



АЛЕКСАНДР РОЗЕНФЕЛЬД

ЖИЗНЬ

с точки зрения
экономиста

12+

Александр Розенфельд

Жизнь с точки зрения экономиста

*http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=64003701
SelfPub; 2021*

Аннотация

Книга выходит в свет спустя 70 лет после знаменитой работы Э. Шредингера «Что такое жизнь с точки зрения физика» и предлагает особый взгляд автора на ту часть жизни, которую сегодня называют социально-экономической. Текст содержит нетривиальные описания участников экономики: людей, организаций, государств и отношений между ними. Излагаются понятия экономического сопротивления и методы его измерения. Читателям, интересующимся заработками на финансовых рынках, адресуется подход к принципиально новым стратегиям торговли, излагаются методы принятия торговых решений с учетом максимизации функции полезности и минимизации функции непривлекательности. Надо отметить интеллектуально смелую попытку автора ввести в экономическую Вселенную Высшее Существо и дать классификацию его проявлений. Последняя глава посвящена некоторым практическим приемам прогнозирования. В качестве вывода автор предлагает

структурную схему эволюции экономического мира. Книга содержит множество интересных примеров.

Содержание

Предисловие	5
Об авторе	7
Предисловие редактора	8
Братьям по разуму. Предисловие автора ко второму изданию	10
Благодарности	14
Введение	16
ЧТО такое жизнь: сущность, признаки, формы	19
ГДЕ наблюдается жизнь: обитаемая вселенная	27
КОГДА возникла жизнь: начало начал	30
Живые существа: разновидности, взаимодействия	35
Жизнь как базовый механизм: ресурсы, системы, продукты, отходы	63
Конец ознакомительного фрагмента.	73

Александр Розенфельд

Жизнь с точки зрения экономиста

Предисловие

Книга выходит в свет спустя 70 лет после знаменитой работы Э. Шредингера «Что такое жизнь с точки зрения физика» и предлагает особый взгляд автора на ту часть жизни, которую сегодня называют социально-экономической. Текст содержит нетривиальные описания участников экономики: людей, организаций, государств и отношений между ними. Излагаются понятия экономического сопротивления и методы его измерения.

Читателям, интересующимся заработками на финансовых рынках, адресуется подход (гл.12) к принципиально новым стратегиям торговли, излагаются подходы к принятию торговых решений с учетом максимизации функции полезности и минимизации функции непривлекательности.

Надо отметить интеллектуально смелую попытку автора ввести в экономическую Вселенную Высшее Существо (в продолжении гипотез И. Ньютона и А. Смита) и дать классификацию его проявлений.

Последняя глава посвящена некоторым практическим приемам прогнозирования. В качестве вывода автор предлагает структурную схему эволюции экономического мира. Книга содержит множество интересных примеров.

Будет полезна сетевым аналитикам, пишущим и выступающим на экономические и политические темы.

Предназначена любознательному, творчески мыслящему читателю.

Об авторе

Розенфельд Александр Ильич.

Родился в Киеве.

Образование МГУ им. М.В. Ломоносова (Москва), КГУ им. В.И. Ульянова-Ленина (Казань).

Доктор экономических наук (ЦЭМИ АН СССР). Область научных интересов – принятие предпроектных решений.

Профессиональная карьера: Участник разработок проектов указов и посланий Президентов Украины в области экономических реформ, руководитель группы консультантов парламента Украины по экономической политике, директор научно – исследовательского экономического института Министерства экономики Украины, председатель научно-экспертного Совета при Антимонопольном комитете Украины, ректор Международного Соломонова университета. Член совета представителей всемирного союза WORLD ORT. Заслуженный деятель науки и техники Украины, Грамота ВР Украины, Медаль Кнессета (Израиль), член Нью-Йоркской АН, лауреат премии им. Жаботинского «За межнациональное взаимопонимание», почетный профессор Венского международного университета.

Предисловие редактора

Глубокоуважаемый читатель,
обращаюсь к Вам как одному из интеллектуальных лидеров нашего места и времени с просьбой высказать собственное мнение о книге «Жизнь с точки зрения экономиста».

Перед Вами экземпляр обработанного курса выступлений известного математика-экономиста Александра Розенфельда в разных аудиториях и разных странах в период 2005-2015 гг. Эти выступления получили известность в кругу образованных людей самых разных интересов задолго до настоящего издания.

В настоящее время для более широкого круга читателей готовится перевод рукописи на английский язык.

Я обращаюсь к Вам с просьбой высказать свое мнение о книге и дать ответы на следующие вопросы:

- 1) Что в книге по Вашему мнению следует конкретизировать?
- 2) Что в книге по Вашему мнению следует сократить?
- 3) Какие разделы по Вашему мнению следует удалить?
- 4) Какие разделы по Вашему мнению следует добавить?
- 5) Хотите ли Вы высказать иные пожелания?

Ваши замечания, которые будут учтены в последующих изданиях, обязательно будут содержать ссылки на Ваше со-

авторство.

С уважением

Петр Хазин

Братьям по разуму. Предисловие автора ко второму изданию

Книга, которую Вы держите в руках, представляет собой попытку литературной обработки лекций, докладов и мыслей.

Идея написания книги с таким названием у меня появилась много лет назад после прочтения знаменитой работы Эрвина Шредингера «Жизнь с точки зрения физика». Я хорошо помню свое чувство восхищения логикой, последовательностью и научной стройностью концепции, но в то же время припоминаю и некоторое чувство разочарования: уж больно все логично и ожидаемо.

Конечно, воспитанный в среде агрессивного материализма советско-марксистского толка, я даже не мог ясно сформулировать свои мысли по этому поводу. С детства, в школе, в Московском и Казанском университетах, где я учился на математических факультетах, мне неустанно прививали тезисы о приоритете бытия над сознанием, спроса над предложением, централизованного планирования над рыночной экономикой при обязательной ругани по отношению к любым иным точкам зрения.

Особенно яростную ненависть мои преподаватели, а сре-

ди них были очень известные советские академики – теоретики марксистско-ленинской идеологии, выказывали по отношению к философии идеализма. Насмешки, примитивное вышучивание, отсутствие даже робких попыток дискуссий. Сейчас, я понимаю, что они, по-видимому, знали, где находится сказочное яйцо орла, в котором и была спрятана смерть Кашея. Мы, их слушатели и студенты совершенно бесчувственно воспринимали эту логику как единственно правильную и оттого – единственно верную (примерно так, как доказывал Ленин истинность учения Карла Маркса).

Когда я начинал заниматься экономикой, точнее той ее областью, которую развивал в своей докторской диссертации: оценка и принятие решений на предпроектной стадии (ЦЭМИ АН СССР), я еще вполне уверенно находился на твердых материалистических позициях и искренне считал, что изобретательное применение достаточно хитроумных математических средств и достаточно мощных компьютеров в задачах оптимизации многомерного выбора полностью исчерпывает проблему принятия решения вообще.

И только позднее, я начал сталкиваться с иными ситуациями оценки и выбора: рациональностью, скрытой рациональностью, кажущейся рациональностью, иррациональностью, и т.д.

Приступив в начале 90-х гг. к реальной консалтинговой практике, я несколько неожиданно для себя выяснил, что реальный мир состоит исключительно из таких «неправиль-

ных» задач, а задачи выбора путем оптимизации (и линейной, и нелинейной) либо упрощены до тривиальности, либо вообще не встречаются.

Оказалось, что принятие того или иного решения зависит не столько от самого решения, сколько от того каким и кому это решение **кажется**. Тут уже явственно стал проявляться мой ревизионистский и оппортунистский уклон в сторону идеалистической картины экономического мира.

Кроме того, на формирование моих представлений об устройстве мира оказал большое влияние мой покойный и глубокоуважаемый друг Леонид Мацих – мыслитель, энциклопедист, философ и библеист. Он был моим ближайшим сотрудником по Международному Соломонову университету и в течение нескольких лет мы общались практически ежедневно.

Именно Леонид впервые и очень четко сформулировал мне идею о Сотворении мира как акте соавторства, в котором Человек лишь начал осознавать свою роль и предстоящую часть работы. Экономический мир, созданный и создаваемый человеком является частью этой работы.

