

Идеальный строй жизни

НОУ «ЛУЧ», 1998

Содержание

- ✚ Предисловие редактора

К.Э. Циолковский

- ✚ Характеристика всех моих работ

К.Э. Циолковский

- ✚ Идеальный строй жизни

В.Н. Кочетков

- ✚ Мир мужчин и мир женщин в "Новом общественном строе"
К.Э. Циолковского

План Циолковского состоит в том, чтобы направить развитие общества вместо самоуничтожения к объединению людей для совершенствования и познания, познания жизни вне Земли. Для осуществления Плана он подготовил некоторые технические проекты и расчеты, в том числе проекты космических полетов.

Основной План Циолковского (порядка 500 работ по философии и социологии) до сих пор не опубликован и хранится в архиве Российской Академии наук и у частных лиц. Большевики боялись этих работ, а нынешние «демократы» боятся еще больше. Идеальный общественный строй Циолковского можно было бы назвать коммунизмом без жидов. За развитие своих социальных идей Константин Эдуардович Циолковский был исключен из Академии Общественных Наук еще в первые годы советской власти. Затем ему был создан образ гениального изобретателя, занимающегося только техническими вопросами.

В данной брошюре - специальном выпуске журнала «Самообразование» - впервые публикуется работа К.Э.Циолковского «Идеальный Строй Жизни». В соответствии с «Хронологическим порядком социальных сочинений» (Архив РАН Ф555. опись 1, N 379) эта работа завершает первый круг мыслей. К этому же кругу относится переизданная нами ранее работа «Горе и Гений». Готовится к публикации «Общественный строй» (третий круг мыслей) и другие рукописи. В сентябре на Циолковских Чтениях, проводимых ежегодно в Калуге, планируется доклад Владимира Николаевича Кочеткова, посвященный работе Циолковского «Идеальный Строй Жизни».

Краткое изложение этого доклада включено также в настоящий выпуск.

План Циолковского привел нас в космос, он приведет нас и к совершенному строю.

Как гласит пословица «Одна голова хорошо, а две лучше».

Для изучения и претворения в жизнь Плана Циолковского необходимо создавать кружки и общины единомышленников.

И не пускайте в свой круг посторонних!

А.Н. Маслов

Константин Эдуардович Циолковский

Характеристика моих работ по социологии и философии

(1920 г., 22 янв., четв.)

Если бы для спасения всего человечества надо было пожертвовать одной личностью, то есть уничтожить ее, казнить, то и тогда этого сделать, по моему, нельзя. Жестокость человека к высшим животным ни чем не оправдывается и должна быть устранена, так как рождает жестокость и к человеку.

Всякий поступок, хотя бы со слабыми следами зла, должен быть судим.

Не только животные, но и большая часть несовершенных человеческих родов должна быть погашена путем ограничения в размножении.

Вся вселенная жива. Смерть всякого существа совпадает с его возрождением, или новым возникновением.

Страдания живого только до смерти; далее — совершенная жизнь.

Она может проявиться на Земле или вне Земли — в иных мирах вселенной.

Понятие о Боге тройственно:

1. Бог есть причина вселенной.

2. Бог есть президент высшей организации высших существ в космосе.

Трудно себе представить все богатство этой организации. Миллиарды млечных путей, дециллионы солнц и сотни дециллионов планет не дают ясного понятия о величине этой арены. Бесконечное и безначальное время не дают должного представления о работе времен и беспредельном совершенстве существ и их деятельности.

3. Бог есть объединяющее всех существ идея любви и солидарности.

Таков как бы противоречивый дух моих сочинений. Он основан на чистой науке и чистом разуме. Будет ли этот дух понят и принят людьми или может быть будет пригвожден к кресту — не знаю.

Архив РАЛ, фонд 555, опись 1, N 541

Константин Эдуардович Циолковский

ИДЕАЛЬНЫЙ СТРОЙ ЖИЗНИ

(1917 г.)

ПРЕДИСЛОВИЕ

Статья написана в 1917 году. Тут революционный дух направлен не на человека, а на природу. Хотя идет и ломка человека, но мирным путем, без огорчения и разного рода несчастий. Пускай поймет и узнает. Тогда и сам изменится.

Я не отрицаю необходимость жестоких переворотов. Они уже потому неизбежны, что существуют. Но имеет право на существование и обратное течение, — опять потому, что исторически и они всегда оправдываются. Вселенная то и другое допускает, — может быть, как элемент эволюции, как переходную ступень к лучшему.

Это умеренное обращение подходит более к западному строю, чем к нашему. Семнадцатый год сказывается. Может быть и оно пригодится.

БОГАТСТВА ЧЕЛОВЕКА

К нему мы можем придти не путем насилия, горя, а путем просвещения. Всегдашнее подчинение установленному порядку, законам и правительству еще недостаточно. Этого мало. Надо еще и уступчивость, милосердие, прощение, размышление и другие свойства.

То, что я буду говорить об общественном строе, есть только В МОИХ глазах совершенство, да и то, я думаю, что во многом ошибаюсь, многого не решаю и не предвижу. Скорее, мои мысли есть только попытка отыскать совершенные формы жизни. Путь к ним особенно труден и мало известен, потому что основан на недостатках и достоинствах человеческой души. Свойства же ее не только мало изучены, но и чрезвычайно разнообразны. Свойствам души я посвящаю особый труд, еще не готовый (не закончен).

Люди имеют: 500 миллионов кв. километров поверхности земного шара: солнечную энергию; имущество — в виде домов, путей сообщения, фабрик, обработанных полей, садов, орудий и т. д.; силу, ум и добрые душевные качества в самих себя, знания и науку — наследие человечества — за тысячи лет; людей особенно даровитых и гениев; пространства вне земли, пока недоступные, окружающие Солнце, которые получает в 2,2 миллиарда раз более солнечной энергии, чем Земля и, которые, благодаря гениям, могут сделаться доступными человечеству; бесчисленное множество солнц, рассеянных во вселенной; мы видим их ночью в форме звезд; они тоже могут сделаться доступными нашему потомству через десятки тысяч лет; наконец, можно иметь в виду неоткрытые еще силы природы.

Богатства людей беспредельны. Нужно только умение взять их.

Гораздо разумнее их искать и брать у природы, чем отнимать друг у друга. Ведь сумма богатств человечества от этого не увеличится. От этой борьбы только увеличиваются хищные свойства людей. Правда, вместе с тем увеличиваются сила и ум отдельных лиц. Но не лучше ли их усиливать искусственным подбором родителей?

Поэтому истинный путь к совершенству состоит в том, чтобы ничего ни у кого без согласия не отнимать, не делать никаких насилий, не нарушать свободы и желаний ближних, если только они не угрожают нам тем же. Успокойте всех людей! Скажите им и обещайте, что ни у кого ничего не отнимается. Нет надобности отнимать, когда в природе богатства рассеяны в бесконечном количестве. Тогда будет мирен, счастлив и успешен наш путь к идеалу.

ПОВЕРХНОСТЬ ЗЕМЛИ

Поверхность земного шара имеет 510 миллионов кв. километров (или верст). На сушу приходится 147 миллионов, а на воду 363 миллионов. Население Земли составляет около 1.600 миллионов человек. В кв. километре ровно 100 гектаров (или, приблизительно, десятин). Так что на каждого земного обитателя приходится около 9 гектаров (десятин) суши и 23 гектара моря. Всего — 32 гектара. Море пока плохо эксплуатируется, ибо его продукты прокармливают только малую часть человечества. Океан бы должен иметь в этом отношении большое преимущество перед сушей. Обратим внимание на сушу. 9 десятин на живую человеческую душу, 90 десятин на семью в 10 человек! — это вполне достаточно для сытой жизни. Правда, часть земли приходится на полярные и холодные страны, часть на бесплодные, каменистые, или песчаные пустыни, часть на леса, тундры и недоступные холодные горы. Зато половина этой земли приходится на теплые, даже жаркие страны, со среднюю температуру от 16 до 28°C.

Если положить, что только 4 десятины земли приходится на душу в теплом климате, то продуктов земли получим гораздо больше, чем нужно на одного среднего человека. Картофель даст, в среднем, на 4 десятины, 2.000 пудов; на человека в день — более 5 пудов. А при уходе он же приносит до 4000 пудов, т. е. 10 пудов в день на 1 человека. Урожай свеклы доходит до 6.000 пудов с десятины, а с 4 десятин 24.000 пудов. На человека в 1 день приходится более 60 пудов. Среднее количество ржи с 4 десятин составит 320 пудов, в сутки придется от 1-го до 2-х пудов, т. е. в 50 раз больше, чем нужно. При удобрении получается овса 187 пудов с десятины, а с 4-х десятин 748 пудов; в сутки 2 пуда. Ячмень при удобрении дает 130 пудов с десятины или 520 пудов с 4-х десятин, т. е. более пуда на человека в сутки. Столько же дает пшеница. Мучная сердцевина одного сагового дерева достаточна для прокармливания человека в течение года. 15 деревьев обеспечивают семью.

