, прежде всего со стороны рабов. «Если раб без разрешения владельца прикоснется к таким вещам (речь идет и винограде), то он будет наказан палочными ударами соответственно числу виноградин в грозди» [14, с. 204]. К свободным людям также применялись жесткие меры, но они измерялись в денежном выражении.

Разрушительные последствия Пелопоннесской войны в IV в. до н.э. выразились прежде всего в колоссальных людских, материальных, денежных потерях и гибели больших ценностей. Людские потери в Афинах составили 10 тыс. гоплитов и около 30...40 тыс. гребцов, матросов и легковооруженных воинов. К тому же от эпидемии сыпного тифа умерло не менее четверти афинского населения. В период военных действий беспощадно сжигались посевы, вырубались оливковые рощи, виноградники, разрушались целые города.

За пять лет войны в Афинах была истрачена огромная сумма в 10 тыс. талантов. Для ее накопления потребовалось два десятилетия [8, с. 207].

Афиняне в годы войны вынуждены были переплавлять большую часть сокровищ, хранившихся в Парфеноне (6 тыс. талантов). Аналогичным образом поступали и другие греческие полисы (Сиракузы, Фессалия). Имелись случаи прямого захвата храмов (Зевса в Олимпии, Аполлона – в Дельфах). Из храма Аполлона, в частности, вывезли 10 тыс. талантов и на эти деньги набрали армию наемников в 20 тыс. человек.

В ходе войны происходило перераспределение земли, рабов, денежных средств, их концентрация в руках одних и потеря их другими. Имущественное расслоение населения усилилось. Большинство нищало, меньшинство обогащалось.

Полисы разделились на побежденных и победителей. Спарта, став победительницей, накопила значительные денежные средства. Только от Персии, по данным Исократы, спартанские военачальники получили 5 тыс. талантов [8, с. 209]. Помимо денежных средств в Спарту хлынул огромный поток и другой добычи. По свидетельству Платона, серебра здесь было больше, чем во всех остальных греческих полисах вместе взятых. А ведь Спарта представляла собой замкнутый экономически отсталый полис.

Вследствие сложившихся условий восстановление экономики в послевоенный период приобрело ряд особенных черт, а некоторые из них свидетельствовали о кризисе основных принципов полисной общественной организации.

В частности, произошли укрупнение производства и увеличение удельного веса в экономике рабского труда. Число поместий в 20...25 га и количеством рабов 20...30 человек, а также эргастерий с подобным им числом рабов возросло, а их удельный вес в экономике увеличился.

Вольноотпущенники появляются практически во всех областях экономики, их число

возрастает, а удельный вес их производств увеличивается. Более того, они проникают в святая святых греческой полисной экономики – в земледелие, считавшееся занятием только полноправных граждан. Владельцы земельных участков по разным причинам не могли обрабатывать свои земли и сдавали их в аренду предприимчивым людям или продавали. Среди желающих взять землю в аренду или их купить было немало и вольноотпущенников.

Население в этот период предпочитало иметь наличные деньги, которые отдавали в рост под проценты. Ставки были высоки, особенно если их давали владельцам кораблей, торгующим со многими дальними странами (30%).

С деньгами стало проще производить расчеты. Их можно было делить между наследниками. Наряду с землей деньги становятся признаком престижа и богатства. Появляются богатые люди, размер капиталов которых достигал нескольких десятков талантов. Среди богатых людей были не только знатные граждане, но и неполноправные граждане и иностранцы, занимавшиеся в основном ремеслом и торговлей.

Одним из источников богатства становится хлебная торговля. В крупных торгово-ремесленных полисах постоянно ощущался дефицит зерна, которое доставляли из городов и стран, им изобильных. Однако перебои в снабжении зерном приводили к колебанию цен, на котором создавали богатство предприимчивые люди.

В связи с этим в полисах были установлены жесткие правила хлебной торговли и назначены надзиратели. Сначала в Афинах их число составило 20, а потом 35 человек. Правила определяли качество хлеба, его вес и цену.

Оптовые торговцы, привозившие зерно на кораблях большими партиями, под наблюдением надзирателей продавали его прямо в порту мелким торговцам. Эта торговля была также жестко регламентирована: в одни руки можно было отпускать только 2 т (не более 50 медимнов). Однако хитрые торговцы, выражаясь словами Лисия, умудрялись держать греческое население «во время мира на осадном положении».

Необычным явлением стало вовлечение в товарное обращение земельных участков. Владение землей считалось основой для оформления гражданства. Свободные люди должны были ее обрабатывать. Землю могли передавать потомкам. Торговые операции с землей были жестко ограничены, поскольку ее продажа могла привести к потере гражданства. Однако в IV в. до н.э. купля-продажа земельных участков активизируется. Об этом свидетельствуют документы тех лет. В товарный оборот включаются не только земли мелких владельцев, но и средних и крупных. На многих афинских землях появляются закладные камни. Число представителей средних слоев населения, составляющих основу народного ополчения, резко сокращается и достигает 5 000 человек [8, с. 210]. Таким образом, значительная часть афинского населения теряет связь с землей.

Более резкие формы обезземеливания принимает в Спарте. Число спартиатов-владельцев полного клера сократилось с 5 000 в V в. до н.э. до 1 500 в XVII в. до н.э. Аналогичные процессы наблюдались в Фессалии, Беотии и других полисах.

Наряду с этим предприимчивые греки и иностранцы активизировали свою деятельность, скупали земли и организовывали на ней земледельческие хозяйства или сдавали их в аренду. В полисах, таким образом, четко прослеживались две тенденции: обезземеливание и концентрация земель в руках немногих. Первая тенденция основательно подрывала основной принцип полисной жизни – единство понятий гражданина и собственника земля. Складывалась ситуация, когда человек имел статус полноправного гражданина, но он не был собственником земли. Это свидетельствовало о том, что полис находился в состоянии кризиса.

Военная организация, основой которой были право и священная обязанность гражданина защищать свой полис, его автономию, свои земли, обычаи предков, также испытывала глубокий кризис. Гражданское ополчение постепенно уступало свое место наемничеству. Пополнение для наемного войска поставляли феты, многочисленная прослойка полиса. В IV в. до н.э. их число резко возросло. Часть фетов работали в ремесленных мастерских, на стройках и рудниках, в портах. Другие предпочитали не работать и жить за счет полиса. К тому же в некоторых полисах занятия ремеслом запрещались. В результате формируется

прослойка людей, являющихся свободными и не желающих трудиться. Они и пополняют ряды наемников. В полисах создаются даже специальные места, своего рода рынки, на которые съезжаются наемники с предложениями своих услуг. Раньше воины служили в ополчении и защищали интересы своего полиса, теперь они нанимались за денежную плату и часть добычи и защищали чужие интересы. Появление наемничества еще более усилило кризисные явления в полисах.

Кризис затронул и полисное правосудие. Судьи, избираемые по жребию, в основном, не знали законов и познавали их на практике.

В народном собрании появились демагоги, добивавшиеся популярности любым путем.

Полисная система организации общественной жизни изжила себя. Однако она полностью не исчезла, а возродилась уже в другой форме – римского муниципия. Он способствовал экономическому процветанию и культурному развитию многих народов Средиземноморья.

В экономике Древнего Рима выделяют три периода:

- разложение родового строя (VIII–IV вв. до н.э.). Ранний Рим;
- расцвет Римской империи (VI–III вв. до н.э., I–II вв. н.э.);
- кризис и разложение античной экономической системы (III–V вв. н.э.).

Экономика Раннего Рима складывалась под влиянием этрусков, которые наряду с греками считались наиболее культурным народом древности.

Экономическое процветание этрусков основывалось на плодородии почв и изобилии полезных ископаемых (олово, медь, железо). Благодаря первому собирались богатые урожаи зерновых культур, винограда, возделывалось много льна. На основе второго усиленно развивались горное дело, металлургия, металлообработка, строительное и керамическое дело, производство оружия, бронзовых зеркал.