Именно на этой основе я решил продумать, подготовить и прочесть курс лекций под ориентировочным названием «Жизнь с точки зрения экономиста», как специальный курс для соискателей степени магистра вне зависимости от направления специализации. Таким образом, курс возник и читался как чисто мировоззренческий, призванный расши-

ритель кругозор и общую эрудицию слушателей, среди которых были математики и юристы, социологи и экономисты, инженеры, историки, философы и биологи – выпускники магистратуры Международного Соломонова университета.

Не могу не сказать несколько слов о Международном Соломоновом университете – уникальном проекте, который был создан в начальный период распада СССР независимой группой советских ученых в гг. Киев и Харьков (Украина) и действовал в 1991-2014гг. как общепризнанный интеллектуальный центр межнациональных взаимодействий, толерантности и либерализма.

Расцвет университета пришелся на период надежд, его закат явился неизбежным следствием активизации этнического национализма на территориях стран бывшего СССР в вечном конфликте с возрождением идеологии восстановления империи. И хотя реставрация в историческом масштабе успешной, в принципе, быть не может, на данный момент времени Университет оказался просто ненужным.

Тем не менее, около десяти тысяч его выпускников заняли свое достойное место в жизни, имея за спиной стартовый запас общей культуры, порядочности и благожелательной терпимости к окружающему миру.

Лыщу себя надеждой, что в их жизненных убеждениях, принципах и достижениях есть и моя доля.

Благодарности

В первую очередь я хочу выразить благодарность крупным ученым и выдающимся администраторам Центрального экономико-математического института АН СССР – Е.Фарману, С.Олейнику, Б.Суворову, М.Албегову, Н.Петракову, С.Шаталину, Н.Федоренко и всем, всем, всем... Я зашел в ЦЭМИ «с улицы» молодым и.о. инженера, а вышел со степенью доктора экономических наук лучшего спецсовета страны. Обстановка «цэмишной» интеллектуальной свободы оказала на меня огромное воздействие...

Я хочу выразить искреннюю благодарность своим коллегам по Международному Соломонову университету, студентам и слушателям – для меня было огромной честью руководить этим коллективом.

В период 2007-2009гг. я возглавлял Научно-исследовательский экономический институт Министерства экономики Украины

и сейчас благодарю своих коллег, аспирантов и докторантов за то противоядие к бесчеловечной экономической политике государства, которое я получил.

Отдельные фрагменты этой книги излагались мною на различных конференциях в разных странах и университетских аудиториях. Особенно мне приятно вспомнить выступления на конференциях «Лимуд» (Одесса, Украина) и в уни-

верситете «Chestnut Hill» (Филадельфия, США) и я хочу особо поблагодарить слушателей, отметить их высокий уровень, глубину вопросов и замечаний.

Работа над рукописью происходила зимой 2019-20 гг. и я хочу выразить свою искреннюю благодарность руководителям и работникам “Domina Club” (Шарм-Эль-Шейх, Египет), предоставивших мне прекрасные условия для жизни и размышлений.

Хочу сказать спасибо всем читателям «первой волны» – А. Терентьеву (Украина), Ю. Табаку (Россия), Б. Гринбергу (Израиль) и литературному редактору Татьяне Криницкой. Я очень высокого мнения об их уме, кругозоре, талантах. Спасибо за конструктивные предложения, пожелания и замечания. Ваши мнения я учел, как смог.

И конечно, особая благодарность мои любимым и главным читателям, членам моей семьи.

Введение

Рукопись представляет собой запись, упорядочение и литературную обработку конспектов лекций и выступлений,

поэтому структура текста (небольшие абзацы без красной строки) фактически отражает переходы (не всегда плавные) от

одной мысли к другой, неизбежные при устном изложении

материала.

Ссылок и списков литературы нет, но ключевые фамилии и

темы названы в тексте, а более глубокая информация для немногих наиболее любознательных открыта в интернете.

Да

здравствует Интернет!

Текст разбит на темы, темы разделяют инструктивные указания

по чтению в виде знаков дорожного движения.

Содержание знаков понятно. Знак «Вперед» означает вперед, знак «Тупик» означает тупик и т.д. «Движение по кругу» означает необходимость еще раз вернуться к обговоренному ранее. Знаки «Движение по автострате» и «Главная дорога» означают возможность поверхностного чтения, а вот

знаки «Крутой поворот», и «Тревога» призывают не торопиться и даже задуматься.

Мне очень нравится знак «Верблюд на дороге», но я не нашел места, куда бы его поставить.

Особое место занимают дорожные знаки «Скользкая дорога» и «Крутой подъем» – ясно, что они применяются. Во

всех нестандартных, малоисследованных и просто непонятных сюжетах.

Следуя знакам, некоторые части текста рекомендуется читать внимательнее. Материал, предназначенный преимущественно для студентов экономических специальностей (а также для особо любознательных), выделен курсивом.

Мне было интересно писать эту книгу, надеюсь, вам будет интересно ее читать.



*В цел я х природы обуздания,
В цел я х рассеять неученья тьму-*

Берем картину мироздания

И тупо смотрим, что к чему...

(Аркадий и. Борис Стругацкие,
«Понедельник начинается в субботу»).

Приступим, не спеша, к нашим размышлениям. Поскольку данный курс называется «жизнь с точки зрения экономиста», то эту и последующие лекции мы будем начинать базовых вопросов, содержащихся в названии, и попытаемся дать необходимые определения. Там, где мы не станем углубляться по разным причинам в общефилософские, языковые и пр. проблемы точности и содержательности наименований, там мы ограничимся «рабочими» определениями, которыми и будем пользоваться в дальнейшем изложении.

Хочу сразу сказать, что сама идея нашего экономического, т.е. во многом одностороннего подхода к такому невероятно сложному явлению как жизнь, приводит к неизбежным упрощениям; ясно, что любая модель всегда примитивней оригинала. Поэтому и к целому ряду упоминаемых нами понятий и определений следует осторожно относиться, как к попыткам своеобразного моделирования, упрощения и помнить, что за каждым из употребляемых нами терминов стоят тысячи трудов ученых.

Если кто-то из вас захочет углубить свои знания по любому из затрагиваемых вопросов – это будет очень полезно. Если не захочет – будет интересно.

ЧТО такое жизнь: сущность, признаки, формы

Рассмотрим кратко основные понятия.

Базовый подход к определению жизни: более или менее точно определить понятие «жизнь» можно путем перечислением некоторых качеств, отличающих её от «нежизни».

На протяжении всего времени существования мыслящего человечества и на текущий момент нет окончательного и единого мнения относительно сущности понятия жизни, однако в целом более или менее общепризнано, что проявления жизни характеризуются некоторыми основными признаками: организацией, метаболизмом, размножением и т.п.

Сюда же можно отнести и факторы, введенные Чарльзом Дарвином: адаптация, борьба за существование, естественный отбор....

СС

Также можно глубокомысленно сказать, что «жизнь является характеристикой состояния организма» (Википедия). Это звучит красиво, но мало что дает...

Кроме того, это было сформулировано для жизни биологической.

Но следует заметить, что для наших целей, т.е. понима-

ния жизни со стороны экономики, даже в этих неконкретных определениях уже много полезного. Набор признаков (существенных и определяющих отличие живого от неживого) – впечатляет.

Например, организация.

Идет ли речь о внутренней организации? Ведь и кристалл имеет организацию – кристаллическую решетку. Но вот действительно живое существо имеет и внутреннюю организацию и внешнюю.

Если это отдельно взятый человек, он обнаруживает при-
сущую именно ему организацию течения жизни, проявляющуюся во времени, пространстве, привычках, расписаниях и т.д.

Например, в 8.30 – надо быть на работе, в воскресенье – в 6.30 на рыбалке, в день футбольного матча надо обязательно запастись 4-мя бутылками пива.

Вспоминаю рассказ М.Зощенко («Сильное средство») о гражданине, внезапно полюбившем театр и включившим просмотр воскресных спектаклей в собственную организацию жизни. Там есть такая фраза (по памяти): «пить по воскресеньям перестал, пить стал по субботам. А баню перенес на четверг».

Вот это есть организация, как основной признак жизни именно в экономическом смысле.

