

То же самое справедливо и для всей планеты Тепп. Хотя люди отличаются от людей ТАРР, нижняя логика - это то же самое существо, движимое интересами. Поведенческую логику цивилизации ТАРР несложно понять. Если посмотреть на планету, то, хотя некоторые крупные домашние животные могут быть одомашнены, из-за эволюции высокой гравитации эти животные не сильны физически. Они могут быстро бегать в течение короткого времени, но они не очень хороши в долгосрочной работе. Вид животных под названием "мембрана" очень подходит для одомашнивания, но он может обрабатывать только 1 му земли в день, а человеческая корова может обрабатывать 3 му. Эти два вида потребляют одинаковое количество пищи, разница между ними обусловлена высокой гравитационной средой. В условиях высокой гравитации кратковременная вспышка гораздо важнее выносливости. Если позволить "мембране" пахать каждый день без отдыха, она вскоре заболит и упадет. Чтобы вырастить "мембрану" с юного возраста, требуется несколько лет. Невозможно, чтобы он работал до смерти. Даже сами краны с таким трудом приспособляются к физическому труду - работать на восходе солнца и отдыхать на закате. Часто им приходится отдыхать один день. Таким образом, честно обрабатывать землю становится еще труднее. Без настоящего зарождения культуры земледелия древний народ тайпу был способен только на охоту, собирательство и кочевой образ жизни. Такие источники пищи не были достаточно стабильными, чтобы собрать большое количество людей, поэтому было трудно сформировать настоящую страну. "Поэтому большое количество археологических данных говорит о том, что цивилизация тайпу просуществовала в каменном веке не менее миллиона лет". В конференц-зале снова развернулась дискуссия. То есть, если бы цивилизация просветителей действительно посетила планету, они бы столкнулись с цивилизацией, которая долгое время находилась в племенной эпохе и не могла произвести культуру земледелия. Прогресс невозможен из-за объективной среды. "Так что же делает просветитель?"

Чжан Юань спросил с большим интересом. Ли Чжэндун сказал: "Если бы это был я, возможно, я бы изменил гены местных видов и модифицировал бы некий культивируемый организм". "Ваша идея не очень естественна. Таким существам трудно приспособиться к местной среде, и они скоро вымрут. В этой высокогравитационной среде не существует видов со взрывной силой и сильной выносливостью. Если бы такой вид существовал, то это был бы так называемый Супермен. " Очевидно, что при следующем развитии событий, таких генетически модифицированных организмов не существует. Или, возможно, просветитель считает, что подобные колебания нормальны. Однажды он преодолет этот барьер. "Для цивилизации более высокого уровня в центре внимания находится не только настоящее. Цивилизация просветителей может не беспокоиться о миллионах скитаний, потому что скитания не означают полной остановки". Картинки на большом экране продолжают описывать следующую историю. Поскольку численность населения на единицу площади земли ограничена, конфликты между племенами и войны за территорию, естественно, вспыхивают очень часто. Особенно после развития животноводства плодородные пастбища стали обязательным условием для военных стратегов. Поскольку мне лень возделывать землю, я могу заняться животноводством. Животноводство намного проще, чем возделывание земли! Многие цивилизации на самой примитивной стадии всегда имеют что-то общее. Другими словами, виды, которые действительно выступают за истину, добро и красоту, уже давно стерты с лица земли в первобытный период. Но это древнее соревнование не лишено смысла. Племя, которое может победить, должно иметь свои преимущества, возможно, в плане системы, или в плане мудрости и силы.

В долгосрочной практике, пока нет природных или техногенных катастроф, эти племена, которые могут существовать долгое время, всегда будут иметь некоторый передаваемый опыт и немного продвинутся в медицине, сельском хозяйстве, животноводстве, ремесленном производстве. Прогресс, накопленный опытом, медленный, но эффективный. Наконец, однажды

некоторые из завоевателей цивилизации тайпу постепенно пришли к выводу, что выгоднее превращать пленников вражеских племен в рабов, чем убивать их. Рабы означают дефицитную рабочую силу. Даже если они умрут, им все равно. Лишь бы их можно было использовать в хозяйстве! Итак, самая элементарная рабская мысль Вот и все! Археологи цивилизации Тайпу однажды обнаружили в древней реликвии под названием "Север" иероглифы 22000-летней давности, которые подтвердили изначальную мудрость всей цивилизации. Эти иероглифы зафиксировали победу племени в то время, а также зафиксировали рабство в то время. Чтобы выжить, побежденные люди распростерлись на земле, добровольно стали рабами и были рабами на протяжении многих поколений, а завоеватели племени лихорадочно подбирали рабов. В особый период времени формирование класса действительно может способствовать развитию цивилизации. Правда, краны плохо справляются с длительным ручным трудом, но для рабов в этом нет большой проблемы. У рабов нет никаких прав человека. Пока они могут производить больше пищи, что с того, что они устали до смерти? Это племя рабов, породившее новую систему, становилось все более и более могущественным. Оно продолжало расширять свою территорию, завоевывало одно первобытное племя за другим и, наконец, образовало единую страну, создав беспрецедентную эпоху процветания "Север" - это еще и первая настоящая страна на планете! Эксперт, стоящий на платформе, прокомментировал это следующим образом: Так называемый процветающий век основан на труде и жизни большого количества рабов. Одно лишь животноводство не может прокормить всех людей. Оно должно опираться на настоящее сельское хозяйство.

Таким долгосрочным земледелием могут заниматься только рабы и вид скота под названием "мембрана". "Поскольку физиологическая структура перепончатокрылых не подходит для выносливого труда, средняя продолжительность жизни рабов часто составляет менее 30 лет. Пока есть хоть небольшая болезнь, она может унести их жизни. " "Но мы не можем отрицать, что эта жестокая и суровая система способствовала прогрессу всей цивилизации. Без самоотверженности рабов не было бы нынешней цивилизации ТАПП. " В прошлом разум Чжан Юаня заколебался Действительно, если бы не было рабства, классового деления и врожденных физических дефектов, тапы могли бы образовать лишь небольшие племена, основанные на кланах. Если не сформировать настоящую страну и не собрать большое количество людей, цивилизации будет трудно добиться реального прогресса. Рабство - это, безусловно, заслуга. Век рабства длился очень долго, а затем постепенно вошел в бронзовый век и даже в век черного железа. Орудия труда постепенно менялись, благодаря чему эффективность обрабатываемой земли постепенно повышалась. Однако рабство так и не было отменено. Даже до сих пор некоторые небольшие страны на планете ТЭП все еще сохраняют эту традицию. "Тогда, есть ли здесь какой-нибудь вклад в просвещение цивилизации?" Конечно, нет, потому что время еще не пришло. Возникновение тэпов произошло 22000 лет назад, а не 150000 лет назад. Их идеи неверно просчитаны. Цивилизация имеет свою собственную стойкость. Во всем процессе, даже без внешних сил, она все равно может медленно развиваться. Более того, помощь цивилизации просветителя обычно заключается в очень тонком изменении неблагоприятной объективной среды, а не в том, чтобы из рук в руки направить цивилизацию низшего уровня на внедрение определенного общественного строя. Поэтому возникновение такого рода рабовладельческого общества, вероятно, является естественной эволюцией всей цивилизации.