В Китае иногда собирают с десятины до 950 пудов рису. С 4 десятин 4000 пудов. На человека в день приходится около 10 пудов или в 400 раз больше, чем нужно. С десятины же в урожайные годы получается там более 2200 пудов разных питательных продуктов, а с 4 десятин 8.800. Это в день на человека придется 24 пуда, т. е. в 400 - 800 раз больше, чем нужно. 4 гектара могут дать в год 100 тысяч пудов бананов. Это в день на человека составит 280 пудов, т. е. в 2.000 раз больше, чем нужно для прокармливания одного человека.

Банан есть главная пища островитян Океании. По Гумбольдту, банан приносит в 133 раза больше питательных веществ, чем пшеница, при одной площади поля. Хлебное дерево почти также производительное: два, три хлебных дерева достаточны для обеспечения человека на всю жизнь. Десять кокосовых пальм заменяют поле, назначенное для прокармливания семьи. Арум — корнеплодное — до того плодovито, что 1 кв. сажень, занятая арумом, может иногда кормить человека круглый год.

Какой же вывод? Земля теплых стран, даже при современном состоянии агрономии, может давать продуктов питания в 2.000 раз больше, чем нужно и, следовательно, может прокормить со временем в тысячи раз больше людей, чем теперь.

В самом деле, 4 десятины пшеничного поля могут дать в худшем случае 200 пудов пшеницы. Банан же, по Гумбольдту, дает в 133 раза больше питательных материалов, что соответствует 26.600 пудам пшеницы. На человека в день придется 73 пуда, т. е. в 2.000 раз больше, чем нужно. Этого достаточно для прокармливания 2.000 человек в течение года.

Итак, есть ли из-за чего ссориться, когда у нас на Земле, под рукой земли непочатый угол! Правда, политические условия, также леса, болота, бактерии, насекомые, болезни, климат и т.д. мешают сейчас воспользоваться тропической землей и т. д. Но если миллионные армии труда пойдут на это дело, то природа будет побеждена. Леса, болота и вредные животные будут уничтожены и человек заживет

там райской жизнью.

ЭНЕРГИЯ СОЛНЕЧНЫХ ЛУЧЕЙ

Если бы свет солнца, не проходя через атмосферу, светил непрерывно в течение суток на кв. метр поверхности, перпендикулярной к лучам, то получили бы 43.200 калорий. Этого тепла довольно, чтобы 1.000 килограммов воды, или тонну (80 ведер воды) нагреть от нуля до 43°C.

Но вследствие круглоты Земли, на квадратный метр, в среднем, приходится в 4 раза меньше, т. е. около 10.000 калорий. Половина этого количества поглощается воздухом, половина облаками. Таким образом, в среднем, до почвы доходит не более 2.500 калорий: на экваторе несколько больше этого, а к полюсам — меньше.

Механическая энергия, соответствующая такому количеству тепла, составит более 1.000.000 килограммометров, т. е. она достаточна, чтобы в сутки поднять 1.000 килограммов на 1.000 метров, или тонну на 1 километр, или 60 пудов на 1 версту.

На практике, десятина земли дает в год не более 25.000 пудов (400 тонн) питательных продуктов. С одного квадратного метра получим 2,5 пуда, или около 40 килограммов. Это в год; в сутки же найдем только 0,11 кило, или 110 граммов. Значит, чтобы получить килограмм питательных веществ (2,4 фунтов), надо 9 кв. метров поля.

Пища, подобная банану, аруму или картофелю дает около 1.000 калорий (по Лебону) на килограмм. Следовательно, на 110 граммов получим 100 калорий.

Итак, плоды утилизируют не всю энергию солнечных лучей, а только ничтожную ее часть, ибо 110 меньше 2.500 в 23 раза; это составляет около 4% солнечной энергии. По Тимирязеву, поле не утилизирует больше 2% солнечной энергии, считая и несъедобные для человека продукты (корни, листья). Но во время опытов, при лучших условиях, утилизация в два, три раза больше и доходила уже до 5%.

Значит, урожай бананов не есть еще идеальный. Идеальным будет то поле, которое дает продуктов в 23 раза больше, чем засеянное бананами. Этого предела, конечно, не достигнут, но производительность почвы может еще увеличиться в 5 - 10 раз. (Кактус Бербанка утилизирует до 10% солнечной энергии. Гервуд. Перевод Тимирязева.)

Если теперь земля может прокормить в 5.000 раз больше, чем есть на ней народу, то со временем прокормит в 50.000 раз больше. Этого может достигнуть наука.

Сейчас уже площадь в 10 — 40 кв. метров может доставить пропитание одному человеку, правда, при самых благоприятных, но вполне теперь неосуществимых условиях. Следовательно, со временем, благодаря науке, может быть достаточным поле в 1 — 4 кв. метра. Великая сила в солнце! И ничтожная ее доля перепадает человеку в виде урожая, топлива, движения воды и т. п.: в частности, не более какой-нибудь 1/20, а, в общем, не более 1/50.000.

Вот первая цель человека: овладеть возможно большей частью лучистой энергии солнца. Вместо того, чтобы спорить о ничтожных клочках земли, победите солнце. Овладейте тайнами природы. Конечно, необходимо освободиться от всех видов деспотизма, завоевать свободу духа и тела, но не пренебрегайте и борьбу с природой и с невежеством...

Самая энергия земли, получаемая от солнца, ничтожна в сравнении со всей громадной энергией, испускаемой Солнцем — мимо Земли и бесплодно. Этой энергии в два миллиарда раз больше, чем какая попадает на нашу планету. Уловите энергию, мимоидущую, бесцельно пропадающую! Тут стоит трудиться, стоит победить! Но это могут сделать гении. Поэтому надо, прежде всего, отыскать гениев.

Сейчас и из той-то энергии, которая падает на нашу долю, мы извлекаем лишь одну пятидесятитысячную часть, т. е. 1/500 процента, или в 1.000 раз меньше, чем можно сейчас. Это нерасчетливо: бросать окружающие богатства и тянуться к

ближнему, чтобы из двух десятин сделать $2 \frac{1}{4}$! Стоит ли из-за этого огорчать неразумное существо!

Все великое делается гениями, и мы еще поэтому должны решить задачу: отыскать гениев. Без них мы останемся ничтожны...

Мы говорили, что, в среднем, кв. метр земли получает 2,5 тысячи калорий в сутки, или работу в 1 миллион килограмм/метров. В 1 секунду получим работу в 12 килограмм/метров. Утилизируется паровыми машинами не более $\frac{1}{6}$ теплоты, а бензиновыми — $\frac{1}{3}$, т. е. из 12 получим 2 — 4 единиц работы. Если принять 8-часовой рабочий день, то это составит работу одного дюжего рабочего. Солнечными же двигателями утилизируется пока не более 1%. Значит, только 33 кв. метра сейчас могут дать силу одного рабочего.

ГДЕ ЖИТЬ?

В тропическом поясе средняя температура составляет от 20 до 28°C. В общем, температура теплого климата, занимающего, примерно, половину всей суши, составляет около 20°C. Тут так тепло, что днем нет надобности ни в обуви, ни в одежде. И такой теплой земли придется около 4 десятин на человека! Всего земли между 40° северной широты и 40° южной около 60% всей земной суши. Так что приходится $5 \frac{1}{2}$ десятин на человека.

Здесь отпадает громадная забота человека об одежде! Но непогода, ночной холод и сырость требуют и в теплом климате хорошо устроенных жилищ.

Вот главная забота человека в теплом климате: земледелие и наука. Для прокормления современного человечества надо ничтожное количество земли в теплом климате, но нельзя оставить на произвол и остальную землю...

Другие местности суши также должны быть обитаемы: в них могут быть минеральные богатства и потому фабричная деятельность. Даже полюсы могут быть, если надо, эксплуатированы. Где возможно земледелие, там земля не будет пропадать даром. Множество красивых мест может быть занято людьми, освобожденными от физических трудов. Пускай климат суров, бесплодна во всех отношениях земля, но природа прекрасна, виды чудны, а жилища теплы и светлы. Большинство, однако, поселится на местах фабричной или земледельческой промышленности. Эти же места обусловлены пребыванием в них минеральных богатств и энергии в виде угля, движения воды и проч.

КАК ЖИТЬ?

Каждому человеку приходится на долю 9 десятин суши. Вот и способ существования!

Человек имеет право на выделение своей доли земли. Допустим, что нашелся субъект, не желающий иметь какое бы то ни было дело с остальными людьми. Чужих прав он не нарушал, никого не трогал, не обижал, — но желает жить отдельно, не видя никого. Можно ли допустить такое существование? Думаю, что можно и должно, иначе получится насилие. Вреда никакого от этого не будет. Пройдет срок, он умрет и оставит землю человечеству. Все такие субъекты вымрут, останется один общественный элемент. Получится полезное очищение человечества без нарушения прав, без насилия, без страданий и страха для одиноких и мрачных.

