

Магическая система Isekai Mahou wa Okureteru! / Магия другого мира так отстаёт! Нестыковки в идее.

Сперва выпишем фразы и сформулируем закономерности.

«Хорошо. Магия в мире Суймея-доно, так сказать, это феномен. Подобно тому, как молния приводит к возникновению бури, если климат соответствует требованиям; точно также происходит магия, то есть пока законы, создаваемые чародеем, соответствуют ее условиям.»

1. Для магии нужно соблюдение условий.

«И затем использование магии. То есть, чтобы феномен, созданный чародеем, проявился, необходимо построение заклинания, использование маны, жесты, нанесение магических кругов, песнопение, магические предметы и, наконец, вызов другого измерения. В зависимости от магии могут использоваться несколько из этих действий, но итогом будет магия».

2. Запутанная обрядность.

Фельмения говорила конфиденциально до самого конца, затем Суймей кивком подтвердил то, что она рассказала все правильно. Чтобы создать молнию с помощью магии, ее применение потребует песнопения заклинания и магического круга. В этом случае магическим кругом будет громовое облако, а песнопением послужит импульс электрического разряда. Она происходила от этих действий. В этом случае происходит манипуляция и изменение материи. Ответ Фельмении был правильным, однако ...

«Да. При применении магии, использующей эти действия, необходимо следить за определенными процессами и выделять определенное количество времени ».

3. Требование по времени активации и наблюдение за процессами.

Поскольку объем знаний, накопленных населением этого мира, был все еще довольно маленьким, им еще не удалось найти различие между физическими и магическими законами. Вот почему законы, здравые смыслы которого были примерно "яблоко, выпущенное из рук, упадет на пол" и "если кто-то произнесет заклинание, появится магия", в их мире объяснялись одинаково. Но перед тем, как начать говорить об основной теме, нужно было понять это различие.

4. Различие между физикой и магическими законами.

«Верно. Лучше всего представить это, как то, что в этом мире называют элементами. Далее следуют "компоненты, которые устанавливают мистические законы", - с этим все так, как и звучит. В полную противоположность тому, что я только что объяснил, они являются причиной мистического феномена, вызванного магией, их тоже нельзя увидеть глазами».

5. Усиление законов магии с помощью компонентов. Компоненты и элементы разные вещи.

«Ааа! Как элементы! Короче говоря, они помогают в явлениях, отличных от магии, верно?»

6. Элементы помогают в вещах не связанных с магией.

«Подумай обо всем мире, за исключением особых мест, остальные в основном заполнены

"компонентами, которые устанавливают физические законы". Из-за этого мистический феномен происходит не так легко, как физический ... Если использовать довольно крайний пример, то явления падения какой-либо вещи на землю или образование тепла от трения двух тел, происходят намного легче».

«Если мир в основном состоит из этих компонентов, то где именно находятся "компоненты, которые устанавливают мистические законы"? Маги создают вокруг себя место с магическими законами вовесть обрядов ли каста. Пространство с физикой породит магические законы.

«В некоторых регионах, короче в местах, где происходят феномены, которые не могут быть объяснены физическими законами, их называют "мистические места". Они также появляются в местах, где чародеи совершают мистические действия. Другими словами, если кто-то использует магию, пространство, заполненное "компонентами, устанавливающих физические законы", породит "компоненты, устанавливающих мистические законы".

7. Составляющие физики почти вездe, составляющие магических законов в ограниченных местах.

«И поэтому с использованием магии количество "компонентов, устанавливающих мистические законы" в пространстве увеличивается, и, естественно, в одном пространстве начинают существовать два разных типа компонентов. Поскольку эта вещь, называемая "компонентами, устанавливающими мистические законы", совершенно ненавидит другое, называемое "компонентами, устанавливающими физические законы", они начинают сражаться с другим типом компонентов сразу же после своего рождения».

8. При колдовстве появляется и физика и волшебные законы, они пытаются подавить друг друга.