В строительстве этруски подражали грекам. Однако этрусские храмы были приземистыми. Здания этруски украшали различными рисунками, а черепицу расписывали и чередовали плоскую и полукруглую.

Керамические изделия этрусков славились особой оригинальностью. Высоко ценились сосуды черного цвета в стиле «буккеро».

Развивалась внутренняя и внешняя торговля. Ежегодно устраивались ярмарки.

О богатстве этрусской элиты судят по «княжеским гробницам», которых насчитывают сотни. В «княжеских гробницах» находят прекрасные товары не только этрусского, но и египетского, греческого, сирийского, кипрского и даже прибалтийского производства.

Этруски использовали рабский труд. Однако рабство было патриархальным.

По своей общественной структуре этрусские города-государства ближе к Спарте. Они были автономны и жили по своим законам. Полисы защищало ополчение.

Расцвет этрусских полисов происходит в первой половине VI в. до н.э. А в конце этого века этрусская династия изгоняется из Рима. Тем не менее влияние этрусков на Рим сохранялось вплоть до конца IV в. до н.э.

Римляне заимствовали у этрусков предписания о строительстве городов, зданий и организации земельного пространства, а также переняли у них правила межевания полей, знаки царской власти и др.

Рим возник на семи холмах. Рядом были море и судоходная река. Море обеспечивало выход в другие страны, а в устье реки добывали соль.

Народ Рима объединялся в родовые племена (трибы). Союз мужчин-воинов образовывал курию, а курия формировала пешее войско. Для решения важных вопросов народ собирался по куриям. Такие собрания именовали куриатными комициями. Родоначальники входили в совет старейшин. Членов сената называли отцами.

Коренное население Рима называли патрициями, а пришлое плебеями. Сначала в патрицианской среде функционировал принцип авторитета, т. е. по старшинству, опытности и мудрости. Этот принцип был свойствен первобытнообщинной эпохе. На смену ему пришел

принцип знатности и родовитости. Обедневшие члены родов искали помощи у знатных и состоятельных членов родов. Их стали называть клиентами, а знатных и богатых – патронами. Клиенты входили в боевую дружину патрона и выполняли трудовые повинности. Патрон выделял им землю, защищал их в суде и др.

Плебеи не участвовали в выборе царей и в религиозных праздниках патрициев. Они не могли пользоваться общинной землей, которую именовали «общественным полем». Но их привлекли к военной службе, правда, во вспомогательные войска.

С целью снижения роли родовой знати и укрепления своей власти цари проводили различные реформы. Особое место среди них занимают реформы царя Сервия Туллия. Их основные направления таковы (хотя до сих пор исследовании их считают спорными [9, с. 47]):

1. Территориальное деление Рима. Вся римская территория была разделена на 21 округ: 4 городских и 17 сельских триб. В них жили патриции и плебеи.

2. Ценовой принцип деления общества. Принцип комплектования войск был изменен. Все мужское население Рима было разделено на шесть имущественных разрядов (табл. 4)

Таблица 4

**Имущественные разряды мужского населения  
по реформе Сервия Туллия в период Раннего Рима**

Разряд	Размер имущества в медных ассах
1-й	100 000
2-й	75 000
3-й	50 000
4-й	25 000
5-й	11 500
6-й	Неимущие

3. Формирование общего войска из патрициев и плебеев Для каждого разряда были установлены определенное число войсковых единиц, т.е. центурий (сотен), и род вооружения. Согласно предписаниям первый разряд выставлял 98 центурий (80 центурий тяжелооруженных пехотинцев и 18 – всадников); второй – 22; третий – 20, четвертый – 22; пятый – 30 центурий и шестой – одну центурию. Все неимущие, независимо от их числа, входили в одну центурию Самое легкое и дешевое вооружение было определено для шестого разряда, самое тяжелое и дорогое для первого разряда.

Согласно установленным предписаниям плебеев включили в состав римского народа. Они получили право служить в легионе не по происхождению, а в соответствии со своим имущественным положением К тому же центурии стали и политическими единицами во вновь созданном народном собрании. Они назывались центуриантными комициями По существу, в стране было создано новое государственное устройство.

В период расцвета Римской империи земли принадлежали городу-государству, знатным патрицианским родам и плебеям. Земля города-государства была его собственностью, считалась общей и сдавалась в аренду. Ее называли агер-публикус. Небольшую арендную плату сдавали в казну. Патрициям принадлежала большая часть общинных земель, которые обрабатывали члены родов, клиенты и рабы. Плебеи владели небольшими участками от 2 до 7 югеров (1 югер – 0,25 га).

В экономике IV–III вв. до н.э ведущей отраслью было земледелие. Рыхлые почвы обрабатывались с помощью лёгких плугов, плотные – тяжелыми плугами с массивным железным лемехом. Выращивали пшеницу, ячмень, просо, бобы, репу. Возделывали виноград, искусству выращивания которого учились у греков. В южных областях Италии разводили оливы. Свиноводство развивалось преимущественно в горных районах, а на засушливых землях

разводили овец, коз и коней. Главную тягловую силу – волов разводили в Этрурии.

Среди ремесел активно развивались горное дело, металлургия, металлообработка, производство оружия, изготовление бронзовых изделий. В г. Регий даже функционировала своя школа бронзового литья. На ее изделия, славившиеся не только техникой исполнения но и художественным совершенством, существовал спрос не только внутри страны, но и за пределами Италии, в частности в Древней Греции.

Однако самым массовым было производство керамики. Изготавливали разнообразную посуду, тару, водопроводные трубы, сырцовый кирпич, черепицу, строительные и архитектурные детали.

Развитие торговли шло путем установления внутрииталийских и внешних связей. Крупными торговыми центрами того времени стали Сиракузы, Тарент и др. Росла роль и Рима. Для торговцев в Риме был установлен каждый девятый день, называемый «нундины». Ярмарки, на которые съезжались жители соседних городов, устраивались один раз в год.

Свои товары римляне вывозили в Балканскую Грецию, страны Малой Азии, Сирию. Они торговали даже с прибалтийскими странами.

Развитие торговли вовлекло в оборот монету, которую раньше других стали чеканить греческие колонисты. В ряде городов появились собственные монетные дворы. В Риме первую монету называли «тяжелый асе». Это были медные монеты без изображений весом в 273 г. Во второй половине IV в. до н.э. на них появляются изображения животных: свиньи, быка, орла и т.д. В III в до н.э. чеканятся легкие и удобные в обращении серебряные монеты. Основными римскими монетами были бронзовый асе, серебряный сестерций (2,5 асса), серебряный денарий.

Экономика II–I вв. до н.э. находилась под влиянием классического рабства, которое постепенно проникло во все сферы. Его особенностями является следующее:

1. Создается прибавочный продукт для господина и происходит его денежная реализация.
2. Раб становится собственностью господина и приравнивается к инструменту.
3. Происходит переход от мелкого хозяйства к крупному и повышение в нем удельного веса рабского труда. Раб становится основным производителем средств производства и средств существования.
4. Расширяется сфера применения рабского труда в экономике.

Рабами становятся в основном военнопленные и мирные жители, захваченные во время военных действий. Потребности в новых рабах были настолько велики, что за легионами неизменными толпами следовали работорговцы. Сразу после военных действий они покупали людей крупными партиями для перепродажи.

Рабами становились и должники. Этому в немалой степени способствовали сборщики налогов, которые давали жителям деньги под проценты, величина которых достигала 48 %. Долговое рабство было запрещено законодательно еще в 326 г до н.э. Однако это не касалось неправоправных жителей.

Детей, рожденных рабынями, специально готовили для услужения. Они были послушны, обучены, выносливы и ценились высоко. Такие рабы, в частности, стоили дороже, чем военнопленные

Рабов продавали на рынках. Обнаженных рабов выставляли на специальном вращающемся деревянном помосте. У каждого из рабов на шее была табличка, где указывались их недостатки. Все достоинства раба выкрикивал глашатай. На некоторых рынках работорговцы, чтобы продать раба подороже, завивали ему волосы, одевали в новые одежды. Самое большое количество рабов было продано в Делосе, куда их свозили со всего Средиземноморья, – 10000 [9, с. 102].