Но это все примеры (и приметы) организации времени. Упорядоченного течения жизни. Кстати сказать, она свой-

ственна и животным. Лев охотится ночью, рыба клюет на рассвете, стаи птиц и рыб имеют собственные расписания миграций, строго циклические.

Как писал давно забытый украинский юморист Остап Вишня: «качка любить підстрілюватися рано-вранці».

(Duck loves to be shot early in the morning)

Ясно, что подобные временные ритмы имеются и у растений и вообще, у всего живого.

В экономической жизни циклы – это тема особого разговора.

В следующих лекциях мы этот разговор продолжим.

Но ведь есть еще и организация пространства.

Города, промзоны, пирамиды, небоскребы, обставленные спальни, дизайнерские фасады, продуманные высокотехнологичные кухонные столы, заселенные острова, картины возделанных полей, открывающиеся из иллюминатора самолета... Что любопытно, мы мгновенно и без всяких сложных анализов различаем наличие жизни именно по таким картинам. Животные также дают нам примеры подобной организации – те же муравейники, гнезда, кораллы, берлоги...

Что ж, в целом понятно. Итак, завершая тему, коротко отметим. Все живое организует и течение собственной жизни, и пространство, в котором эта жизнь протекает.

Можно сказать, что жизнь для нас – это некое преобразование пространства – времени. Такое понимание определенности и даже жесткости этой организации подводит нас к иному (термодинамическому), но тоже несовершенному определению экономической жизни:

Экономическая жизнь – это деятельность по уменьшению энтропии (неопределенности, неструктурированности) среды, т.е. упорядочение пространства и времени с помощью экономических механизмов.

Эту же мысль мы дополним ремаркой экономического подхода:

Само упорядочение (преобразование) происходит путем создания новых объектов материального и нематериального миров, но к этому добавляется и преобразование и реально-го географического пространства (территориальные системы расселения, обитания, производства, рекреации и т.д.), и времени: (режимы, регламенты, планы, графики, планы-графики).

Планы и проекты – понятно, а мечты?

Являются ли мечты элементом экономической жизни? Надежды, ожидания? Поразмышляйте...



Это мы рассмотрели первое свойство живого – организацию.

Второе. Метаболизм. Это несколько проще. Всякое живое существо в нем (метаболизме) так или иначе участвует. Но человек, рассматриваемый нами не только как носитель бессмертной души, но и как активный и неповторимый участник экономической жизни, обменивается со средой веществом, энергией, а также ресурсами, продуктами, отходами. А также деньгами, мнениями, действиями и бездействиями – добавим мы, чтобы оставаться в рамках заявленной темы.

Третье. Размножение. Для всего живого, особенно молодых представителей человечества, безумно интересная тема. От Аристофана до Шекспира, от Ромео и Джульетты, Данте и Беатриче, Татьяны и Онегина к Декамерону, т.е. от вершин человеческого духа до эротики или даже страшнее (порнографии...) – все одинаково интересно. Но руководствуясь соображениями самоцензуры, оставим пока этот признак в покое.

Знатоки говорят, что существуют три уровня челове-

ской жизни или три жизни человека:

1. Растительная жизнь – это питание, метаболизм, рост, размножение, приспособление.

2. Животная жизнь – это собирание, охота, защита, половое и иное общение, уход за детьми и их воспитание, ориентировочная деятельность, игровая деятельность.

3. Культурная жизнь или жизнь в культуре – это познание, управление, изобретение, ремесло (производство), спорт, художество (искусство), философия.

Вроде бы, именно наличие третьего уровня жизни у человека делает его жизнь принципиально отличной от жизни растения или животного и это отличие увеличивается с каждым шагом по пути прогресса.

Конечно, тут есть о чем поразмышлять. Практически все, что мы перечислили в третьем разделе, в наше время зачастую сводится к деньгам, ресурсам, активам, иным корыстным или карьерным мотивам, запрещенным стимулам и незаконным средствам удовлетворения потребностей (иногда, порочных).

Между тем, еще древние говорили, что всякое достойное поведение в недостойном обществе связано с ограничением потребностей, ибо всякое удовлетворение потребностей в недостойном обществе связано с недостойным поведением.

Кажется, Платон...

После того как искусство начало превращаться в часть

бизнеса, произведения искусства в объекты рыночной торговли, после того как спорт стал шоу-бизнесом, наука превратилась в гонку за большими прибылями. Плюс радио и телевидение, которые еще не так давно относились к искусствам, а сейчас ненадолго вообще превратились в инструмент маркетологов, рекламщиков и пропагандистов, постепенно уступая свое место сетевым технологиям.

Похоже, что экономический взгляд на жизнь торжествует в том смысле, что все достижения человеческого духа и разума стали предметами мены и торга.

Иногда даже возникает ощущение, что первых двух видов жизни, а именно растительной и животной (нередко некоторые едкие либеральные интеллигенты называют такую жизнь «скотской») вполне достаточно для человечества. Решительно не согласны, но запомним...

Пока достаточно. В нашем общем подходе к определению жизни есть и другие признаки: рост, изменчивость, борьба за выживание, эволюция, отбор и т.д.

Но готовясь к дальнейшему изложению, отметим важнейшее для нас свойство живого – это целеполагание. С нашей точки зрения, похоже, именно здесь и пролегает важнейшее различие между живым и неживым.

Кроме того, более других нас интересует реакция на вызовы. Как экономисты мы видим важнейшую для нас характеристику жизни – это не просто реакция на вызовы, а осознанное сопротивление.

Об этом мы еще поговорим.



ГДЕ наблюдается жизнь: обитаемая вселенная

Итак, вроде бы ГДЕ – самый простой вопрос. Ясно, что жизнь происходит на Земле и, возможно, где-то в иных мирах и галактиках. Так что дать ответ не сложно.

Однако, с нашей точки зрения, с точки зрения экономиста, жизнь протекает исключительно в обитаемой части вселенной, которую мы называем Ойкуменой. По определению древних (Гекатей Милетский) Ойкумена-это освоенная человечеством часть земли, иногда добавляется слово «известная».

Вооруженные нашими познаниями сегодняшнего дня мы можем добавить к обитаемой земле кое-что еще. Например, поверхности ближайших планет и часть пространства Вселенной, прилегающая к нам. Все это может быть названо обобщенным термином «Земля».

С точки зрения нашего (экономического) подхода нас это определение устраивает в следующем смысле. Когда мы говорим «Земля» мы подразумеваем не "land", а "place". Т.е. для нас земля – это отнюдь не только место произрастания растений и выпаса животных, а место размещения ресурсов, в т.ч. капиталов. Это принципиально.

Если есть участок земли, его можно засадить, на нем мож-

но построить, в нем можно выкопать шахту. Дырка шахты (ствол) – это земля; дно с разветвленной системой штолен, забоев и коридоров – это тоже земля.

При этом на планете Земля есть участки, которые с нашей точки зрения землей не являются, там не наблюдается присутствие жизни.

Участок под нашим отелем – земля, основание фундамента – тоже земля, крыша здания – земля. Более того, пол в нашей аудитории – это тоже земля, на ней стоят столы и стулья – это место размещения капиталов. Что интересно, стены аудитории – это конечно, земля – на них могут висеть картины, изображения святых, портреты партийных вождей и Президентов.

Поверхность моря, толща воды и морское дно – это земля. Космос-это тоже земля, там летают аппараты, за которые мы платили.

Вопрос слушателям для размышлений и дискуссий: те дальние глубины Вселенной, в которых мы еще не бываем, но в которые заглядываем с помощью сверхмощных телескопов типа «Хаббл» – являются ли они землей?

Конечно, никакая экономическая деятельность **там** не ведется (нами, по крайней мере), но мы туда уже заглядываем, т.е. она (экономическая деятельность) ведется здесь...

Похоже, что то, о чем мы думаем, на что надеемся и чем

мечтаем – также существует и также входит в нашу Ойкумену.



А как же виртуальная действительность, вымышленная реальность, дополненная реальность ...?