«Если сложно, попробуй представить эти две невидимые компоненты, как крошечных людей, сражающихся в ближнем бою. Это то, что я имел в виду раньше под "смешиванием компонентов" ».

«Крошечные люди ... Я могу кое-как представить это, думая об этом так ... но что происходит, когда эти крошечные люди сражаются?»

«Когда два крошечных человека, известные как компоненты, начинают сражаться, грубо говоря, все феномены, кроме магии, перестают происходить должным образом».

9. Когда компоненты физики и волшбы начинают противостояние срабатывает только магия.

«Вы говорите, что феномен падения объектов на землю будет испытывать трудности?»

«Вместо "испытывать трудности", было бы правильнее сказать, что появятся другие эффекты. В общем, это проявилось бы в неудачной форме оригинального явления».

«Итак, означает ли это, что объект перестанет падать, или возможно, улетит в другом направлении?»

«Говоря очень грубо, да. На практике, пока это не что-то большое, эффекты простых физических законов не проявятся, хотя это не касается более продвинутых»

«Я более менее понимаю. Подводя итог, простое использование магии вызывает нарушение, которое облегчает получение желаемого результата, верно?»

«Да. Кроме того, чем больше битва компонентов, тем больше становится энтропия. Ну, энтропия - это показатель масштабов боя».

«Но если это так, разве возмущенное состояние не останется навсегда? Неужели крошечные люди перестанут сражаться?»

10. Чем больше применяется магия, тем выше хаос в битве физики и магии.

«Нет, это не так. Поскольку мистическая энтропия необратима, крошечные люди будут сражаться всегда. Однако, поскольку в окружении крошечных людей так много "компонентов, устанавливающих физические законы". Хотя и есть временная задержка, приходят подкрепления. "Компонентов, устанавливающих физические законы", становится все больше и физические законы стабилизируются».

11. Физика сильнее магии в длительной перспективе.

«Когда используется магия, оба компонента смешиваются вместе, и энтропия в этом месте увеличивается. Увеличиваемое количество пропорционально масштабу результата, вызванного магией. Когда результат, вызванный магией, велик, тогда и количество "компонентов, устанавливающих мистические законы", будет довольно большим ».

«Таким образом, высокоэффективная магия, требует большего количества компонентов».

12. Чем выше хаос физики и магии, тем сильнее получится заклинание.

«... Как и говорила Мения, даже когда «компоненты, устанавливающие мистические законы» и «компоненты, устанавливающие физические законы» смешиваются, большое количество «компонентов, устанавливающих физические законы» в окружающем пространстве, вернет физические законы в равновесие. Однако смешивание компонентов является необратимым явлением, и компоненты, смешанные вместе, не возвращаются в исходное состояние ».

13. Физика и магия перемешиваются навсегда.

«Да. В таком случае, если человек будет продолжать использовать магию, станет ли мир в конечном итоге таким, где законы станут беспорядочными?»

«Верно. Несмотря на то, что он возвращается в прежнее состояние, мир, которое занимают люди, является замкнутым. Время, когда научные законы, естественный порядок, природные явления и здравый смысл людей находятся под угрозой, обязательно придет. До тех пор люди должны найти способ избежать этого, или, может быть, разрешить тайны космоса ... »

14. Смешение физики и магии приведет к коллапсу и невозможности проанализировать явления.

А теперь вытащим все указанные закономерности и детально их рассмотрим.

1. Для магии нужно соблюдение условий.

2. Запутанная обрядность.

3. Требование по времени активации и наблюдение за процессами.

4. Различие между физикой и магическими законами.

