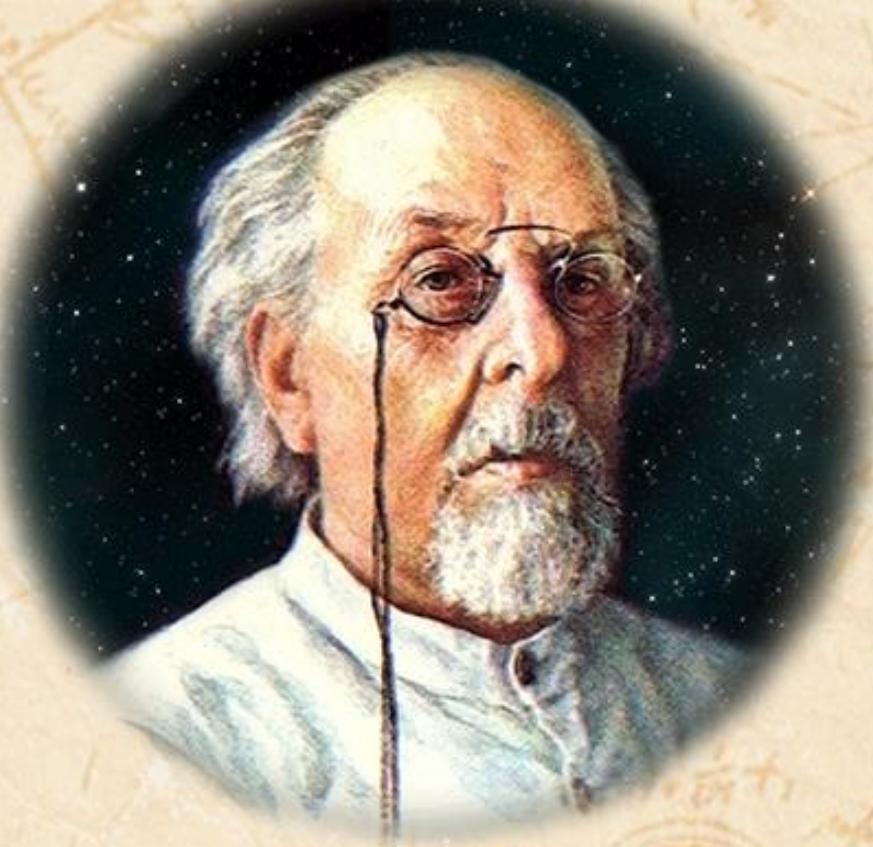


Серия
«Космическая философия»



Константин Циолковский

**Миражи будущего
общественного устройства**

Содержание

<i>Миражи будущего общественного устройства</i>	4
ПРЕДИСЛОВИЕ.....	4
НЕОБХОДИМОСТЬ ОБЩЕНИЯ СУЩЕСТВ	5
ВЫБОРНОЕ НАЧАЛО. УСЛОВИЯ РАЗУМНОГО ВЫБОРА.....	9
КАК ПРОИЗВОДИТЬ ВЫБОРЫ?.....	14
ИЗБРАНИЕ ШАРАМИ И ДРУГИМИ СПОСОБАМИ	15
ВРЕМЯ ГОЛОСОВАНИЯ.....	18
ВНУТРЕННИЕ ОТНОШЕНИЯ В ОБЩЕСТВЕ. СВЯЗЬ ОБЩЕСТВ. ОСНОВНЫЕ ЗАКОНЫ	21
ХУТОРСКОЕ, ОБЩИННОЕ И КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ВЛАДЕНИЕ ЗЕМЛЁЙ	23
ОБЩЕСТВО ВТОРОГО ПОРЯДКА.....	37
МИР МУЖЧИН И ЖЕНЩИН.....	45
СУД МЕЖДУ РАЗНЫМИ ПОЛАМИ	50
СЕЛО, УЕЗД, ГУБЕРНИЯ, ОКРУГ, ВСЯ ЗЕМЛЯ. РАЗМЕРЫ ТЕРРИТОРИИ.....	52
ОБЯЗАННОСТИ СЕЛЬСКИХ И ВЫСШИХ НАЧАЛЬНИКОВ.	56

СРЕДНИЕ РАССТОЯНИЯ	58
ОРГАНИЗАЦИЯ АРМИИ. ПОДАВЛЕНИЕ ВОССТАНИЙ	60
КАК СОБИРАЕТСЯ РОТА, БАТАЛЬОН, ПОЛК, ДИВИЗИЯ И АРМИЯ	63
ЗАВОДЫ	66
БОЛЬНИЦЫ. ОБУЧЕНИЕ. ИСПРАВЛЕНИЕ ПРЕСТУПНИКОВ	68
СКЛАДЫ И ПУТИ СООБЩЕНИЯ	69
РАЗНИЦА ОБЩЕСТВ И ЧЛЕНОВ	70
СТЕПЕНЬ ВЗАИМНОГО ПОНИМАНИЯ РАЗНЫХ ОБЩЕСТВ. ВОПРОСЫ САМОЛЮБИЯ	73
КАЧЕСТВА ПЕРВЫХ ВЫБОРНЫХ И ПОСЛЕДУЮЩИХ	77
ЖИЗНЬ ОБЩЕСТВ	79
ПОЧЕМУ УЛУЧШАЕТСЯ ЖИЗНЬ	81
Фотокопии рукописей Циолковского	83
«Миражи будущего общественного устройства». Статья. Машинопись с правкой автора	84

Константин Циолковский

Миражи будущего общественного устройства

(1918 г.)

ПРЕДИСЛОВИЕ

Недостаток этой статьи, между прочим, в том, что все посёлки или все общества имеют, по численности, одно население и одно число выборных. Впоследствии (см. моё **ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА**) я пришёл к тому выводу, что чем выше общество, тем оно сложнее, тем больше в нем членов и тем организация управления сложнее и потому многочисленнее. Степень сложности может быть определена только путём опыта, постепенно. И вообще идеи общественного устройства, даже без опыта, теоретически, путём размышления, непрерывно совершенствуются. Как же

они изменятся путём социалистических опытов или, тем более, в жизни!

Под душою подразумевается совокупность высших свойств человека, под духом — общее направление и сущность чего бы то ни было.

НЕОБХОДИМОСТЬ ОБЩЕНИЯ СУЩЕСТВ

Если бы каждый человек был совершенно независим, то ему было бы легко причинить вред, ибо многие животные и многие люди сильнее его. Два, три человека, составив союз, согласившись действовать за одно, могут распоряжаться одиночкой (человеком), как хотят. Отсюда видна необходимость обществ, согласного действия, повиновения одной мысли, или одному человеку, содержащему эту мысль.

Общество может успешно защищаться от опасных и сильных животных, от злых, но могущественных людей, от других обществ с меньшим числом членов, но с завоевательными и despотическими наклонностями. Значит, важна и

многочисленность общества. Предел его — союз всего человечества. Тогда не с кем будет и бороться, т.е. уничтожать бесплодно свои силы. Итак, идеал общественного устройства есть союз из всех людей земного шара.

Низшие животные (напр., бактерии) не имеют даже семейных союзов, высшие, напротив, не только имеют семейные союзы, но и собираются в стада, стаи, табуны.

Связь общественная при этом выражается то слабо, то довольно сильно. Так табуны оленей, диких лошадей энергично защищаются сообща от хищных зверей. Это даёт им возможность существовать. Но ни одно животное не способно так к образованию обществ, как человек (благодаря его разуму и языку). Избранному повинуются, чтобы одновременно поднимать, опускать, совершать определённые работы, нападать, защищаться, бежать. Стремление к союзу — есть малосознаваемое желание составить из слабых единиц могущественное, сложное существо с органами ума, силы, долголетия — для победы над

природой и неорганизовавшимися людьми. Разумно составленное общество подобно громадному, умному и сильному животному Но, таких животных на земле, конечно, нет. Когда человечество объединится, то сила его организации будет направлена больше всего на борьбу с природой.

Общественная жизнь выработала способность и необходимость повиновения. В связи с разумом это одно из драгоценных качеств человека, выработанных тесной жизнью. Но одного его без других качеств, разумеется, недостаточно...

Как бы не был великолепен человек, как бы не был он силен, изобретателен, умён, трудолюбив, но без союза с другими людьми он будет побеждён слабыми тлями (людьми), способными к союзу и повиновению. Правда, что ум должен толкать человека к союзу, но ум может иногда сопровождаться странною, дикою независимостью и даже отвращением к себе подобным. Мизантропия умных людей доходит иногда до болезненных пределов.

На практике, кажется, эти качества, т.е. повиновение и независимость находятся в обратном отношении с индивидуальными дарованиями: чем больше общественности, тем меньше индивидуальных даров природы и, наоборот. Однако, исключений — бесчисленное множество. Крайности не представляют большой ценности. Напротив, — известное сочетание общественных инстинктов с индивидуальными талантами представляет наивысшую ценность.

Понятна причина этого обратного отношения между индивидуальными дарованиями и общественными, между эгоистическими и альтруистическими чувствами. Если у человека мало способности к союзу с другими людьми, то происходящая от этого слабость может загладиться и спасти человека и его потомство от уничтожения только личными силами, т.е. трудоспособностью, хитростью, ловкостью, плодовитостью, красотою, коварством и т.п. Если же субъект отличается любовью к обществу, то это общество и защитит его в борьбе за существование, несмотря на недостаток личных сил.

ВЫБОРНОЕ НАЧАЛО. УСЛОВИЯ РАЗУМНОГО ВЫБОРА

Единение людей должно быть разумным, т.е. вести к их выгоде. Общая идея, подлежащая исполнению, должна быть мудрой. Человек, её рождающий, — также. Поэтому общество из своей среды должно выбрать лучшее. Лучший человек должен быть поставлен во главе. Чтобы это случилось, надо, чтобы люди хорошо знали друг друга, а для этого нужно, чтобы общество было не очень многочисленно и, по возможности, жило тесной жизнью, или чаще сходилось для взаимного общения. Собственно, надо бы жить в одном доме, работать в одних мастерских, на одном поле и т.д. На практике, в современной жизни, этого нет и скоро достигнуть совместной жизни нельзя. Между тем время не терпит. Надо сейчас устраиваться, чтобы не победили враги — люди и природа.

Мы должны, пока, довольствоваться существующим. Деревня, часть села или города может служить таким обществом. Должно быть в нем столько народу, чтобы люди как можно лучше знали друг друга. Человек 100, тысячу

довольно. Они присматриваются друг к другу и выбирают лучшего. Конечно, не выберут самого совершенного: средний человек ограничен, не видит гения, или человека, который чересчур высок и недоступен для понимания обывателя. Но всё же выберут лучше самих себя, т.е. лучше, чем средний из них по достоинствам. Это — ничего. Неизбежно, что прозевали величайшего, хотя величайших мало, а в маленьком обществе он едва ли и попадётся. (В каком-нибудь обществе он должен быть, но его едва ли заметят и выберут.)

Если число членов общества чересчур велико, то взаимное познание невозможно и выберем, сами не зная кого. Что он за человек, большинство хорошо не ведает. Выберем по слухам, по газетным описаниям, по привлекательному наружному виду, по ласковости обращения, по сладкому голосу, по обольстительному красноречию. Дел его мы знать не будем.

Судить же хорошо о человеке можно, главным образом, по делам его или по плодам, которые он приносит обществу.

Вывод: ПРЯМОЕ избирательное право для собрания, превышающего несколько тысяч человек, вредно.

Итак, положим, чтобы в обществе было не более тысячи человек. Если же посёлок велик, то надо разбить его на части или на общества, в каждом из которых не должно быть более тысячи. Из них деятельных членов не найдётся свыше 300 - 500. Дети, больные, престарелые, индивидуалисты, некоторые женщины — участия добровольного в общественной жизни не примут. Принуждать же нельзя и неразумно. Из тысячи человек населения, на основании статистических данных Соединённых Штатов Северной Америки, только около 54% мужчин и женщин от 20 лет, т.е. 540 человек на 1,000 чел. населения. Эти 540 разделяются на мир мужчин и женщин, в каждом по 270 человек. Выборы мужчин, как увидим, подлежат мужчинам, а выборы лучших женщин — женщинам. Таким образом, каждому мужчине или женщине избирательного возраста окажется полная возможность изучить свой однополый мирок в течение нескольких лет. Если же принять во внимание равнодушие

многих к общественным делам, то изучать придётся ещё меньшее число людей, например, человек 200.

