

Глава 90: Ручные культиваторы и космические корабли

□Если говорить о контроле над населением планеты, то самым необходимым является быстрый переход от общества с высоким уровнем рождаемости и смертности к обществу с высоким уровнем рождаемости и низкой смертностью, а затем к обществу с низким уровнем рождаемости и смертности. В большинстве стран Африки "высокая смертность" сохраняется по целому ряду причин, включая малярию и другие инфекционные заболевания, а также гражданские войны, и потому переход к "низкой смертности" кажется затруднительным.

□Один из местных экспериментов показал, что если заражение малярией будет полностью подавлено и будет насильственно достигнута низкая детская смертность, у родительского поколения больше не будет детей. Слишком поспешно воспринимать это как общее правило для всего человечества, но, по крайней мере, мы не можем отрицать вероятность того, что причиной высокой рождаемости является высокая смертность.

□Однако, видя, что нация с высокой рождаемостью и низкой смертностью может поддерживать это состояние десятилетиями, кажется возможным, что есть и другие причины высокой рождаемости.

□Согласно бытующему в мире мнению, высокая рождаемость - это явление, возникающее, когда родители заводят детей одного за другим для получения рабочей силы. Япония была такой до того, как сельское хозяйство было механизировано.

□"Мне как-то больше верится, что это потому, что ночью темно и нечем заняться..... Минуточку.

□Если они рожают много детей для работы, что произойдет, если механическое земледелие получит широкое распространение в Африке?

□Возможно, не тракторы, которые стоят более 10 миллионов иен как в развитых странах, но хотя бы ручные культиваторы за 70 000 иен, как те, что производит Honda?"

□Я связался с Лайлой, живущей в Лагосе. Возможно, Лайла сможет создать совместное предприятие с компанией Honda в Нигерии, которое специализировалось бы на производстве сельскохозяйственной техники.

□Конечно, мне пришлось скрыть правду от Лайлы. Я никак не мог сказать: "Мы хотим сократить население Африки, поэтому давайте сделаем механизированное сельское хозяйство популярным". Я просто спросил ее о бизнес-потенциале механизированного сельского хозяйства.

□"Итак..... что Вы думаете?"

□"Нельзя сказать, что сельское хозяйство в Африке не механизировано, но поля мелких фермеров по-прежнему обрабатываются вручную. Думаю, спрос на подобное оборудование будет. Поскольку используется оно лишь несколько раз в год, будет удобнее арендовать его..... Так, я тут нашла кое-какие данные. Вы позволите?"

□"Конечно."

□ "Здесь говорится, что 31% вспашки производится вручную, а 43% - скотом. Когда дело доходит до прополки, 85% выполняется вручную, а сбор урожая выполняется вручную в 98%. Обмолот зерна на 95% осуществляется с помощью человеческого труда. Также 35% транспортных работ выполняется вручную."

□ Значит, больше всего от человеческого труда зависит сбор урожая. Ну, в Японии тоже есть немало мест, где редис и зеленый лук собирают вручную, так что, видимо, так и есть.

□ "Просто "рай" для работяг. Значит, если бы прополка стала более эффективной, а сельскохозяйственная техника - общедоступной, все были бы счастливы?"

□ "Но, знаете, кажется, есть проблема....."

□ "В чем она заключается?"

□ "Говорят, что как только в продаже появляются тракторы из Японии, Европы или США, на рынке тут же появляются копии сельскохозяйственных машин от китайских производителей. Поэтому ведущие компании не могут конкурировать по цене и быстро уходят с рынка."

□ Некоторое время после этого все используют дешевые китайские сельскохозяйственные орудия, но постепенно им надоедает низкое качество и никудышное обслуживание китайской продукции, и они возвращаются к человеческой рабочей силе."

□ Таким образом, некачественная продукция разрушает сам рынок..... Но почему в таких краях всегда замешаны китайские компании?

□ "Это паршиво. Во многих отношениях."

□ "Это полный отстой..... но я думаю, что еще и государства не хотят сокращать количество людей в своих сельских районах в результате механизации сельского хозяйства после всей тяжелой работы по обретению независимости."

□ Кроме того, в многонациональных странах высокая численность племени способствует получению социальных и политических преимуществ, а также помогает во время конфликтов, если до них доходит дело....."

□ В Нигерии тоже много межплеменных конфликтов. Лайла - из племени йоруба, но, будучи самым многочисленным племенем, они имеют преимущество во многих отношениях; другими словами, чем больше население, тем больше вес племени на переговорах и в борьбе за права.

□ Очевидно, стратегия снижения зависимости сельского хозяйства от человеческого труда - это не то, что может просто так предложить такой чужак, как я.