Если бы и жена согласилась с ним жить также одиноко, то и то можно бы допустить, лишь бы не было много детей. Детей же много нельзя дозволить иметь, так как материя получит форму и разум, не желательные для общества. Каждый появившийся еще на свет человек должен получить хорошие свойства разума и тела. Помимо нежелательных свойств, — как взять от родителей детей, если родители будут тому противиться, что весьма естественно. А между тем каждый имеет право на общественную жизнь и нельзя оставить детей с дикими родителями или хотя бы без

воспитания и обучения. Впрочем, с известного возраста дети должны быть свободны и потому могут уйти от родителей.

Теперь спрашивается, хорошо ли будет одинокому или парочке, изолированной от остальных людей? Как они прокормятся, как защитят себя от враждебных сил природы: от голода, холода, зверей, насекомых и т. д.?

Возьмем самые благоприятные условия. Субъект поселился в райском климате Океании. Хищных зверей крутом нет, нет несносных термитов и других еще более ужасных насекомых. Вечное солнце, лето, плодородная земля; одежды не нужно. Десяток кокосовых пальм, маленькое банановое поле, клочок земли, засаженный арумом, 2 — 3 хлебных дерева — и парочка совершенно обеспечена в отношении питания и хижины. Легкий труд для поддержания этих благ делает жизнь вечным праздником, полным света и покоя.

Но такие люди будут жалки, потому что бессознательны, как звери. У них не будет представления о земном шаре, о вселенной, о собственной жизни и ее великом значении.

Пойдем далее. Один из парочки умирает, другой в это время выражает участие и помогает больному. Но наступает конец. Остается только один из супругов и ему приходится быть беспомощным на случай болезни, слабости и старости. Я уже не говорю о помощи медицины, о непосильном для старого труде с первобытными орудиями, о комфорте и т. д.

Разумеется, милосердие людей может облегчить участь одиночек, но тогда уже будут общественные отношения и не будет идеальной нелюдимости. Тогда уже и нашей парочке придется работать на общество, т. е. доставлять какие-либо плоды своих трудов.

Итак, при самых благоприятных условиях, человеку невыгодно жить в одиночку или даже парой. Потом и человечество не может их оставить совершенно без надзора. Их взаимные отношения, также отношения к животным не могут быть безразличны для доброго человечества. Думаю, что все-таки случаи одинокой жизни возможны в человечестве и имеют право быть.

ОБЩЕСТВО. СЕМЬЯ.

ПРАВА НЕ РОДИВШИХСЯ СУЩЕСТВ

Люди, имеющие детей, уже не могут избежать общественных отношений.

Самый брак может быть допущен на основании склонности брачующихся, но деторождение — только с разрешения общества. Лишь благоприятная оценка родителей может дозволить деторождение. Человек или вообще существо еще не появившиеся в мир также имеет права. Права эти состоят в том, чтобы иметь возможно совершенное тело, ум и нравственные качества.

На этом основании недопустимо также и рождение: коров, лошадей, овец и других-животных. Нельзя, чтобы материя облекалась в дурную бессознательную форму.

По мере сил, человек этому должен препятствовать. Только растения, бактерии, насекомые имеют право на рождение, насколько человеку они не вредны, — так как их жизнь не жизнь, а только проблески жизни, сон материи, в форме, мало чувствующей и не страдающей серьезно.

Семейный инстинкт весьма силен и потому уже одному человечество принуждено жить общественной жизнью (хотя бы только с детьми и женою): трудно отрешиться от желания иметь детей.

Ну, а других поводов разве нет? В суровом климате тяжела борьба за существование. В обществе, в единении она облегчается. Разъединение людей может их сделать жертвой хищных зверей и враждебных сил природы. Разъединение людей может понизить человеческий род и низвести его к животному, т.е. к бессознательному

существованию (когда существо глупо и преступно).

Следующие стремления заставляют людей жить общественной жизнью. Облегчение борьбы за существование, стремление знать, понять природу, ее законы. Также понять устройство, сущность жизни и таким образом возвысить благосостояние и общественную организацию. Облегчить, ослабить, прекратить болезни; увеличить продолжительность жизни и, если можно, уничтожить смерть; усовершенствовать человеческий род и довести его до высшего состояния; мирно завоевать не только землю, но и другие миры; воспользоваться всей солнечной энергией, которая в два миллиарда раз больше, чем получает земля; предотвратить бедствия человечества, когда солнце начнет терять свою силу и угасать.

Всего этого и многого другого можно достигнуть только сообща, выделив гениев, особенною организацией общества и следуя их открытиям и указаниям.

ЕЩЕ ЦЕЛИ ОБЩЕСТВЕННОЙ ЖИЗНИ

Знаем ли мы, что возможно и невозможно? Может быть, возможно полное и бесконечное блаженство существ. Поэтому знание великих вещей есть главная цель общественной жизни. Чем больше будет людей, и чем они будут совершеннее, тем возможнее появление гениев и разрешение этих задач. Значит, распространение рода совершенных существ также является одним из стремлений общественной жизни.

СОВРЕМЕННЫЙ ПОРЯДОК. СОБСТВЕННОСТЬ. ДЕЛЕНИЕ БОГАТСТВ ВСЕЛЕННОЙ

Свободу человек должен взять, если может. Но как делить богатства земли? Не отнять ли все у собственников и не разделить ли поровну? Подымится возня, взаимное истребление. Богатства, и без того пока скудные, еще будут скуднее. Много будет обиды, злобы, мести, вражды, которая никогда не погаснет. Достойно ли это человека? Не лучше ли взять, чего нам недостает, у беспредельной природы! Не лучше ли достигнуть того же взаимным согласием, уступками, просвещением, когда человек сам поймет, что наследственный капитал для него гибель.

Люди имеют разные силы ума и тела и потому думают, что имеют разные права на землю и имущества. И отчасти они правы. Лучше существовать и продолжать род сильным, здоровым, долголетним, умным и добрым, чем людям с противоположными свойствами. Это будет лучше даже и для худших, так как их материя после смерти воплотится тогда в совершенное существо!

Но в смысле владения богатствами и лишения необходимого слабых — эгоисты не правы. Прежде чем произойдет национализация земли и других предметов, объявите каждому, что он и его семья будут вполне и любовно обеспечены, что больные, слабые, старые, непривыкшие к тому или другому труду, будут содержаться в полном покое, уходе, свободе, сытости и удовлетворении. Тогда немногие побоятся новой жизни, немногие будут противиться, но и тех не надо ломать и насиловать. Сумейте убедить! Собственность тогда для многих потеряет свою привлекательность.

ГОРЕЧЬ СОБСТВЕННОСТИ

Если мои потребности удовлетворяются, то зачем мне собственность? Она, правда, дает возможность удовлетворять прихотям, чрезмерному аппетиту, честолюбию и власти, но ведь это мне же во вред.

Прихоти в пище рождают разные ревматизмы, подагры, расстройство пищеварения, расстройство нервов и, вообще, здоровья. Честолюбие и власть развращают человека. Женщины расслабляют ум и тело. Не лучше ли удовлетворение без вредного избытка! Узда животным страстям человека ему же на пользу. Власть и богатство не только развращают нас, но и детей наших, наших близких и помощников. Поклонение, потакание, лесть и почет особенно губительны в молодом возрасте, когда душа так восприимчива и неустойчива.

С другой стороны — как мучительны заботы о сохранении земли и богатств!! Как преждевременно старят они человека!.. И земля и богатства — все это в нашем сердце. Вред им — урон и сердцу.

Как обработать большую землю, сохранить посевы, собрать их, продать? Как сохранить золото, серебро, вещи, одежду? Металлы ржавеют, но ржавчина садится на сердце. Червяк ест хлеб, но он гложет и сердце. Моль точит не только драгоценные меха, но и душу. Воры обкрадывают не только поля и дома, но и сердце богача.

Но вот я не имею собственности. У меня украдут одежду. Я не беспокоюсь, потому что дадут другую. Да и кому красть, если в этом нет надобности! Так как и желающий воровать имеет все необходимое. Я не забочусь о пище: она всегда у меня есть. Моя единственная забота — исполнить возложенный на меня обществом дневной труд. Но и труд этот не продолжителен и не обременителен, так как обставлен самыми лучшими орудиями и совершается более силами природы, чем моими мускулами. 4 — 6 часов определенных легких обязанностей — и я свободен, как ветер!

Если я слаб, болен, меня освобождают от труда, заботятся обо мне, пока не поправлюсь. Нет заботы о детях, так как они кормятся и воспитываются обществом. Нет опасения, что жена и семья останутся нищими, что их ограбят, обманут, убьют и т. д. Нет забот о мебели, о доме, о животных. Где живу, куда приехал, пришел, — там и мой дом. Там и постель, и пища, и тепло и защита от враждебных сил природы. Там и закон — защита от дурных людских стремлений.