Цены на рабов устанавливались в зависимости от их количества, образования, квалификации, возраста и здоровья (табл. 5).

## Цены на рабов в Риме [14, с. 312]

Вид деятельности	Цена в сестерциях
<i>В период завоевания Средиземноморья</i>	
Неквалифицированный раб	до 1 000
Неквалифицированная рабыня	от 600
Физически крепкий раб дня сельскохозяйственных работ	от 2 000 до 6 000
Рабы до 20 лет	от 4 000
Раб-виноградарь	8 000
<i>В конце республики</i>	
Образованный раб	до 100 000
Раб со знанием греческого языка	80 000
Раб грамматик, купленный Катуллом (самый дорогой раб в республиканский период)	700 000

На рынках продавали мужчин, женщин, стариков и детей. Мужчины-рабы использовались на сельскохозяйственных работах и цены на них колебались от 2 000 до 6 000 сестерциев. За неквалифицированного раба платили до 1 000 сестерциев, за опытного виноградаря – 8000 сестерциев. Но дороже всех стоили образованные рабы. Они обходились господину до 100 000 сестерциев. Самым дорогим рабом оказался раб-грамматик, за которого в республиканский период уплатили 700 000 сестерциев.

Женщины-рабыни, как правило, становились служанками, а старики – при наличии образования и способностей – учителями, врачами.

Рабский труд проник во все сферы экономики. Однако главной сферой его применения становится сельское хозяйство. Рабов здесь было проще кормить, используя отходы производства, их было удобно охранять

Сельское хозяйство этого периода имело два сектора, рабовладельческий и крестьянско-общинный. Преобладающая роль принадлежала рабовладельческому сектору.

В сельском хозяйстве сложилось три типа хозяйства: мелкое, среднее (рабовладельческие виллы) и крупное (латифундии).

В мелком хозяйстве свободные римские землевладельцы работали сами (их участки составляли от 10 до 30 югеров земли), со своей семьей. Иногда им помогали 1–2 раба. Организация труда и доходность мелких хозяйств были ниже, чем в средних. Такие хозяйства, в основном, находились в Северной Италии.

Наиболее распространенным типом хозяйства были рабовладельческие виллы. Некоторые из них насчитывали несколько сотен югеров земли, которую обрабатывали 15...30 рабов. Рабский труд в этих поместьях был эффективнее труда мелкого землевладельца. Этому в значительной степени способствовала организация доходного хозяйства, руководили которым из единого центра. Более того, усердных рабов поощряли большим пайком, одеждой или небольшим имуществом (пара овец, домашняя утварь)

Предпринимались попытки разработать принципы организации доходного хозяйства и поставить на научную основу организацию рабского труда. Так, римский агроном Катон рассчитал, сколько рабов могут обработать то или иное количество земли, и разработал нормы кормления рабов, исходя из строжайшей экономии и высокой производительности труда [14, с. 338]. Рабы должны были получать пищу в зависимости от затраченных ими усилий. В случае снижения рабами производительности труда Катон предлагал их продавать.

В некоторых поместьях складывалась своеобразная форма жизни рабов [14, с 350].

- рабу не должно быть плохо;
- раб не должен мерзнуть и голодать;
- раб всегда в работе, так его легче удержать от дурного влияния и воровства;
- раб всегда трезв;



- раб первым встает с постели и последним ложится спать.

Рабы входили в фамилию рабовладельца, которая делилась на 2 части: городскую и сельскую. Городская фамилия включала рабов-ремесленников и рабов, непосредственно обслуживающих своего господина, т.е. слуг. В сельскую общину входили рабы, занятые за сельскохозяйственных работах. Положение городских рабов было несколько лучше, чем сельских. Перевод из городских рабов в сельские считался суровым наказанием.

Большие поместья (латифундии) появились в I в. до н.э., однако широкого распространения в стране не получили. Рабов здесь было настолько много, что контроль над ними, несмотря на большой штат надсмотрщиков, был затруднен. Такие хозяйства были менее доходны, чем рабовладельческие виллы.

Рабовладельческий характер производства, организация труда и переход от мелких хозяйств к крупному обусловили подъем сельского хозяйства.

Особенно интенсивно развивались виноградарство, оливководство и плодоводство. Причем основные усилия были направлены на выращивание новых сортов винограда, масла и плодовых культур. Их привозили из Греции и других стран и специально разрабатывали новые правила ухода применительно к условиям страны.

В земледелии большее внимание уделяли качеству обработки земли (землю вспахивали 3 раза), применению удобрений и уходу за посевами. Малоценные культуры заменили качественной пшеницей. Урожайность зерновых культур в большей части Италии к I в. до н.э. составила 15 ц с 1 га. Наряду с этим интенсивно внедряли такие полевые культуры, как овес, конопля, кунжут.

В сельском хозяйстве появились новые отрасли, приусадебное птицеводство и животноводство. Вокруг городов стали создавать специализированные хозяйства, которые обеспечивали их птицей, мясом, сыром.

В отличие от сельского хозяйства, в ремесленном производстве преобладали мелкие мастерские свободных ремесленников с числом рабов не более двух. Хотя в городах существовали и эргастерии, где работали до 20 человек. Постепенно возрастала роль и вольноотпущенников, которые содержали свои небольшие мастерские.

На развитие ремесла оказало большое влияние использование нового сырья и новых технологий. Так, в горном деле произошли важные изменения: велись систематические поисковые работы, на глубине 150 м строили шахты, где стали использовать водоотливные колеса, винт Архимеда, вентиляцию.

Римляне сказали новое слово в строительстве и архитектуре. Они изобрели новый строительный материал бетон. Бетон удовлетворял всем качествам, предъявляемым к строительным материалам, а по некоторым из них их превосходил. Он был прочным, удобным и дешевым. В отличие от греков, уделявших внимание постройкам религиозного характера, римляне разрабатывали гражданскую и инженерную архитектуру. Уже в I в. до н.э. они строили многоэтажные жилые дома. Выдающимся достижением их строительного искусства являются дороги. Дорожная технология предусматривала несколько, чередующихся между собой слоев песка, щебня, мелких камней и глины. Сверху укладывалась плиточная или каменная мостовая. Дороги строили прямыми, прекрасно вымощенными, прочными, без крутых спусков и подъемов. Если на пути встречались горы, то пробивали тоннели; если повороты, то их выпрямляли. Такие прекрасные дороги были проложены по всей Италии и даже за ее пределами. Их использовали в военных и торговых целях. Отсчет велся от золоченого столбика, установленного на римском форуме. Это породило поговорку «Все дороги ведут в Рим». Римские мосты, водопроводы, амфитеатры, виллы, склады и портовые сооружения являлись инновациями в инженерно-строительном искусстве.

Новые виды сырья и материалов, новые технологии способствовали появлению специализированных предприятий. К примеру, выделились предприятия по производству изделий из железа, бронзы, благородных металлов. Затем стали изготавливать сельскохозяйственные орудия, оружие, кузнечный инструмент и т.д. Текстильное ремесло разделилось на льняное, шерстяное и сукновальное. Подобный процесс охватил и другие виды производства.

Позднее произошла специализация городов. Капуя стала центром по изготовлению изделий из бронзы, Калы – сельскохозяйственных орудий, Тарент – шерстяных тканей, Арреций – знаменитой керамики. Крупным ремесленным центром становится Рим.

Успехи в развитии сельского хозяйства и ремесла обусловили интенсивную торговлю. Из италийских городов начинают вывозить изделия из металла в Западное Средиземноморье. Характер торговли с Восточным Средиземноморьем был совершенно иной здесь ремесленные товары не могли конкурировать с греческими.

Увеличение морского товарооборота повлекло за собой совершенствование мореплавания и морского транспорта. Были построены маяки, благоустроены гавани. Тоннаж морских судов достиг 200 т.