5. Усиление законов магии с помощью компонентов. Компоненты и элементы разные вещи.
6. Элементы помогают в вещах не связанных с магией.
7. Составляющие физики почти везде, составляющие магических законов в ограниченных местах.
8. При колдовстве появляется и физика и волшебные законы, они пытаются подавить друг друга.
9. Когда компоненты физики и волшебны начинают противостояние срабатывает только магия.
10. Чем больше применяется магия тем выше хаос в битве физики и магии.
11. Физика сильнее магии в длительной перспективе.
12. Чем выше хаос физики и магии, тем сильнее получится заклинание.
13. Физика и магия перемешиваются навсегда.
14. Смешение физики и магии приведет к коллапсу и невозможности проанализировать явления.

Для срабатывания заклинаний нужны условия, даже определенные места, видимо с маной. Это утверждение говорит, что волшебство можно применять лишь в ограниченной области, а в большинстве мест на планете колдовать не получится. И это противоречит тому, что маги колдуют повсюду. Говорить, что маг и есть аномалия нельзя. Так как, истратив ману, он бы просто нигде не смог бы её пополнить, кроме тех особенных мест (человек-мобила – зарядился от розетки и пошел колдовать).

Размахивания руками, пассы, сжигание коровьих лепешек для волшебного формирования не имеют смысла. Изначально все заклинания - это манипуляция с маной, а она лишь энергия, эфир если хотите, которому плевать на движения мага. Как невозможно повлиять на законы природы, помахав ладонями, так невозможно построить заклинание на движениях пальцев. Обряды имеют место только для поклонения богам и духам, однако кто сказал, что богам эти обряды нужны? Ну, то есть кроме странного представления обряд не выглядит сколько-нибудь полезным. Вот жертва может нести пользу, а все телодвижения до приношения и после – чушь.

Требования по активации заклинания и наблюдение за процессом активации выглядят полным бредом. Во-первых, активация магического построения зависит от сложности заклинания, во-вторых, от умения мага контролировать ману, в третьих, от его знаний, и в четвертых, от негативных эффектов местности. Последнее означает, что в данной местности могут быть возмущения маны или её подавление. Наблюдать за процессом создания заклятья невозможно без особого зрения, а оно есть у единиц. Чутьё маны выработано многими магами, но оно лишь подсказывает природу и силу магии, но не её конструкцию.

Физика и магические законы могут иметь различную природу, однако в мире, где есть физика и магия, они должны соприкасаться и взаимно дополнять друг друга. Если подумать, то превратив ману в огонь, разве не получим физический объект в виде огня? Если огонь не является физическим объектом, то он не более чем иллюзия и не может воздействовать на физические тела, даже на человека. Говорить, что магия повлияет на разум также невозможно, ибо он напрямую завязан на физическом воплощении электрической энергии в мозгу.

Усиление магии с помощью компонентов, это все равно, что сказать, что к магии примешивается нечто отличное от магии, но не физика. Если магия усиливается, то лишь от притока маны – топлива для заклинания. Магические законы не могут усиливаться, так как они вместе с физическими законами являются неизменными правилами поведения энергии в мире, в противном случае ни о какой физике или магических законах речи быть не может. Нестабильный мир не дает физику и порядок.

Элементы отличаются от компонентов, а еще они отличны от магически законов, что дает противоречие. Нечто использующее ману для сотворения заклинаний обязано использовать магические законы местного мира. Тем более эти элементы этим же миром порождены (его магическими законами). Особняком стоит черная магия, которую в новелле описывают как воплощение проклятья рожденного ужасными и греховными мыслями людей. В таком случае эта черная магия получается благодаря ноосфере, так как только она может напрямую связывать разумы множества живых существ. Однако раз происходит магическое воплощение в виде огромного монстра можно сказать, что местная мана - ноосфера и есть. Что дает нам следующую проблему. Если ноосфера – мана, то создание демонической полуразумной особи вполне возможно. Таким образом, можно создать духа, призрака, банши. Однако мана-ноосфера должна впитывать не только черные мыслишки, но и распутные, а также светлые, что дает нам духов похоти и богов. А магия местных богов отлична от магии элементов, хотя ими же порождена. И если мана может накапливать чужие эмоции, почему это не проявляется в других формах, например в той же элементной магии или божественной?