Второе условие основательных выборов: возможно частое, тесное и продолжительное общение.

Третье — надо знать, кого выбирать, т.е. кто нам нужен. Я хочу сказать: надо знать те качества, которые должен иметь выбираемый человек. Если он будет только силен, то он не годится. Он уподобится тогда локомотиву или слону. Сила есть качество полезное, доброе, но малоценнное и в руководящую идею не пойдёт. Если он будет только добр и послушен, то в избранники тоже не годится. Качество это хорошее, но не может (одно) управлять миром. И овца незлобива и голубь кроток, но мало овечьей кротости и рабства пред обществом. Положим, на село нападут злодеи или звери, а он скажет: ах, как бы в борьбе кому не повредить, и не организует защиту. Если он только ограниченно, узко умён, то опять и этого мало. Бывает умён и злой человек. Умён для себя, для жены, детей, но не для общества.

Необходимо сочетание ума, кротости, здоровья и общественных инстинктов. Необходима известная твёрдость характера, т.е. непреклонность в своём хорошем, также способность влиять на общество, убеждать. Такое надо сочетание, которое давало бы добрые плоды ему самому, семье и, главное, обществу. По этим плодам вы безошибочнее всего решите вопрос о годности человека, как общественного руководителя.

Конечно, человек новоприбывший или вне общества живущий, не знающий его, неизвестный также обществу не может участвовать в выборах и быть избираем. Всякий желающий быть избранным, или подлежащий выборам по желанию общества, должен объявить свою программу (*credo*) или указать на известные принципы, которых он предполагает придерживаться при управлении. Он может следовать также программе одного из своих предшественников, на что должно быть с его стороны точное указание. Но и без этого указания можно баллотироваться. Из жизни будет видно, годен ли человек, особенно когда он

некоторое время правит обществом. Самый лучший экзамен — это испытание на деле его способности управления.

КАК ПРОИЗВОДИТЬ ВЫБОРЫ?

Выборы можно производить на год, на месяц, как найдут нужным. Пока новый не избран, старому должно повиноваться, если законы им не нарушены. Можно избирать на неопределённый срок — пока годен. Это одно из важнейших общественных прав. С одной стороны, выгодно выбирать надолго, так как тогда избираемый лучше освоится со своим делом, приобретёт опытность, знание, сноровку и будет давать плоды, с каждым годом возрастающие; с другой — вследствие недостатков человеческой природы, представитель власти понемногу развращается, теряет энергию, услужливость, растёт честолюбие, самоуверенность, эгоизм, корыстолюбие, наступает расслабление, равнодушие к общественным делам. Для каждого выбираемого и общества есть неизвестный максимум времени, в течение которого выбранный управляет с возрастающим успехом. Так как этот

максимум неизвестен и обнаруживается только жизнью, то нет надобности избирать человека на определённый срок.

Общественная обязанность заключается в повиновении, без нарушения законов, избранному до нового избранника. Но всё же неопределенность срока может произвести замешательство в управлении. Поэтому всегда должен быть наготове заместитель, в случае увольнения начальника. Заместитель или кандидат также выбирается. Но и определённый срок выбора полезен. Во-первых, сразу нельзя сделать оценку способности управлять, во-вторых, надо, чтобы общество было хоть немного наказано за свою ошибку в выборе. Это полезно для него самого.

ИЗБРАНИЕ ШАРАМИ И ДРУГИМИ СПОСОБАМИ

Чтобы не было промедления, расходов и трудов при избрании, надо избирать простейшим способом. Число членов невелико и потому можно избирать всякого желающего. Положим, Иванов, желает быть избранным или многие члены общества желают его избрать, а он тому не противится. Тогда Иванов указывает на свою программу,

хотя это необязательно. Председатель, т.е. прежний избранник, предлагает выйти из толпы всем, желающим Иванова. Выходит 100 человек; записывают это число. Другие желают избрать Васильева. Поднимают руки за Васильева. Очевидно, рук поднялось очень мало и Васильев забаллотирован. Если за Васильева поднялось много рук, то поднявшие приглашаются выйти. Их пересчитывают и опять записывают число сторонников. Так можно перебрать тех членов общества, которые не отказываются от избрания. Положим, Николаев получил наибольшее число голосов, например 200 из 300. Это составляет $\frac{2}{3}$ всего числа.

Если закон находит эту дробь достаточно близкой к единице, то Николаев утверждается.

Нельзя, чтобы человек получал мало голосов, например, только половину. Тогда в обществе будет много противоречивых членов, мало согласия и любви и не будет дружной работы. Одна часть общества может восстать на другую. А так как число противников равно, то междуусобица кончается сильным взаимным истощением.

Лучше всего производить временами оценку всех лиц общества по числу голосов, стоящих за каждого. Напр., выходит Иванов для оценки. Предлагается людям склонным к нему удалиться из толпы. Выходит 10 человек. Число это записывается, как оценка Иванова. Так производится оценка и всех членов общества. Кто получил наибольшее число голосов и ДОСТАТОЧНОЕ, тот и считается избранным. Итак, во всяком обществе сохраняться переменная таблица с оценкою всякого члена числом поданных за него голосов. Наибольшее число даёт право на управление, следующие займут места помощников и кандидатов. В случае переоценки какого-нибудь члена, напр., заведующего, на его место становится имеющий наибольшее число голосов. Так что замешательства никакого не будет.

Может случиться, что ни один из избираемых не получит достаточно голосов. Как же тогда быть? Кто будет руководителем общества? Есть из этого выход. Если минимум, напр., составляет 75% и никто столько не получил, то избрание не состоится и придётся заимствовать людей из других обществ. Для этого может быть пригодятся заурядные члены более культурных рас.

Испытание способности управления каждого управляющего может изменить его оценку.

Насильное избрание недопустимо.

ВРЕМЯ ГОЛОСОВАНИЯ

Время открытого избрания не превышает дневного 8-ми часовогого труда, а обыкновенно поглощает час, два. Тайное голосование затруднительнее. Но необходимо ли оно при новом строе!

При желании тайного голосования берут ящик, разделённый на две совершенно одинаковых и равных половины с двумя близкими друг к другу отверстиями. Одно отверстие ведёт в одну половину, другое рядом лежащее — в другую. Оба прикрываются покровом или дощечкой так, чтобы не было видно куда кладёт избиратель свой шар: направо или налево. Также постилается на дно ящика что-нибудь мягкое, чтобы особенность стука не выдала избирателя. Всем дают

по одному шару. С обнажённой по локоть рукой избиратель показывает свой шар и кладёт направо, если стоит за кандидата или налево, если не желает его избрания.

Ещё и по стуку или по звону можно видеть, когда избиратель сфальшивил. Тогда шар, прежде чем упасть на мягкое дно, должен ударить в колокольчик, что укажет на выпуск шара. О правильности выборов можно судить и по общему числу шаров во всем ящике. Если избирателей, например, 500, то надо 500 шаров и небольшой ящик. Шары можно заменить камушками. Каждый камушек может публично передавать доверенное лицо подошедшему избирателю. Чтобы положить шар, довольно 3-х секунд. Так что, при 500 избирателях, понадобится 25 минут. Число одинаковых шаров не считая, можно узнать по весу. Обе половины ящика могут разъединяться и прямо показывать вес шаров. Выборы 60-ти кандидатов тогда потребуют 25 часов, т.е. двое, трое суток. Наблюдают, чтобы положившие шары сейчас же удалялись в сторону или уходили домой. Если бы даже те же люди явились, чтобы положить шар другой раз, то значительное злоупотребление обнаружилось бы излишним весом шаров или их общим числом.

Незначительное же нарушение одним или немногими не окажет заметного влияния на избрание при необходимости 0.7 или 0.8 всех голосов.

Повторяю, открытое избрание и кратко и точно, а потому способствует не только сохранению времени, но и позволяет в короткое время испытать всех членов в деле управления. Оценка всех выходом из толпы всего вернее и короче. Каждый выход и запись поглотит не более минуты, 500 выходов потребует 8 часов, а на деле ещё меньше. Необходимы опыты. В самом деле, немногие дерзнут быть руководителями. Одно недостаточное поднятие рук уже сделает в один момент невозможность избрания. Редко поднятых за желающего рук окажется значительным. Тогда отделение толпы поднявших и счёт их неизбежен. Уйдёт немного часов. Что сделать, чтобы люди не боялись открытого голосования? Для этого каждый должен иметь право на землю, с правом отдавать её в аренду на один год. Каждый должен обладать правами: голоса — во всех видах, правом свободного передвижения и т.д. Чего же тогда бояться, если я могу говорить все, что хочу безнаказанно и в моральном отношении ни от кого не завишу. Но в то же

время необходимо, чтобы всякий проникся своими правами, и все вместе защищали человека, у которого отнимают эти права.

Способны ли к этому люди? Опыты могут дать на это ответ.

ВНУТРЕННИЕ ОТНОШЕНИЯ В ОБЩЕСТВЕ. СВЯЗЬ ОБЩЕСТВ. ОСНОВНЫЕ ЗАКОНЫ

Если бы всего на свете было тысячу человек, то общество могло бы описанным образом управляться. Но таких обществ составится множество. Между ними также должно быть единение, а потому организация общества указанным не кончается, так как общества без связи могут враждовать между собою.

Несколько миллионов людей, особым приёмом, выделяют из себя наиболее гениальных, которые вырабатывают основные законы, обязательные для всех людей. Уже были попытки выработать эти законы. Таковы десять заповедей Моисея, учение Галилейского мученика, Римское право,

законы Соломона, Магомета, Конфуция, Русская Правда и т.д. Как можно выработать их наилучшим образом — об этом речь впереди. Допустим пока, что они есть и обязательны в нашем маленьком обществе. Как же оно будет существовать?

Оно выбирает несколько лучших, которые управляют по очереди, чтобы не переутомляться. Положим, требуется защита от зверей. Несколько человек командируется председателем или заведующим для уничтожения зверя. Один из охотников назначается предводителем.

Как поступить при драке? На этот случай, для её прекращения, опять назначается несколько человек наиболее подходящих и под руководством одного. Никаких споров!.. Все назначения делаются сейчас же, а иногда заранее. Дравшиеся судятся выборным. Смотря по вине, назначается исправительное наказание. Неподчиняющийся исключается из общества по постановлению заведующего. Что делает при этом исключённый, как живёт — на то укажут основные законы.

Также судится всякий нарушитель основных законов. Как напр., за нарушение целомудрия, прав собственности, свободы, за лень, неумелость, неосторожность, ложь, неразумие и т.д. Ругань относится к проступку против правды. Неразумный присуждается к наставлению и надзору. Неосторожный учится ловкости.

ХУТОРСКОЕ, ОБЩИНОЕ И КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ВЛАДЕНИЕ ЗЕМЛЁЙ

Главный источник питания — земля. Хорошо, если бы земля была общим достоянием и обрабатывалась сообща. Полученные продукты делились бы по душам и потребностям. Но человек так привык к эгоистической жизни, к собственности, что едва ли общая обработка будет успешной. Попробовать можно. Но пока такие пробы не были вполне удачными. Каждому кажется, что он трудится больше других, а получает меньше. Результатом этого бывает обжорство, ссоры, общая лень, апатия и недостаточность плодов труда. Также неизбежны зависть, споры, раздоры, драки, попрёки и ненависть. Общая обработка земли имеет громадные материальные

преимущества. Если бы поняли хорошо это члены общества, то крепко за неё ухватились бы. Пока же её нет, приходится устраиваться, как до сих пор было принято: делением земли на участки, сообразные величине рабочих сил каждого семейства.