Оживленная торговля способствовала тому, что римская серебряная монета (сестерций и денарий) оттеснила все другие и превратилась в международную валюту. Развивалось меняльное дело, которым преимущественно занимались иностранцы и вольноотпущенники. Возросла роль ростовщичества: ссудный процент в Италии был уменьшен до 6 %, однако в провинции он был значительно выше.

Среди реформ, оказавших большое влияние на дальнейшее развитие экономики, следует выделить аграрные реформы Тиберия Гракха и Юлия Цезаря. Тиберий Гракх провел аграрную реформу в 134 до н.э. Она предусматривала следующее:

1. Норма земли, которую могли брать в аренду у государства, составляла 500 югеров. При наличии сыновей на долю двух приходилось еще по 250 югеров. Всего каждая семья могла занимать 1000 югеров.

2. При наличии земли сверх установленной государством нормы ее распределяли между безземельными и малоземельными гражданами по 30 югеров. Такую землю нельзя было продавать, дарить. За ее использование в казну платили небольшой налог.

Юлий Цезарь провел аграрную реформу в сороковые годы до н.э. Основные направления ее таковы:

1. Формирование земельного фонда для легионеров. Эта задача была сложной, но он ее решил блестяще. Жесткие меры Цезарь использовал, но незначительно. В качестве источников земельного фонда он избрал конфискацию земель у Помпея и его сторонников. Оставшаяся часть общественного поля покупались за нормальную стоимость.

2. Разделение земельного фонда между легионерами. Землю получили 100 тыс. человек.

3. Раздача земли ветеранам в провинциях, где земли было много, и она принадлежала государству. Таких мер в широких масштабах до него никто не осуществлял.

Реформирование в области долговых отношений при Цезаре предусматривало следующее [9, с. 166]:

1. Вычет уплаченных процентов из суммы долга.

2. Отмена задолженности по квартирной плате (если она не превышала 2 000 сестерциев в месяц, в Риме и 500 – в других городах).

3. Запрет (с довольно жесткими мерами в случае невыполнения) на повышение процентной ставки (6 % в год, 2 % в месяц).

Реформы Ю. Цезаря затронули и наиболее острые вопросы, связанные с повышением жизненного уровня одних и ограничением затрат для других, и предусматривали следующее:

1. Выплаты щедрых наград легионерам и ветеранам.

2. Денежные раздачи легионерам и населению во время триумфов.

3. Ограничение суммы наличных денег у граждан.

4. Закон против роскоши

Ю. Цезарь широко практиковал денежные раздачи легионерам. Так, во время войны с Помпеем он выдал своим воинам по 20 000 сестерциев, а в ее конце рядовым – по 20 000, центурионам – по 40 000, ветеранам дополнительно по 24 000 сестерциев [14, с. 310].

Август выдал ветеранам по 1 000 сестерциев. На покупки земли для ветеранов им было выделено 600 млн., а в провинциях – 260 млн. сестерциев, по завещанию Ю. Цезаря он

раздал населению по 300, а из своих личных средств – по 400 сестерциев [14, с. 310...311].

Закон против роскоши устанавливал ограничения на дорогостоящие постройки, пиршества, погребения. Законы, предусматривающие ограничение максимальных затрат, принимались и раньше, но они не имели такого системного характера. Так, по закону от 161 до н.э. во время диктатуры Суллы можно было тратить в будни от 4 до 40 сестерциев, в праздничный день – 40 сестерциев, на свадебные пиршества полагалось не более 80 сестерциев (табл. 6–8). Установлено, что один из пиров Нерона, устроенных за счет «друзей», стоил 4 000 000 сестерциев, а пир Вителлия за счет казны – 9 000 000 сестерциев [14, с. 313].

Таблица 6

**Цены на предметы роскоши [14, с. 313]**

Предмет роскоши	Цена в сестерциях
Пурпур (фунт)	3 000
Золото (фунт)	4 000
Огромное серебряное блюдо отлитое по заказу Вителлия (680 г )	1 000 000
Обеденный столик из туфа, купленный Цицероном	500 000
Жемчуг, купленный Цезарем	6 000 000
Рыба красnobровка излюбленное лакомство римлян (1 шт.)	от 8 000 до 10 000

Таблица 7

**Цены на аренду жилья, на дома и землю в Риме [14, с. 311]**

Вид услуг	Цена в сестерциях
<i>Конец республики</i>	
Годовая плата за пятый этаж в инсуле	2 000
Арендная плата за более низкий этаж этой же инсулы, выплачиваемая Суллой	3 000
Ежегодная арендная плата за большую квартиру в доме Клавдия	10 000
Цена дома Мария, купленного Лукуллом в 60-е гг. I в. н.э.	10 000 000
Затраты Цицерона (44 г.) на устройство дома	200 000
Земля, купленная по просьбе Цезаря для устройства Форума	100 000 000
<i>В начале империи</i>	
Арендная плата за жилье в ранге сенатора	6 000
Расходы Отона на завершение строительства «Золотого дома» Нерона	1 500 000
Небольшое имение, подаренное Плинием Младшим своей кормилице	10 000
Цена средней латифундии доступной сенатору среднего достатка	3 000 000
1 югер виноградника (1 югер = 25,18 кв. м. = 1,4 га)	10 000

**Расходы, прожиточный минимум и регулируемый законом максимум  
в начале и конце Римской империи [14, с. 311]**

Вид расходов	Денежное измерение
1. Расходы семьи полицейского из трех человек: Ежедневные текущие расходы Дни высоких расходов Итого за 8 дней	от 5 до 28 ассов 60 ассов 221 асс
2. Прожиточный минимум на содержание подростка	12–18 сестерциев в месяц
3. Максимальные затраты семьи в день, установленные законом против роскоши: По закону 161 г. до н.э., определяющего траты на пиры в честь Кибелы По законам 161 г. до н.э. во времена диктатуры Суллы будни праздничный день свадебные торжества Максимум при Августе: будни праздничный день свадебные торжества	120 ассов  от 10 до 30 ассов 100 ассов 200 ассов  200 сестерциев 300 сестерциев 1 000 сестерциев

Реформы Юлия Цезаря способствовали не только активизации хозяйственной деятельности, но и сокращению численности низших слоев населения с 320 тыс. до 150 тыс. человек [93, с. 169].

Особый интерес вызывает социальная политика Августа, которая была направлена на создание эффективного правопорядка и обеспечение нормального функционирования хозяйственной и общественной жизни. Ее основными реформами стали следующие:

1. Регулирование взаимоотношений между рабами и господами.
2. Создание благоприятных условий для эффективной работы мелких и средних ремесленников и земледельцев
3. Консолидация господствующего класса, его воспроизводство и пополнение.
4. Усиление контроля за деятельностью наместников, борьба с коррупцией.

Регулирование отношений между рабами и господами предусматривало возвращение беглых рабов, подтверждение древних правовых положений о казни всех невольников в случае насильственной смерти господина, законов Фуфия-Каниния (от 2 г. до н.э.) и Элия Сентия (от 4 г. н.э.), которые ограничивали отпуск рабов на волю обычным способом или по завещанию. Была проведена ревизия рабских тюрем, в результате которой часть людей вновь обрели свободу.

В целях обеспечения наиболее благоприятных условий для мелкого и среднего землевладения были специально разработаны правила землеустройства сельской территории, проведен земельный кадастр. Земельная собственность была закреплена в качестве полной частной собственности. Более того, были определены основы аграрного права, защищавшие интересы земледельцев. Кроме этого, Августом было демобилизовано и поселено в колониях более полумиллиона ветеранов. Каждому из них были выделены земельный участок и денежные средства для организации доходного хозяйства. Август сократил количество продовольственных раздач с 300 тыс. до 200 тыс. в самом Риме [9, с. 196].

С целью обеспечения экономической безопасности в Риме было организовано специальное ведомство снабжения, из которого по спискам 200 тыс. люмпенов получали ежемесячно паек в 5 модиев зерна (в пересчете на печеный хлеб – 1,5 кг в день). После различных

побед Август неоднократно выдавал населению по 400 сестерциев на одного человека [9, с. 196].