ТРУДНОСТЬ ОТРЕШЕНИЯ ОТ СОБСТВЕННОСТИ

На деле не скоро люди проникнутся такими идеями. Долго, долго еще будет господствовать капитализм и собственность. Нельзя ломать жизнь, а надо переделывать ее понемногу, без мук — силою убеждения. Сразу это невозможно. Понадобятся века. Исторически мы в этом убеждаемся. Подумайте об истории коммун и разных социальных преобразований и опытов, рассмотрите современное состояние самых культурных народов запада, — и вы не будете в этом сомневаться.

Все же некоторые люди и сейчас способны начать новую жизнь там, где уже не играют роль капитал и собственность. Из тысячи, может быть, найдется один, а может быть и больше способных к артельной жизни. 160 миллиардов населения земли тогда дадут 1.600.000 человек. Почему бы, хотя им не зажить счастливой, разумной жизнью? А мы бы любовались на них, и сами подумывали о том же. Может быть, и еще до чего-нибудь додумались бы!

СОЦИАЛИСТИЧЕСКИЕ ОПЫТЫ

Я не понимаю, почему не начнут с опытов артельной жизни? Они, правда, были, но их же надо производить непрерывно. Мне кажется, отсутствие этих опытов, равнодушие к ним зависит от неимения в человечестве соответствующих идей. Сколько перевороты, без предварительных опытов, могут принести жертв и даже гибели! Экспериментатор, устраивая коммуну, подбирает желающих. Их воображение может быть и очень сильно. Пылки и желания их, но ведь этого недостаточно. Нужна способность к артельной жизни. Напротив, у истинных общественников может и не быть пылкого воображения, может и не быть сильных желаний, но у них есть необходимые особые свойства для такой жизни.

Прямыми опытами нельзя всех людей перепробовать, ибо их чересчур много. Как же узнать эти свойства, как выделить людей с ними и кто этим делом будет заниматься? Один человек этого не может сделать, как бы умен и гениален он не был. Для того ведь нужно изучить тысячи миллионов людей. Не хватит ни времени, ни сил. Кроме того, такой человек может и ошибиться. Да и где мы его найдем. Пускай же решает этот вопрос все человечество. Заодно удовлетворяется и его жажда управлять собой.

Люди живут и сейчас общинами, деревнями, селениями. Члены маленьких обществ и сейчас немного знают друг друга. Знание это, правда, несовершенно. При более тесной общественной жизни, в хорошо организованных общих дворцах, это знание было бы основательней. Но что делать! Надо мириться с существующим, пока лучшее невозможно.

Качество выбранных также еще будет зависеть от степени культурности и развития жителей поселка. Опять таки и тут приходится мириться с несовершенством.

Но можно каждую минуту способствовать увеличению общественности, взаимному познанию и развитию сельчан. Мы увидим, что эти благоприятные условия будут сами собой увеличиваться, стоит только ступить на путь широкой общественности и на путь отбора.

Итак, каждая община — человек в 500 или в 1000 — выберет одного или нескольких людей с теми качествами, которые, по мнению выборщиков, достаточны будут для управления и процветания коммуны.

Думаю, если коротко выразиться, что это будут люди с зачатками таких свойств: сила в соединении с красотой, здоровье в союзе с умом, твердость с кротостью, любовь к людям в соединении с некоторой дозой любви к себе, к детям, близким и лучшим людям, — сосредоточенность на важнейшем, красноречие с умеренностью в слове, плодovitость вместе с целомудрием и т. д.

Объясним картинно населению, к какой жизни предназначаются избранные — и само оно поймет, — какие нужны люди, есть ли они у них и сколько их. Чем их больше, тем лучше. Иные селения могут никого не дать, иные много, иные сделают ошибку, т. е. выберут негодных или не лучших. Ошибка со временем исправится, а деревни, не имеющие людей с подходящими к общине свойствами, могут получить их от других селений, имеющих избыток. Каждое селение должно иметь выдающихся людей или получить их из других мест.

Часть этих людей будет исполнять общественные должности в местечке.

Как разрешать споры обывателей, разные дразги между женщинами, мужьями и их женами, отцами и детьми? Как пресекать и исправлять преступления, как повышать нравственный и умственный уровень населения, учить детей, двигать вперед благосостояние, улучшать земледелие, утварь, дом, орудия, одежду?

Если все это предоставить самому себе или самосуду, то начнутся потасовки, драки, увечья, убийства, кражи — короче сказать; взаимное ослабление, разорение, если не уничтожение. Во всем застой.

Пусть справедливый нас судит и исправляет, умнейший и знающий — учит, добрейший — трогает сердце, уча милосердию и уступчивости, сильнейшие защищают и исполняют постановление судьбы. Способные к технологии пусть улучшают и облегчают нашу жизнь. Поэтому община должна отобрать субъектов с такими свойствами. Часть их должна служить общине, а другая половина отправиться для образования ВЫСШЕЙ коммуны. Обе части чередуются между собою и каждая поочередно: то служит обществу, то отправляется в высшую коммуну в качестве ее членов.

Очень важно, чтобы избранные были периодически и управителями избравших. Тогда они на своей шкуре испытают их нравственные качества. Тут менее возможна ошибка. Если избранный только льстец, справедлив только для немногих, если он притворщик, то это скоро обнаружится в его системе управления и он будет свергнут. Важно также, чтобы члены высшей коммуны не могли сами исключать своих членов без согласия избравших. В противном случае высшая коммуна может развратиться. Это должно быть общим законом для всех высших коммун. Свергать могут только избравшие.

УСТРОЙСТВО ОСНОВНОЙ ЯЧЕЙКИ ИЛИ НИЗШЕГО ОБЩЕСТВА

Как же должна управляться и жить основная общественная ячейка? Приблизительно так, как теперь живут или как живут в демократических республиках (потому что эти несовершенные учреждения соответствуют несовершенным людям.). В каждой ячейке будет народоправство. Общество выбирает на определенное или неопределенное время: судью, исполнителей, учителя детей и взрослых, техника, врача, проповедника нравственности и разрешителя браков. Последняя должность может соединяться с должностью судьи. Также должность учителя с должностью ученого и техника. Итак, в примитивном обществе можно ограничиться: судьей — он же проповедник нравственности, разрешитель браков и всяких спорных вопросов; учителем — он же ученый и техник; врачом, тоже ученый и техник; исполнителями, т. е. представителями силы, здоровья, добродушия, повиновения. Учитель и врач могут замениться одним лицом. Всего для примитивной ячейки понадобится двое, кроме исполнителей. Судей может быть два или более. Они управляют по очереди — то живя в своей ячейке, то переходя в высшую. Это главное лицо в обществе. Его решения не нарушаются, пока он судья. Но его могут во всякое время лишить этого звания.

Его резолюции, в случае сопротивления, исполняются избранными 2-м или 3-им представителями силы. Это мускулистые, добрые и послушные ребята. Уроны выборных от упущения в хозяйстве обеспечивают деньгами или натурой.

Судья пользуется советами учителя и врача, но прав решающего голоса в суде и других делах они не должны иметь, иначе будет замедление, волокита, споры, интриги и т. д. Если судья плох, то он сейчас же меняется и обращается к обычной жизни.

Какими же законами руководствуется судья? Больше всего — разумом и обстоятельствами дела, но он не может нарушать основных законов, выработанных высшими коммунами для низших обществ. Законы эти должны быть кратки, не стеснительны и всем членам ячейки известны. Они должны соответствовать простоте, примитивности, грубости, ограниченности и невежеству первичного общества. Не должны очень превышать его нравственные силы.

Основные законы примерно таковы: насилию подвергаются только насильники. Для ненасильника — полная свобода. Насильники обезвреживаются, но не наказываются.

Лица, не подчинившиеся решению судьи или наложенным им ради исправления взысканиям, должны исключаться на некоторое время из общества. Они должны жить одинокой жизнью на определенном отрубе земли. Если же и этому подчиниться не хотят, то лишаются на некоторое время свободы, подвергаются изолированию с такими же, — но не унижению, лишениям и смерти.

ВТОРАЯ ВЫСШАЯ ЯЧЕЙКА, ИЛИ МИР ИЗБРАННЫХ

Общество избранных исключительно состоит из судей — представителей высшей справедливости, учителей, врачей, представителей техников и ученых. Избранные эти, — конечно, обоего пола и приблизительно в одинаковом количестве. Женщины могут выбираться женщинами, мужчины — мужчинами. Могут выбираться и все безразлично — это зависит от обществ. Возраст не ограничен: старцы и дети одинаково могут быть избраны.

Я же тут рисую только примерную картину общественной жизни. Подробности устанавливаются обществом, постоянно меняются и совершенствуются по мере движения общества вперед. Также выбираются техники, ученые и представители силы, добродушия, красоты и плодородия.

