

Чтобы что-то прибавить, нужно что-то убавить. Если же что-то убавить, то что-то где-то прибавиться. Именно этот принцип будет сейчас рассмотрен на примерах.

Начнём с наиболее близкого вам примера – с вас. Что вы делаете? Судя по всему – хоть что-то, ведь вы читаете это. Если вы что-то делаете, то вы производите какие-то преобразования. Как минимум, вы листаете текст и производите мысленную активность. На это вам нужна энергия, ведь без неё вы не способны привносить какие-либо изменения в окружающую действительность. Чтобы занять энергию вы забираете её из пищи. То есть, чтобы прибавить в активности вам требуется убавить в пище. Это просто, и, я думаю, понятно. Идём далее.

Рассмотрим расу человек, их взаимоотношения между собой и с окружающей действительностью. Человекам, чтобы обогатиться, нужно чтобы что-то обеднело. Обычно живые существа, чтобы обогатиться, обедняют окружающую среду, природу. Но люди вполне могут обеднять не только природу, но и других людей. Так, если человек ставит цель обогатиться, то он должен обеднить либо природу, либо других людей. Если природа обеднена до предела, то, скорее всего люди будут обеднять других людей. Следовательно, если обогащается один слой населения, то, скорее всего при этом обедняется другой. И наоборот – если обедняется один слой населения, то, скорее всего, обогащается другой. Подобные отношения происходят и между людскими объединениями, к примеру, межгосударственные отношения.

Теперь же, кратко пройдемся по жизни в целом. Любой жизни нужно тело. Чтобы сформировать себе тело, жизнь должна изъять некоторые ресурсы в свою пользу. Следовательно, новой жизни, чтобы появляться, нужно изымать ресурсы в свою пользу. Но ресурсы, к сожалению, ограничены. Ввиду этого, чтобы появлялась новая жизнь, нужно высвобождать ресурсы, то есть какая-то другая жизнь должна прекращаться. Но если какая-то жизнь бессмертна? То тогда она не будет высвобождать те ресурсы, что она изъяла для своего образования. Следовательно, из этих ресурсов не может образоваться никакой новой жизни. Наталкивает на некоторые философские размышления. У многих возникает желание обрести бессмертие, потому что многие не хотят умирать, ведь они дорожат своей жизнью. Но если бы кто-то стал бессмертным до вас, то вполне вероятно, что вас бы не было, а значит, и не было той жизни, которой вы так дорожите. Став бессмертным, вы разом перечёркнёте жизнь множеству подобных вам. Хотели бы вы оказаться среди тех, чья жизнь была так перечёркнута? Но такова цена бессмертия...

Хм, ну что нам мелочиться, растрчивая внимание на такие мелкие нюансы, как жизнь или политика? Давайте обо всём в целом! Представьте себе некую планету. У этой планеты есть светило, которое умеренно и с достаточной постоянностью одаривает планету энергией в виде излучения. За счёт этого на данной планете может появиться нечто, что запасает в себе энергию. К примеру, фотосинтезирующая жизнь. Благодаря такой жизни появляется возможность достаточно активно запасать энергию в химических соединениях, наращивая биомассу. Рано или поздно может случиться так, что эта биомасса сможет основать цивилизацию, которой требуется энергия. И вот когда потребуется энергия, цивилизация обращается к различным видам топлива. А те виды топлива, такие как: нефть, торф, газ и уголь, на деле являются энергией солнца, которую когда-то запасла биомасса в виде химической энергии. Тогда, может, цивилизация поищет иные источники энергии, не зависящие от главного – от солнца? Ну, в таком случае возьмём всякого рода ветряные, приливные и гидро электростанции. Да только вот одна загвоздка. Круговорот воды в природе, движение ветров, водяные течения – всё это добро в большей степени обязано светилу, которое любезно предоставляет энергию для всех этих феноменов. Да даже на прокорм цивилизованной биомассы требуется возвращать другую биомассу, на что по большей части используют энергию светила. Доля энергии, поступающая из источников помимо светила –

крайне мала. Если обратить данную аналогию на вас, то вы, скорее всего, являетесь по большей части энергией солнца, запасённой в химических соединениях. Что до различных продуктов труда, которыми вы пользуетесь в повсеместности – они являются энергией солнца, которая была путём труда применена для изменения формы и свойств объекта. Вот такая вот важная роль у светила.