Эта делёжка очень несовершенна, так как очень скоро может случиться, что земли для семьи окажется мало или много: и в трудовом и в потребительском отношении. И в самом деле, этого равновесия трудно достигнуть. То едоков много, а сил мало, то обратное. Семейный надел приходится часто менять. Находятся и недовольные. Я, мол, буду удобрять землю, а у меня её через 5 лет возьмут и дадут другую, которую не удобряли. Результатом этого будет пренебрежение к земле, неохота удобрять её и улучшать иными способами. Для таких индивидуалистов приходится заводить хуторское хозяйство, которое составляет предел неразумия.

Право собственности на землю ведёт к наибольшему злу
Право сильного, право кулачное, пожалуй, ещё хуже, но я

не имею его в виду, потому что из этой стадии мы, если ещё и не вышли, то способны выйти, не считая уродливых исключений. Таковы: разбои, войны.

Попытаюсь привести тут преимущества общинного владения, общей обработки земли и общего пользования её продуктами. Эти выгоды, мне кажется, должны загладить те недостатки, которые произойдут от лени, апатии и зависти, вообще, от дефектов человека.

- 1) Обработка земли может производиться облегчённым и ускоренным способом, благодаря употреблению дорогих орудий, которые недоступны отдельной семье. Орудия могут облегчить труд во много раз и сделать его настолько же производительнее. Например, в Соединённых Штатах Северной Америке требуется для получения меры зерна 8 минут, а в России 80, т.е. в десять раз больше.
- 2) Уничтожение межей, лучшее удобрение.

- 3) Достигается равномерное и справедливое распределение продуктов. Например, семья со многими малолетними членами, больными и старыми получит продукты по едокам, а не по своей трудоспособности.
- 4) Общее хранение орудий и продуктов легче и надёжнее.
- 5) Останется много свободного времени, которое пойдёт на усовершенствование орудий, на фабричный труд и на умственное и нравственное развитие общества.
- 6) Разумное распределение работы по способностям, силам, возрасту и полу.
- 7) Болезнь и несчастья в семье, потеря трудоспособности никому не будут страшны. Исчезнет страх за себя и близких, производящие слабость и уныние.

Недостатки общего пользования орудиями в следующем:
небрежное отношение к ним, как к казёнщине (не моё де).
Но за это должно быть взыскание, и порчи тогда не будет.

Недостатки общей работы и правильного потребления
такие:

- 1) Сильные будут обижаться на слабых работников за равную награду.
- 2) Усердные будут недовольны ленивыми.
- 3) Ловкие — неловкими.
- 4) Умеренные — лакомками и обжорами.
- 5) Бездетные — многосемейными.

б) Вследствие этого недовольства труды окажутся не так обильны, больше будет поломов, большее потребление пищи, больше ссор. Вопрос ещё: загладятся ли все эти несчастья выгодами социалистического строя?

8) Жилище тоже должно бы быть одним для всех. Во-первых, для общения и взаимного тщательного изучения, затем из материальных выгод. Такое жилище, выстроенное из камня, металлов и стекла, будет вечным и ремонта будет требовать самого незначительного. Значит оно страшно выгодно. Затем, оно может быть идеально чисто, гигиенично и иметь удобства, которых малое семейное жилье иметь не может. Это то же, в первоначальной общественной ячейке и на первых порах, едва ли достижимо. Причина — непривычка к общественной жизни и вытекающие отсюда столкновения и ссоры семейств. На первое время довольно отдельных домиков на разное число членов. Эти домики можно сделать общественным достоянием. Действительно, когда число членов одного жилища увеличивается или уменьшается значительно, то оно уже становится неподходящим и приходится переводить семьи из одного дома в другой. Значит собственность тут неудобна.

Опять-таки, за небрежное отношение ко всякой общественной собственности должен быть суд. Учить приходится не только малых, но и больших и не наукам только, но и многому другому. Выборный назначает учеников и учителей по своему желанию, так чтобы знающий, искусный, нравственный усовершенствовал более слабых. Предоставляется вся власть и сила очередному выборному, пока он не нарушил основных законов, или пока не выбрали другого, более умелого (т.е. пока другой не получил большее числа голосов). Этим общество выигрывает массу времени, так как не будет бесконечных споров, ссор и торможения. Если плох человек, никто не мешает обществу тотчас же его заменить новым. Если даже никого для этого поста нет, то и тогда найдётся выход: выпишут для выбора людей из более культурных областей. Будет обмен людьми, ради выгод управления и организации общества. Общество устраивается возможно лучше, но не уклоняясь чрезмерно, сверх сил, от привычной, хотя и несовершенной жизни. Поэтому мы думаем, что вероятно оправдается социалистический опыт о необходимости ПОСТЕПЕННОГО перехода от обычной жизни к социалистической: не только по времени, но и по свойствам

людей. Низы народа мало уклоняются сначала от теперешних порядков.

Также разумно общинное владение лесом, топливом и всякими минеральными богатствами. Могут быть общие столовые, банк; но трудно предоставить все продукты на полную свободу каждого: ешь, сколько хочешь, бери, что надо. Это возможно только для людей с высшими способностями души. Вследствие же её недостатков у среднего обывателя, ему представляется, что он ест и пьёт меньше других, результатом чего будет излишнее и вредное для здоровья потребление и даже недостаток продуктов особенно лакомых. Отсюда — зависть, ссоры, неустройство, разлад, бегство членов, гибель общения. От того же не будет беречь платье и другие вещи. Будут препирательства и ссоры, на которые уйдёт бесполезно много времени. Значит надо распределение продуктов порциями по решению и постановлению выборного.

Браки должны иметь в виду улучшение рода в смысле увеличения здоровья, силы, продолжительности жизни,

красоты, ума, производительности, — в смысле улучшения нравственных и общественных качеств. Я не хочу сказать, что браки должны быть без согласия брачующихся. Но дело это всё-таки сложное.

Вот в нашем современном обществе есть красивейшая, добрейшая, умнейшая, наиболее привлекательная для мужчин женщина. А вернее, ни то, ни другое, ни третье, а просто одна половая привлекательность: хорошие качества у неё смешаны с дурными, и дурных может быть больше, чем хороших, её желают иметь женою чуть ли не все мужчины. Кому же она достанется? Между мужчинами начинается борьба, зависть, ссоры, драки, убийства, ложь, подвохи, всякое коварство и низость. В конце концов, овладевает сильнейший — в самом грубом смысле. Он, обладая для женщины небольшой дозой привлекательности, достаточно силен, добр, умён, но вместе с тем коварен, жесток, скончен, эгоистичен. Какое же от таких браков произойдёт потомство? Сильнейшее, побеждающее, но не лучшее в общественном смысле.

Конечно, многие дурные качества в новом строе проявиться даже не могут. Но во всей красоте они проявляются в обычной жизни и передаются роду, который от этого очень сомнительно улучшается. Зачем, наконец, эта борьба, уничтожающая массу сил в обществе и ухудшающая его в нравственном отношении? При том и брак получается какой-то однобокий. Мужчина доволен своей победой, но женщина часто бывает вынуждена выйти замуж. В сущности, получается несчастный брак — драма семейная...

Вот также в современном обществе есть наиболее привлекательный для женщин мужчина. Его желают иметь мужем чуть не все женщины посёлка. Начинается взаимная вражда между женщинами. Все силы тела и ума напрягаются односторонне и непроизводительно для общества. Пускаются в ход все хорошие и дурные свойства женщин, чтобы овладеть мужчиной. Одна побеждает. И опять заключается брак несчастный для мужчин и недобросовестный для женщины. Конечно, она также должна обладать хоть какой-нибудь долей привлекательности для мужа, в противном случае предприятие чересчур трудно и победа бы не увенчалась. В современной жизни, однако,

возможно и полное отсутствие привлекательности. Этот брак
ещё несовершенен и в силу того, что в малом обществе ни
женщины, ни мужчины не имеют возможности найти
достойного супруга. При высшей организации самое
достойнейшее сходится с таким же.

Действительно, при лучшем строе брак без взаимности
затруднителен, так как отпадает сила богатства, положения
и власти. Во всяком случае, не желательна ни в каком
обществе эта постыдная, развращающая борьба. В
результате этой безрассудной тряты общественных сил
возникает вопрос: соединяется ли лучшее с лучшим,
улучшается ли таким образом человеческий род,
заглаживается ли зло, нанесённое обществу бесцеремонною
борьбою, с неизбежными её жертвами? Не только в
современном обществе, но в обновлённом, мы видели, что
нет, нет и нет!! Часто добросовестность, скромность,
чистота, правда, красота и здоровье останутся в стороне.
Как же быть, как заключить брак? Не лучше ли предоставить
выбор им самим, а другим стушеваться. Едва ли способны
люди с их страстями на эти жертвы. Но есть разум, есть
общественная сила. Не могут ли они победить страсти? В

таком случае наиболее привлекательная женщина указывает на наиболее привлекательного для неё мужчину из числа её желающих. Тогда вопрос решён, хотя и далеко не совершенным образом, потому что половая привлекательность не есть ещё гарантия истинного совершенства. Всё же общество должно на основании разума, всячески содействовать такому соединению.

Если так просто решается вопрос о браке и всякий член общества это знает, то и безумная борьба окажется излишней. Будут только дурные попытки немногих, которые мудростью общества будут подавляться.

Какие же результаты? Будет ли улучшение рода? Это покажет опыт. Во всяком случае, такой закон уничтожает борьбу, насилие, способствует счастью и справедлив. Пока остановимся на этом.

Повторим кратко сущность этих браков: вот женщина. Кто её желает? Выходит сто человек. — Выбирай из них женщина! И брак заключён. Или так: вот мужчина. — Кто его желает?

Выходит 100 женщин. — Выбирай из них мужчина. Женщина стыдлива. Поэтому предлагать надо всех женщин по порядку, а не мужчин. Конечно, плохеньким будут доставаться плохенькие, а лучшим лучшие. Но по крайней мере тут взаимное согласие. Уклонение от этого закона людей или самой жертвы над собой же. Добровольное насилие над собой совершают только члены общества для высших целей.

Инстинкты указывают, в большинстве случаев, безошибочно. И тут инстинкт указал на союз людей и потому брак должен быть не только счастливым, но и плодотворным в отношении потомства. Конечно, инстинкты должны проверяться разумом. Когда разум и опыт докажет неверность инстинкта, то его требование можно изменить. Общество может выбирать разных руководителей, которые будут всё проверять и устанавливать законы по разуму. Таким способом скорее произойдёт улучшение рода, чем каким-либо другим.

Нельзя же предоставлять право победителю, представителю вообще силы. Сила-то может быть чистой или нечистой! Один из брачующихся почти всегда тогда бывает жертвой победителя. Можно бы лучшую женщину, во мнении общества, отдавать лучшему, в высшем смысле, мужчине. Но общество может ошибаться, брак может выйти несчастным и потомство плохо. Насилие не может одобряться обществом. Надо, чтобы согласие на брак было взаимным и искренним... Лучше для начала руководствоваться инстинктом и справедливостью. Брак всё же разрешается, без нарушения законов, лишь очередным избранником. Собственно, избранник может задержать брак лишь в случае очевидного нарушения свободы и согласия. Так заключаются все браки, пока все желающие не переженятся. Браки с наилучшим потомством должны поощряться к деторождению, с худшим — нет. Деторождение должно быть тем более ограничено, чем потомство плоше. В иных случаях — совсем прекращено.

Впрочем, Земля так пустынна и так нуждается в заселении и хорошей обработке, что размножение должно поощряться и отбор не может быть строгим до максимального заселения Земли.

ОБЩЕСТВО ВТОРОГО ПОРЯДКА

Но наше маленькое общество ведь не одно. Оно не может потерять отношений к другим таким же обществам и вообще к остальному человечеству. Одно общество не может доставить себе всех промышленных продуктов, всех колониальных товаров, всех плодов человеческого гения. Оно одно не может и вести борьбы против более многочисленного общества. Оно не может обойтись также и без открытых и знаний, приобретённых лучшими представителями человечества. Описанное общество есть только первоначальная ячейка, клеточка очень сложного организма, составляющего человечество.

Я говорил, что примитивное общество выбирает из своей среды несколько лучших людей. Одна их часть занимается по очереди управлением в среде избравших, другая назначается для составления нового высшего общества второго порядка.