Понемногу эти общества будут совершенствоваться и со временем почти сравняются с высшими коммунами. Тогда не будет капитала и собственности! У них будет общий дом из металлов, бетона и стекла. Основание бетонное, каркас и крыши металлические, а окна стеклянные. Главный материал — сталь, покрытая слоем никеля и хрома. Сталь может заменить и бетон. Дом многоэтажный имеет форму

кольца с круглым двором посередине. Двор закрыт стеклянным куполом, имеет земляной пол и представляет сухой и теплый сад во всякую погоду. Внутри комнат растений нет. Центральные и нижние комнаты имеют высшую температуру. Они темнее и предоставлены для спален. По мере приближения к стенам и крышам, температура понижается. Это сохраняет превосходно теплоту центральных частей даже без употребления на строительство плохих проводников теплоты. Впрочем, никелированная сталь — только клетка, каркас. Остальные части — воздух между стенами и стеклами — принадлежат к дурным проводникам. Блестящий никель, или хром, своим отражением препятствует выходу лучистой теплоты из комнат. Все стены, потолки и полы прозрачны: некоторые прозрачны для форм и состоят из зеркальных стекол, другие же прозрачны для света, состоят из матового, рифленого, бугорчатого, вообще неплоского стекла. Сводчатые крыши также вполне прозрачны, состоя из толстых стекол с вплавленной в них стальной прочной сеткой. (Стекла эти пропускают ультрафиолетовые лучи солнца).

Температура внутри регулируется особыми стенками, прекрасно отражающими или поглощающими солнечный свет. В холода же комнаты отапливаются электричеством или другими способами. Дезинфекция жилища производится систематически — медленным нагреванием всего дома до 100°C. Воздух возобновляется особою системою вентиляции. Влажность также устанавливается наиболее здоровая. Воздух очищается от пыли и бактерий особыми очистителями. Этому же помогают и солнечные лучи, пронизывающие дом сверху донизу. Дом состоит: из спален, отдельных для каждой семьи; из общей спальни для холостых мужчин; из общей спальни для девушек и вдов; из мастерских разного рода с соответствующими орудиями; из школьных комнат; из ванн и уборных для мужчин, женщин и маленьких детей; из нескольких больниц; из залы собрания и выборов, из молчальной, из говорильной и из судейской комнат; из прачечной, кухни, столовой; из особого помещения для земледельческих и других орудий.

Мастерские — более холодные и светлые, читальни — теплые и светлые, прогулочные — светлые и прохладные. Комнаты старых и детей — теплее других. Наружный диаметр круглого дома — 50 метров, внутренний — 30 метров, ширина кольца — 10 метров, высота 10-ти этажей — 30 метров, средняя окружность дома — более 120 метров, объем около 36.000 куб. метров. При тысячном населении на каждого жильца придется 36 куб. метров, или комната в 3 метра высоты и 12 кв. метров пола. Я не считаю зимний сад, который тоже отвлекает часть населения, в особенности в теплое время. Площадь сада более 675 кв. метров при высоте в 30 метров. В таком саду полному населению поместиться тесно. Но сады и хозяйство еще и снаружи. Практичное здание в 3 этажа и с огромным садом, хоть и непокрытым.

Вода дождевая и снежная собирается с крыш в особые баки на крыше же, там очищается фильтрами и идет на разные потребности: в ванны, прачечные и т. д. Для питья в дом проводится ключевая или речная вода из ближайших источников, также и для поливки окружающих дом полей и садов, Зимний сад часто служит для собраний.

ПОРЯДОК ЖИЗНИ В ЯЧЕЙКАХ ВТОРОГО КЛАССА

Общество это живет, приблизительно, тою же жизнью, как и основная ячейка. Оно трудится, мыслит, учится, учит, выбирает и т. д.

Также выбирают несколько судей, представителей справедливости, власти. Управляет один, который сменяется другим, если дела много. Половина избранных отправляется в высшее общество третьего порядка. Пожив там, они возвращаются для управления своей ячейкой, а управлявшие удаляются в качестве равноправных членов в ячейку третьего разряда.

Судья также пользуется советами выборных учителей и врачей, т. е. техников и ученых. Они также половину времени проводят в своей ячейке и половину в высшей.

Исполнители (воины) есть и во второй высшей коммуне. И они половину времени проводят в ячейке третьего разряда.

ЯЧЕЙКИ ВЫСШЕГО ПОРЯДКА

Из ячеек третьего порядка составляется население ячеек четвертого рода. Из выборных от обществ четвертого разряда, положим, составит только тысячу человек. Это будет последняя ячейка высочайшей степени, но с таким же характером управления, как нижележащие ячейки.

Трудно пока представить себе разницу между разного разряда высшими ячейками. Одно несомненно: чем выше ячейка, тем она совершеннее, законы строже, жизнь, деятельность и учреждения сложнее, ошибок меньше.

Низшая ячейка выбирает людей получше, эти еще выше и т. д., пока не выберу! самых высочайших. Будут ли они гениями или хотя бы самыми одаренными субъектами из всего человечества? Конечно, нет! В особенности сначала.

Мы дали, как будто лучший способ изучения и отбора наиболее одаренных особей, но ошибки неизбежны. В низшем обществе, разумеется, отличат людей с дарованиями, но будут ли они высочайшими? Как теперь мы ошибаемся в оценке людей, так и потом будут ошибаться. Но благодаря частым выборам, перепробуют всех выдающихся людей на опыте, и потому в самой жизни увидят, каковы они и насколько годны. По плодам узнают их. Правда, плоды иногда растут очень долго, требуют благоприятной почвы, удобрения и знатоков для своей оценки, и потому возможны заблуждения.

Наконец, жизнь членов основных ячеек, подобная жизни в демократических республиках, чересчур изолированная, мало способствует взаимному изучению и оценке. Понемногу она, однако, перейдет в коммунистическую, подобную ячейкам высшего разряда. В самом деле, избранные, возвращаясь из высшей более общественной ячейки, рассказывают, что они там видели, как устроена там жизнь, какие там преимущества, какое благосостояние. Пропитанные ею, они стараются достигнуть того же и там, где они управляют. Управляемые проникаются новыми идеями и понемногу приходят к отрицанию собственности, денег, отдельных жилищ, орудий и т. д.

Кроме того, неблагоприятные высшей жизни элементы населения не получают возможности так сильно размножаться, как благоприятные. Поэтому общественные инстинкты растут и доводят жизнь до высшей формы.

Во второй ячейке, в виду тесной жизни, взаимное понимание совершеннее, почему и отбор безошибочнее. Одним словом, с течением времени, высшее общество в действительности будет состоять из лучших людей и, может быть, из гениальных, если они есть в данной век на земле.

ГЕНИАЛЬНОСТЬ И ЕЕ СИЛА

Гениальность или, вернее, ее последствия распространяются сверху и доходят до самых примитивных обществ, им благодетельствуя. Она вырабатывает основные законы и специальные законы для ячейки каждого класса. Она изучает свойства человека и изображает их ясно, как на ладонке. Придумывает способы исправления людей, и улучшения пород разумными браками. Гениальность изобретает машины и орудия для быстрой и совершенной обработки земли силами природы. Она отыскивает эти силы и порабощает их на пользу человека. Она улучшает породы растений, увеличивает их плодородие, доводит урожаи до баснословной, почти предельной величины, соответствующей могучей энергии солнечных лучей. Она отыскивает новые вещества, изучает их свойства, применяет к строительству, делает совершенными пути

сообщения и разного рода фабричные производства. Она смотрит на небо и достигает его. Машины поднимают нас от земли, завладевают небесными пространствами, беспредельной энергией солнца и звезд. Человек становится колонистом вселенной: разрушается ограничение его размножению и распространению.

Самое человечество преобразовывается до неузнаваемости, выделяя из себя цветы чудной красоты и бесконечного разнообразия.

Гениальность предвидит все бедствия, угрожающие земному шару или людям. Она устраняет их, или спасает от них людей.

Болезни облегчаются, увеличивается продолжительность жизни, устраняются страдания и жизнь становится неопределенно долгой.

Ум же указывает человеку на субъективную вечность жизни, на беспредельное существование, на причину миров..

Знания, возможности!!..., где вам предел? Получим то, о чем сейчас и вообразить не можем... Идите только путем истины, милосердия, путем уже указанным высочайшими учителями.

СУЩНОСТЬ ВСЕГО, ИЛИ РЕЗЮМЕ

Сущность предлагаемого преобразования общества состоит в том, чтобы установить демократическую республику вроде американской, существующей в Соединенных Штатах Америки и доступной людям и сейчас по их свойствам. Но это в низах. Одновременно из них выделяются общества все более и более близкие к коммунизму. Низшие же общества понемногу, может быть в течение столетий, переходят к другому строю, коммунистическому, введенному сознательно и добровольно.