КОГДА возникла жизнь: начало начал

Ясно, что если заданы вопросы: **Что и Где?**, то неизбежен и следующий вопрос: **Когда?**

Не увлекаясь вечной борьбой эволюционизма с креатинизмом и

не углубляясь в споры сторонников и противников теорий сотворения Вселенной (в интервале от Божественного шестидневного творения до теории Большого взрыва), предложим простую версию сотворения именно экономической жизни.

Итак, предположим, что первый акт творения завершен. Имеется Вселенная как гигантский работающий часовой механизм (Ньютон), имеется Земля, населенная свободными животными и многообразным растительным миром. Все они (пралюди и праживотные) занимаются охотой и собиранием плодов, ведут кочевой образ жизни. Все у всех одинаково, но появляется ранний образец свободномыслящего творческого и предприимчивого человека.

Среди животных такого, увы, не нашлось, иначе мы были

бы сейчас не одиноки.

Далее, мы можем предположить, что вся структура экономического бытия, т.е. живые существа и отношения между ними в принципе могут быть разделены на две базовые категории: созданные Всевышним и описанные в священных книгах – это растительный и животный миры, человек и, пожалуй, домохозяйство. Все последующие разновидности созданы человеком.

Чрезвычайно интересно, что в древних священных текстах мы находим прямые указания на типы будущих экономических отношений, связанных с собственностью (Быт.1.28). Упомянуты: владение, распоряжение, наследование, выкуп и др. Описано и фундаментальное разделение на движимое и недвижимое имущество. Нажитое (приобретенное и купленное) и наследованное.

Поразительно, что предусмотрен даже обратный выкуп как восстановление нарушенной справедливости (Иер.32:7-15) .

Еще более поразительно: владение собственностью может трактоваться как обязанность.

Но все это возникло значительно позднее.

Похоже, что мы создавали экономическую жизнь по *готовым* инструкциям?

Возвращаемся к началу начал.



Некий умный и умелый человек (неандерталец, австралопитек, француз-кроманьонец, или скажем, древний украинец-триполец), обнаруживает, что у соседа по пещере имеется желание (неудовлетворенный спрос, сказали бы мы сейчас) заполучить кремниевый топор для охоты на мамонта.

Осмыслив запрос общества, он изготавливает такой топорик и меняет его у того же соседа на кусок мяса мамонта. Съедает. Чего не может съесть сам, отдает семье.

Спустя годы и поколения из множества умелых проявляются один или несколько наиболее сметливых, которые понимают, что если наладить выпуск топоров, то самим можно уже не гоняться за мамонтами и вообще, не надо рисковать жизнью на охоте.

Потом наиболее удачливый из сметливых выменял для своей кокетливой подруги красивую шкуру саблезубого тигра по цене три топора за шкуру.

Заметим, что параллельно другие светлые умы человечества начали делать каменные мотыги для обработки земли и тогда

мир стал многопродуктовым.

Наконец, появился первый гений – Джордж Сорос тогдашней эпохи, который обнаружил, что каменные топоры переоценены соседскими племенами и обменял пять топоров на две шкуры и одну мотыгу. Далее он обменял одну шкуру на мотыгу и три топора. И тут-то все и началось...

Кроме ремесленников появились торговцы, спекулянты, инвесторы и даже кредиторы. Кредиты давались мясом, топорами и шкурами. В роли ссудного обеспечения выступили мотыги.

Появились рэкетеры, они в кровопролитных стычках сформировали местные власти, перераспределяющие продукты в своих интересах.

Возникла экономическая жизнь. Возник Рынок. И его присутствие было медленно, но неотвратимо осознано человечеством (индивидуалами, домохозяйствами, племенами, народами и т.д.), которое так или иначе стало согласовывать свое экономическое поведение с требованиями и пожеланиями Рынка (спросом, предложением, равновесием, ценовыми пиками, кризисами и т.п.).

И величайший гений всех времен и народов (не путать с тов.Сталиным) придумал деньги!

Но с усложнением обменов (транзакций) и появлением новых продуктов начала меняться и экономическая жизнь и жизнь вообще.

Грянула эволюция!

(Аркадий Райкин)

Живые существа: разновидности, взаимодействия

Кто населяет Ойкумену?

Ну ладно, как смогли, но мы ответили на три важных вопроса: ЧТО, ГДЕ, КОГДА. Что такое жизнь, где она наблюдается, когда она возникла.

Вслед за древними мыслителями мы называем Ойкуменой пространство, в котором жизнь проистекает.

Продолжаем называть обитаемую часть мира экономической Ойкуменой и задаем вопрос – есть ли в ней присутствие человека? Уверенный ответ: Да! В экономической жизни есть место человеку!

А кому еще?

Три базовых жителя Ойкумены (коренные национальности ?!) – человек, животное, растение. Есть и переходные формы, например, цветоподобный моллюск – охотник, человекоподобные обезьяны.

Вообще, нередко встречаются и смешанные формы, например человек-скотина и прочие Вот, к слову, раз-

говор дам о мужчине: «он просто козел (жеребец!)», разговор мужиков о женщине «классная телка»....

Но, конечно это лишь часть населения в экономическом смысле. Более того, это простые (простейшие) формы жизни. Важное примечание. В рамках наших лекций мы не говорим о растительных мирах и различиях в их организациях – просто не готовы....

Более сложные формы экономической жизни возникают эволюционным путем усложнения объединения простейших, причем не просто в совокупности (конгломераты), а в системы с новыми структурами внешних и внутренних связей и отношений и что важнее всего для нашего анализа – со своими целями.



Рассмотрим, композицию «человек с собакой» как целостный объект, т.е. не как совокупность двух живых существ, а как единое цельное существо.

Живет себе одинокий человек, например, молодой выпускник (еще не женатый, в съемной квартире) или средних лет (уже разведенный, в своей), или преклонных лет, но

одиноким. Этот человек ведет жизнь, довольно строго определенную в экономическом смысле. То есть, у него есть режим: он ходит на занятия или на работу, или гуляет в парке, ложится спать более или менее аккуратно, посещает место службы или учебы, кинотеатры, театры, кафе, рестораны (м.б. даже публич...).

Его время организовано и это признак разумной жизни. Пространство вокруг него – его жизненное пространство (персональная Ойкумена) тоже организовано. От мешка бомжа и рюкзака туриста до океанской яхты нефтяного магната каждая вещь имеет свое место в жизненном пространстве. Эта пространственно-временная организация, как мы помним, есть важная характеристика жизни вообще.



Далее наш гипотетический объект ведет непрерывный обмен с окружающим миром. Что-то он покупает, готовит, съедает, выбрасывает продукты переработки, что-то продает (время, труд, умения, красоту, дедушкину мебель...). Он потребляет тепло, электроэнергию, интернет-трафик, сериалы, книги. Он нечувствительно использует все достижения человеческого духа и разума, зачастую не осознавая этого. Что-то в этот комплекс достижений он вносит и сам.

Метаболизм, причем устойчивый, налицо. А это признак жизни. Одним словом – человек живет. Как в биологическом смысле, так и экономическом. С позиций анализа именно экономической составляющей его жизни мы скажем: у него сложилось собственное экономическое поведение с собственной пространственной структурой и собственной временной. В совокупности будем называть этот комплекс образом жизни.

Далее, наш экономически мыслящий индивидуум демонстрирует недюжинные способности адаптации к изменениям внешней среды. Он раздевается на пляже, надевает теплую шапку в мороз, меняет перегоревшую лампочку, следит за модой, играет в новую компьютерную игру... Такое поведение есть признак развитой адаптации, свойственной осмысленной (рациональной?) жизни. Но есть и более тонкие признаки.

Кратко охарактеризуем их.

У нашего субъекта экономической жизни наблюдаются реакции приспособления не только к уже наступившим изменениям.

Нет, он точно так же реагирует и на ожидаемые.

Теплая шапка куплена ранней осенью, до наступления холодов, мешок картошки куплен до повышения цен, новый холодильник – задолго до девальвации. Сбережения сняты

со счета до банкротства банка и переведены в наличные доллары. Куплены акции, еще не начавшие дорожать.

Но об этом после...

Итак, если есть способности к адаптации – это жизнь. Если кроме того есть способности предвидения опасностей – это разумная экономическая жизнь.



Размножение. Мы уже затрагивали робко эту тему.

