



Увидеть Будущее, чтобы иметь Цель!

Социально-экономическая концепция экспериментального поселения "Нейроград"

версия 0.1.01

автор: **Игорь Бощенко** 1.10.2009г.

1. Введение.

Экспериментальное поселение "Нейроград" (далее "Нейроград" или поселение) является экспериментальной площадкой для отработки новых методов и технологий организации инновационного процесса. Генеральной целью создания "Нейрограда" является, разработка и натурные испытания комплексного набора методик, нормативной базы, организационных технологий, и других материалов связанных с созданием и функционированием высокоэффективных научно-инновационных центров. Нарботанный в "Нейрограде" практический опыт послужит основой для принятия соответствующих федеральных законов, регламентирующих деятельность подобного рода научно-инновационных центров-поселений и тиражирования опыта в масштабах страны.

Другой целью проекта "Нейроград" является разработка и отработка инновационных проектов имеющих серьёзные практические заделы, что позволит получить экономике страны новые инновационные разработки, это прежде всего в области беспилотной авиации, альтернативной энергетики и энергосбережения, эко-технологий, технологий создания искусственных нейронных сетей (ИНС), роботосистем и систем технического зрения, а также сельскохозяйственные технологий, строительных и ряда других. Все из перечисленных технологий имеют серьёзные заделы отечественных учёных и инноваторов, кроме того, некоторые из них относятся к технологиям 6-го технологического уклада, что обеспечивает не догоняющее, а опережающее развитие. Помимо отработки научно-технической стороны, будут проводиться и научно-социальные исследования и натурные работы по отработке оптимальной системы местного самоуправления, социальной и психологической регуляции социума поселения, по методикам реморализации и воспитания. Также будут отрабатываться новые методики обучения, развивающие в детях устремлённость к науке и инновационному поведению.

Таким образом, поселение "Нейроград" является своего рода испытательным стендом, на котором группа инноваторов на добровольной основе организует общину-поселение, которое позволяет с малыми материальными и социальными издержками испытать различные схемы и модели создания подобных поселений, что позволит избежать более массовых, а соответственно и дорогостоящих ошибок. В тоже самое время, "Нейроград" является очень важным элементом

формирования позитивного образа Будущего, что чрезвычайно важно для обеспечения социальной стабильности в кризисный период.

2. Базовые организационные принципы.

1. Поселение "Нейроград" является социальным объектом/субъектом базирующимся на 4-х экстерриториальных принципах.
 - 1.1. "Нейроград" является обособленной территорией с охраняемым периметром и нормируется снаружи законодательной базой предусмотренной для ЗАТО (Закрытых Административно Территориальных Образований) .
 - 1.2. "Нейроград" является обособленной территорией с автономной законодательно-правовой базой, но не нарушающей основные конституционные права граждан РФ. Внутренне законодательство формируют сами поселенцы, через самостоятельно учреждённые органы самоуправления.
 - 1.3. "Нейроград" является обособленной экономической территорией, на территории поселения обращаются только электронные безналичные деньги и расчётные банковские карты, номинированные в российских рублях и обмениваемых по курсу близкому к 1:1 с процентом в 0,1% за поддержание системы, при пересечении экономической границы "Нейрограда". Обращение наличных денег и их эквивалента в "Нейрограде", в любом виде, запрещено.
 - 1.4. "Нейроград" является обособленной информационной территорией. Информационная обособленность подразумевает под собой, модерлируемые входящие информационные потоки массовой коммуникации (телевидение, радио) обеспечивая когнитивную безопасность поселения, информационную безопасность каналов интернет. На другие информационные каналы связи, носящие личный характер, ограничений нет. Также нет никаких внутренних ограничений на исходящие информационные потоки.
2. Поселение "Нейроград" формируется из граждан РФ, СНГ и других стран, соответствующих требованиям устанавливаемых для поселенцев Советом поселения.
 - 2.1. Членом поселения "Нейроград" не могут быть лица находящиеся в федеральном и/или международном розыске, лица с неснятой судимостью, а так же лица имевшие две и более судимостей.
 - 2.1.1.1. Лица имевшие одну судимость проходят дополнительные процедуры выяснения обстоятельств судимости, в случае сомнений Совета поселения, лицо получает отказ без объяснений причин.
 - 2.2. Членом поселения не могут быть лица имеющие положительный результат теста на наркотические и психотропные препараты.
 - 2.3. Членом поселения не могут быть лица не прошедшие отборочные критерии установленные Советом поселения.