Все общества первого порядка, а их очень много, отбирают своих наиболее достойных членов. Их набирается несколько миллионов, и они также собираются во многие общины, подобные общинам 1-го порядка.

Цель учреждения малых обществ есть достижение удобства для взаимного изучения, выбора лучших, улучшения рода, улучшения жизни и образования из отборных членов высших обществ второго порядка.

В маленьком обществе всё на виду, всё можно решить и рассудить по совести, на основании имеющихся у каждого данных.

Если члены первого общества не могут вести довольно совершенной жизни, то может быть члены второго общества будут к ней пригодны. Выбирают всё-таки лучших. Члены общества второго порядка состоят из людей высших свойств. От них и ожидать можно большего.

На земле 1,600,000,000 людей. Если будет 168 членов в каждом обществе, то составится 9,600,000 примитивных обществ. Каждое общество отбирает, примерно, три человека для собственного очередного управления, а три — для составления высших обществ второго порядка. Эти трое, пожив некоторое время (напр., месяц) в высшем обществе, возвращаются к избравшим для их управления, а трое управляющих уходят в высшее общество 2-го порядка.

Так эти тройки, чередуясь в управлении, живут то у себя в 1-ом обществе, то в гостях — во втором. Цель этого чередования та, чтобы было непрерывное общение между низшими и высшими обществами, чтобы отборные члены, видя лучший пример, высшую науку, лучшую жизнь, лучшие технические условия, лучших людей — передавали свои знания, впечатления и свойства первичному обществу. Кроме того, чередование позволяет непрерывно проверять избранных в их способности служить обществу. Надо, чтобы они хоть периодически были на глазах у него.

Отобранных членов хватит для составления 17,000 обществ второго порядка, то же по 168 членов каждое.

Общество 2-го порядка, состоя из более совершенных членов, устраивает и жизнь совереннее, чем общество 1-го порядка. Там менее бушуют страсти, сильнее разум, искуснее, умнее и трудолюбивее люди. Там может быть одно жилище для всех, общий стол, больше доверия друг к другу, меньше раздоров, суда, зависти, недоразумений. Дела выше, тоньше.

Эти общества представляют улучшенное подобие первых. И деятельность их подобна. Они также отделяют 3-х лучших членов для управления и трёх для составления обществ высшего третьего порядка. Здесь собираются люди ещё выше по своим нравственным и умственным свойствам. Эти люди уже не совсем доступны и понятны для общества 1-го порядка. Действительно, члены обществ второго порядка проницательнее, совереннее и видят то, что могут упустить члены первого порядка. Тем более члены общества 3-го порядка, которые для них (первых обществ) уже составляют

авторитет второй степени. Члены этих обществ делают то, что не совсем доступно членам первого порядка.

Члены обществ 3-го порядка, переселяясь в общество 2-го порядка, обогащают их своими знаниями, возвышают их ум и благосостояние, рассказывая о жизни и делах членов общества 3-го порядка.

Каждое высшее общество служит школою и примером для следующего низшего и высоким авторитетом для ещё более низших обществ. Не может быть непосредственного сношения между разрядами обществ далёкими друг от друга, ибо получится взаимное непонимание...

Составится всего 3,100 обществ 3-го порядка. Они выделят из себя описанным путём 9,300 членов, по три от каждого, и дадут материал для получения ещё 54 обществ 4-го разряда, по 168 членов в каждом.

Эти общества 4-го порядка дадут около 168 членов. Получим самое высочайшее общество 5-го порядка, которое также будет отбирать трёх членов для своего управления и трёх членов для размышления, усовершенствования, статистических, научных и технических работ.

Эти члены также чередуются, т.е. заняты то управлением, то наукой. Избранные 6 членов — самые величайшие из всего человечества (это условно).

Они составляют основные законы, обязательные для всех людей. Они же создают и частные правила, обязательные только для них, т.е. для всего их общества.

Мы даже в полной мере не можем себе представить величие и благо высшего общества... Получим ли мы таким способом действительно самых гениальных людей? Сначала — нет. Они будут велики, но не самые лучшие, потому что безукоризненному выбору будут препятствовать недостатки человеческого ума, недостаток знания, ясного понимания цели выборов и свойств избираемых и т.д. Но со временем,

когда породы улучшатся, знания увеличатся, выборы будут совершеннее, — последние шесть избранных в 5-ом обществе будут всё более и более приближаться к идеалу и оправдывать своё название высочайших.

Понятна цель устройства обществ разных порядков. Все общества маленькие и потому взаимное изучение и отбор лучших возможен. СССР даст 960,000 обществ первого порядка, 17,000 — второго, 300 — третьего, 5 — четвёртого. Они дадут 15 членов, которые должны войти в состав последнего 5-го мирового общества.

Таким образом, последнее будет состоять из представителей всех обширных государств.

Государства с населением в 30 миллионов дадут только одно общество 4-го порядка, т.е. 3 члена для 5-го общества. Страна с населением меньшим 30 миллионов не составит целого общества 4-го порядка. Поэтому составит только часть какого-либо общества 4-го порядка. Прочие члены будут иной национальности. Но все же они именно и могут

быть выбраны и попасть в общество 5-го порядка. Как бы национальность не была немногочисленна, — это не лишает её возможности видеть своих членов не только членами высших обществ, но и шестью самыми высочайшими. В самом деле, какой-нибудь бельгиец или болгарин может быть избран в общество 2-го порядка. Там он может быть избран для общества 3-го порядка. Перебираясь так всё выше и выше, может попасть и в величайшие.

Итак, при указанном строе ни один человек, ни один талант не лишается возможности справедливой оценки и соответствующего возвышения.

Каждый человек тщательно изучается, как бы слаб он не был. Сначала, в первом обществе, он у всех на глазах. В обществе второго порядка, если он отличен и попал туда, изучают его ещё более тщательно, так как жизнь там теснее. В обществе 3-го порядка он попадает к ещё более мудрым, справедливым, беспристрастным людям и оценивается ещё вернее и т.д.

Вот когда таланты и дарования не укроются и сослужат человечеству службу, плоды которой, их обилие, качество и характер не может теперь представить самое пылкое воображение.

МИР МУЖЧИН И ЖЕНЩИН

В этом изложении мы не различали полов. Так что в верховное общество, как и во всякое другое, могут попасть одни женщины или одни мужчины, или те и другие не в равном числе, что не совсем удобно в отношении размножения.

Собственно, каждый пол составляет особый мир. Понимание его, оценка более всего доступны членам этого пола, а не противоположного. Поэтому выборы лучших мужчин должны бы производиться мужчинами. Также и выборы отменных женщин — женщинами. Получится ещё удобство: в каждом обществе будет почти одинаковое количество мужчин и женщин. Мужчины будут управляться мужчинами, а женский мир — женщинами.

Тогда в каждом двуполом обществе будет 3 мужских правителя и три очередных женских. Столько же выборных мужчин и женщин будет отсылаться для составления высших обществ. Тогда надо положить в каждом первоначальном соединённом обществе вдвое более членов, т.е. 336. Общества будет вдвое меньше, но отберут они все вместе столько же членов. Из них обществ второго порядка опять составится вдвое меньше. Эти отберут прежнее число членов, но обществ составится также вдвое меньше и т.д. Выразим это таблицею (см. таблицу).

Во всех обществах будет по 336 членов, кроме последнего верховного, которое будет иметь только 168 мужчин и женщин.

Разряд общества	Число членов во всех обществах одного разряда вместе с избранными	Число обществ
1	1,600,000,000	4,800,000

2	28,800,000	85,000
3	510,000	1,550
4	9,300	27
5	168	1

Мы даём примерный расчёт. Легко сделать, чтобы было в каждом обществе по равному числу членов, чтобы разрядов было больше или меньше. На то есть простые формулы. (См. моё «Общественная Организация Человечества». 1929 г.)

Но сейчас мы не можем в точности решить многое, т.е. определить наилучшее. Например, сколько должно быть членов в обществах 1-го разряда? Однаково ли оно во всех ячейках одного разряда? Больше или меньше должно быть членов в обществах других разрядов? Каково число разрядов?

Мы только знаем, что членов не должно быть много, потому что в таком случае взаимное изучение будет несовершенно. Мы думаем также, что чем выше разряд общества, тем

больше может быть в нем членов, так как ум и память у высших членов обществ будут значительнее. Хотя с другой стороны у них больше самоуглубления, больше высших дел, что может отвлечь от взаимного изучения. Также — совершенство верховых членов будет состоять не столько в развитии памяти и знаний, сколько в качестве этих знаний, — не столько в количестве ума, сколько в его качестве. Наконец, более тщательное и глубокое их взаимное изучение не одолеет большого числа сочленов. За большее число членов в высших обществах говорит их тесное общение, при котором взаимная оценка облегчается. Одним словом, вопрос чересчур сложен, чтобы сейчас же его решить.

Если же дать постоянное число членов в каждом обществе и определённый отбор, то число разрядов можно только вычислить, но не изменять по желанию. Можем получить дробное число, что не годится. Наоборот, можно, например, принять пять разрядов, известное число членов населения земли и тогда определяется самое число членов в каждом обществе. Если принять 5 разрядов и население в 1,600,000,000, то число членов в каждом обществе

вычислим, при 6 отборных членах, в 290.4 членов. Не забудем, что отбирается 12 человек, но половина остаётся для управлением обществом и только 6 человек отправляются в следующее высшее общество. Вот таблица.

Разряд общества	Число людей во всех обществах одного разряда вместе с избранными	Число обществ
1	1,600,000,000	5,501,700
2	33,000,000	113,800
3	684,000	2,359
4	14,160	49
5	290	1

Мы отбираем 3 правителя для каждого пола, но достаточно ли их, если они должны дежурить то днём, то ночью, не застрахованы от болезни, слабости и усталости. На каждого

тогда придётся 8 часов работы, а иногда и ночного бодрствования. Если положить 4 правителя, то работать каждому нужно по 6 часов. Это легче, при том они ещё отдыхают душою и набираются сил, когда половину времени по очереди проводят в высшем обществе, как равноправные члены. При 4 правителях каждого пола и 5-ти разрядах получим в каждом обществе 366 членов. При 5 правителях каждого общества — 437 членов. Отсюда видно, что число членов в каждом обществе, при одном и том же числе разрядов, тем больше, чем больше отбирается правителей для составления высших обществ. Таким образом, можно получить желаемое число членов в обществе и даже увеличить число разрядов.

СУД МЕЖДУ РАЗНЫМИ ПОЛАМИ

Раздоры между мужчинами должны решаться выборным мужчиною, раздоры между женщинами — избранной женщиной. Но споры и раздоры, конечно, будут и между разными полами, также и дела разнообразные, например, брачные. Кто же должен их решать?

В обществе всегда налицо, положим, 8 управляющих обоего пола, из которых дежурят двое: мужчина и женщина. Чей же голос и мнение принимать решающим? Можно предложить несколько решений, но какое лучше? Вот некоторые из этих решений. При смешанных делах судят оба очередных: мужчина и женщина. Если решение их сходно, то и конец делу, если — нет, то можно назначить в таких случаях нечётное число судей, чтобы всегда было большинство.

Чем важнее дело, тем большее число судей его решает, потому что тем требуется больше согласия. Для решения вопроса требуется то $\frac{2}{3}$ всего числа голосов, то $\frac{3}{4}$, то единогласное решение. Если не получается законного большинства, то дело переносится в уездный суд, оттуда в губернский и т.д.

Благодаря союзу, всё общество может обрушиться на нарушителя законов. Каждый, за силою общества, может считать себя в безопасности.

СЕЛО, УЕЗД, ГУБЕРНИЯ, ОКРУГ, ВСЯ ЗЕМЛЯ. РАЗМЕРЫ ТЕРРИТОРИИ

Остановимся на следующей таблице: для 5 разрядов, 4-х правителях одного пола, и при 366 членах в каждом обществе.