Но если речь идет о человеческих отношениях, тяге полов, сексе и т.д. то вряд ли это входит в задачи нашего курса. Профессиональные анализы, прогнозы и умозаключения на темы «секс как бизнес», «порноиндустрия как индустрия», «детенизация на рынках секс-услуг» и т.д. сейчас нам не по силам.

Хотя масштабы и доходности этих рынков, скорее всего, совершенно невероятны. А капитализация рынков пороков: секс, оружие, наркотики, азартные игры и т.п. А самоорганизация этих рынков, методы их регулирования и перераспределения долей?

Другое дело – размножение в экономическом смысле. Деление не в биологическом смысле, а экономическом (реорганизация, разделение, выделение долей и т.д.).

Кроме деления есть и иные формы размножения. Объединения (слияния) живых существ в более сложные формы экономической жизни.

Кроме деления и объединения того, есть еще и поглощения. Один объект поглотил другой (добровольно или принудительно) и в результате возник третий.

Процессы размножения в экономической жизни наблюдаются на всех уровнях.

Отдельно взятые индивидуальные предприниматели (автономные люди и домохозяйства) объединяются в совместные предприятия, хозяйственные товарищества, кооперативы, акционерные общества. Те в свою очередь поглощают друг друга, сливаются, реорганизуются, выделяют новые структуры из своего состава.

В этих процессах размножения, деления, слияния, поглощения, укрупнения и усложнения структуры образуются крупные участники и большие игроки.

В биологической жизни путь от первых организмов до млекопитающих занял геологические эпохи, а от них до первого человека – эры.

В экономической жизни время идет быстрее. При создании гильдий, торговых домов, банковских систем – века, де-

сятилетия.

Путь от кустарного производства компьютера с помощью паяльника в старом гараже до Транснациональной корпорации, сейчас может исчисляться годами, и месяцами. Стартапы!

Даже государства (динозавры нашего времени) проявляют склонность к размножению и в промежутках между захватническими войнами нередко создают новые формы жизни, образуют коалиции, партнерства, союзы.

Наблюдаются более-менее стабильные формы: Соединенные Штаты или Европейский Союз, например. Бывают короткоживущие (Рим-Берлин-Токио). Диктаторы любят подписывать Вечные Пакты о ненападении и Договора о дружбе и признании границ. Вечные – только на словах...

Конечно, чаще это принято называть политической жизнью, но с точки зрения экономистов вся их политика – это лишь часть экономики...



Пора возвращаться в русло основной темы. Рассматриваем основного жителя экономического мира – одинокого разумного индивидуума. В рассмотренном ранее примере фигурирует пока что неженатый молодой человек с развитыми способностями к адаптации и размножению, причем как в биологическом, так и экономическом смыслах. Его образ жизни и экономическое поведение определено.

Но тем временем в парке живет одинокий бездомный щенок.

Он, без сомнения живой в биологическом смысле. Но он живой и в экономическом смысле. Все признаки его осознанного существования налицо. Он добывает еду, организовал себе лежанку под навесом, притащил туда старое одеяло, спрятал под него найденную кость. Ровно в 9 вечера он отправляется к супермаркету, там в это время выбрасывают часть продуктов с ограниченным сроком годности. И т.д. Его время, и пространство организованы, обмен с внешней средой налажен, имеются собственные цели жизни, по крайней мере, краткосрочные. И его образ жизни и экономическое поведение четко определены.

В один теплый вечер, наш герой (человек положительный) идет за сигаретами в супермаркет, выходит оттуда в благодушном состоянии и замечает симпатичного щенка, ожидающего вынос мусора. Встреча героев, любовь с первого взгляда или постепенное привыкание со взаимной симпатией.. Но так или иначе, человек и щенок сходятся, начинают

вместе жить и образуют новое экономически живое существо – «человек с собакой».

И у этого нового существа возникает много нового. Коврик для собаки, чесалки, игрушки, мячики, запасы корма-это изменило организацию жизненного пространства человека. Обязательные прогулки 2-3 раза в день по парку рядом с домом изменили организацию времени.

Итак, перед нами новое (с точки зрения экономики) живое существо. Человек с собакой. Заметим, что цели их жизни начинают согласовываться и явно усложняться. В целом понятно.



Но если иной мужчина встречает в парке не щенка (его уже подобрал герой предыдущего сюжета), а например, чудесную девушку.

Здесь мы невольно вспоминаем, что у него (юноши) имеются способности не только к адаптации, но и к размножению

Невозможно даже представить, как радикально она изменит организацию всей его жизни, цели, ресурсы и потребности.

сти. Как многое понадобится, как многое станет ненужным. Возникают новые цели в жизни (например, большая квартира). Усложняются механизмы адаптации. Раньше при морозе можно было надеть теплый пуховик или шарфик, теперь же на зиму обязательно нужна норковая шуба. И т.д.. А если появятся дети... Страшно даже подумать как разнятся жизни одинокого холостяка и отца семейства.

Итак, возникло новое живое существо – домохозяйство, состоящее как минимум, из двух человек. Варианты: без детей, с одним ребенком, с детьми, внуками, аквариумными рыбками и домашними животными.

Это все разные формы экономической жизни.

Но бывают и более глубокие различия. С коровой или лошадью, козами или свиньями, или разной домашней птицей. С кошкой или попугаем в городских условиях. С соседями в коммунальной квартире. Как экономические существа, все домохозяйства разные, но ведь и люди разные.

Что общего у этого разнообразия субъектов экономической жизни и что отличает его от сообществ иных живых существ?

Будем разбираться.

Пока что мы установили факт наличия по меньшей мере двух различных видов экономической жизни: индивидуумы (люди, животные, растения различных поведенческих характеристик) и домохозяйства (различных структур и типов).

Это базовые типы живых существ, наиболее распростра-

ненные в Ойкумене. Например, некая территория: население 50 млн; 15 млн. домохозяйств. Можно сказать – титульные нации, или мягче – коренное население.



И похоже, что в историческом разрезе, для сравнительно простых экономик прошлого, основанных на натуральных обменах продуктами и услугами, этих объектов экономической жизни было достаточно.

Но с усложнением обменов (транзакций) и появлением новых продуктов начала меняться и жизнь с точки зрения экономики.

Отметим прежде всего, пространственную эволюцию и появление новых классов живых существ – племен, поселений, полисов, городов, республик, царств, империй, баронств, герцогств и т.д. И у них возникли свои потребности и понадобились ресурсы и способы достижения целей. И это все жители экономического мира.

Но кроме территориальной, есть еще и функциональная эволюция. Безналичный расчет, долговые расписки, долевы соглашения- Адаптируясь к изменениям, появились принципиально новые живые существа – мастерские, потом гильдии, фирмы, торговые дома, банки. В Венеции, в Генуе, в

Нидерландах – это все уже было. Параллельно развивались средства доставки, снижались риски грузоперевозок и не только за счет совершенствования транспортных средств, но и благодаря первым успехам страхования. И все это известно с древних времен.

Например, Филипп Красивый, разгромивший тамплиеров, так и не нашел их богатств. А это были просто мешки с бумагами, ценными бумагами – свидетельствами займа, как бы мы сказали сейчас. Никого они не заинтересовали, убийцы искали золото.. Эти бумаги вывез в телеге из враждебного Парижа некий рядовой член ордена куда-то в дикую Швейцарию. Через какое-то время в этом диком крае лесорубов на их (бумаг) основе и возникли крупнейшие и доныне швейцарские банки.

Итак экономическая жизнь с самого начала отсчета начала усложняться, а с появлением денег, она начала усложняться сильно.

А потом, кажется, темп усложнений снизился. Фактически от архаичных форм и методов ведения торговых дел и до сегодняшнего дня экономическая жизнь принципиально не изменилась.

Что изменилось: способы производства, количество наименований предлагаемых товаров и услуг, способы доставки, способы платежа, способы рекламы.

Эволюционируют экономические институты и этот процесс продолжается.

Что сильно изменилось: появление виртуальных ценностей, бумажной экономики, способы хранения богатства...

Что еще изменилось – информация: скорость, объем, концентрация.