3. Посещение членов поселения родственниками извне поселения допускается без ограничений, при условии, что ответственность за приглашенных несут пригласившие. Т.е. нарушение совершенное гостем, относится к лицу пригласившего этого гостя.
 - 3.1. Члены поселения могут покидать территорию "Нейрограда" и возвращаться на территорию поселения в любое время и без ограничений их свободы перемещения, как временно, так и на постоянно. За исключением случаев выдворения с территории "Нейрограда" по решению Совета.
4. коллективным членом поселения может быть и семья из родителей и детей, при условии, что один из членов семьи соответствует квалификационным требованиям Совета поселения, а другие не подпадают под п.п. 2.1 и 2.2.
 - 4.1. При наличие двух, и более, членов семьи соответствующих квалификационным требованиям Совета, такая семья имеет предпочтительный приоритет.
5. Территорию "Нейрограда" могут посещать и иные лица, деятельность которых регламентирована соответствующими положениями. Посещение нерезидентными лицами осуществляется на основании временных и разовых пропусков.
6. Территория "Нейрограда" является режимной территорией, все ввозимые/вывозимые грузы проходят контроль.
7. Члены поселения, получающие за свой труд вознаграждение, при покидании территории поселения могут обменять внутренние электронные деньги на наличные рубли без комиссионных сборов. Члены поселения могут внести наличные рубли и перевести их в электронные деньги только по представлении документов о происхождении этих денег.

4. Административная организация

Административное управление в Нейрограде базируется на местном самоуправлении. Административная иерархия формируется снизу, вышестоящие подотчётны нижестоящим. Легитимность вышестоящего определяется нижестоящим, а на самом нижнем уровне конечным потребителем услуги по административному управлению.

Высшим органом власти Нейрограда является собрание его граждан, собрание может проводиться как очно, так и с использованием средств телекоммуникации.

Формирование и делегирование властных полномочий осуществляется по территориальному принципу. Каждая территориальная микроединица (многоквартирный дом, группа малоэтажных домов не менее 10) образует базовый кластер, участники которого проводят консультации между собой и выбирают самого оптимального на их взгляд распорядителя и представителя своих интересов, который в дальнейшем называется координатор 0 уровня или управдом. Определяется координатор 0 уровня путём мягкого рейтингового голосования по всем участникам микроединицы. По результатам голосования у каждого из членов микроединицы появится персональный рейтинг в вопросах местного самоуправления, лицу с самым высоким рейтингом предлагается принять на себя обязанности по представлению интересов микроединицы, если он не принимает, то предлагается следующему и так далее. В случае ошибочных действий координатора уровня 0, микроединица вправе собрать новое собрание, если за это выступают её

члены с суммой рейтинга выше или равной рейтингу текущего координатора уровня 0, в этом случае проводится новое голосование и определяется новый координатор уровня 0 и устанавливаются новые весовые коэффициенты рейтинга. Для того, чтобы не быть переизбранным координатор 0 уровня должен согласовать все свои действия с потребителями его услуги по управлению.

Координаторы 0 уровня микроединиц образуют совет микрорайона, в совет микрорайона входит не менее 9 микроединиц. Они аналогичным образом образуют кластер следующего уровня, в котором из своего состава выбирают координатора уровня 1, который уже отвечает за организацию и взаимодействие в микрорайоне. Аналогичным образом координаторы уровня 1 объединяются в кластер уровня района города и выбирают координатора 2 уровня, который отвечает уже за район города. Координаторы 2 уровня образуют городской совет координаторов, который выбирает из своего состава координатора 3 уровня, который является номинальным руководителем административной ветви поселения (ветвь "G").

Оперативно-административным органом исполнительной власти местного самоуправления является Верховный Совет поселения (ВС) он состоит из девяти членов и одного председателя.

Девять членов ВС являются руководителями девяти ветвей нейросоца в Нейрограде. координирует ВС, координатор ВС, избираемый на тех же принципах, что и все координаторы в Нейрограде. Таким образом, он объединяет в исполнительных функциях все девять иерархий Нейрограда. Каждый житель Нейрограда является участником 9-ти иерархий, но с разным коэффициентом в каждой. Самый высокий коэффициент у координатора ВС, но и он легко перекрывается суммой коэффициентов нескольких десятков человек, а тем более сотен. Для того, чтобы не спровоцировать переизбрание координатор ВС будет вынужден проводить крайне взвешенную политику, постоянно согласуя свои действия с теми в чьих интересах он действует.