Разряд обществ	Число людей во всех обществах одного разряда вместе с избранными. Отбирается 8 мужчин и 8 женщин, но для обществ поступает половина, т.е. 4 мужчин и 4 женщин, всего 8 человек	По 366 членов в каждом. Число обществ
	Население земного шара	Число обществ
1	1,600,000,000	4,372,000
	Население округа	
2	34,960,000	95,520
	Население губернии	
3	764,000	2,088

	Население уезда	
4	16,720	(45.63) 46
	Население села	
5	366	1

46 обществ составляет новое общество: 46 сельских — уезд, 46 уездов — губернию, 46 губерний — округ, 46 округов — всю землю. Всегда в каждом обществе 16 правителей, но управляют только 2 очередных: мужчина и женщина. Всё человечество заселяет весь земной шар. На каждого человека, как известно, приходится около 9 десятин суши. Следовательно, на каждое общество 1-го порядка приходится около 3,360 гектаров, т.е. 33 квадратных километра, или площадь квадрата со стороныю около 6 вёрст. Высочайший правитель, или президент, управляя всей землёй, имеет под своим ведением все общества и 147 млн. квадрат, километров суши. В его обществе 366 членов, которых избрали 46 обществ 4-го порядка. Одновременно они управляются 46 сменяемыми по очереди правителями, т.е. членами верховного общества. Под ведением одного

правителя находится около 3.2 миллионов квадратных километров, или квадрат со стороныю в 1,800 вёрст.

Это целая страна — округ. Заведующий им — окружной, есть начальник 4-го разряда, или член 5-го разряда. Число обществ 3-го порядка составляет 2,088. На каждое приходится земли около 71,200 квадратных км или квадрат со стороныю более 267 км. Это губерния, департамент, а заведующий есть префект, губернатор или точнее начальник 3-го разряда и одновременно член 4-го общества. Обществ 2-го разряда 95,520. Начальнику 2-го разряда приходится земли около 1,540 квадратных км, или квадрат со стороныю более 39.3 км. Такая территория есть уезд. Правитель уезда есть начальник 2-го разряда или уездный. Наконец, на каждое общество 1-го порядка придётся 33.64 квадратных км, или квадрат со стороныю в 5.8 км, что мы уже видели. Это посёлок, деревня, дом. Начальника 1-го разряда назовём сельским. Он одновременно состоит членом 2-го общества.

Население села — 366, уезда — 16,720, губернии — 764,000, округа — 34,960,000 человек, земного шара — 1,600,000,000.

Название округов: испанский, французский, русский (русских может быть 5-6) и т.д.

Итак, вся сумма земли выражается квадратом со стороныю в 12,800 км. Территория эта рассеяна по всему земному шару в виде материков и островов.

Избранные земли, высочайший президент заведует ею. Округ составляет квадрат со стороныю в 1,800 км, губерния — 267 км, уезд — 39 км, деревня — 5.8 км. Каждый квадрат длиннее следующего по размерам в 6.7 раз. Начальники от 5-го до 1-го разряда, называются: верховный, окружной, губернский, уездный, сельский. Равномерное распределение земли неразумно, его не будет, и потому указанные площади не таковы, но они всё более и более изменяются и уравниваются по справедливости.

ОБЯЗАННОСТИ СЕЛЬСКИХ И ВЫСШИХ НАЧАЛЬНИКОВ

Избранные 1-го разряда изучают свой надел, его почву, наклоны вод, растительные и минеральные богатства, также и людей. Они определяют материальные и умственные потребности своего посёлка, его работоспособность, качество и т.д. Им помогают сельчане.

Земли должно быть в каждом столько, чтобы не обременять население работой, большей 6 часов в сутки, чтобы не обременять также пути сообщения перевозкой излишества питательных легко портящихся продуктов и тяжёлых строительных материалов.

Заведующий собирает сведения о силе водопадов, ветра, течений и других силах природы, которыми бы можно воспользоваться.

Сначала распределение земли может быть пропорциональным населению, вообще — неправильным,

или таким, каким оно есть. Потом, по изучении, это распределение изменяется.

Каждый уездный председатель имеет общение с сельскими, и потому получает подробные сведения о своём уезде. Он излагает их, записывает числами, словами, картами, планами, картинами, диаграммами, выражает моделями и т.д. Иметь ясное представление о своём уезде — его обязанность.

Такое же представление имеет губернский о своей губернии и окружной о своём округе.

Верховный получает сведения о всем земном шаре.

Верховный, имея все данные о земле и её населении, обладая высшими душевными свойствами, умом и знаниями, излагает свои соображения и повеления. Конечно, мы не можем их знать, но приводим их в виде фантазии, опирающейся на современные научные данные.

Он определяет потребности всего человечества: столько-то хлеба, овощей, фруктов, помещений, одежд, орудий, машин, книг, бумаги, путей сообщения и т.д. — необходимо для земного шара. Он вычисляет, что могут дать при 6-часовом труде людей все богатства природы: продукты земледелия, механические силы, земная кора, леса, солнце и т.д. Он ограничивает излишнее производство не нужных предметов, например, земледельческих и увеличивает нужных, например, фабричных: стекла, машин, новых путей.

Высший регулирует производство и потребление округов, окружной — губерний и т.д. На них лежат заботы о знании, просвещении, введении общего алфавита и языка, общих мер, изобретений, улучшений быта, улучшения рода, размножения, мирном завоевании вселенной.

СРЕДНИЕ РАССТОЯНИЯ

Среднее расстояние между примитивными домами или сёлами составляет 5.8 км, т.е. $1\frac{1}{2}$ часа ходьбы пешком, или

полчаса езды на велосипеде. От центрального дома до границ — 2.9 км, до средины сельской земли — 1.5 км. Средний проезд сельского начальства для осмотра своей земли — $1\frac{1}{2}$ километра. Это есть и средний проход местного земледельца, собирающегося обрабатывать почву. Трактор не сделает ни одного лишнего метра при общественной обработке земли.

Уездный президент должен жить в средней части уезда. Расстояние уездов 39 км. Среднее расстояние, которое ему нужно проезжать при осмотре уезда во время очередного правления — 10 км.

Также и губернский, со своим посёлком-общежитием, занимает центр своего департамента. Расстояние до ближайшей губернии — 267 км. Средний его проезд к избравшим — 70 км.

Окружной занимает центр страны со своими избирателями. Среднее протяжение страны — 1,800 км. Ему надо проезжать к избравшим 450 км.

Верховный помещается со своими окружными где-нибудь в центре старого или нового света.

Сельским начальникам, т.е. членам уезда приходится переселяться периодически в уездный посёлок не далее, чем на 20, а в среднем на 10 км. Уездным начальникам, или членам губернского посёлка — не более 140, в среднем — 70 км. Губернским начальникам или членам округа — не более 900 км, в среднем 450 км. Окружным начальникам, или членам верховного посёлка — на разное расстояние, не больше 12,000 вёрст.

ОРГАНИЗАЦИЯ АРМИИ. ПОДАВЛЕНИЕ ВОССТАНИЙ

Уездный живёт с сельскими начальниками и получает от них все сведения об уезде, имеет общее представление о нем, а чего не знает, может узнать от сельских.

Он обязан в своём уезде подавлять восстания, борьбу, беспорядки, вообще массовое нарушение законов. Если два сельских общества его уезда затеваают войну, то он из

каждого сельского общества вызывает очередных воинов, примерно по 20. Составится батальон из 920 воинов, чего достаточно для подавления восстания или прекращения междоусобицы. Конечно, число призываемых воинов может быть различно, сообразно величине возмущения.

Если борьба обнаружится между уездами, то губернский начальник, через уездных, собирает полк, соответственный величине восстания.

При борьбе губерний — окружной, через губернских, собирает дивизию для подавления борьбы между губерниями.

Наконец, при борьбе округов, верховный собирает, через окружных, армию для подавления борьбы между округами.

Если и возможны возмущения между низшими обществами, то едва ли они состоятся в среде высшей, отобрannой, с лучшими душевными качествами, т.е. едва ли борьба будет между уездами (или уездными посёлками), и тем более —

между высшими территориями (или посёлками высшего разряда)

Итак, каждое низшее общество должно всегда иметь возможность вооружить несколько очередных воинов, послушных и здоровых для борьбы против зла. Также в случае неповиновения решению суда и т.д. Если каждое сельское общество даст только по одному воину и то составится армия в 4,372,000 человек, чего довольно для подавления самых ужасных возмущений. Если же по 20, то — 47 миллионов, между тем как целый округ содержит только 34 миллиона.

Ротным назначается один из очередных сельских начальников для подавления возмущений в селе, батальонным — один из уездных — для порядка в уезде, полковым — один из губернских — для порядка в губернии, дивизионным — для порядка в округе и корпусным — для порядка на всей земле — при борьбе между округами. Их можно называть ещё проще: сельским воинским начальником, уездным, губернским, окружным и верховным.

Женщины могут не участвовать в войнах и не исполнять воинской повинности, так как это народ мирный и между ними едва ли организуется массовая борьба. Тем более, что они заняты детьми, их рождением. Неизбежна только военная организация женщин в отдельных посёлках.

Воинской повинности человечеству пока нельзя избежать, но она не только не будет обременительна, но едва ли и заметна. Постоянного войска не будет. (Если не считать очень маленьких постоянных войск и поселковых отрядов.) Но нужно быть готовым и должны быть для этого репетиции или маневры. Всё же и воинское дело должно быть добровольным и повинностей вообще не должно быть никаких.

КАК СОБИРАЕТСЯ РОТА, БАТАЛЬОН, ПОЛК, ДИВИЗИЯ И АРМИЯ

Сельское общество должно давать несколько человек, положим 10, для роты. Первое применение её — подавление

маленьких непорядков в селении, второе — её может вызвать уездный. От 46 обществ составится батальон в 460 человек. Назначение батальона подавлять восстание в уезде. Конечно, можно вызывать больше 10, и батальон тогда будет сильнее. Вообще же вызывается половина всех воинов (5 человек). Остальные остаются для надобностей села. Батальоны, со своими уездными командирами, могут вызваться губернским для подавления непорядков в губернии. Губернский составляет полк в 20.700 воинов, во главе с губернским воинским начальником, с подчинёнными уездными и сельскими начальниками.

В случае непорядка в округе, окружной собирает дивизию из полков, и под своим предводительством получает войско из 952,200 солдат, т.е. почти миллион. Верховный, из 46 дивизий, получает корпус в 43,790,000 воинов, или почти в 44 миллиона человека.

Число воинов составляет 10 на 366, или 2,7%, что возможно, хотя едва ли может понадобиться такая армия. Довольно десятников и их рот для порядка в низших обществах.

Когда непорядок в селе, — распоряжается сельский и никто больше не мешается в это дело: ни уездный, ни другие начальники. Когда непорядок в уезде, распоряжается уездный и т.д. При непорядке в округе, повелевает окружной, и только при борьбе округов — командует верховный.

Только при значительных возмущениях в селе, вызывается батальон. Также при значительных возмущениях в уезде, вызывается полк с губернским воинским начальником.

Верховных начальников всего 16 человек — 8 мужчин и 8 женщин. Тут возникает вопрос: а что если верховный, пользуясь армией, сделается диктатором (т.е. тираном, деспотом, самодуром, дуроломом)? Человек с обширным умом, отборными нравственными качествами, выбранный за это 5 раз, зависящий от своего общества, — никогда не может впасть в диктаторство. Притом устранение его — один момент (когда у него нет армии, т.е. в мирное время).

ЗАВОДЫ

Заводы приготовляют орудия для фабрик и других заводов, материалы (т.е. металлы, сплавы, стекла, топливо), орудия для мастерских, для обработки земли, для приготовления одежды, пищи, жилищ, машин, путей и способов сообщения, научные приборы, бумагу, книги, педагогические предметы. Во всем этом нуждается всё человечество и обойтись без этого оно не может, если не хочет влечь жалкое существование.

Верховный и его товарищи определяют общие и частные потребности людей во всем. Определяют местности, годные для добывания сырых продуктов (угля, руды и т.д.), для учреждения фабрик, — их величину, устройство, число рабочих.

Для многих производств довольно части населения одного посёлка, например для шитья одежды, обработки земли. Для других — собираются рабочие из целого уезда (16,720 человек населения). Для третьих — может быть понадобятся рабочие от губернии, округа и т.д.