Что еще сильнее изменилось. Наметилось и постоянно ускоряется движение от приоритетов мира материальных ценностей в виртуальное пространство новой экономической жизни, т.е. от топора, мотыги, крыши над головой и шкуры тигра к телесериалам, социальным сетям, компьютерным играм и полетам в космос.

Мы еще остановимся на этом явлении более подробно.

Что не изменилось. Живые существа в экономическом мире, их цели, мысли, эмоции, надежды, ожидания, иллюзии...



Следующий пункт наших рассуждений – наблюдающиеся формы экономической жизни.

Начнем с простого перечисления, при этом ограничимся только человеческими или смешанными экономическими системами (т.е. типа человек-животное, или люди-живот-

ные, или люди растения).

Базовые примеры смешанных систем:

- человек с лошадью, собакой, мулом, ослом, верблюдом
- человек с курятником, стадом овец, коров, свинофермой;
- человек с огородом, полем, лесом.

Велик соблазн воспользоваться профессиональной классификацией биологической жизни, как-то:

Домен, царство, тип, класс, отряд, семейство, род, вид.

Вы можете легко поупражняться в этом самостоятельно, разделить по этим полочкам нижеперечисленные базовые формы.

Итак, укрупненные примеры базовых форм мыслящих субъектов экономической жизни (по примерным уровням территориальной иерархии, размерам и сложности организации).

1. Человек – индивидуум (единичный экземпляр);
2. Домохозяйство;
3. Малая община (хутор, поселок, садовый кооператив);
4. Большая община (город, район, регион);
5. Государство;
6. Союз государств.

По формам функциональной организации экономической активности:

7. Автономный предприниматель
8. Малый бизнес
9. Средняя фирма
10. Крупный бизнес
11. ТНК

Определений давать не будем. Они есть в учебниках.

Кроме того, не будем затрагивать особенности организационных форм экономической жизни: частные предприниматели, хозяйственные товарищества, акционерные общества – детали и особенности меняются в зависимости от текущих изменений национальных законодательств.

Есть масса промежуточных форм жизни. Например: холдинги, картели, партнерства, смешанные товарищества и пр.

Есть и иные вопросы.



Грабители, бандиты, рэкет, мафиозные группы, организованные преступные группы – это тоже формы эконо-

мической жизни?

А всевозможные аферы с ценными бумагами, липовые кредиты, дутые акции, обманы, манипуляции, спекуляции, обналички, контрафакты, контрабанды, иные виды не связанные с насилием?

А проституция? А деятельность законная, но не лицензированная и без ведения бухотчетности?

Тут и возникает более общий, но еще более важный вопрос: теневая экономика – это тоже экономика?

Да, отвечаем мы утвердительно на все эти вопросы.



Представим выделенные базовые формы экономической жизни в виде матрицы (11×11). Ее клеточка имеет номер i, j и содержит какие-то характеристики отношений между элементами.

Если для конкретной клетки i неравно j , то мы будем называть такие отношения межвидовыми; если равно – внутривидовыми.

Например, клеточка $(1, 1)$ включает в себя описания отношений между отдельными людьми.

Напомним, что речь идет именно об экономических отношениях. Здесь можно наблюдать такие явления как споры между соседями за спорную территорию. Огороды, межи, пастбища в сельской местности. Место для сковородки на общей плите в коммунальной квартире и т.д.

Здесь же можно наблюдать и взаимовыгодное сотрудничество, и взаимовыручку, и кооперацию. И экономическую конкуренцию. И элементы стратегических игр и игр повторяющихся. Очень интересно, но не для нашего рассказа.

Существует возможность и вероятность объединения или, по крайней мере, сотрудничества против общего врага того же уровня (например, вечно пьяного водопроводчика или безответственных соседей сверху, у которых гости танцуют ночи напролет).

Можно объединиться против работодателя, ЖЭКа, местной власти и даже режима.



Вообще, власть имущим стоит опасаться любых подобных объединений. Они чреваты неповиновением, мятежами, саботажем, революциями и пр.

Вот они (власть имущие) и опасаются.

Зачастую даже пытаются предотвращать подобные объ-

единения, натравливая одних «человеков» на других. И не только «человеков».

Государство не любит объединений людей вообще (в т.ч. солидарных трудящихся-профсоюзы), любит провоцировать и углублять конфликты интересов между разными существующими и потенциально возможными объединениями.

Государство ревниво относится к неконтролируемым им объединениям работодателей и бизнесменов, активно поощряет конкуренцию (это не всегда хорошо, но и не всегда плохо!), сильно опасается сговоров производителей и вообще любых форм консолидации. Конечно, это делается исключительно под шумовым прикрытием заботы о потребителях и все же, все же...

Вообще вся первая строка описывает экономические отношения отдельного человека с иными формами экономической жизни.

Например, элемент (1,4) содержит отношения человека с местной властью.

Здесь может быть и помощь в развитии индивидуального предпринимательства и даже налоговые или иные льготы, помощь нуждающимся и т.д. Но, значительно чаще встречаются ограничения, различные барьеры, лицензии, разрешения на торговлю, взятки, коррупция, несправедливые судьи, продажные прокуроры и т.п.

Иногда на невидимых границах зон влияния встречаются невидимые объявления типа «посторонним вход воспрещен», которые как правило сводятся к максиме, которую приписывают иногда Муссолини, иногда Франко:

друзьям – все, остальным -закон.

Элемент нашей воображаемой матрицы (9,9) включает в себя столкновения интересов фирм, слияния и поглощения (хищник и жертва), совпадения интересов против общего врага (государства, режима) с последующей кооперацией, конфликты, борьба за рынок, конкуренция одним словом.

И здесь наблюдаются возможности согласованных совместных действий.

Организация народных волнений крупными игроками, картельные сговоры, майданы и революции, подкупы чиновников вскладчину и проплаченные смены режимов. И т.п.

Но конечно, встречаются и конструктивные формы взаимодействия.

Совместные разработки, международные договора, мега-проекты (например, экологические мероприятия или космические исследования), разделение труда как его понимали классики. («Я гайки делаю, а ты для гаек делаешь болты» – В.Маяковский).

А вот скажем, клеточка (1,6). Это отношения человека с

союзом государств. Она почти пустая. В ней права потребителей, защита прав собственности, разрешения или запреты на перемещения ресурсов, продуктов, капиталов. Визы при въезде в страны ЕС, например.

Обратите внимание на Европейский суд по правам человека, международные комиссии по урегулированию инвестиционных споров – это элементы той же клеточки

Но совершенно особое место в нашем экономическом мироустройстве занимает строка 5. Это государство. Отдельная история, отношения государства с остальными участниками экономической жизни. Это ключевая тема, ей мы посвятим специальный раздел анализа.

А вот элемент нашей матрицы (5,5) – это отношения между государствами. Продолжать не надо. Союзы, войны, спорные ресурсы, экспорт, импорт, акцизы, пошлины, санкции, шпионаж, аншлюсы, захваты.

Очень редко – реальное сотрудничество, кооперация, совместные проекты. Чаще – договора о вечной дружбе, пакты о ненападении, меморандумы о гарантиях и т.д.

Т.е. чисто бумажные взаимодействия. Что, конечно же, все равно предпочтительнее, чем открытые противостояния и конфликты.

Лучше неискренняя улыбка, чем искренняя нена-

висть!

Элемент матрицы (11,11), т.е. ТНК против ТНК – это война миров. Apple versus Samsung – для описания этого элемента нужен Гомер, причем хорошо информированный.

Таким образом, заключаем, каждому участнику экономической жизни свойственны свои цели, свои ресурсы и свои специфические индивидуальные экономические механизмы по переработке имеющихся ресурсов в желаемые блага, т.е. способы достижения собственных целей.



Поговорим о качестве жизни.

Что такое счастье в экономическом смысле и равные права на стремление к счастью.

Качество жизни, а мы имеем в виду именно экономическую жизнь, тесно связано с устоявшимися представлениями об экономических свободах.

Тогда поговорим более детально об основных экономических свободах.

На центральное место обычно ставят свободы предпринимательства, т.е. право использовать свои способности и ресурсы для производства товаров и услуг, не запрещенных за-

коном.

Тут же я очень хочу напомнить вам о праве не пользоваться этими составляющими, если мы вообще не хотим работать или не хотим работать именно с этими ресурсами, или именно на этих условиях.