Каждая из ветвей образует иерархию аналогичную описанной по ветви "G", но сформированную не по территориальному, а профессиональному принципу. Таким образом, каждый житель Нейрограда имеет личный индекс (результат рейтингового голосования в кластере помноженный на уровень кластера) по каждой из 9-ти ветвей нейросоца. Этот индекс учитывается при общем голосовании поселения, разные вопросы имеют разные весовые коэффициенты в разных областях, соответственно люди с более высокими коэффициентами в этих областях имеют большее влияние на принимаемое решение.

Девять ветвей иерархии охватывают все базовые аспекты жизнедеятельности социума Нейрограда и позволяют создать наглядное трехмерное девятицветовое представление состояния каждой из них и их общей совокупности, наглядно видеть зоны роста и зоны избыточности, осуществлять целенаправленное управление финансовыми потоками.

9 - ветвей нейросоца.

«А»- Art Культура, Искусство, Религиозное наследие, национальная самобытность. Эта ветвь включает в себя всё относящееся к самоидентификации и развлечению.

«В» - Base Базовые жизнеобеспечивающие отрасли. Сельское хозяйство, Энергетика, Коммунальные системы.

«С» - Communication Связь и обеспечение взаимодействия отдельных кластеров, нетизенов, осуществляет накопление и хранение Информации. Компьютерные и коммуникационные технологии, СМИ. Осуществляет внешний информационный обмен.

«D» - **Distribution**, транспорт, вещная связь, финансы (= кровообращение)

«E» - Economics Вся экономика подразумевающая производство некоего продукта для реализации вне и внутри нейросоца для получения нейросоцем необходимых ресурсов. Производство инновационного продукта, продовольствия.

«F» - Farm Воспроизводство. Все отрасли связанные с воспроизводством тела нейросоца репродуктивные отрасли, в том числе Образование. Подразумевает воспроизводство, как носителей, так и их КМч (когнитивных моделей).

«G» – Govern Управление, координирование когнитивных моделей участников нейросоца, принятие решения и стратегическое управление.

«H» – Health Поддержание здоровья. Медицина, а так же отрасли ответственные за внутреннюю и внешнюю безопасность, включая и когнитивную безопасность. Полиция и другие системы внутренней безопасности. (фагоциты)

«I» - Intelligence Наука, разведка, все отрасли связанные с получением и обработкой Информации извне нейросоца.

ACI – Жрец

BDE- Торговец

FI –Воин

G- Ситуативен (Война-Воин, Рост – Торговец, Стресс- Жрец)

Для справки см. работу "Советы плюс Бюджет". http://neuroquad.ru/book/ess/ch3/ch_3_5.html

5. Нейрономика

На территории Нейрограда действует автономная финансово-экономическая система, базирующаяся на электронном денежном обороте. Эмитентом и управляющим внутренними электронными деньгами является Акционерный Банк "Нейроград", акционерами которого являются все жители поселения в равных долях, родившиеся на территории поселения граждане, получают равную долю в акционерном капитале банка по достижении 18-ти летнего возраста. Таким образом фактически банк является общественным институтом и присвоение прибыли от деятельности банка тоже общественное.

АБ "Нейроград" эмитирует расчётные банковские карты (РБК) для осуществления расчётов, при этом процент за осуществление одной транзакции не может превышать 0,001% от суммы транзакции, размер эмиссии на РБК поселения не может быть выше процента роста Внутреннего

Валового Продукта Поселения (ВВП). Вся сумма электронных денег имеет 100% рублёвое покрытие бумажными деньгами и другими высоколиквидными активами. АБ "Нейроград" является единственным банком на территории Нейрограда, его деятельность направлена не на извлечение прибыли, а на осуществление финансовых транзакций между жителями Нейрограда. Деятельность других финансовых институтов на территории Нейрограда запрещена.

АБ "Нейроград" осуществляет взаимодействие с внешними контрагентами жителей Нейрограда, осуществляя двусторонний перевод между электронными деньгами и бумажными и безналичными деньгами из внешней финансовой системы. Перевод осуществляется по фиксированной ставке 0,01% от суммы транзакции.

АБ "Нейроград" осуществляет кредитование под процент не превышающий процент роста ВВП, при нулевом росте ВВП, кредит в электронных деньгах по согласованию с акционерами банка, может составлять 0%. При кредитовании АБ "Нейроград" используется норма резервирования 100%, банковский мультипликатор равен 1:1, т.е. запрещён.

В Нейрограде действует экономическая система "двойных денег", основными деньгами для передачи капитала служат Р.Е. (расчётные е-деньги). Второй единицей являются С.Е. (статусные е-деньги) они предназначены для регулирования потоков Р.Е., а так же являются своего рода накопительными деньгами (средством тезаврации). Существует механизм перевода Р.Е. в С.Е..