□ "Кстати, как у вас там дела? От Лукаса ничего не слышно?"

□ "Нет, ничего. Мне сообщили, что сейчас он работает исследователем в Сан-Франциско. Сказали, что я могу тратить доверенные мне деньги по своему усмотрению, но я стараюсь использовать их умеренно. Так что их количество только возрастет."

□ После переезда в Сан-Франциско Лукас получил американскую медицинскую лицензию и присоединился к Neo Ilaria. Кроме того, Лукаса не устраивала его должность научного сотрудника, поэтому он принял участие в увеличении капитала Neo Ilaria и сейчас является ее

крупнейшим акционером, обогнав Kageyama Bussan.

□ Это гораздо лучше, чем когда он был похож на живой труп в Лос-Анджелесе, но я не могу отделаться от мысли, что он слишком разогнался.

□ "Это правильно. В Нигерии вас могут убить, если узнают, что вы разбрасываетесь деньгами, поэтому будьте там осторожны."

□ "Кроме того, был запущен проект "Новый город", и теперь компании занимаются развитием городов-спутников, недвижимостью и обслуживанием дорог. Вы знаете Йоханнесбург, Южная Африка? Когда-то это был образцовый город для развитых стран Южного полушария, но теперь по всему городу трущобы, и он очень, очень небезопасен. Сейчас он похож на Лагос.

□ Поэтому все богатые люди Йоханнесбурга покинули большой город, где они привыкли жить, и перевезли свои офисы и резиденции в место, расположенное чуть дальше, под названием Сэндтон. Придерживаются только собственных прав и интересов."

□Значит они переехали в сельскую местность, поскольку центр города слишком шумный и беспорядочный.

□ "Понятно. Поэтому они решили по-быстрому построить в Нигерии город, аналогичный Сэндтону."

□ "Верно. Мы успешно сотрудничаем с президентом Оба из Мibu, он помогает нам с поставками электроэнергии и с другими вопросами. IT-компании и богатые люди из-за рубежа только начали переезжать сюда. Когда я рассказал Ахмаду, бывшему директору департамента промышленности, который сейчас является губернатором штата, о том, что мы работаем вместе с Лукасом, он пообещал оказать нам поддержку, и до сих пор у нас не было никаких проблем."

□ Президент Оба, я рад, что вы в безопасности..... Я не общался с президентом Оба после атомной катастрофы в Гвинейском заливе, но в определенной степени беспокоился о нем.

□ Я очень впечатлен мастерством госпожи Лайлы. Похоже, она поняла закономерность, согласно которой, как только вы берет на себя часть рынка и определенный объем инфраструктуры в стране, находящейся на ранних стадиях роста, ваши активы будут автоматически увеличиваться по мере укрепления экономики страны.

□ Положив трубку, я просмотрел показатели рождаемости в африканских странах, а также их годовые тенденции. За последние 20 лет коэффициент рождаемости в каждой стране снизился примерно на 0,2-0,4. Ну, это настолько хорошо, насколько возможно.

□ ♦♦♦♦♦

□ "О, что Вы делаете? Это робот? Нет, не похоже."

□ Госпожа Такако увидела, как я работаю с программой CAD в офисном помещении токийского офиса, и подошла ко мне.

□"Это базовый чертеж космического корабля, документ о разработке, выпущенный неудачным космическим предприятием незадолго до его распада. Похоже, что кто-то воспроизвел этот чертеж в CAD. Я подумал, что это может быть интересно."

□Я прокрутил колесико мыши, чтобы показать всю 3D-модель. На экране появился слегка округлый летательный аппарат с огромными двигателями и большими треугольными крыльями.

□"Что?..... Вы летите в космос? Пожалуйста, не делайте этого. Если президент венчурной компании, которая находится на подъеме, скажет, что собирается в космос, общественность будет очень сильно возмущена."

□На лице госпожи Такако было написано недовольство.

□Я помню, как несколько лет назад генеральный директор очень успешной компании, занимающейся электронной коммерцией, в Твиттере раздавал обещания и говорил о полете в космос. Интересно, что там произошло с тем парнем?

□"Ну, я не пытаюсь показать свое богатство, отправляясь в космос, так что не волнуйтесь."

□Я случайно увидел это, и мне стало интересно, насколько он пригоден для жизни, герметичен ли он, как устроены двигатели и другие части.

□Если бы у этой штуки было достаточно топлива для полета на Луну, то можно ли было бы жить в ней в одной только футболке? Или мне придется носить внутри еще и громоздкий скафандр? Я не думаю, что JAXA или кто-либо другой ответят мне, если я спрошу....."