Стремясь к консолидации сил господствующего класса (сенаторского сословия, всадничества, провинциальной знати, аристократии, зачастую не имевшей гражданства), Август заботился об их имущественном цензе. Для сенаторов он составлял один миллион сестерциев. В случае отсутствия такого уровня он выделял сенаторам из личных доходов дополнительные денежные средства. Для ослабления конфликтов между сенаторами и всадниками он перевёл всадничество во второе высшее сословие, имущественный ценз которого оценивался в 400 тыс. сестерциев.

Заботясь о постоянном воспроизводстве и пополнении двух высших слоев римского общества, Август принял ряд законов в области семейных отношений. Сенаторы и всадники должны были вступать в брак и иметь детей. Для имеющих детей (в браке) существовали льготы в налогообложении и при продвижении по службе. Были приняты законы, сурово карающие супружескую измену, развратное поведение.

Что касается политики по отношению к провинциям, то она носила нестандартный характер.

В отличие от Юлия Цезаря, который щедро одаривал провинциальную знать правами римского гражданства, Август их выдавал очень редко и персонально.

Август усилил контроль за деятельностью наместников и вел по отношению к ним весьма осторожную политику ограничения их власти. С этой целью им были даже созданы провинциальные собрания.

Август вел беспощадную борьбу с коррупцией провинциальной администрации.

Была также проведена реорганизация армии на профессиональных началах. В результате серии военных реформ в Италии успешно функционировали армия, военно-морской флот, гвардейские привилегированные части и специальные полицейские подразделения.

В качестве принципа формирования профессиональной армии был избран добровольный наем граждан. Срок службы воина составлял 20...25 лет, при этом каждый воин получал 400 сестерциев жалованья. Кроме того, за примерную службу и в дни триумфов выдавались различные денежные подарки. Воины не имели право иметь семью и жили в военном лагере. После окончания службы им присваивали звание ветерана. Каждому ветерану выдавали земельный участок, несколько десятков югеров. Эти хозяйства, как правило, становились доходными, а их владельцы – зажиточными.

Основной армейской организацией являлись легионы (по 5 тыс. человек каждый). У каждого легиона была вспомогательная часть (5 тыс. человек). Всего было 25 легионов. Эта армия была не только самой многочисленной в Древнем Риме, но и хорошо организованной и профессиональной.

Военно-морской флот состоял из трех флотилий, расположенных на трех крупнейших военно-морских базах.

В соответствии с реформами Августа были созданы гвардейские привилегированные части. Они несли службу как по всей Италии, так и охраняли дворец самого императора. Служили гвардейцы 16 лет, оплата за службу была в 3,5 раза выше, чем у воинов (3 тыс. сестерциев) [9, с. 198].

Впервые в истории Рима Август организовал специальные полицейские части. В них входили когорты вигилов (7 000 человек) во главе с особым префектом и городские когорты (4 000 человек), которые подчинялись префекту города. Жалованье тех и других составляло 1 500 сестерциев.

В результате реформ Августа была создана мощная и эффективная военная организация Римской империи.

В результате реформирования финансов, которое осуществлялось Тиберием (14...37 гг. н.э.) по принципу «кто эффективно контролирует финансы, тот располагает реальной властью», почти все налоги из императорских и сенаторских провинций стали поступать в распоряжение императора. Таким образом, произошла концентрация денежных средств в руках

императора.

Продолжив провинциальную политику Августа, Тиберий внес в нее свои коррективы, действуя по принципу «хороший пастух гот, кто стережет овец, но не сдирает с них шкуры». Тиберий даже организовал несколько судебных процессов по поводу злоупотреблений со стороны наместников и строго наказал виновных.

Наряду с этим Тиберий проводил политику строжайшей экономии в расходовании государственных средств, сокращая выдачи населению и затраты на пышные театральные представления. Таким образом, в его руках сосредоточились огромные суммы денег в 2 млрд. сестерциев. Эти средства он умело использовал для решения сложных экономических вопросов. Так, в период финансового кризиса 33 г. Тиберий, обстоятельно изучив его причины и последствия, передал в меняльные конторы 100 млн. сестерциев, восстановив тем самым равновесие на денежном рынке.

На развитие экономики Римской империи существенно по влияла экономическая политика Траяна (98...117 гг. н.э.). В ней особое место занимали политика наибольшего благоприятствования для провинций и алиментарная система. Алиментарная система предусматривала различные виды помощи беднейшему сельскому населению и выдачи пособий сиротам и детям бедняков.

Государством был создан специальный денежный фонд в несколько десятков сестерциев. Из этого фонда крестьяне могли брать кредит под самый низкий процент в Риме (5 %) для поддержки своего хозяйства.

Из полученных процентов формировали денежный фонд, средства из которого шли на выдачу пособий сиротам и детям бедняков. Ежемесячно девочкам выдавали 12 сестерциев, а мальчикам 16 сестерциев. Разница в величине объяснялась необходимостью воспитывать будущих воинов для римской армии.

Составной частью политики умиротворения, проводимой Адрианом (117...138 гг. н.э.), стала аграрная политика. Аграрный вопрос, как бы его ни решали, всегда оставался острым. Изучив тщательно зарождающиеся явления в сельском хозяйстве, он предпринял впервые попытку предвосхитить и смягчить их отрицательные последствия (удельный вес рабовладельческих вилл снижался, а латифундий и хозяйств колонатного типа увеличился). В последующем его аграрные реформы были продолжены другими императорами.

Суть аграрной политики состояла в регулировании отношений между мелкими арендаторами и поместной администрацией. В связи с этим были законодательно зафиксированы все возможные платежи и обязательства, созданы благоприятные условия для развития хозяйств на заброшенных землях, определены возможности для освоения целинных земель и организации на них хозяйств. Благодаря таким законам был достигнут баланс интересов между арендаторами и поместной администрацией.

Экономика Римской империи в I–II вв. испытывает подъем, особенно в сельском хозяйстве. Среди множества факторов, способствующих этому, выделяется знакомство италийских воинов с более совершенной организацией хозяйства завоеванных областей. К примеру, они переняли навыки рационального земледелия, агротехнические приемы выращивания многих плодовых культур.

Особый размах был присущ оливководству и виноградарству, о чем свидетельствуют археологические раскопки в западных провинциях империи. К примеру, в некоторых из них обнаружили маслодавили, которые занимали площадь в несколько сотен квадратных метров. Эти отрасли успешно развивались и в восточных провинциях, хотя их удельный вес был ниже.

В западных провинциях культивируются новые сорта зерновых культур, осваиваются минеральные удобрения. В земледелии используется новая техника. Так, внедряется галльская жнейка, успешно используется только что изобретенный колесный плуг. Более того, для помола зерна используются водяные мельницы.

Особенно интенсивно земледелие развивается в восточных провинциях, здесь Египет становится главной житницей империи.

Подъем сельского хозяйства обусловили изменения и в структуре хозяйств. Мелкие хозяйства вытесняются средними, а средние – большими латифундиями. Среди латифундий – обширных имений, имеющих несколько десятков тысяч югеров земли и много рабов, – выделяют три их типа:

1. Централизованная рабская латифундия, руководство которой осуществляется из центра – виллы. Землю обрабатывают рабы.

2. Децентрализованная латифундия с колонами. Колон – это свободный человек, вольноотпущенник или раб, получивший в пекулий участок земли. Колоны арендовали землю у латифундиста и занимались земледелием по своему усмотрению. Такой тип владения хозяйства получил название колонатного землевладения.

3. Смешанная латифундия. Земля ее делилась на две части одна обрабатывалась рабами, другая делилась на участки и сдавалась в аренду колонам.