Вот, как это может, примерно, быть. Человечество, состоящее из 1.600 миллионов человек, разделяется на 9.600.000 обществ (по 167 человек). Каждое из них выделяет из себя 6 выборных. Трое остаются в обществе и будут практиковаться в управлении под надзором существующего правительства, а трое отправляются для образования высших обществ. Получим 28.800.000 членов, которые составят 170.000 обществ (по 167 членов). Они управляться будут своими собственными выборными. Но общества эти поддерживаются вначале внешним обычным миром. Их устраивают, дают жилища, орудия, земли и т. д. Когда они окрепнут, то останется только над ними легкое наблюдение. В поддержке они уже нуждаться не будут-. Напротив, избыток земледельческих и мануфактурных продуктов они будут отдавать устроившему их обыкновенному миру. Пройдет несколько месяцев или лет — члены обществ изучат друг друга и сделают отбор, подобный отбору обществ 1-го порядка, т. е. также укажут на 6 лучших членов: три останутся для управления, а три направятся для составления обществ 3-го порядка. Составится 510.000 членов или 3.100 обществ 3-го разряда (по 167 человек). Для обществ 3-го порядка все будет подготовлено уже окрепшими обществами 2-го порядка. Пройдет, примерно, год. Общества 3-го разряда окрепнут, ознакомятся взаимно со свойствами членов и выберут от себя 9.300 человек для составления 54 обществ 4-го порядка (по 167). Еще через год — эти отберут 168 лучших. Они уже составят одно общество с тремя выдающимися: один с оттенком судьи — для управления, другой с оттенком ученого, третий — с оттенком техника или практика — исполнителя задуманного. Но все трое, приблизительно одинаковы по своим главным качествам.

В каждом обществе, вместе с выборными, получилось 168 членов, потому что мы приняли население в 1.600 миллионов человек и пять выборов, или 5 классов обществ, При 4 классах, в каждом обществе будет гораздо больше членов. Но, чем меньше членов, тем взаимное изучение совершеннее, выборов больше, стало быть, и самые выборы вернее.

Неизвестно, какое число членов и какое число выборов даст лучшие результаты. Все

будет меняться в этом строе, согласно указанию опыта и высочайших. Экономические выгоды требуют большого числа членов для общежития. Поэтому в одном жилище может помещаться несколько обществ, смотря по роду местности, климата и другим условиям. Но взаимное изучение и выборы будут обязанностью для небольшой группы людей, посильной для изучения одного человека.

В высших обществах, где люди будут сильнее по своим качествам, число членов, может возрасти, по мере возвышения разряда общества.

Что же дальше? Как же будут два правительства? Старое правительство будет существовать, пока не дойдут до самых высших людей. Тогда они заменят президента, сенаторов, депутатов, чиновников и т. д.

Если каждому обществу для ориентировки надо дать год, то потребуется всего 5 лет для установки нового строя. А если только месяц, то всего 5 месяцев.

А как же жилища, орудия? Все для начала может быть примитивно, с течением же времени оно будет совершенствоваться, как и самые отобранные люди.

Коммунистический порядок в низших обществах все-таки настанет только через много десятков лет. Принуждений не должно быть совсем. Они будут только для нарушителей законов, т. е, для убийц и других насильников.

Предлагаем таблицу, подводящую итог сказанному.

| Разряд | Число людей во всех обществах одного разряда вместе с избранными | Число обществ |
|--------|--|---------------|
| 1 | 1.600.000.000 | 9.6000 000 |
| 2 | 28.800.000 | 170.000 |
| 3 | 510.000 | 3.100 |
| 4 | 9.300 | 54 |
| 5 | 168 | 1 |

ЗАКОНЫ ИЗБРАНИЯ. СПОСОБЫ ИЗБРАНИЯ

Избирают все желающие обою пола с определенного обществом сознательного возраста, ну хоть с 15 — 20 лет.

Избирающим должна быть хорошо выяснена цель избрания и желательные качества избираемых. Каждый избиратель может быть избран. Для разъяснения сущности выборов могут быть назначены предварительные выборы наиболее толковых людей с ораторскими задатками. Но такой талант не есть еще указатель на пригодность избираемого, как члена высшего общества. Это тоже должно быть выяснено избирающим.

Весьма важно упростить способ выборов в смысле быстроты, точности и правдивости, В низшем обществе они должны быть тайные, так как взаимная зависимость современного мира мешает им быть открытыми для всех.

Выбирать нужно всех взрослых членов поочередно, например, по алфавиту. Каждый держит в зажатой руке шарик черный или белый, чего никто не знает. Он подходит к ящику и кладет, под покровом, шарик в отверстие. Шарик задевает колокольчик и звонит. Сотне человек довольно 2-х минут, чтобы положить шарики. По весу шариков можно проверить, не положил ли кто зараз два или более, хотя это видно и по звуку колокольчика.

Положим, Иванов получил белых шаров больше всех других. Тогда он и выбран.

В обществе может быть закон, по которому только получивший более 2/3 всех шаров или голосов считается избранным. Тогда иное общество может остаться без начальства и высшего состава. В таком случае ему дают избранных из других обществ,

где есть избыток. Из него оно и избирает. Нужен ли такой закон, может показать опыт. Для определения достоинства или годности всех, примерно, ста членов, потребуется, значит, около 600 минут или 10 часов.

Но эти выборы можно сократить, если сделать открытыми. Положим, выбирается Арбузов. Желаящие его выбрать становятся отдельно. Их сосчитывают. Так перебираются все лица по порядку. Многие не получают ни одного голоса и только серьезных кандидатов будут выбирать. Так выборы могут сократиться до нескольких минут.

Получившего наибольшее и достаточное количество голосов можно переизбрать тайно с помощью шаров.

Конечно, возможны и лучшие способы. Нужно добиваться, чтобы выборы не затрудняли общество, ни временем, ни расходами, ни трудами.

Можно поразительно упростить и ускорить выборы всех членов общества. Если, напр., от тысячи мест избирателей провести проводники в одну центральную точку и пропустить ток, то он уклонит стрелку тем сильнее, чем больше будет избирателей. Всем сразу будут видны результаты выборов. Так что тысяча избраний потребует только тысячу секунд или 1/4 часа. Без всяких ухищрений и расходов можно выборы производить уходом избравших в одну сторону, в особую кучку.

Избранный не может быть исключен из высшего общества иначе, как за преступление, т. е. за нарушение основных законов или частных законов общества. И то он подвергается суду избравших. Извергнутый исключается на определенное время и может быть снова избран низшим обществом для высшего. Последнее опять его может обвинить, а низшее оправдать или избрать. Только самое низшее может исключить временно из своего общества на отруба, а в случае серьезных проступков лишить свободы на некоторое время.

Этот закон исключения применяется ко всем обществам, т. е. каждое общество может возратить за проступки своего члена следующему низшему обществу. Это, рассмотрев поступок своего бывшего члена, может оставить его у себя, а может и еще понизить. Но может и не найти состава преступления, т. е. вновь избрать изгнанного в то же высшее общество и оно не может его не принять. В самом низшем обществе поступают также — вплоть до лишения свободы. Но тут контроля не может быть, так как более низших обществ нет. Отрубники иногда талантливы и влиятельны, но официальных прав голосования не имеют.

Это страшно важный закон. Пренебрежение им может служить причиной введения деспотии. Надо поставить всех избранных в зависимости от всего человечества. При нарушении закона — этой зависимости не будет: высшие общества будут зависеть только от самих себя и потому могут исключать несогласных с ними членов и развратиться.

Дети избранных, достигшие совершеннолетия, помещаются в основные общества. Там они своими заслугами и качествами могут возвышаться и переходить а высшие общества, насколько хватит сил и таланта. Иногда они снова достигают родителей, а иногда поднимаются и выше их.

Браки возможны только между членами обществ одного класса, например, женщина 3-го класса не может выйти замуж за мужчину 2-го класса. Цель — улучшение пород на основании явлений наследственности. Этот закон можно облегчить, допустив для близких классов. Например, третьим и четвертым, первым и вторым.

Выбор и так не будет мал, в особенности для низших классов. Так, например, население 4-го класса содержит 9.300 человек. Неужели несколько тысяч женщин мало для выбора! С ними и познакомиться то хорошенько не удастся. Третий класс дает уже более полмиллиона населения. Кажется довольно!

Да и удовлетворяется ли в современной жизни желаемый выбор супруга? Положим, Ботунов хочет жениться на Бебекиной. Но последняя этого не хочет. На нее

еще зарятся тысяча претендентов. Понятно, она не может достаться Ботунову. То же будет в высших обществах, т.е. без взаимного согласия брак быть заключен не может и аппетит приходится всегда и везде умерять.

Наши классы ничего общего с этим словом прошедших и настоящих времен не имеют. Переход из класса в класс теперь затруднен, а из касты в касту — почти невозможен. У нас же человек 1-го класса, путем выборов, благодаря своим качествам и трудам, всегда может возвыситься до высшего класса и даже сделаться верховным президентом. И наоборот, верховный президент, не удовлетворяющий своему положению, или опустившийся, неизбежно падает вниз, даже до отрубников или несвободных (насилльников).

Архив РАН, фонд 555, опись 1, № 379

Владимир Николаевич Кочетков

Мир мужчин и мир женщин

в «Новом общественном строе» К. Э. Циолковского

(К 80-летию рукописи К.Э. Циолковского "Идеальный строй жизни". 1917 г.)

Высокая мысль бессмертна и служит неисчерпаемым источником благ.