□"Значит, просто интерес? Или Вы говорите об инвестициях, связанных с космосом? Если последнее, то почему бы Вам не расспросить специалистов тяжелой промышленности из Mibu? Полагаю, у них есть аэрокосмическое подразделение."

□Госпожа Такако не слишком догадлива в отношении того, что я делаю. С другой стороны, она, кажется, понимает, что не сможет уследить за моими идеями при поверхностном понимании. Поэтому даже когда у меня возникают безумные идеи, ей каким-то образом удается отнестись к ним благожелательно. Я очень ценю это.

□"Специалисты из Mibu? Я с удовольствием послушаю их, если Вы согласитесь мне в этом помочь!"

□"С радостью. Мой отец сейчас на пенсии, поэтому мне придется восстановить некоторые личные контакты, так что это займет у меня немного времени, Вы не против?"

□"Конечно. Пожалуйста, сделайте это."

□Я отправил Такако по электронной почте скриншот материала, который я просматривал, и приблизительный набросок, в котором постарался указать как можно больше подробностей о том, что я хотел узнать и с какими людьми я хотел бы поговорить.

□"Итак, что Вы собираетесь делать?"

□Пока я писал письмо, пришла госпожа Итикава.

□ "Здесь сложно разговаривать. Пойдем в кабинет президента."

□ Я указательным пальцем показал на потолок. Итикава скорчила гримасу и дважды кивнула, затем последовала за мной в кабинет президента. Это чудесное место, где можно свободно дышать.

□ "Итак, что Вы собираетесь делать с космическим кораблем?"

□ "Мне интересно, сможем ли мы перемещаться в открытом космосе..... ведь с Regedit нам не нужны большие ракеты, чтобы покинуть атмосферу, и мы можем "растворяться" сколько угодно..... все проблемы, которые остаются решить - герметичность, снабжение кислородом и защита от столкновения с космическим мусором, верно?"

□ Услышав это, госпожа Итикава, не скрывая, показала мне свое удивление и разочарование.

□ "Я не думала, что Вы можете быть настолько глупым."

□ "Что это за черт? Это обидно....."

□ "Вы с ума сошли? Если Вы выйдете в открытый космос, наступит конец света, разве нет?"

□ "Так и есть. Как ты думаешь, что произойдет, если я действительно попытаюсь полететь в космос?"

□ Госпожа Итикава издала звук "Ах.....". Кажется, она поняла.

□ "В девяти случаях из десяти "тот парень" придет и остановит Вас."

□ Не "тот парень" принимает решение о прекращении этой симуляции мира; это зависит от правил, установленных руководством. Если "тот парень" считает, что выживание этого мира важно, у него не будет другого выбора, кроме как выйти, чтобы помешать мне выполнить условия, что приведут к его концу

□ "Да. И этот прием можно использовать сколько угодно раз. Более того, мы можем даже добиться уступок с "его" стороны. Обычно это называют "Ловушка для тараканов"."

□ "Может случиться нечто страшное, если вы его разозлите..... В этом смысле это большой риск."

□ "Не волнуйся. В правилах к игре говорится, что "тому парню" запрещено лично уничтожать разумную жизнь. Остальное зависит от определения понятия "убийство". По моему мнению, он, скорее всего, не сможет меня убить. Думаю, он появится примерно в тот момент, когда я покину атмосферу..... Нет?"

□ "Если это произойдет, Вы уже будете опасны в его глазах. Он может даже лишить Вас тех сил, которыми Вы наделены."

□ "Конечно, об этой затее не может быть и речи, если мы не сможем ни о чем договориться и он лишит меня способностей прямо в космосе. Но я думаю, что это будет если не убийство, то как минимум жестокое обращение. Я не думаю, что руководство, которое запрещает убий скота, закроет на это глаза."

□Мне кажется, единственное, что может сделать "тот парень" - это легкая перемотка. То, что я сейчас обсуждаю с госпожой Итикавой подобные планы, означает, что либо это первый раз, когда ответственные лица думают о чем-то подобном, либо на данном этапе это приемлемо, верно?"

□".....Как обычно, из всех возможных вариантов Вы видите лишь самый странный."

□"Если он настоит на том, чтобы лишить меня сил, я, по крайней мере, попрошу его сделать это, когда вернусь на Землю. Тогда у меня все равно будет достаточно денег, чтобы без проблем дожить свой век, я буду свободен от своих обязанностей и, как обычно, смогу проводить время, занимаясь исследованиями в области искусственного интеллекта."

□"А как насчет нашего с Такако физического состояния и возраста?"

□Госпожа Итикава посмотрела на меня, сказав это, и на ее лице появилось самое страшное выражение, которое я когда-либо видел.

<http://tl.rulate.ru/book/36585/2651382>