Это очень важно. Если мы говорим о качестве экономической жизни, то автоматически мы против любых форм принуждения, в т.ч. и к труду... .

Понятно, что любые барьеры на входе в бизнес: экзамены, лицензии, членство в профессиональных сообществах, требования к опыту той или иной работы, требования к размерам начального капитала и т.п. – это все ограничения нашей экономической свободы и ограничения в занятиях предпринимательством под прикрытием заботы о потребителях, государственных интересах, местных властях, гильдий....

Это все равно, что вывесить табличку: «чужим здесь не место».

Здесь же неподалеку находится стремление к захвату выгодных позиций, картельные сговоры, монополии, группы с особыми интересами, коррумпированные элиты и т.п.

Очень рекомендую прочитать на эту тему труд Мансура Олсона «Возвышение и упадок народов» – очень интересно.

Отметим, что есть способы измерения экономической свободы. Например, весьма распространенный индекс эконо-

номической свободы Heritage Foundation определяет экономическую свободу как «отсутствие правительственного вмешательства или воспрепятствования производству, распределению и/или потреблению товаров и услуг».



Но вот что интересно и чрезвычайно важно – не следует путать свободу с волей. Слово воля имеет массу значений, но мы здесь его рассматриваем как синоним слова «вольница». Так вот свобода и вольница не то, чтобы не близки, они, по сути, противоположны. Рассмотрим это обстоятельство более подробно.

Начнем со свободы. Два основных определения. Первое-возможность проявления собственных действий. Второе-отсутствие вмешательств и ограничений извне. В обоих определениях подразумевается действия в условиях осознания законов (и природы, и общества).

Кроме того здесь предполагается неуклонное выполнение «золотой нормы нравственности»: «не делай другому того,

чего не желаешь для себя»

(Мокишадхарма, кн.12, гл.260, 1 тыс.до н.э.).

Все это относится и к экономическим свободам: и функционированию экономических субъектов в рамках строго определенных законами (локальными государственными, глобальными рыночными и общечеловеческими нравственными).

В то же время «воля» в понимании «вольница» подобных ограничений не предполагает. Напротив, если «свобода» является по сути «состоянием» с ограничениями (свободен, ограниченно свободен, несвободен), то «вольница» является состоянием отсутствия авторитетов законов, морали и властей).

«Свобода состоит в возможности делать все, что не наносит вреда другому. Таким образом, осуществление естественных прав каждого человека ограничено лишь теми пределами, которые обеспечивают другим членам общества пользование теми же правами. Пределы эти могут быть определены только законом»

**Всеобщая декларация
прав человека и гражданина, 1789г.**

Законы чаще всего написаны правильно, вопрос лишь в том «выполняются ли они?». Объективны ли суды, неподкупны ли прокуроры?

В экономической жизни «вольница» – это страшно. Если в экономической системе не действуют законы и мораль,

значит в ней действуют насилие, принуждение и незащищенность. Значит, экономика ее деградирует, капиталы в нее не пойдут, а люди будут стараться эмигрировать.

Если в стране нет силы права – есть право силы. Среди стран, в которых работает этот принцип, успешных нет.

Запомним и идем дальше.

Выделяют и подробно изучают следующие свободы как главные составляющие качества экономической жизни:

1. Свобода предпринимательства;
2. Свобода торговли;
3. Налоговая свобода;
4. Свобода от правительства;
5. Денежная свобода;
6. Свобода инвестиций;
7. Финансовая свобода;
8. Защита прав собственности;
9. Свобода от коррупции;
10. Свобода трудовых отношений.

Но по нашему мнению, самое главное – это свобода принятия решений

Если мы счастливы – мы (скорее всего) свободны, если мы свободны – мы можем быть счастливыми, но если мы несво-

бодны – мы точно несчастливы.

Иными словами, если мы несвободны и нашими свободами и правами пренебрегают – мы точно несчастливы: мы сопротивляемся, бунтуем, прогуливаем, ломаем, страдаем, болеем, голодаем, мы эмигрируем, мы погибаем.

Так возникают процессы схлопывания, деградации, тенезации, бегство капиталов, оттоки в оффшоры, отъезды на заработки, эмиграция, изгнание.

Что для нас особенно важно – именно так возникает экономическое сопротивление на всех уровнях экономической жизни.

Итак, каждый из участников представляет собой некоторый относительно замкнутый мир. И этот свой мир все живые существа защищают от вмешательства и посягательства со стороны любых иных существ всеми доступными способами. Мы назовем совокупность этих способов борьбы экономическим сопротивлением, оставляя в стороне иные методы борьбы, в первую очередь силовые.

Каждая клетка нашей таблицы – это целый мир, со своими страстями, целями, методами, победами, наступлениями и разгромами с захватом пленных. В каждой клетке этой таблицы содержатся бесчисленные труды академиков, фельетоны юмористов, лаконичные протоколы о преступлениях, легенды и мифы, чаще всего выдуманные и очень редко прав-

дивые истории о подвигах и героях.

Для нашего понимания важно, что все эти страсти, схватки, войны, победы и поражения могут быть описаны, осознаны и чаще всего – объяснены теоретически. При этом в ограниченном числе случаев современные теории дают не только описания, но и стратегии выживания в этой вечной борьбе.



Отметим, однако, что существуют (и истории известны) конфликты и войны, которые нам кажутся иррациональными, т.е. не имеющими четко очерченных целей. Беспричинная ненависть, невежество, зависть, злоба, насилие, агрессия – ничто человеческое нам не чуждо... Если будет время, мы вернемся к этой теме в очерке о классификации войн.

Итак, наш обитаемый мир, наша Ойкумена с точки зрения экономиста – это гигантский аквариум, в котором непрерывно сталкиваются разумные существа, кипят страсти и конфликты: объекты с объектами, одни цели с другими, интересы с интересами, ресурсы с ресурсами, т.е. идет война, в которой каждая из сторон преследует не всегда рациональные, но всегда точно определенные цели.

Еще раз напоминаем, что мы пытаемся описать экономику, как часть жизни, созданную человечеством, которое и несет на себе бремя и право дальнейшего развития.

С наших позиций сотворение мира – есть именно **сотворение** (фактически – акт соавторства), где одна сторона свою часть работы уже выполнила, а вторая – еще продолжает.

Работа продолжается!



Жизнь как базовый механизм: ресурсы, системы, продукты, отходы

Как все устроено?

На первый взгляд все устроено довольно просто. Реальная и повседневная жизнь – это непрерывный (а на самом деле дискретный) процесс удовлетворения потребностей. В теории мы не очень хорошо даем определения потребности, но отчетливо представляем, что это такое, причем в реальности нам для жизни все время чего-то не хватает, т.е. нам постоянно что-то требуется, а это потребность и есть.

Неясное определение, чем-то похоже на определение точки в геометрии для младших классов. Напоминаю: точка – это то, что не имеет размеров. А что она имеет? Тогда наши потребности – это то, чего у нас нет.

А что у нас есть?

Есть некоторые возможности удовлетворения этой самой потребности. Эти возможности мы называем ресурсами. Чтобы ресурсы послужили удовлетворению наших потребностей, требуются специальные механизмы переработки этих самых ресурсов в потребности.

Заметим на полях: ресурсов всегда не хватает. Это тривиально. Но одновременно это принципиально для экономистов, поскольку отсюда вытекает важный вывод: всякая правильно поставленная задача, по своей сущности есть задача распределения ресурсов. Иногда можно сказать – «оптимального» распределения.

Итак, мы не даем точных определений и считаем некоторые понятия самоочевидными.

В целом такой подход подобен фундаментальному подходу в классическом труде Давида Гильберта «Основания геометрии»: «Мы мыслим»...

Точка, прямая и плоскость. Эти три понятия неопределимы в математике, а в экономике мы подобным образом можем сказать о неопределимых терминах: потребность, ресурс, экономическая система.

Опираясь на эти «неопределенные» представления, но интуитивно очевидные определения, мы в состоянии продолжить наши попытки сформулировать ключевые понятия в этой лекции и вообще в нашем профессиональном мировоззрении.