При колдовстве проявляется и физика и магические законы. На деле это чистая физика, благо магический закон только дополняет физику особым способом. Например, заклинание страха характерно физическим «светошумовым» эффектом и психической атакой. За формирование процесса эффекта и психической атаки отвечает магический закон, он оперирует маной и физикой для преобразования маны в физическое воплощение и программирования всех эффектов заклятья страха. По сути можно представить физику как инструмент, магию как программу её использования, а сам маг - программист.

Если компоненты физики и волшбы начинают противостояние, должны перестать срабатывать законы магии, так как физика в данном мире основа, а магия приложение. Если в мобилу загрузить глючное приложение, то ничего не будет работать как надо. Никаких заклинаний само собой срабатывать не будет. Из-за этого все остальные пункты «работы» магии, описанные в новелле, не являются верными.

Итог: автор новеллы не продумал магическую систему, зато активно пытался закрыть дыры очень занудными, скучными и крайне дурацкими способами (использование псевдотерминов и определений). Он наворотил всего в кучу, даже написал нечто, отчего я усомнился в его здравомыслии.

«Мир состоит из физических законов, известных как «теория всеобщей вечности», если эти законы неупорядочены, независимо от того, сколько экспериментов выполнится с использованием этих законов в качестве основы, они не смогут получить никаких результатов. Другими словами, в этот момент человечество больше не сможет развивать науку. И тогда, когда научное развитие остановится, выгода от подобных академических занятий исчезнет, и их развитие также прекратится. В конце концов, даже развитие магии закончится, поскольку оно основано на знании мира».

Что за набор тупости? Мир остановится в развитии потому, что не сможет получать знания? Вот так номер! Мы получаем знания не потому, что знания у нас есть, а потому что у нас их нет. Если мир исказит наши знания, станет совсем иным с вечно меняющимися законами, то и

мы получим тучу вопросов, что приведут нас к поискам знаний. Вместо исчерпания информации мы получим новый бездонный колодец откуда её брать. И вообще, у ученых есть мнение, что сколько бы знаний и законов вселенной мы не узнали, она всегда подкинет нам кучу новых вопросов.

Вот, например, есть отличная теория, что наша вселенная есть черная дыра. Ну, то есть была когда-то. Она росла и росла, сама себя от постоянно возрастающей гравитации сжимала, да и продавала пространство настолько, что образовался карман в пространстве с узким горлышком. Однако хоть многие считают, что сжатие может длиться бесконечно долго, пока черная дыра не станет материальной точкой, лично я склонен считать, что подобное недостижимо. Материальная точка может существовать только вне пространства, однако разве это возможно? Может ли нечто прорвать пространство и куда оно попадет? В другое пространство? Более вероятно возможность разрушения черной дыры. Принцип ядерной бомбы таков, что содержащее изотопы вещество окружено взрывчаткой, создающей направленное давление в момент детонации. Происходит сжатие вещества до очень плотного состояния, несмотря на возрастающее давление снаружи и уплотнение массы, вскоре внутри радиоактивных веществ начинаются ядерные реакции пересиливающие давление извне и провоцирующие обратное давление. Вот так происходит взрыв атомной бомбы. А теперь представьте, как должна рвануть черная дыра, где давление во много раз больше. Этот карман должно неслабо разворотить во все стороны, получится такой себе воздушный шарик с открытым клапаном, вот только нас вскоре всех оттуда выдует, так как больше нет той мощной гравитационной звезды, что породила искажение пространства. И вот мы, привыкшие к нашей вселенной с её законами, можем столкнуться с изначальной вселенной с новыми законами, может даже законами двухмерного мира. Это вынудит нас окунуться в поиски истины. А вот автор новеллы почему-то считает, что нестабильность или изменение условий существования помешают нам получать знания.

<http://tl.rulate.ru/book/7452/229058>