Число фабричных, в особенности сначала, не будет велико в СССР. Если их даже будет 10% населения, то село даст 36 человек, уезд — 1,600, губерния 76,000, округ 3 миллиона и всё человечество — 160 миллионов рабочих.

По мере усовершенствования земледельческих орудий и обработки земли, добывание насущного хлеба будет поглощать всё меньшее число людей, — напротив, фабричная промышленность, в виду улучшения жизненных удобств, — всё большее и большее.

Верховный определяет всё необходимое для этого время и число часов работы каждого. Он распределяет работу по округам, окружной в своём округе — по губерниям, губернский — по уездам, а уездный — по сельским обществам. Сельский уже назначает работу односельчанам. Число часов обязательной работы непрерывно будет уменьшаться: дойдёт до 4 часов и меньше. Остаток времени составит свободу, свободную деятельность для развития тела, ума, нравственности, усовершенствования рода и т.д.

БОЛЬНИЦЫ. ОБУЧЕНИЕ. ИСПРАВЛЕНИЕ ПРЕСТУПНИКОВ

В каждом посёлке будет небольшая больница для недужных и умирающих. Но есть болезни, для которых нужны специальные приспособления и особые врачи. Поэтому будут ещё больницы уездные, а для ещё более редких больных — губернские и окружные. Также и обучение наукам и технологии частично совершается в сельских школах, частично в уездных и т.д. Одни проходят цикл сельских наук, другие доходят до верховной школы (5-ой ступени), а иные не проходят никакой школы, если не желают.

Исправление преступных элементов также идёт в селе, но это дело настолько трудное, что во многих случаях совершается в уездных и высших исправительных заведениях. Впрочем, всё зависит от степени преступления.

СКЛАДЫ И ПУТИ СООБЩЕНИЯ

Как видно, между народами совершается громадный обмен продуктов и движение людей.

Каждое общество нуждается в орудиях, машинах и предметах, производимых только на отдалённых фабриках. Оно нуждается также в дополнительных материалах. С другой стороны, всякое общество производит само избыток каких-либо продуктов, которыми делится с человечеством. Отсюда необходимость складов сельских, уездных и т.д. и потребность в перевозке товаров и сырых материалов.

Рабочие периодически направляются на фабрики и возвращаются через некоторое время в свои места. Также перемещаются и воины в случае беспорядков. Систематично бывает передвижение выборных, непрерывно движение путешественников, переселенцев. Избытком способных к управлению людей также делится человечество. Отсюда — необходимость дорог: сельских — внутри посёлка, уездных, губернских и т.д. Сначала они будут подобны существующим, потом улучшатся.

РАЗНИЦА ОБЩЕСТВ И ЧЛЕНОВ

Обладая правом выбора, общество перепробует множество своих членов и видя плоды их управления, изучит их, сравнил их годность и полезность. После многих неудач, оно остановится на лучших.

Заведующий должен знать степень способности к управлению каждого, что выражается числом полученных голосов.

Если много способных к управлению, получивших более $\frac{2}{3}$ голосов, то часть их может быть направлена в другие общества, где есть нужда в управителях.

Каждое неизбрание лишает забракованного и членства в высшем обществе, но пребывание там, хотя бы и кратковременное, не напрасно.

Лучшие из членов общества 2-го порядка выбираются в члены 3-го порядка, или в уездные представители. Тогда они ускользают от власти первичного общества, но при браковке опять попадают в простые члены уездного общества. Как таковой, половину своего времени он проводит в селе. Но там уже его президентское место замещено и он числится только кандидатом в сельские президенты.

Исключённый из президентов какого бы то не было разряда, например, 4-го, одновременно состоит заурядным членом 4 — го и 3-го общества и живёт попеременно то в том, то в другом. Вот и такие кандидаты могут направляться на низшие президентские места, где в них нуждаются. Всё однако зависит от числа полученных голосов, которые с каждыми выборами меняются.

При избрании в высшее общество одного из супругов, другой может последовать за ним в высшее общество, но без права членства. Он может и оставаться в первом обществе и только часто видеться с супругом. Супруги могут также развестись

при взаимном желании, особенно если разница их обществ будет чересчур велика.

Дети родителей всякого разряда, по достижении совершеннолетия, направляются в первичное общество. И ранее — учение в сельской школе заставит их жить в первичном обществе, хотя и по близости от отца и матери.

Браки могут заключаться только между членами общества одного разряда. Но при этом может быть, что один из супругов понизится, или повысится. Тогда, оставаясь вместе, один из супругов лишается членства в том обществе, из которого исключён.

Исключение из общества не за преступление, т.е. забраковка президента, не представляет ничего неприятного и есть только акт правды. Жизнь во всех обществах прекрасна. Но чем выше общество, тем труднее эта жизнь для *неизбранного*. Неправильное избрание или ошибочное повышение будет чувствоватьсь, как тяжесть, как неестественное положение. Какое же тут горе в

забраковке? Это облегчение! Смешно, если сельского учителя заставят преподавать в университете, — смешно и больно самому учителю. Также и неправильное избрание, хотя бы и было повышением.

СТЕПЕНЬ ВЗАИМНОГО ПОНИМАНИЯ РАЗНЫХ ОБЩЕСТВ. ВОПРОСЫ САМОЛЮБИЯ

Сельский избранный ещё понятен рядовому обывателю. Избранный второго разряда или уездный президент уже смутнее рисуется сельчанину. Чем выше разряд избранного, тем недоступнее его личность для первичного члена. Менее всего доступны пониманию верховные члены высочайшего общества. Но роль их, значение для всех обществ вполне понятны. Не столько разница тут умственная, сколько нравственная. Качества душевые — высоки. Более покорены страсти и злые мысли. Человек владеет собой, подчиняет свои поступки высочайшей правде, высочайшему разуму.

Но одного разума и знания тут мало. Для рядового члена низшего общества борьба эта немыслима. Он не понимает,

как можно так владеть собой, своими животными страстями. Он бы и рад быть таким, но не хватает силы высшего духа. Конечно, и умственные силы у избранного выше, однако не в них только сила, но и в природных качествах души.

Не обидно ли это для обывателя? Не обидно, потому что эти члены высших обществ избираются, в конце концов, им же самим и зависят от него же. В самом деле, члены общества из сельских председателей вполне зависят от рядового населения земли. Оно избирает их и бракует всегда, когда найдёт нужным. Никто, кроме них не вправе этого делать. От этого состава людей второго рода зависит состав людей 3-го рода, 4-го и 5-го.

Если рядовой обыватель не может иметь прямого влияния на верховных, то косвенное имеет. Так, если население земли изменит состав людей второго порядка, то от этого изменится, хотя и не сразу, состав людей высшего разряда и значит состав верховных. Верховных они могут, таким образом, всегда удалить или переменить, но не прямо, а изменением качеств своих непосредственных выборных.

Прямое избрание верховного неразумно и невыгодно, так как обыватель не может знать всех 1,600,000,000 людей и, следовательно, выбирать достойнейшего. Не выбравши же такого, сельчане окажутся в зависимости от человека ограниченного, следовательно, пойдут гибельным или сомнительным путём и вернуться к современной несчастной жизни. Кроме того, сельчане не могут и оценить гения прямым путём или увидать, узнать его, — потому что ещё не доросли до него духовно. Косвенным же путём они избирают его, находят и видят.

Избрание высочайшего необходимо, как средство единения всего человечества. Не могут распоряжаться во многих случаях десять умов, ибо тогда между ними возникнет борьба, самоослабление или дисгармония в деятельности. Верховный уничтожает борьбу округов, если нельзя это сделать мирным путём. Он устанавливает общий алфавит и язык, общие меры, основные законы. Он заведует всем человечеством, направляет его по общему руслу добра, сносится с жителями других планет, заботится о высшей судьбе людей, распределяет работы и продукты по округам

и учит своё общество окружных, а значит и всё человечество...

Если не обидно подчиняться и руководствоваться несовершенными правителями старого строя, которых мы не знаем и которые не далеки от нас по своим слабым качествам, то как может быть оскорбительна власть совершеннейшего, добродетельнейшего и мудрейшего существа, избранного нашими хорошо нам известными избранниками!

Если даже моему уму мало доступен верховный, то что в этом унизительного: он велик, а я мал! Разве мы завидуем гениям, которые служат нам же и страдают от нас же и за нас! Ещё можно завидовать гению, не нами созданному. Но ведь верховный есть дело рук наших, нашего внимания, нашего труда и отбора 1-го рода.

Наша обязанность избирать, как можно разумнее, наших ближайших выборных, соблюдать законы, а остальное сделается само собою, т.е. избранными, если они также

будут соблюдать тщательно свои обязанности, как и мы. Но раз мы их соблюдаем, то тем более их будут сохранять более совершенные.

Если мы будем судить о том, что нам недоступно, будут ли от того добрые плоды! Незнающий назовёт руду золотом, драгоценный камень — стеклом, умного — глупым, великого — преступником. Распнёт его, как распинал великих учителей, отравит, как отравил Сократа, сожжёт, как сжёг Джордано- Бруно... И хорошо, что обыватель не входит в высшие сферы и не судит вкривь и вкось о том, что ему недоступно. Он бы погубил сам себя. Наша обывательская обязанность — делать только доступное нам и возможное, но вполне добросовестно.

КАЧЕСТВА ПЕРВЫХ ВЫБОРНЫХ И ПОСЛЕДУЮЩИХ

Надо, чтобы от выборных мы видели добро. Выборный думает, как бы улучшить жизнь общества, облегчить труд, доставить ему Лучшее жилище, температуру, воздух, одежду, пищу, здоровье, знание, надежду на вечность,

избавив от страха смерти... Он делает всё то, что называется любовью к ближним.

Плоды его мыслей и трудов мы получаем в настоящем и будущем, т.е. для современных и будущих поколений. Он заботится об улучшении рода, и это очень важно, хотя сказывается медленно. Плоды пожинают и родители, и дети, и все наши родственники, и общество, но более всего отдалённые потомки, а также и мы в наших следующих воплощениях.

Такими же свойствами, только в высшей степени, должны обладать и избранные второго порядка, или уездные выборные, т.е. члены губернского посёлка. Иначе и быть не может: избранные разумнее и любвеобильнее избравших. Поэтому вторичное избрание даёт лучших между лучшими, или совершенных второй степени.

Вторая степень людей даёт третью, эта — четвертую, а четвёртая — пятую, т.е. 8 мужчин и 8 женщин, управляющих поочерёдно каждый своим полом в верховном посёлке.



Лучшее суждение об избранном — по плодам его. Но они получаются не сразу, и потому нужно уменье ценить человека и в его обыденной жизни, в жизни рядового, а не только, как председателя. Надо тоже иметь терпение, чтобы дожидаться плодов, не спешить оценкой, не спешить ни избранием, ни свержением избранного. Иной плохой в семье, хорош как избранник и обратно. Плохой может быть хорошим начальником, нужна общая и специальная оценка.

ЖИЗНЬ ОБЩЕСТВ

Налогов никаких нет. Есть только обязанность усердно трудиться (но не превышая своих сил), слушаться избранного, добросовестно избирать, никого не насиливать, кроме насильников, избыток продуктов передавать начальнику, который предоставит их уездному складу. Нужное или недостающее для жизни 1-ое общество получает от сельского начальника, который получает его от уездного, — из уездного склада.

Сравним новое с настоящим положением сельского обывателя. Он всю жизнь думает о налогах, о продаже продуктов, о купле необходимого, замучен тяжёлой, грязной, нездоровой и продолжительной работой. Теперь же он ничего не знает, кроме исполнения лёгких основных законов (не насиливать), 6-ти часового труда, избрания достойных и послушания им без нарушения законов. (Кто же не соглашается на соблюдение общественных законов, выходит на отруба.)

Заботы о прокормлении семьи ужасны, но их не будет.

Правда, в начале учреждения обществ, дело пойдёт почти по-старому. Будут те же бесплодные земли, тот же холод, грязь, нечистота, дурная, нездоровая пища, плохие жилища, может быть и труд длиннее 6 часов. Но всё это быстро начнёт улучшаться под влиянием единого избранного, который многому научится от своего уездного Президента, этот от губернского, губернский — от окружного и окружной получает высшую истину и её благие плоды от верховного.