Стоит тогда рассмотреть то, как энергию использует цивилизация. Вот допустим, существуют двигатели внутреннего сгорания. Им требуется топливо. Топливо это получается преимущественно за счёт излучения светила, которое запасается биомассой в виде химической энергии. Это топливо, при сгорании, в виде тепла выделяет энергию, запасённую в химических соединениях топлива. Эта тепловая энергия расширяет воздух. Этот воздух приводит в движения механизмы, переводя тепловую энергию в механическую. Ну, а если нужно добыть электроэнергию, то частенько для её добычи используется механическая энергия. Так, при помощи механической энергии можно вращать два магнита относительно друг друга, вырабатывая в них электрическую энергию.

По аналогии с ранее описанным перейдём к тому, с чем достаточно проблематично столкнуться в своей повседневности. Поговорим о нежити, а ещё точнее – о нежити на магической основе. Нежить – условно бессмертные существа, которые не совсем живы. Для своей деятельности нежить должна тратить энергию, без которой никакой деятельности быть не может. Эту энергию ей могут поставлять, или же нежить самостоятельно может её добывать. В качестве поставщика энергии может выступать тот, принудил мертвецов к деятельности. Обычно таких называют некромантами. Но как нежить самостоятельно может добывать себе энергию для деятельности? Энергию можно добывать извне, или же истощая внутренние запасы. Какие есть внутренние запасы? Это физическое тело, и, быть может, ещё и нефизическое тело. Физическое тело – ресурс ограниченный, и важный для взаимодействия с окружающим миром. Поэтому восполнение энергии за счёт истощения физического тела – исход нежелательный. Так же есть нефизическое тело. Состав нефизического тела определяется мироустройством выдуманного мира. В нефизическое тело могут входить: воспоминания, личностные качества, душа, некоторый запас духовной энергии и ещё что-нибудь по желанию автора. Как-то не хочется на энергию переводить воспоминания, личностные качества и душу. Все эти внутренние ресурсы крайне ограничены, а их трата наносит вред. В таком случае, нежить может забирать энергию из окружающей среды. Это может происходить через пищу. Но поскольку мы говорим о нежити магической природы, у неё найдутся и другие способы изъять энергию из окружающей среды и окружающих существ. К примеру, нежить может энергетически истощать всё, что её окружает. В некоторых произведениях вокруг нежити начинает всё увядать, лишаться жизненных сил. Это вполне можно объяснить тем, что нежить для своей деятельности изымает энергию из окружающих и окружающей среды. Правда, настанет достаточно прискорбный конец, когда нежить предельно истощит окружающую среду. Тогда немёртвым только и останется, что постепенно сжигать свои внутренние ресурсы, прозябая в бездействии, которое лишь откладывает неминуемый конец. И так, с телом, рассыпающимся в прах, теряя последние осколки разума и памяти, медленно погружаться в забвение.

Плавно от нежити переходим к магии. Магия – преобразовательная сила. На совершение преобразовательных действий нужны ресурсы. Чтобы перевести ресурсы в магию, нужно эти ресурсы от куда-то взять. А откуда, собственно, их взять? Пара-тройка способов найдётся. Конечно, как и из чего можно извлекать энергию – зависит от правил мира. Возможен вариант извлечения энергии из физических явлений: тепла, химических соединений, излучения и других. Или же извлекать энергию из нефизических явлений, к примеру, нефизических тел существ. Во-вторых, можно создавать магический излишек за счёт того, что где-то будет

образовываться магический дефицит. Правда, неизвестно к насколько ужасным последствиям может привести дефицит магии в какой-то области. Впрочем, это никого не будет беспокоить, пока последствия до них не доберутся и не станут угрожать их существованию. Ну, есть и третий вариант – черпать ресурсы из другого мира. Да только у каждого действия есть противодействие, так что может начаться не самая приятная ответная реакция. А если у того мира есть обитатели, то они вполне могут начать активный отпор, или даже экспансию.

Время рубрики "Для чего это нужно?!". Здесь я попытаюсь объяснить, зачем вы только что это прочитали. Текст условно разделён на две части: Первая часть не затрагивает вопросы магии, а вторая – затрагивает. Первая часть на понятных примерах показывает принципы равновесия. Она поднимает некоторые вопросы, заставляет взглянуть на некоторые феномены. Но главная роль первой части – выступать в качестве аналогии для второй, чтобы избежать тех недопониманий и возмущений, которые непременно имели бы место. К примеру, почему какой-то "кто-то" может утверждать, мол, что магии необходим источник. На каких основаниях? Собственно, на основаниях логики, работа которой показана выше. Можно ей следовать, ведь работа с ней на деле оказывается достаточно интересной. А можно не следовать – тогда придётся разбираться с той вереницей следствий, что потянется после исключения данной логики. Вторая часть относится непременно к магии, и к некоторым аспектам, которые нужно учитывать, когда вводишь магию в своё произведение.

Версия текста: [1.1]

<http://tl.rulate.ru/book/23282/696896>