К.Э. Циолковский

о Русской нации

Если космонавтика является генеральной линией национальной задачи России, то полезно определить в настоящий момент, хотя бы некоторые черты этой национальной задачи. И разобраться, что же это за понятие НАЦИЯ, и почему вокруг него столько тумана, грозowych туч и даже молний. И почему уединение союзных больших национальностей России сейчас называется "развалом", "вымиранием" и даже "гибелью"..? Первый ясный ответ на поставленные вопросы мы находим в рукописях Циолковского 1917—1935 гг., полностью не опубликованных до настоящего времени.

За годы, прошедшие со времени написания Циолковским очерков о "Новом общественном строе", национальный вопрос претерпел ряд серьезнейших изменений, и он совсем не один и тот же, что был в период первой буржуазной революции и в период нынешнего реванша "свободного" капитализма в России.

Опережая время, Циолковский вскрыл вопиющее несоответствие безнравственных свойств правящего элитарного меньшинства высоким национальным идеалам жизни человечества, высоким в прошлом, настоящем и будущем.

Наш краткий очерк знакомит читателя с некоторыми контурами первоначальных мер, которые предлагал Циолковский для избавления от тех самых "ужасных несчастий и горестей, которые подстерегают всякого человека, не исключая богатых, сильных и властных".

Следуя Циолковскому, глубинные истоки национальной задачи России изложены в следующем порядке:

1. Наука и религия о **родословной** человека. Прадеды, дети в семье и побочные дети. Почитание предков и продолжение потомства.

2. **Феминизация** общества и главная смертельная опасность утраты национального характера, черт, свойств и бытия великого народа и его государства.

3. **Разделение по половому признаку** всей деятельности общества — важнейшее условие расцвета наций, основа совершенного счастливого человечества.

4. **Мир мужчин и мир женщин** — сердце, бессмертная вселенская мысль и душа земного счастья Русской нации в "Новом общественном строе" К. Э. Циолковского.

5. Правительства, конституция, временщики, оккупанты, порабитители не

могут изменить душу и судьбу народа, т. е. его национальность. Народ,— носитель наследственной (генетической) памяти, — меняется только по своей воле, но исторически очень медленно. Мыслительная часть нации (мудрецы, ученые, умельцы и изобретатели) меняются быстрее. Циолковский предложил "особый прием" для обеспечения национальной безопасности и для "отбора" (избрания) "мыслительной части общества" по цепочке: "народ — мыслительная часть (элита) — руководство нацией (власть)".

В. Н. Кочетков. 16 мая 1997 г. 11:11

Идеи общественного строя человечества прекрасны. Не зря ими вдохновлялись задолго до "диалектического материализма" мыслители Атлантиды, Древнего Египта. Мечтали о государствах, Городах Солнца Платон, Пифагор, Кампанелла, Фурье, Сен-Симон, Чернышевский, Писарев, Оуэн, Морелли и, вместе с ними К. Э. Циолковский: "Дело пойдет так: я укажу Вам общественное устройство, при котором Вы извлечете из человечества, если не самое высшее, то все же очень высокое. Оно исправит мои ошибки и укажет на более совершенное социальное устройство. При этом выберут более совершенного, чем по моей указке. Тот еще улучшит и общественное построение, Которое даст возможность выбрать человека еще совершеннее и т. д. Таким способом мы будем быстро приближаться к идеалу".

Приближению к идеалу общественного построения Циолковский отдал всю свою жизнь. Все его труды направлены к этой благородной цели. Статья "Идеальный строй жизни" привлекает наше внимание временем ее написания — 1917-м годом. Не отрицая "необходимость жестоких переворотов" Циолковский здесь призывает преодолевать "переходную ступень к лучшему" "мирным путем, без огорчения и разного рода несчастий", "не путем насилия, горя, а путем просвещения", а "через уступчивость, милосердие, прощение, размышление и другие свойства"

Циолковский верит, что человек "поймет, узнает и изменится".

"Истинный путь к совершенству состоит в том, чтобы ничего ни у кого без согласия не отнимать, не делать никаких насилий, не нарушать свободы и желаний ближних, если только они нам не угрожают тем же... Тогда будет мирен, счастлив и успешен наш путь к идеалу".

Статья содержит 18 глав: "Богатства человека", "Поверхность Земли", "Энергия солнечных лучей", "Где жить?", "Как жить?", "Общество, семья, права не родившихся людей", "Еще цели общественной жизни", "Современный порядок. Собственность, Деление богатств Вселенной", "Горечь собственности", "Социалистические опыты", "Устройство основной ячейки или низшего общества", "Вторая высшая ячейка, или мир избранных", "Порядок жизни в ячейках второго класса", "Ячейки высшего порядка", "Законы избрания, способы избрания". Дополнения и другие подробности расширены в дальнейших статьях Циолковского в 1918—1920, 1929 гг.:

"Миражи будущего общественного устройства", 1918; "Общественные установления, их преимущества и недостатки", 1919; "Предисловие к социологии", 1919; "Предание о жизни Галилейского Учителя", 1919; "Ступени человечества и преобразование Земли", 1920; "Руководители человечества", 1929.

В статье "Идеальный строй жизни" ~ 6890 слов, понятных и в настоящее время, но требуется подробный пересказ содержания более 130 идей, тем и мыслей для молодых нынешних ученых и перевод на бытующий сейчас стандартный язык, чтобы они могли "сформулировать новое биографическое знание"... в своих аспирантских и диссертационных работах.

В предлагаемой ниже статье мы кратко остановимся только на трех кульминациях "Идеального строя жизни":

I. Преимущества и цели общественной жизни;

II. Устройство основной ячейки общества и

III. Мир мужчин и женщин в новом общественном строе.

I. Преимущества и цели общественной жизни

(Солнечная энергия, плодородие земной почвы и знания светочей человечества — гениев)

Платон, предложивший идеальную схему государства с тремя сословиями ("белое" сословие создает, "красное" — внедряет, "черное" — производит...), будучи основоположником идеализма, считал, что все в мире имеет идеальный прообраз, который человеком превращается в свое искаженное подобие. Но и идеальная Атлантида Платона, где в архитектуре преобладали три цвета: белый, красный и черный, потеряла устойчивость, ушла на дно океана, разрушенная ее создателем — высшим Архитектором. Если человечество не поверило Платону, не могло использовать его идеи, то можно думать о крайней сложности внедрения этих идей в жизнь. Трехцветные знамена Атлантов были пронесены от берега Ла-Манша до Инда и Ганга АРИЙЦАМИ — индоевропейцами, прямыми предками Великороссов, создавшими современную цивилизацию.

Шло время. "Капитал" потеснил "Библию" в спорах: что есть Деньги и Кто есть Бог?? Со времен Парижской Коммуны человечество вступило в трагедию борьбы против угнетателей, присваивавших часть стоимости, создаваемую трудом непосредственных производителей. Ошибочно эта часть награбленного стала называться прибавочным продуктом. На ней построено было и учение о классах, о классовой борьбе, о гегемонии пролетариата и пролетарских революциях...**

Циолковский впервые, уже в условиях Советского строя 1917 г., показал в своих статьях, что только Солнце и Земля творят, создают прибавочный продукт. Из этого следует, что дело не в революциях, а в плодородии земли: "Богатства людей беспредельны. Нужно только уметь взять их. Гораздо разумнее их искать и брать у природы, чем отнимать друг у друга. Ведь сумма богатств от этого не увеличится". Циолковский наилучшим образом подтвердил, что истинной сущностью (субстанцией) абсолютной прибавочной стоимости является животворящий Космический Свет (в том числе и свет нашего Солнца), что истинной является физическая экономия, основанная французскими физиократами, появившимся на целое столетие раньше автора "Капитала" и его еще призрачного тогда проекта политэкономии.

Чтобы воспользоваться Всей Солнечной энергией для улучшения благосостояния людей, увеличения продолжительности их жизни, достигнуть бессмертия личности и человечества необходимо, по Циолковскому, общественная организация жизни со светочами-гениями во главе, чтобы следовать всем за открытиями "указаниями..."

Другая важная сторона, без которой невозможна общественная жизнь, связана с устойчивостью национальных признаков (происхождение, родословная — наследственная основа организма — физические, умственные и нравственные качества, которые тоже передаются по наследству).

"Каждый не появившийся еще на свет человек должен получить хорошие качества ума, разума и тела". Люди, имеющие детей, уже не могут избежать общественных и национальных отношений, и Циолковский создание семей, деторождение и сохранение положительных качеств национального характера ставит под контроль общества:

"Семейный союз может быть допущен на основании склонности мужчины и женщины, но деторождение — только с разрешения общества. Лишь благоприятная оценка родителей может дозволить деторождение". Человек имеет право на рождение, на жизнь, поэтому вместе с отменой наказаний, смертной казни, запрещаются и

* Автор «Капитала» в IV томе признал свою ошибку, заявив о том, что истинной политэкономией является французская физическая экономия, а не английская...

аборты...

Нравственные качества человека — это и память о прошлом, настоящем и будущем. В этой памяти и скрыта национальная тайна народа (natio — народ), почитание предков (культ предков), желание жить вместе (трезвость, совместимость), продолжение потомства (главенство мужского начала). Источник, — основа существования и размножения наций, — может служить главным признаком совместимости их и дружбы или неприятия, степени их зрелости и долговечности.

Не все нации и "общности" содержат в себе бессмертную часть вселенской духовности, и их участь предрешена — в миг появления они уже приговорены к исчезновению: "канут в лету яко обры". И никакие ухищрения, вроде "инфильтрации", "ассимиляции", "оккупации", "приватизации" и "донорства" не спасают их от гибели...

Это не только слова. Справедливость их необходимо проверить с помощью математических точных знаний и опыта. Характерно, что Циолковский сопровождает все свое изложение основ будущего идеального общественного строя подробными расчетами. В духовной области действуют еще не открытые человеком законы. Можно все же принять, что действие закона сохранения распространяется не только на вещество.

Тогда степень идеальности общественного строя может быть определена коэффициентом по формуле:

$$J = \mathcal{E}_0 \cdot \ln \left(1 - \frac{\sum K_i}{\sum \mathcal{E}_i} \right),$$

где,

\mathcal{E}_1 — полезный результат (объем прибавочного продукта, рождаемость, национальный доход, урожайность и т. п.).

K_t — затраты, в той же размерности, что и

$\mathcal{E}_2 \mathcal{E}_0$ — опытный множитель, в который входит солнечная постоянная, т.е. солнечная энергия, достигающая поверхности земли. Солнечная постоянная находится в интервале (1,373+0,019) кВт/м².

Моделей закона стремления к идеальности много. Противоположные полюсы их занимают модели Циолковского и западного эзотериста Успенского.

II. Устройство основной ячейки общества

По мысли Циолковского основная общественная ячейка должна жить приблизительно так же, как живут теперь у нас и других "демократических" республиках, потому что эти несовершенные учреждения соответствуют несовершенным ограниченным людям.

Каждая ячейка имеет разделенное по половому признаку выборное самоуправление: судью, учителей, техника, врача, проповедника нравственности и разрешителя создания семей (6 человек + 6 дублеров).

Законы и действия их должны быть разумны, обстоятельны, кратки, не стеснительны и всем понятны. Насилию подвергаются только преступники, без унижения их человеческой сущности, без пыток и без смертной казни.

Вторая и следующие высшие ячейки, — мир избранных, — состоят исключительно из судей, учителей, врачей, техников, проповедников и разрешителей женитьб. Все они — от обоюго пола и приблизительно в равном количественном отношении. Женщины избираются женщинами, мужчины — мужчинами. Порядок

жизни тот же и такое же положение ступенчатого отбора.

Активная, непрерывная, двусторонняя связь совершенствуют поиск и отбор гениев и способствуют размножению семей, благоприятных для высшей жизни. Жизнь становится долгой, знания и возможности расширяются. "Получим то, о чем сейчас и вообразить не можем". "Для установки нового строя потребуется от 5 месяцев до 5 лет".

Нарушения и ошибки при многоступенчатом "просеивании" вычисляются и исправляются. Все ячейки живут по общим единым законам и не имеют привилегий одних перед другими. Обеспечивается и безопасность от проникновения в высшие ячейки потомков "плебеев-прохвостов", потомков дворян, разложившей вначале феодально-крепостнический строй, затем — русский раннекапиталистический строй и, наконец, тихой сапой, изнутри подгрызшей, подточившей социалистический строй, на котором они непрерывно паразитировали, пока, наконец, в середине 80-х гг. не оказались в правительстве и в руководстве партией.

Все эти кулаки, перекупщики, сводники, маклаки, барышники, тарханы (проханы), переторговщики, офени, коробейники, прасолы и факторы, т. е. все, кто жил за счет посреднического обмана или обвеса, обсчета и обмера при базарно-рыночной торговле, кто торговал чужим сырьем и чужими готовыми продуктами — все они задерживали, задерживают и могут дальше задержать развитие русской деревни, русской экономики, разрушить первые ростки идеального общественного строя. Поэтому Циолковский предлагает избавиться от них, причем бескровно. "Лучше существовать и продолжать род сильным, здоровым, долголетним, умным и добрым, чем людям с противоположными свойствами".

III. Мир мужчин и мир женщин в новом общественном строе

Под таким заголовком Циолковский впервые подробно рассматривал роль каждого пола в обществе (см. его статью "Миражи будущего общественного устройства").

Взгляды Циолковского на мужскую и женскую сущность отражены во многих его работах. О наследственности он пишет на личном примере в "Чертах моей жизни". Отец Циолковского принадлежал к поколению людей восторженной Александровской эпохи (1855—1881), к поколению людей, которые поражают нас и сегодня почти неправдоподобной честностью, благородством и тонкостью чувств.

"... Соединение сильной воли отца с талантливостью матери".

"... Я женился... без любви, надеясь, что такая женщина не будет мной вертеть, будет работать и не помешает мне делать то же. Эта надежда вполне оправдалась".

"До брака и после него я не знал ни одной женщины, кроме жены. Мне совестно интимничать, но... говорю про дурное и хорошее. Браку я придавал только практическое значение..."

"Я разделяю оба пола. Если этого нет, то не будет лучшего отбора, ибо тогда будет на первом плане половая привлекательность, а не достоинства в отношении общественности и науки". "Мужчина всегда готов подпасть под башмак женщины и превратиться в ее раба... и женщина охотно делается рабой привлекательного мужчины. Так пусть же этого не будет".

Избранная часть человечества составляется из мира мужчин и женщин, ясно сознающих все совершающееся. Сначала эта часть будет малочисленной. Другая часть, — уходящая, — живет жизнью, которая ей доступна по ее нравственным свойствам. Она тоже сознает все радости новой жизни, но не может устоять там, понемногу вымирает, чтобы уступить место высшему.

Трагедия ухода, уступок по времени будет не очень продолжительной. Постепенно сгладится неравенство разных слоев Русского общества, и Высокая Национальная культура станет достоянием всех ячеек ("сословий") идеального

государства.

Циолковский был и остается истинным аристократом идеи, впервые научно доказал возможность начала построения идеального государства без всяких промедлений с 1917 года...

"Я не понимаю, почему не начнут с опытов артельной жизни? Они, правда, были, но их же надо производить непрерывно. Мне кажется, отсутствие этих опытов, равнодушие к ним зависит от неимения в человечестве соответствующих идей.

Сейчас соотношение численности мужчин и женщин в России равно - 9:10 (из 148 600 000 общего числа населения мужчин 69 300 000, а женщин 79 300 000 — на 10 млн. больше, чем мужчин).

Вся идеология направлена на **нивелирование различий** между женщинами и мужчинами. Пол уже не является признаком общественных различий, и нет науки для исследования этого вопроса, для исследования возможности уже в настоящее время разделения всей деятельности населения России по половому признаку.

Жизненные циклы мужчины и женщины резко различны друг от друга. Всякая путаница приводит здесь к тягчайшим отрицательным последствиям: появляются женоподобные мужчины; у 90% нового поколения мальчиков отсутствуют воспроизводящие способности, у девочек то же — 60%; падает уровень интеллекта, возникают неведомые ранее болезни...

Назрела необходимость освобождения женщин от несвойственной их природе деятельности, и восстановление в правах мужского начала в качестве главной национальной основы России.

Восстановление национальных положительных качеств через возрождение фамильного родословия по мужскому — отцовскому началу (полный запрет на свободное изменение родовых фамилий и отчеств у мужчин), устранение неравноправия "внебрачных" детей по отношению к "брачным" через отмену алиментов и полное обеспечение всех детей без различия за счет государства.

Вместе с запрещением смертной казни должны быть запрещены и аборт. Возрождение народного образования и подготовки национального высокоразвитого потомства через немедленное разделение учебных заведений на мужские и женские.

Краткие выводы:

За 80-летие, прошедшее со времени написания статьи "Идеальный строй жизни", 1917 г., открытие К.Э.Циолковским первоосновы развития человеческого общества **подтвердило** вывод мыслителей всего исторического прошлого о реальной возможности создания мирным путем **идеального строя жизни в России**, начиная с **1917** года. К первооснове развития человеческого общества (субстанции общественного воспроизводства) К. Э. Циолковский относит три ее составных части:

- энергию Космического света,
- плодородие Земной Почвы,
- знания, вырабатываемые Светочами — Гениями человечества.

Опыт строительства идеального строя в СССР с 1917 г. по 1987 г. показал правильность выводов и научных расчетов ученого. **Ступенчатые (непрямые) выборы** лучших, разделение всей деятельности человечества **по** половому **признаку**, известное человечеству со дня его происхождения, но полностью забытое и упущенное

во всех государственных декларациях и конституциях последнего времени, **являются**, по мнению К.Э. Циолковского, **генеральной линией Национальной задачи** России, поскольку кратчайшим путем позволит усовершенствовать организацию общества, улучшить человеческий род — его физические, умственные, духовные и нравственные качества, приблизить к победе над смертью, к **бессмертию человечество** вообще и **личность** в частности.