Что такое жизнь, по крайней мере, в нашей узко ориентированной профессиональной модели – мы уже как-то разобрали и даже наметили некую классификацию (стратификацию) всего живого. Продолжим работу на уровне описания и анализа жизненного механизма и вообще, задумаемся о по-

иске смысла жизни (!).

Очевидный ответ: с нашей точки зрения основной жизненный механизм (т.е. сама экономическая жизнь) – это процесс переработки множества «экономических ресурсов» во множество «экономических продуктов» с помощью множества «экономических систем». Почему мы употребляем эти фундаментальные термины в кавычках сейчас станет ясно.

Вообще-то, здесь надо притормозить и отметить важное обстоятельство: между этими тремя ключевыми понятиями нет непреодолимых смысловых границ. Один и тот же элемент окружающего нас мира может являться ресурсом для одних участников экономической жизни, продуктом для других, а иногда и системой для третьих.

Простой пример для начинающих:

Бензин.

1) Конечный продукт для экономической системы «нефтеперерабатывающий завод», преобразующей экономический ресурс «сырая нефть» в экономический продукт «автомобильный бензин»;

2) Ресурс для экономической системы «автомобиль», преобразующей данный ресурс в конечный продукт «транспортная услуга»;

3) Экономическая система «выведение пятен с мягкой мебели» преобразующая ресурс под названием «грязная обивка дивана» в продукт «чистая обивка дивана».

Более серьезный пример: Деньги.

Мы еще поговорим об этом подробнее.

Еще более серьезный пример. Время.

Важнейший и ни на что не похожий ресурс.

Во-первых, ясно, что время так или иначе может быть одновременно рассмотрено и как экономический ресурс, и как система и даже в качестве конечного результата экономической деятельности.

Во – вторых, не до конца понятно, время есть элемент Божественного творения или это создание человеческого разума.

В третьих, если в процессе базового механизма экономической жизни (т.е. преобразования ресурсов в конечные продукты), возникают отходы, побочные продукты и потери, то лишь потери времени, рассматриваемые как утраты ресурса являются **абсолютно невозполнимыми**.

Мы еще затронем эту тему.

Ресурсы

Экономическая наука считает ресурсами довольно стандартный набор: труд, земля, капитал, активность, о которых вы читали или еще сможете прочитать в учебниках. Кроме того понятно, что этот список значительно шире, к ресурсам можно отнести и многое другое: творческие, управленческие или иные способности, привлекательность, родственные или иные связи, социальное происхождение и т.п., что обычно

относят к понятию «капитал», трактуемому в расширенном смысле.

Основная мысль нашей сегодняшней лекции. Мы попробуем провести классификацию ресурсов по несколько иному принципу. Одушевленные и неодушевленные. Под одушевленными ресурсами мы понимаем мыслящих существ, т.е. существ с собственным мышлением любых экономических типов и биологических видов.

Вопрос для слушателей: как расценивать одомашненных

животных и их труд как экономический ресурс?

Правильный ответ – как рабов, а их труд как рабский.

А что такое мышление? Этот вопрос нам просто не по зубам. Но мы попытаемся дать некое рабочее определение, которым будем пользоваться в дальнейшем. Под экономическим мышлением мы подразумеваем примерно следующее:

Совокупность глубоко личных настроений и совершенно субъективных ожиданий, порождающих собственное мнение и стимулирующих экономическое поведение, вызывающее действия или бездействия, которые кажутся соответствующими собственным интересам (тоже кажущимся).

Как все шатко и неопределенно. Настроения – сугубо ин-

дивидуальные, мнения – субъективные, интересы – иллюзорны, экономическое поведение – необоснованно (нерационально), результаты действий – кажущиеся...

Более того, все это не так уж и самостоятельно. Ежеминутно все мыслящие существа (и мы с вами, особенно вы во время нашей лекции) подвергаются давлению извне.

Настроения нам навязываются пропагандой, мнения – рекламой, нашими действиями часто манипулируют, а их результаты нередко искажают.

Возвращаемся к ресурсам.

Из трех классических позиций (труд, земля, капитал) человеческий труд встречается, в основном, в одушевленном виде (м.б. за исключением рабского труда, принудительного труда, труда заключенных и т.д.). Капитал – как когда... Неодушевленными ресурсами мы считаем все остальные.

Начнем с неодушевленных. По порядку: земельный участок, чаще всего является ключевым экономическим инвестиционным ресурсом, но он не имеет собственного экономического поведения, а стало быть, не станет сопротивляться нашим (м.б. необоснованным, а то и безумным) планам построить на нем многоэтажное здание, новую километровую башню, выкопать шахту или проявить свою волю в сельскохозяйственной активности, размещении капиталов и т.д.

Сопrotивляться будут соседи по участку.

Деньги (ключевой ресурс) не будут противиться, если вы захотите их пропить, проиграть, потратить на новый автомобиль или молоденьких любовниц, или вложить в мусорные облигации и т.д.

Противиться будет ваша жена, у нее наверняка будут иные планы.

Дерево не станет сопротивляться, когда из его ствола станут производить корабельные мачты или пускать его обломки в качестве дров на отопление камина. Металлу все равно сделают ли из него заклочку для прически красавицы или атомный крейсер. И т.д.

Кроме того, дерево не подскажет вам, что его древесина не подойдет для создания скрипки или инкрустированного сигарного столика; деньги не откажутся инвестироваться в дутые акции липовой компании, они также не посоветуют вам вложиться в юань или открыть депозитные счета в том или ином конкретном банке (это сделают ваш консультант и комментаторы по ТВ).

Заметим, что несмотря на специальный раздел науки «Сопротивление материалов», ничто в поведении неодушевленных ресурсов не указывает нам на ошибочность или, напро-

тив, целесообразность наших решений. Ясно, что из неподходящих ресурсов невозможно получить нужные продукты.

Как часто говорили специалисты по моделированию: если есть баракло на входе, то обязательно будет баракло на выходе.

Продолжая мысль: если на магнитофоне записана песня «Валенки, валенки», то сколько его ни крути – 6-я симфония Чайковского так и не прозвучит.

Но вот ваши сотрудники, скорее всего начнут активно сопротивляться вашим планам перевода офиса в центре города в здание на беспокойной окраине. И это при том, что ваши планы могут быть полностью рациональны и экономически обоснованы.

Более того, ваши планы могут быть продиктованы сообщениями кризисного выживания и расчетами по сохранению рабочих мест путем экономии на аренде офиса, т.е., в конечном счете, именно заботой об интересах коллектива.

Ваша личная секретарша будет протестовать против перевода в общую комнату канцелярии и доказывать, причем, вполне аргументированно, что легко бы справилась с обязанностями вице-президента по корпоративным отношениям, деловым обедам, а также ужинам и завтракам.

Частное предприятие как самостоятельно мыслящий субъект экономической жизни будет всячески противиться

планам государства по созданию еще одной контролирующей инстанции. Если таких мыслящих окажется много – еще посмотрим...

Простой пример: возьмем два яйца из холодильника, берлинскую сосиску, кетчуп – это будут ресурсы; задвинем в духовку при температуре 200С на 5 минут (это будет экономическая система как технология, т.е. оборудование + *modus operandi*) и получим ожидаемо стандартный завтрак. Отклонений в данном подходе быть не может, если оборудование в порядке.

Между тем отклонения от ожидаемого возможны, если попытаться забрать два яйца не у безропотного холодильника, а у реальной курицы. Можно позавтракать с большим опозданием или даже вообще остаться без завтрака.

Попытки забрать яйца у здорового страуса, у соседской курицы или кусок территории у соседнего государства может закончиться еще менее успешно.

Итак, обобщим: в ситуациях, когда в качестве ресурса выступают человек и более сложные формы разумной экономической жизни со своими интересами, желаниями, ожиданиями, настроениями, иллюзиями, т.е. с собственным экономическим поведением – вот тогда и возникают эффекты «непослушания», «сопротивления» или «неподчиняемости»

данного вида ресурса практически любому управляющему воздействию, в т.ч. а может быть и особенно явно в сфере экономики.

Еще раз обобщим – все это верно не только для человеческого поведения, но и для поведения любых живых в экономическом смысле существ.

Ясно, что если правительство решило поднять некий налог, то *всякий плательщик*

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.