Рабский труд в латифундиях было организовать очень сложно. Поэтому латифундии были менее эффективными, чем рабовладельческие виллы. Однако латифундисты нашли выход: они стали делить свои владения на участки (парцеллы) и сдавать их в аренду колонам. Колоны сначала платили денежную арендную плату. Чтобы рассчитаться со своим землевладельцем, им приходилось много времени тратить на реализацию своей продукции. К тому же на рынках постоянно под влиянием спроса и предложения и других обстоятельств цены менялись. Поэтому иногда колонам приходилось продавать свою продукцию за полцены, что вызывало недовольство. Латифундисты позднее ввели натуральную арендную плату. Во II в. н.э. колон отдавал 1/3 пшеницы, вина, масла, олив, 1/4 часть гороха, секстарий мёда (0,55л) и т.д. Помимо этого, колон отрабатывал на полях своего землевладельца несколько дней. Но такая форма расчета устраивала колону, поскольку у него оставалось еще 2/3 урожая.

Наряду с частными хозяйствами в Риме существовали императорские землевладения: сальтусы и латифундии.

Сальтусы представляли собой громадные латифундии, которыми управляли специальные чиновники-прокураторы, не подчинявшиеся местным властям. Сальтус мог быть отдан в аренду богатому подрядчику-кондуктору. Кондуктор руководил всем хозяйством и сельскохозяйственными работами, а прокуратор получал уже готовые продукты.

Императорские латифундии обрабатывались рабами. А поскольку императоры считались самыми крупными рабовладельцами, то их число не ограничивалось.

Частные латифундии в виде централизованных рабских хозяйств, децентрализованных владений с колонами нашли широкое распространение в империи. Наряду с ними императорские латифундии становятся ведущими формами землевладения. В западных провинциях рабовладельческие виллы и мелкие хозяйства постоянно пополняются за счет легионеров-ветеранов.

Расцвету ремесленной деятельности способствовало мощное обеспечение сырьевой базой в результате включения всех средиземноморских стран в единое государство. Из Испании сырье доставлялось из медных, свинцовых и серебряных рудников, из Галлии – из железных и оловянных рудников.

Развивалось горное дело. Особенно интенсивно велись разработки железных месторождений. Железо добывали в Норике, Далматии и т.д. Почти все рудники находились в собственности императора. От его имени ими управляли прокураторы. Иногда, рудники сдавались в аренду. Отношения между императорской администрацией и арендаторами регулировались специальными предписаниями.

Интенсивно развивается стеклодувное дело, массовым производством становится изготовление обожженного кирпича, появляются предметы из цветного стекла.

В I...II вв. до н.э. развивается провинциальное ремесло и зарождается ремесленная деятельность в латифундиях. Раньше изделия италийских мастеров находили сбыт в провинциях, теперь же ситуация резко изменилась. Некоторые провинциальные города стали даже экспортировать свои изделия в другие провинции и в Италию.

В латифундиях развивались такие виды ремесла, как стеклодувное дело, керамиче-

ское, деревообрабатывающее и ткацкое производство. Например, галльские латифундии разрабатывали месторождения, пытались создавать свою собственную металлургию и металлообработку. Серьезной конкуренции для ремесленников в городе они не представляли, поскольку их изделия не отличались высоким качеством.

Интенсивно развивается торговля, достигшая расцвета в эпоху Антонинов.

Несмотря на несовершенство транспортной инфраструктуры (четырёхколесные повозки с волами – по суше, небольшие баркасы – по реке, корабли. грузоподъемность которых редко достигает 1 000 т), внутренняя и внешняя торговля набирала темпы.

В целях организации более эффективной торговли создаются специализированные торговые помещения. Более того, возникают грандиозные сооружения типа Траянова рынка (начало II в н.э.). Это античный «супермаркет», состоящий из 5 ярусов-этажей. На них располагалось 150 лавок, торгующих различными товарами.

Межпровинциальная торговля имела специализированный характер. Испания вывозила оливковое масло и металлы, Египет – хлеб, гранит, папирус, Сирия – пурпурные ткани и предметы роскоши, Галлия – изделия из стекла, шерстяные ткани, вина.

Возрастают и объемы торговли с иностранными государствами. Для империи она была довольно выгодной, поскольку римские купцы умудрялись продавать в 3 раза дороже, а иностранные товары покупать за полцены. Города и купцы торговали со многими странами мира, в том числе: с Восточной Азией, Восточной Европой, Ираном, Сирией, Средней Азией, Индией, Эфиопией, Сахарой и даже со странами Центральной Африки. Из этих регионов они вывозили рабов-негров, слоновую кость и экзотических животных.

Развитие торговых отношений способствовало совершенствованию монетной системы. Появляется золотая монета – аурес. Из фунта золота (327 г) сначала чеканили 40 монет, а потом – 45.

В использовании труда рабов и источников их пополнения произошли значительные изменения. Рабы стали одним из производящих классов римского общества и потребность в них резко возросла. А число завоевательных войн к этому времени сократилось, следовательно, уменьшилось и количество пленных, которые являлись основным источником пополнения рабов. Такое несоответствие спроса и предложения на рабов обусловило рост цен на них. Если во II в. до н.э. минимальная цена раба составляла от 400 до 500 денариев, то в II в. н.э. – уже 600...700 денариев [9, с. 249]. Отныне раба было легче воспитать, чем купить на рынке. В связи с этим изменяется бытовое положение рабов, их экономический и юридический статус.

Рабам разрешается иметь семьи. Детей рабов с ранних лет воспитывают послушанию, прививают навыки к какому-нибудь ремеслу. В результате проблема пополнения хозяйств рабами несколько смягчается.

Формируется новый экономический статус рабов – для семей рабов господин выделяет пекулий, т.е. небольшое имущество. В него входят участок земли, хижина, несколько голов скота, орудия труда. Пекулий выдавался для того, чтобы раб мог организовывать свою мастерскую, лавку. Пекулий господин мог изъять в любое время, тем не менее он становится наиболее распространенным явлением в I...II в. н.э.

Изменяется и юридическое положение рабов. Новое римское право пытается смягчить отношения между рабами и господами и уменьшить их социальную напряженность.

Во II в. н.э. в римском праве указывается, что раб является не только собственностью господина, но и императора. Императоры, пытаясь пресечь случаи зверского обращения с рабами, стали вмешиваться в отношения между рабами и господами.

Раньше больных и старых рабов выводили на остров Эскулапа (на реке Тибр), где бросали на произвол судьбы. В случае выздоровления раб должен был вернуться к своему господину. Согласно закону, принятому императором Клавдием, «выброшенные» рабы в случае их выздоровления становились свободными.

Вопросам взаимоотношений между рабами и господами уделяли внимание и другие императоры. По закону Адриана было запрещено беспричинное убийство рабов. В случае



его выявления виновные наказывались ссылкой. Антонин Пий издал закон, по которому раб в случае жестокого обращения мог искать убежище перед статуями императоров.

Во II в. н.э. произошло дальнейшее развитие арендных отношений и колоната. Наряду со свободным крестьянином и рабом колон становится ведущей фигурой в экономике. Колон брал в аренду земельный участок сроком на 5 лет и его обрабатывал, выращивая различные культуры. В случае невыполнения условий договора он работал на участке долгие годы, иногда и пожизненно. Постепенно из свободного человека он превращался в зависимого. В последующем труд колонов вытесняет постепенно труд рабов.

В III в. н.э. в экономике римского общества происходят серьезные социально-экономические изменения, которые были обусловлены кризисом рабовладельческих отношений.

Кризис привел к запустению посевных площадей, падению урожайности зерновых культур, ухудшению качества ремесленных изделий, массовому разорению ремесленных мастерских, упадку торговли, появлению низкопробной монеты и др.

Разорение городских жителей привело к массовому бегству из городов в сельскую местность, где ведущим типом сельскохозяйственного производства становится латифундии. Латифундии в этот период времени представляли собой обширные поместья, земли которых обрабатывались рабами и колонами. Здесь производили все необходимые сельскохозяйственные и ремесленные изделия. Более того, латифундисты огораживали виллы мощными крепостными стенами, а из рабов и зависимых людей формировали собственные военные отряды.

Общий кризис окончился с приходом к власти Диоклетиана. Началась эпоха поздней Римской империи, продолжавшаяся около 200 лет. Большое влияние на развитие экономики оказали финансовая и налоговая реформы Диоклетиана. Они были позже продолжены другими императорами.