Для наглядного понимания воспользуемся аналогией, если деньги в общем виде кровь, то эта кровь переносит питательные вещества (Капитал), когда всё успешно работает, то содержание Капитала в деньгах высокое, что создаёт соблазн для их накопления, но исключение крови из оборота ведёт к капитало-недостаточности вызванной носителем капитала. Чтоб этого не происходило, существуют С.Е. деньги, которые по сути являются жиром экономики. Когда количество капитала в Р.Е. превышает норму (дорогие деньги), то АБ "Нейроград" устанавливает привлекательный курс обмена из Р.Е. в С.Е., что позволяет перевести капитал в С.Е. а Р.Е. оставить в обороте с номинальным уровнем Капитала). В случае ухудшения конъюнктуры и понижении уровня переносимого капитала с помощью Р.Е., АБ "Нейроград" устанавливает привлекательный курс для перетока капитала из С.Е. в Р.Е..

За счёт разных денег, для накопления и для оборота, становится возможным избежать циклических кризисов оборота капитала, но при этом банк становится крайне низкодходным органом, осуществляющим социальную функцию, своего рода селезёнка.

Эмиссия или изъятие Р.Е. и С.Е. осуществляется строго пропорционально росту/спаду экономики поселения.

По сути С.Е. деньги служат как бы регулятором Р.Е. денег, т.е. наличие С.Е. денег позволяет управлять потоками Р.Е. денег с их текущим наполнением капиталом, т.е. С.Е. деньги тезаврируют не сам капитал как таковой, а право им распорядиться в будущем, из тех Р.Е. которые будут в обращение. Кроме того, если житель Нейрограда реализовал некий проект, который был продан вовне и принёс ему большое количество Р.Е., то он может большую часть преобразовать в С.Е. и таким образом отложить свой спрос, при этом средства находящиеся в АБ "Нейроград" могут быть доступны под процент ниже или равный росту ВВП другим субъектам, но так как процент ниже или равен росту (т.е. около 5-7% годовых), то не происходит инфляционного обесценивания денег и даже процент по депозитному вкладу в 1-2% будет вполне интересен. Полученная банком прибыль распределяется на общесоциальные проекты поселения и регулируется ВС Нейрограда.

Деятельность торговых представительств на территории Нейрограда, поселение предоставляет возможность внешним торговым агентам предлагать свои товары, оплата за них осуществляется Р.Е. на счёт АБ "Нейроград", который уже рассчитывается с поставщиком товара внешними рублями в удобной поставщику товаров форме.

Товары и услуги производимые жителями Нейрограда можно купить только за внутренние деньги Р.Е.. Для получения внешнему контрагенту Р.Е. он должен задепонировать на счету АБ "Нейроград" сумму достаточную для конвертации. Конвертация осуществляется по курсу устанавливаемому АБ "Нейроград". Вся прибыль от операций расходуется на социальные проекты поселения.

В поселение Нейроград отсутствует система сбора налогов, денежные средства для осуществления общих проектов формируются за счёт деятельности АБ "Нейроград", платежей жителей за коммунальные и социальные и административные услуги. В Нейрограде, жители лично платят вышестоящим за исполнение ими административных обязанностей и спрашивают с исполнителя за результат их работы. Административные услуги не оплачиваются обезличенно из "общего котла", а оплачиваются непосредственными их потребителями. жители оплачивают работу координаторов 0 уровня, координаторы 0 уровня оплачивают работу координаторов 1 уровня и так далее вплоть до ВС Нейрограда. Введение такой системы (оплаты административных и управленческих услуг) исключает саму возможность существования такого явления как коррупция. Проходящие сверху вниз общие средства абсолютно прозрачны для всех жителей через информационную систему, оплата административных функций в рамках каждой их девяти иерархий для каждого человека понятна и прозрачна. Координаторы в данной системе находятся под перекрестным контролем тех, в чьих интересах они действуют, они реально слуги тех, кто их выдвинул.

6. Предпринимательская деятельность

Жители Нейрограда вправе заниматься любой деятельностью идущей на благо общине и не запрещенной ВС Нейрограда.

Экономическая система Нейрограда двухукладна. Существует общественная единая структура в рамках девяти ветвей нейросоца, но могут существовать и обособленные образования граждан сгруппированные как на постоянной так и на временной основе.

На территории Нейрограда запрещается персонифицированная эксплуатация одного разумного существа другим разумным существом. Допускается возмездное оказание услуг, но запрещается частное извлечение прибыли и частное присвоение ссудного процента. Извлечение и присвоение прибыли носит общественный характер.