ПОЧЕМУ УЛУЧШАЕТСЯ ЖИЗНЬ

За свой 6-ти часовой труд на поле и на фабрике общество получает всё необходимые, возможно совершенные орудия обработки, простую одежду, материалы, книги, науку, лечение, недостающие продукты и предметы. Откуда же? Да от всего человечества, от всей природы земли, богатства которой могут доставить, при разумном труде, в сотни раз больше, чем нужно. Возьмём, например, землю. На каждого человека приходится 9 гектаров почвы, из них от 4 до 5 в райском тропическом климате. Но как производительна там земля! Как работает Солнце! 4 десятины, засеянные бананами, могут дать в год 1,600,000 килограммов продуктов. В день это составит 4,400 килограммов, или в 5,000 раз больше, чем нужно для одного человека. Также и многие другие растения плодовиты. Какой же может быть недостаток в пище? 8 м² (2 кв.сажени) хорошо обработанной земли, в теплом климате, уже дают пропитание человеку. Также не может быть недостатка в орудиях, утвари и одежде. Машинная работа ускоряет производство в сотни и тысячи раз. Даже земледельческие работы в Соединённых Штатах Северной Америки ускоряются, сравнительно с русскими, в 10 раз.



Lund 1878. 8 decm

Anopheles

luteus

302

0.187

25c.

28

= 1.4

Jug

L

sp.

= 1

G. & H. 1878

Anopheles luteus

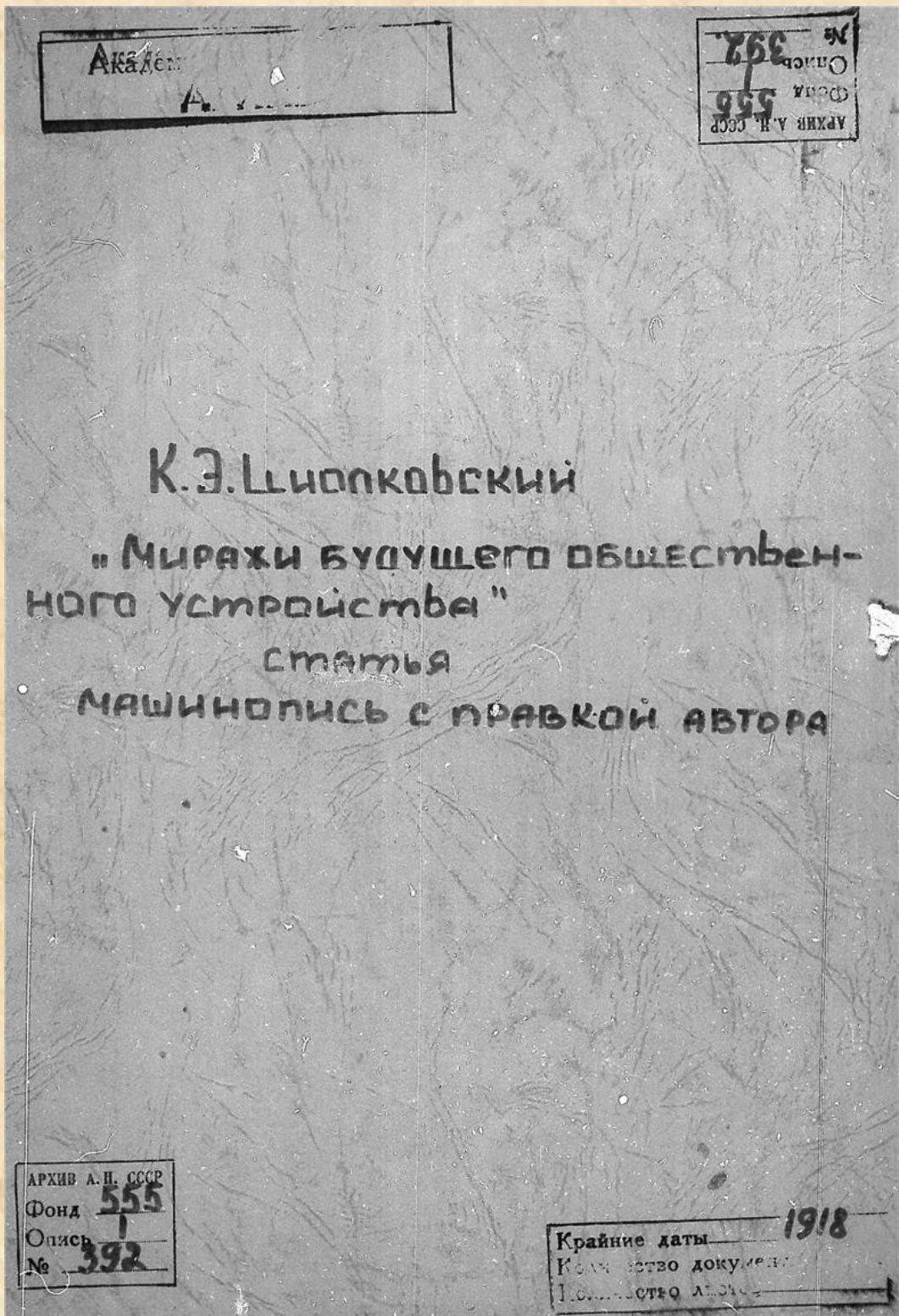
$$\mu = \frac{1}{H} \cdot \delta$$



**Фотокопии рукописей
Циолковского**

**«МИРАЖИ БУДУЩЕГО ОБЩЕСТВЕННОГО
УСТРОЙСТВА».**

СТАТЬЯ. МАШИНОПИСЬ С ПРАВКОЙ АВТОРА



Сентябрь 1878 г. № 1000
Печатается
без

К. ЦИОЛКОВСКИЙ.

2

МИРАМИ БУДУЩЕГО ОБЩЕСТВЕННОГО УСТРОЙСТВА.
=====

(1918г.)

ПРЕДИСЛОВИЕ.

Недостаток этой статьи, между прочим, в том, что все поселки или все общества имеют, по численности, одно население и одно число выборных. Впоследствии /см. мое ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА/ я пришел к тому выводу, что чем выше общество, тем оно сложнее, тем больше в нем членов и тем организация управления сложнее и потому многочисленнее. Степень сложности может быть определена только путем опыта, постепенно.

И вообще идеи общественного устройства, даже без опыта, теоретически, путем размышления, непрерывно совершенствуются. Как же они изменятся путем социалистических опытов или, тем более, в жизни!

Под духом подразумевается совокупность высших свойств человека, под духом — общее направление и сущность чего бы то ни было.

НЕОБХОДИМОСТЬ ОБЩЕНИЯ СУЩЕСТВ.

Если бы каждый человек был совершенно независим, то ему бы легко причинить вред, ибо многие животные и многие люди сильнее его. Два, три человека, составив союз, согласившись действовать за одно, могут распоряжаться одиночкой /человеком/, как хотят. Отсюда видна необходимость общества, согласного действия, повинове-

ние одной мысли, или одному человеку, содержащему эту мысль.

Общество может успешно защищаться от опасных и сильных животных, от злых, но могущественных людей, от других обществ с меньшим числом членов, но с завоевательными и деспотическими наклонностями. Значит важна и многочисленность общества. Предел его - союз всего человечества. Тогда не с кем будет и бороться, т.е. уничтожать бесплодно свои силы. Итак, идеал общественного устройства есть союз из всех людей земного шара.

Низшие животные /напр., бактерии/ не имеют даже семейных союзов, высшие, напротив, не только имеют семейные союзы, но и собираются в стада, стай, табуны.

Связь общественная при этом выражается то слабо, то довольно сильно. Так табуны оленей, диких лошадей энергично защищаются сообща от хищных зверей. Это дает им возможность существовать. Но ни одно животное не способно так к образованию обществ, как человек /благодаря его разуму и языку/. Избранному повинуются, чтобы одновременно поднимать, опускать, совершать определенные работы, нападать, защищаться, бежать. Стремление к союзу - есть малосознаваемое желание составить из слабых единиц могущественное, сложное существо с органами ума, силы, долголетия - для победы над природой и неорганизованными людьми. Разумно составленное общество подобно громадному, умному и сильному животному. Но таких животных на земле, конечно, нет. Когда человечество обединится, то сила его организации будет направлена больше всего на борьбу с природой.

Общественная жизнь выработала способность и необходимость повиновения. В связи с разумом это одно из драгоценных качеств человека, выработанных тесной жизнью. Но одного его без других качеств, разумеется, недостаточно...

Как бы не был великолепен человек, как бы не был он силен, изобретателен, умен, трудолюбив, но без союза с другими людьми он будет побежден слабыми /людьми/, способными к союзу и повиновению. Правда, что ум должен толкать человека к союзу, но ум может иногда сопровождаться странной, дикой независимостью и даже отвращением к себе подобным. Мизантропия умных людей доходит иногда до болезненных пределов.

На практике, кажется, эти качества, т.е. повинование и независимость находятся в обратном отношении с индивидуальными дарованиями: чем больше общественности, тем меньше индивидуальных даров природы и, наоборот. Однако, исключений - бесчисленное множество. Крайности не представляют большой ценности. Напротив, известное сочетание общественных инстинктов с индивидуальными талантами представляет наивысшую ценность.

Понятна причина этого обратного отношения между индивидуальными дарованиями и общественными, между эгоистическими и альтруистическими чувствами. Если у человека мало способности к союзу с другими людьми, то происходящая от этого слабость может загладиться и спасти человека и его потомство от уничтожения только личными силами, т.е., трудоспособностью, хитростью, ловкостью, плодовитостью, красотой, коварством и т.п. Если же субъект отличается любовью к обществу, то это общество и защитит его в борьбе за существование, несмотря на недостаток личных сил;

Сентябрь 1878. 8 года
Письма
беседы

- 4 -

5

ВЫБОРНОЕ НАЧАЛО. УСЛОВИЯ РАЗУМНОГО ВЫБОРА.

Единение людей должно быть разумным, т.е. вести их в ^х выгоде. Общая идея, подлежащая исполнению, должна быть мудрой. Человек, ее рождающий, — также. Поэтому общество из своей среды должно выбрать лучшее. Лучший человек должен быть поставлен во главе. Чтобы это случилось, надо, чтобы люди хорошо знали друг друга, а для этого нужно, чтобы общество было не очень многочисленно и, по возможности, жило тесной жизнью, или чаще сходилось для взаимного общения. Собственно, надо бы жить в одном доме, работать в одних мастерских, на одном поле и т.д. На практике, в современной жизни, этого нет и скоро достичнуть совместной жизни нельзя. Между тем время не терпит. Надо сейчас устраиваться, чтобы не победили врачи-люди и природа.

Мы должны, пока, довольствоваться существующим. деревня, часть села или города может служить таким обществом. Должно быть в нем столько народа, чтобы люди как можно лучше знали друг друга. Человек 100, тысячу довольно. Они присматриваются друг к другу и выбирают лучшего. Конечно, не выберут самого совершенного: средний человек ограничен, не видит гения, или человека, который черезчур высок и недоступен для понимания обывателя. Но все же выберут лучше самих себя, т.е. лучше, чем средний из них по достоинствам. Это — ничего. Неизбежно, чтобы прозевали величайшего, хотя величайших мало, а в маленьком обществе он едва-ли и попадется. /Но в какомнибудь обществе он должен быть, но его, едва-ли заметят и выберут/.

Если число членов общества черезчур велико, то

взаимное познание невозможно и выберем, сами не зная кого. Что он за человек, большинство хорошо не ведает. Выберем по слухам, по газетным описаниям, по привлекательному наружному виду, по ласковости обращения, по сладкому голосу, по обольстительному красноречию. Дел его мы знать не будем.

Судить же хорошо о человеке можно, главным образом, по делам его или по плодам, которые он приносит обществу.