Цель финансовой реформы Диоклетиана – нормализация денежного обращения. Поэтому он прекращает выпуск низкопробной монеты и вводит новую полноценную золотую монету. Однако новые монеты быстро исчезали из обращения. Реформа не удалась.

Налоговая реформа предусматривала следующее:

1. Изменение системы сбора налогов. Большая часть налогов отныне выплачивалась не в денежной форме, а натурой.

2. С целью наиболее эффективного сбора налогов в 289...290 гг. проводится всеобщая перепись населения. Ежегодная налоговая ставка определяется на 5 лет. После 5 лет вносятся определенные коррективы. Через 15 лет всеобщая перепись повторялась.

3. Городские ремесленники и торговцы облагались подушным налогом. За их налоги несли ответственность куриалы, члены городских управлений (курий).

4. Налогообложение сельского населения учитывало количество земли и численность людей. После всеобщей переписи была введена поголовная подать (капитация). Для всей империи были установлены единые способы взимания налогов и единые ставки. Исключения из правил составляли жители южных областей Италии, приписанные к Риму. Они освобождались от уплаты налогов. Материальную ответственность за сбор налогов с колонов и рабов, помещенных на землю, несли землевладельцы.

5. Прикрепление жителей к постоянному месту жительства и к профессии, позднее закрепленное рядом указов древних императоров. Куриалам, кстати, было запрещено переселяться из родного города. Позднее, в период правления Константина, в случае если куриалу удавалось поступить в армию или в имперскую администрацию, его возвращали назад, в свою курию. Трагедия куриалов состояла в том, что они были обязаны погашать все недоимки по сбору всех налогов из своих личных средств. Позже их обязанности становятся наследственными и пожизненными.

В 317 г. н.э. в законодательном порядке были прикреплены к своим профессиям мастера монетного дела, несколько позже – ремесленники, которые обслуживали армию, флот и транспорт, а затем – оружейники, кожевники и др.

Эдикт Диоклетиана о твердых ценах на продаваемые товары и твердых ставках заработной платы, изданный в 30 г., осуществлялся с целью облегчения положения широких слоев населения. За продажу товаров по более высоким ценам полагалось суровое наказание вплоть до смертной казни. На рынках в некоторых городах были сооружены плахи, около которых постоянно находились палачи. Они были готовы сразу исполнить приговор. Ситуация с ценами была такая, что нередко воин за самую простую вещь расплачивался полным жалованием. В ходе реализации эдикта выяснилось, что цены и ставки были исчислены произвольно без учета региональных особенностей и отраслевой специализации. Однако эдикт исполнялся плохо и позднее был отменен.

Константин (306...337 г.) устранил недостатки финансовой реформы Диоклетиана. Ему удалось найти более точное соотношение стоимости золота в слитках и в чеканной монете. Новая золотая монета (солил), имевшая вес в  $1/72$  части римского фунта, превратилась в основную монету Римской империи. В связи с успешным завершением финансовой реформы он внес усовершенствование в налоговую реформу Диоклетиана, восстановив денежные сборы налогов.

Константин продолжил начавшееся в эпоху Диоклетиана прикрепление к земле колоннов. С этой целью был издан указ «О беглых колонах» (332 г.). Поскольку уход колоннов вызвал затруднения в сборе налогов, император приказал возвращать их в имения, к которым они приписаны. Там они работали уже в кандалах, что считалось наказанием. Лица, которые им помогали, должны были выплатить налоги колоннов.

Важным социально-экономическим явлением этого периода становится патронат, т.е. самоотдача людей под покровительство более состоятельных граждан. В римском обществе патронат был известен и раньше, но теперь он приобретает особые формы и сфера его применения значительно расширяется.

Экономические реформы Диоклетиана и Константина вывели Римскую империю из кризисного состояния, но на короткий срок. Социально-экономическая и политическая стабилизация поздней Римской империи основывалась на принципах античной системы хозяйства. Между тем в ее недрах созревали новые протофеодальные отношения: появились крупные землевладельцы в сельском хозяйстве, зависимые группы населения, прежде всего колонны, прикрепление различных слоев населения к месту жительства и к профессиям и т.д. На смену старой системе ценностей, основанной на презрении к физическому труду и любви к роскоши, наслаждениям, приходит новая. Её основными элементами становятся уважение к физическому труду, интерес к простому человеку, равенство людей (я самом его простейшем виде), отказ от роскоши и т.д.

Возрастает недовольство граждан. К тому же Римская империя распалась на ряд государств. Функционирование античной системы хозяйства завершилось, что стало и концом древнего мира.

## Приложения

### Приложение 1

Статьи	Содержание статей законов Хаммурапи
1...5	Вопросы судопроизводства.
6...13	Способы установления кражи и меры наказания за кражу.
14...20	Меры против кражи детей и рабов и укрывательства беглых рабов. Размер награды за поимку беглого раба.
21...25	Разнообразные случаи грабежа.
26...41	Обязанности и права воинов. Вопросы землевладения.
42...47	Права и обязанности лиц, арендующих землю.
48...52	Пределы права ростовщика на урожай, заложенного поля.
53...56	Меры за небрежное использование ирригационной сети.
57...58	Защита полей земледельцев от ущерба, наносимыми стадами.
59...66	Вопросы, связанные с владением садами.
67...99	Вопросы домовладения и владениями строительными участками.
100...107	Вопросы, связанные с купеческой деятельностью.
112...126	Право хранения и долговое право.
127...195	Семейное право.
196...225	Наказание за нанесение телесного повреждения
226...227	Защита интересов рабовладения от умышленного уничтожения клейма на принадлежащем ему рабе.
228...235	Вопросы, связанные с работой архитекторов и судостроителей.
236...277	Разнообразные виды найма и их условия.
278...282	Постановления о рабах.

### Приложение 2

#### Цены в греческих полисах до римского завоевания [14, с. 305]

Вид услуг	Цена
Курс обучения у Исократа	10 мин, т.е. 1 000 драхм
Полный курс у Продика	50 драхм
Курс обучения у Протогора	10 000 драхм

### Приложение 3

#### Заработки в полисах [14, с. 304...305]

Виды деятельности	Заработки
1. Дельфы (III в. до н.э.)	
Архитектор	720 драхм в год (2 драхмы в день)
Флейтистка в храме	120 драхм в год (2 обола в день)
Глашатай храма	60 драхм в год (1 обол в день)
Храмовой секретарь	80 драхм в год (1,3 обол в день)
Храмовые служители	120...180 драхм в год (2...2,5 обола в день)
2. Милет (IV в. до н.э.)	
Учитель гимнастики в греческой школе	30 драхм в месяц (1 драхма в день)
Учитель грамоты	40 драхм в месяц (1 драхма, 2 обола в день)

**Солдатское жалование в Риме (в год, в середине I в. до н.э.) [14, с. 309]**

Виды жалования	Денежное измерение в сестерциях
Жалование при Цезаре	
легионер	900
центурион	1 800
Жалование при Октавиане Августе	
легионер	1 000
преторианец	1 440
Жалование при Домициане	
легионер	1 200
Жалование при Адриане	
легионер	1 000
военный трибун	25 000
Жалование при Септимии Севере	
легионер	1 800
преторианец	6 000
Жалование при Калле	
легионер	3 000
преторианец	10 000

**Годовые заработки в Римской империи**

Должность	Заработок в сестерциях
Префект	1 000 000
Проконсул крупной провинции в Африке или Азии	1 000 000
Прокуратор при дворе	200 000 ... 300 000
Хранитель императорской казны. Зав. большой школой гладиаторов	100 000
Низший служащий государственного совета	60 000
Грамматик, обучающий детей императора	100 000
Рядовой адвокат за один судебный процесс	от 2 000 до 3 000
Популярный адвокат	от 10 000 до 400 000
Грамматик	около 2 000 (за одного ученика в месяц)
Учитель начальной школы по эдикту Диоклетиана	200 (за одного ученика в месяц)
Учитель арифметики и скорописи	300
Учитель языков и геометрии	200
Учитель красноречия	1 000

## Контрольные задания для студентов

### I. Тесты с множественным выбором

1. К естественному типу хозяйства относятся:
  - а) собирательство,
  - б) земледелие,
  - в) ремесло,
  - г) бортничество.
2. У восточных славян в эпоху первобытнообщинного общества существовала община:
  - а) родовая,
  - б) семейная,
  - в) соседская,
  - г) кочевая.
3. Неолитической революцией считают:
  - а) овладение человека огнем,
  - б) использование бронзовых орудий,
  - в) переход от присваивающего хозяйства к производящему,
  - г) изобретение ткацких станков.
4. Рабство в древневосточных государствах сначала носило характер:
  - а) домашний,
  - б) государственный,
  - в) аграрный,
  - г) ремесленный.
5. Какой из названных товаров более всего ценился в Древнем Египте:
  - а) серебро,
  - б) железо,
  - в) золото,
  - г) медь.
6. Успехи в сельском хозяйстве древнего Вавилона были достигнуты за счет:
  - а) оросительной системы,
  - б) применения железных орудий труда,
  - в) децентрализации руководства,
  - г) кропотливого труда земледельцев.
7. В каком из указанных государств родилась идея лизинга:
  - а) Вавилоне,
  - б) Шумере,
  - в) Древнем Египте,
  - г) Древнем Риме.
8. Классическое рабство было присуще экономике:
  - а) азиатского способа производства,
  - б) Древней Греции,
  - в) Древнего Египта,
  - г) античной.
9. Чтобы получить пару сандалий из дворца в Вавилоне, требовалось подписать табличек:
  - а) 1...2,
  - б) 3...5,
  - в) 6...8,
  - г) 9 и более.

10. *Величина заработка конного воина в Древнем Риме превышала заработок:*
  - а) [архонта](#),
  - б) повара,
  - в) гончара,
  - г) флейтистки.
11. *Первые в мире монеты стали чеканить в VII в. до н.э.:*
  - а) ионические греки,
  - б) римляне,
  - в) [лидийские цари](#),
  - г) египтяне.
12. *Воинскую повинность в античной системе несли:*
  - а) [все свободные мужчины](#),
  - б) [наемники](#),
  - в) рабы,
  - г) по жребью.
13. *Главным источником античного рабства являются:*
  - а) [несостоятельные должники](#),
  - б) продажа преступников и воров,
  - в) [военнопленные](#),
  - г) [самовоспроизводство рабов](#).
14. *Латифундии представляли собой:*
  - а) общинное хозяйство,
  - б) [рабовладельческую плантацию](#),
  - в) государственное владение,
  - г) крестьянское хозяйство.
15. *Египетские пирамиды строили:*
  - а) свободные крестьяне,
  - б) воины,
  - в) наемные рабочие,
  - г) рабы.
16. *Строительство египетских пирамид в короткие сроки стало возможным благодаря:*
  - а) жесткой дисциплине,
  - б) множеству строителей,
  - в) [организации труда](#),
  - г) подъемным механизмам.
17. *По расчетам специалистов строительство пирамиды Хеопса в наше время составило бы:*
  - а) 10 лет,
  - б) 20 лет,
  - в) 30 лет,
  - г) [40 лет](#).
18. *Население Древнего Рима – столицы Римской империи составляло:*
  - а) 500 тыс. человек,
  - б) 1 млн. человек,
  - в) 1,5 млн. человек,
  - г) 2 млн. человек.
19. *Среди греческих полисов «общинной равных» называли:*
  - а) Афины,
  - б) [Спарту](#),
  - в) Коринф,
  - г) Беотию.

20. В какой период развития Древней Греции творение ума и рук человеческих приобретает совершенство:
- а) архаический,
  - б) критский,
  - в) гомеровский,
  - г) классический.
21. Рабов в Афинах:
- а) отпускали на оброк,
  - б) сдавали в аренду,
  - в) предоставляли возможность выкупиться,
  - г) все указанное вместе.

## **II. Бинарные тесты**

1. Основной принцип полисной жизни предполагает, чтобы свободный гражданин был владельцем земли:  
а) да, б) нет.
2. В греческих полисах занятия ремеслом и торговлей запрещались:  
а) да, б) нет.
3. Главной сферой применения рабского труда в эпоху классического рабства в Древнем Риме становится ремесло:  
а) да, б) нет.
4. Ссудный процент в эпоху классического рабства в Древнем Риме составлял 10 %:  
а) да, б) нет.
5. Реформирование долговых отношений при Ю. Цезаре предусматривало вычет суммы процента из общей суммы долга:  
а) да, б) нет.
6. Римские императоры принимали указы об ограничении суммы наличных денег у свободных граждан:  
а) да, б) нет.
7. Август вел беспощадную борьбу с коррупцией провинциальной администрации:  
а) да, б) нет.
8. Основным принципом реформирования финансов Тиберия был принцип «хороший пастух тот, кто стрижет овец, но не сдирает с них кожу»:  
а) да, б) нет.
9. Алиментарная система Трояна предусматривала помощь беднейшим слоям городского населения:  
а) да, б) нет.
10. Колон расплачивался за земельный участок, взятый у латифундиста в аренду (II в. н.э.), половиной своего урожая:  
а) да, б) нет.
11. К особенностям развития ремесла I...II вв. н.э. относится бурное развитие горного дела:  
а) да, б) нет.
12. Высший пик развития торговли в древности падает на эпоху Адриана:  
а) да, б) нет.
13. В праве древних греков утверждается, что рабство противоречия природе:  
а) да, б) нет.
14. «Выброшенный» раб в эпоху Клавдия становился свободным:  
а) да, б) нет.
15. Жители южных областей Италии в период правления Диоклетиана платили налоги государству:

Зубарева Т.С. «История экономики» ч. 1.

а) да,                      б) нет.

16. *Материальную ответственность за сбор налогов (в эпоху Диоклетиана) несли латифундисты:*

а) да,                      б) нет.

17. *Фунт золота в Древнем Риме был дороже жемчуга, купленного Цезарем:*

а) да,                      б) нет.



## Литература

1. Амбелен Д. Драмы и секреты истории. – М.: Прогресс, 1993.
2. Бор М.З. История мировой экономики. – М.: Дело и сервис, 1998.
3. Бродель Ф. Динамика капитализма. – М., 1993.
4. Валишевский К. Петр Великий. – М., 1990.
5. Геродот. История в 9 т./ Под общей ред. С.Л. Утченко. – Л., 1972.
6. Зомбарт В. Буржуа. – М., 1995.
7. История мировой экономики /Под ред. А.Н. Марковой, – М.: Юнити, 1995.
8. История Древней Греции /Под ред. В.И. Кузищина. – М.: Высшая школа, 1996.
9. История Древнего Рима /Под ред. В.И. Кузищина. – М.: Высшая школа, 1994.
10. Кушнир И. Первобытное и родовое общество. – М.: Издательство коммунистического университета, 1925.
11. Культура Возрождения и средних веков. – М.: Наука, 1993.
12. Лайберг М.Я. История экономики. – М.: Инфра-М, 1997.
13. Никольский В.К. Очерк первобытной культуры. – М.: Пролетарий, 1928.
14. Немировский А.И. Античность: история и культура. В 2 т. – М.: Аспект Пресс, 1994.
15. Нуреев Р.М. Политическая экономия. Докапиталистические способы производства. – М.: Изд-во МГУ, 1991.
16. Тойнби А. Постигание истории. – М.: Прогресс, 1991.
17. Федорова Е.В. Люди императорского Рима. – М.: Изд-во МГУ, 1990.
18. Экономическая история зарубежных стран /Под ред. В.И. Голубовича. – Минск: Экоперспектива, 1996.
19. Яковец Ю.В. История цивилизаций. – М.: Владос, 1997.
20. Rondo Cameron. A concise economic History of the World. – Oxford, 1993.