В рамках временных или постоянных кооперационных структур распределение дохода от их деятельности осуществляется самими членами кооперационных структур. Наёмный труд в Нейрограде запрещён. Допускается только возмездное оказание услуг, а также долевое участие в проекте. Все члены кооперационных структур являются их акционерами в долях определяемых путём ежеквартального мягкого рейтингового голосования.

Экономическая деятельность членов КС напоминает деятельность кооператива, в котором каждый имеет долю в общем продукте и прибылях, при этом его доля напрямую зависит от его постоянного вклада в деятельность КС, а не является постоянной и не может являться объектом купли-продажи.

Общественный сектор Нейрограда работает несколько сложнее, для удобства понимания рассмотрим несколько примеров.

Пример 1.

Жена, координатор уровня 1 "ветви G" (микрорайон) занимается административно-хозяйственными вопросами микрорайона, за что получает средства от координаторов уровня 0, из полученных средств она оплачивает расходы связанные с проектами микрорайона, перечисляет часть средств координатору уровня 2, а небольшую часть, согласованную с координаторами уровня 0 оставляет в качестве своего содержания. При этом все финансовые транзакции прозрачны для любого жителя Нейрограда.

Муж, координатор уровня 1 в "ветви H" является врачом терапевтом, его содержание формируется из отчислений координаторов уровня 0 в "ветви H" (медсестёр) при этом они получают содержание от граждан Нейрограда только в том случае если они не болеют. На время заболевания гражданина Нейрограда содержание младшему медперсоналу, отчисляемые за этого гражданина, сокращается на 90%. Таким образом медики заинтересованы не в лечении граждан как процессе, а в профилактике заболеваний и скорейшем их выздоровлении. Целью становится лечение как результат, но не процесс.

Базовым для всех общественных ветвей является нацеленность исключительно на результат, но никогда не на процесс.

Медицинская иерархия выдвигает наверх тех, кто может обеспечить максимальные доходы для этой ветви, следствием чего станет здоровье граждан Нейрограда.

Полученные в рамках трудовой деятельности семьи средства они могут расходовать по своему усмотрению в общественном или кооперативном секторе.

Пример 2.

Муж, координатор уровня 0 в "ветви D" (менеджер по дистрибуции) он получает содержание от тех, кто получает от него заказанные ими товары, они оплачивают стоимость товара и стоимость услуги по доставке, из оплаты доставки менеджер оплачивает издержки связанные с поддержанием логистической системы. Оставшиеся средства его доход.

Жена рядовой воспитатель в "ветви F", она получает содержание от родителей которые оценивают её работу, часть средств воспитатель направляет координатору уровня 1 (заведующей) на содержание общих систем и оплату услуг методологов, психологов, а так же труда заведующей и т.п..

Пример 3.

Муж, инженер-изобретатель, один из ведущих инженеров КС, реализующей свой продукт на внешнем по отношению к Нейрограду рынке. Он получает ресурсы за счёт своей инженерной

деятельности, при избытке ресурсов, он может откладывать С.Е. и накопив достаточное количество попытаться реализовать свой новый инновационный проект или вступить в творческую и/или экономическую кооперацию с другими инженерами. Также он может использовать свои средства для получения статуса в одной из ветвей нейросоца, повышение статуса он может достичь через избыточное финансирование в восходящий общественный поток, одной или нескольких ветвей нейросоца. Так как эти все транзакции прозрачны и идут в интересах всего социума, то больший альтруизм к социуму поощряется статусом. Для удержания статуса придётся постоянно демонстрировать реальный альтруизм.

Жена, художник, получает средства за своё изобразительное искусство от продажи гражданам и/или вовне Нейрограда. При этом она может выполнять работы в рамках общественной "ветви А" нейросоца, получая средства из общественного фонда за работы выполненные в интересах общины.

Характерной чертой во всех приведённых примерах является то, что оплата услуг по управлению осуществляется не обезличено, а непосредственными потребителями услуг. Коррупция в таких условиях невозможна принципиально.

7. Отношение к труду

Любой труд почётен в Нейрограде, любая праздность предосудительна. Не допускается отчуждение результатов труда одного лица в интересах другого частного лица. Отчуждение результатов труда возможно только в общественное пользование с компенсацией затрат, а так же обеспечения дальнейшего развития. Не допускается эксплуатация разумного существа разумным существом. Отношения между разумными существами могут строиться только на принципах взаимовыгодной кооперации. Допускается неограниченная эксплуатация любых систем не осознающих собственное "Я" и не имеющих собственной субъектности.

Труд может быть общественным или кооперационным, труд не может являться объектом купли-продажи, за исключением оказания возмездных взаимовыгодных услуг.