Вывод: ПРЯМОЕ избирательное право для собраний, превышающего несколько тысяч человек, вредно. Итак, положим, чтобы в обществе было не более тысячи человек. Если же поселок велик, то надо разбить его на части или на общества, в каждом из которых не должно быть более тысячи. Из них деятельных членов не найдется свыше 300-500. Дети, больные, престарелые, индивидуалисты, некоторые женщины - участия добровольного в общественной жизни не примут. Принуждать же нельзя и неразумно. Из тысячи человек населения, на основании статистических данных Соединенных Штатов Северной Америки, только около 54% мужчин и женщин от 20 лет, т.е. 540 человек на 1000 чел. населения. Эти 540 разделяются на мир мужчин и женщин, в каждом по 270 человек. Выборы мужчин, как увидим, подлежат мужчинам, а выборы лучших женщин - женщинам. Таким образом, каждому мужчине или женщине избирательного возраста окажется полная возможность изучить свой однополый мирок в течение нескольких лет. Если же принять во внимание равнодушие многих к общественным делам, то изучать придется еще меньшее число людей, например, человек 200.

Второе условие основательных выборов: возможно частое, тесное и продолжительное общение.

Третье - надо знать кого выбирать, т.е. кто нам нужен. Я хочу сказать: надо знать те качества, которые должен иметь выбираемый человек. Если он будет только силен, то он не годится. Он уподобится тогда локомотиву или слону. Сила есть качество полезное, доброе, но малоценнное и в руководящую идею не пойдет. Если он будет только добру ^и послушен, то в избранныки тоже не годится. Качество это хорошее, но не может /одно/ управлять миром. И овца незлобива и голубь ироток, но мало овечьей кротости и рабства пред обществом. Положим, на село нападут злодеи или звери, а он скажет: ах, как бы в борьбе кому не повредить, и не организует защиту. Если он только ограниченно, узко умен, то опять и этого мало. Бывает умен и злой человек. Умен для себя, для жены, детей, но не для общества.

Необходимо сочетание ума, кротости, здоровья и общественных инстинктов. Необходима известная твердость характера, т.е. непреклонность в своем хорошем, также способность влиять на общество, убеждать. Такое надо сочетание, которое давало бы добрые плоды ему самому, семье и, главное, обществу. По этим плодам вы безошибочнее всего решите вопрос о годности человека, как общественного руководителя.

Конечно, человек новоприбывший или вне общества живущий, не знающий его, неизвестный также обществу - не может участвовать в выборах и быть избираем. Всякий же, желающий быть избранным, или подлежащий выборам по желанию общества, должен об"явить свою программу /credo/ или указать на известные принципы, которых он предполагает придерживаться при управлении. Он может следовать также программе одного из своих предшественников, на

ЧТО ДОЛЖНО БЫТЬ С ЕГО СТОРОНЫ ТОЧНОЕ УКАЗАНИЕ. Но и без этого указания можно баллотироваться. Из жизни будет видно, годен ли человек, особенно когда он некоторое время правит обществом. Самый лучший экзамен - это испытание на деле его способности управления.

КАК ПРОИЗВОДИТЬ ВЫБОРЫ?

Выборы можно производить на год, на месяц, как найдут нужным. Пока новый не избран, старому должно повиноваться, если законы им не нарушены. Можно избирать на неопределенный срок - пока годен. Это одно из важнейших общественных прав. С одной стороны выгодно выбирать на долго, так как тогда избираемый лучше освоится со своим делом, приобретет опытность, знание, сноровку и будет давать плоды, с каждым годом возрастающий, с другой - вследствие недостатков человеческой природы, представитель власти понемногу развращается, теряет энергию, услугливость, растет честолюбие, самоуверенность, эгоизм, корыстолюбие, наступает раслабление, равнодушие к общественным делам. Для каждого избираемого и общества есть неизвестный максимум времени, в течение которого выбранный управляет с возрастающим успехом. Так как этот максимум неизвестен и обнаруживается только жизнью, то нет надобности избирать человека на определенный срок.

Общественная обязанность заключается в повиновении, без нарушения законов, избранному до нового избранника. Но все же неопределенность срока может произвести замещение в управлении. Поэтому всегда должен быть на готове заместитель, в случае увольнения начальника. Заместитель или кандидат также выбирается. Но и определенный срок выбора полезен. Во первых, сразу нельзя сделать

оценку способности управлять, во вторых, надо, чтобы общество было хоть немного наказано за свою ошибку в выборе. Это полезно для него самого.

ИЗБРАНИЕ ШАРАМИ И ДРУГИМИ СПОСОБАМИ.

Чтобы не было промедления, расходов и трудов при избрании, надо избирать простейшим способом. Число членов невелико и потому можно избирать всякого желающего. Положим, ИВАНОВ, желает быть избранным или многие члены общества желают его избрать, а он тому не противится. Тогда Иванов указывает на свою программу, хотя это не обязательно. Председатель, т.е. прежний избранник предлагает выйти из толпы всем, желающим Иванова. Выходит 100 человек; записывают это число. Другие желают избрать Васильева. Поднимают руки за Васильева. Очевидно, рук поднялось очень мало и Васильев забаллотирован. Если за Васильева поднялось много рук, то поднявшие приглашаются выйти. Их пересчитывают и опять записывают число сторонников. Так можно перебрать тех членов общества, которые не отказываются от избрания. Положим, Николаев получил наибольшее число голосов, например 200 из 300. Это составляет $\frac{2}{3}$ всего числа.

Если закон находит эту дробь достаточно близкой к единице, то Николаев утверждается.

Нельзя, чтобы человек получал мало голосов, например, только половину. Тогда в обществе будет много противоречивых членов, мало согласия и любви и не будет дружной работы. Одна часть общества может восстать на другую. А так как число противников равно, то междуусобица кончается сильным взаимным истощением. Лучше всего производить временами оценку ^х всего лиц общества по чи-

Сентябрь 1878. 8 час.

к. 9 ср. : А так, во вине однажды
 будут все созреваться не-
 скромной ягодицей с огол-
 кого белого члена и не-
 мали наданное за него
 звание. Наиденное право.
 Дадут право на управление;
 Следующее звание и права
 на избирение и конфигура-
 ция. В случае передачи
 какогонибудь члена,
 напр. залогового, за
 то члены созревающие и
 готовы наиденное право
 получат. Так что заме-
 няющие члены не
 будут ее сносить.

✓ Для этого может быть приглашено заурядное
члены более представительных рас.

слу голосов, стоящих за каждого. Напр., выходит Иванов для оценки. Предлагается людям склонным к нему удалиться из толпы. Выходит 10 человек. Число это записывается, как оценка Иванова. Так производится оценка и ~~всего~~^{всех} членов общества. Кто получил наибольшее число голосов и ДОСТАТОЧНОЕ, то и считается избранным. *(Всевремя)*

Может случиться, что ни один из избираемых не получит достаточно голосов. Как же тогда быть? Кто будет руководителем общества? Есть из этого выход. Если минимум, напр., составляет 75% и никто столько не получил, то избрание не состоится и придется заманчивать людей из других обществ. *(Испытание способности управления каждого управляющего может* ~~также~~^{изменять} *его оценку. Насильное* избрание недопустимо.

ВРЕМЯ ГОЛОСОВАНИЯ.

Время открытого избрания не превышает дневного 8-и часового труда, а обыкновенно поглощает час, два. Тайное голосование затруднительнее. Но необходимо ли оно при новом строев?

При желании тайного голосования берут ящик, разделенный на две совершенно одинаковых и равных половин с двумя близкими друг к другу отверстиями. Одно отверстие ведет в одну половину, другое рядом лежащее - в другую. Оба прикрываются покровом или дощечкой так, чтобы не видно было куда кладет избиратель свой шар: направо или налево. Также постилается на дно ящика что нибудь мягкое, чтобы особенность стука не выдала избирателя. Всем дают по одному шару. С обнаженной по локоть рукой избиратель показывает свой шар и кладет направо, если стоит за кандидата или налево, если не желает его избрания.

Lund 1878. 8 decr
Anspach
lex

к 100р. Число сделано, что я счел недостатком не
 давшее ощущение разнообразия?
 Для этого надо было бы менять
 между собой пропорции на Землю, а не вправду
 выдвинуть вперед на Южную пол.
 Но каково же это предание, что
 предание и реальность более близки,
 правда с некоторым перебоем
 времени и т. д. Того же года
 я написал, как и можно наблюдать
 все, что хочу без опасения.
 Но и в старинном языке
 нет никакой записи о том, что
 я написал выше.

Следует ли к этому прибавить?
 Опровергнувший меня на это
 аудитор.

Еще и по стику или по звону можно видеть, когда избиратель сфальшил. Тогда шар, прежде чем упасть на мягкое дно, должен ударить в колокольчик, что укажет на выпуск шара. О правильности выборов можно судить и по общему числу шаров во всем ящике. Если избирателей, например, 500, то надо 500 шаров и небольшой ящик. Шарики можно заменить камушками. Каждый камушек может публично передавать доверенное лицо подлежащему избирателю. Чтобы положить шар, довольно 3-х секунд. Так что, при 500 избирателях, понадобится 25 минут. Число одинаковых шаров, не считая, можно узнать по весу. Обе половины ящика могут разединяться и прямо показывать вес шаров. Выборы 60-ти кандидатов тогда потребуют 25 часов, т.е. двое, трое суток. Наблюдают, чтобы положившие шары сейчас же удалялись в сторону или уходили домой. Если бы даже те же люди явились, чтобы положить шар другой раз, то значительное злоупотребление обнаружилось бы излишним весом шаров или их общим числом. Незначительное же нарушение одним или немногими не окажет заметного влияния на избрание при необходимости 0,7 или 0,8 всех голосов.

Повторяю, открытое избрание и кратко и точно, а потому способствует не только сохранению времени, но и позволяет в короткое время испытать всех членов в деле управления. Оценка всех выходом из толпы всего вернее и короче. Каждый выход и запись поглотит не более минуты. 500 выходов потребует 8 часов, а на деле еще меньше. Но необходимы опыты. В самом деле, немногие дерзнут быть руководителями. Одно недостаточное поднятие рук уже сделает в один момент невозможность избрания. Редко поднятых за желающего рук окажется значительным. Тогда отделение толпы поднявших и счет их неизбежен. Уйдет немногого часов. (Речь эта)

ВНУТРЕННИЕ ОТНОШЕНИЯ В ОБЩЕСТВЕ. СВЯЗЬ ОБЩЕСТВ.
ОСНОВНЫЕ ЗАКОНЫ.

Если бы всего на свете было тысячу человек, то общество могло бы описанным образом управляться. Но таких обществ составится множество. Между ними также должно быть единение, а потому организация общества указанным не кончается, так как общества без связи могут враждовать между собою.

Несколько миллионов людей, особым приемом, выделяют из себя наиболее гениальных, которые вырабатывают основные законы, обязательные для всех людей. Уже были попытки выработать эти законы. Таковы десять заповедей Моисея, учение Галилейского мученика, Римское право, законы Солона, Магомета, Конфуция, Русская Правда и т. д. Как можно выработать их наилучшим образом - об этом речь впереди! Допустим пока, что они есть и обязательны в нашем маленьком обществе. Как же оно будет существовать?

Оно выбирает несколько лучших, которые управляют поочереди, чтобы не переутомляться. Положим, требуется защита от зверей. Несколько человек командируется председателем или заведующим для уничтожения зверя. Один из охотников назначается предводителем.

Как поступить при драке? На этот случай, для ее прекращения, опять назначается несколько человек наиболее подходящих и под руководством одного. Никаких споров!... Все назначения делаются сейчас же, а иногда заранее. Драки иссякнут выборным. Смотри по вине, назначается исправительное наказание. Неподчинившийся исключается из общества по постановлению заведующего. Что делает при этом исключенный, как живет - на то укажут основные законы.

Также судится всякий нарушитель основных законов. Как напр., за нарушение целомудрия, прав собственности, свободы, за лень, неумелость, неосторожность, ложь, неразумие и т.д. Ругань относится к проступку против правды. Неразумный присуждается к наставлению и надзору. Неосторожный учится ловкости.

ХУТОРСКОЕ, ОБЩИНОЕ И КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ВