

Все сельскохозяйственные работы проводились под строгим контролем государства

социальным статусом и родственными связями. Существовал также бартерный обмен. Экономика страны не была рыночной, деньги еще не появились, денежные отношения не возникли. У зерна, мяса, пива в принципе не было цены. У тех, кто строил пирамиды, не было зарплаты в современном понимании этого слова. Можно сказать, что они работали не за деньги, а за еду. Разумеется, специалистов и тех, кто занимал высокие должности на стройке, кормили лучше, чем чернорабочих, а занятые самым тяжелым трудом должны были получать необходимый уровень калорий.

Попробуем оценить по-другому. Сколько бы стоило построить пирамиду, аналогичную пирамиде Хеопса, в современном Египте?

В наше время в Египте продолжается активная добыча известняка. Но блоками размером в кубометр каждый и весом по 2,5 тонны никто не торгует. В других странах, увы, тоже. В преysкyрантах австралийских компаний, добывающих известняк, самый крупный блок — в восемь-девять раз меньше среднего древнеегипетского. Такие блоки можно приобрести по цене около \$100 за кубометр без учета транспортировки. 2,5 млн кубометров блоков обойдутся примерно в \$250 млн. Сложно представить, в какую сумму выльется перевозка такого груза из Австралии. Но, вероятно, египетские компании (в той же Туре и сейчас, через 4,5 тыс. лет



редвигать примерно по 100 тыс. блоков в год, то есть 273 блока в день. Если на перемещение одного блока от каменоломни до пирамиды и возвращение обратно команда из 20 человек тратила два часа, что соответствует пяти блокам в день, то со всей задачей могли справиться 55 таких команд. То есть 1,1 тыс. человек.

Установкой и подгонкой каменных блоков, по подсчетам Линера, занимались группы из десяти человек. Если установка одного блока занимала те же два часа (а через два часа им доставляли следующий блок), то всего на пирамиде могло работать 55 таких команд, то есть 550 человек.

Кроме транспортировщиков и установщиков в процесс были вовлечены работники смежных специальностей — плотники, водоносы, писцы, мясники, пекари, повара и т. д.

Итого

Сколько стоила постройка усыпальницы фараона Хеопса египетской казне? На этот вопрос нельзя ответить точно. С одной стороны, известняк и гранит, другие стройматериалы и так принадлежали правителю Египта. Хеопс правил в эпоху, когда в Египте существовала так называемая экономика распределения. Все товары собирались центральной властью, а затем распределялись среди жителей в соответствии с их

Для многих видов работ требовалась квалификация, которой не могли обладать рабы

Египтологи разработали десятки теорий, как именно строились пирамиды. Непонятно, какую из этих теорий предпочесть

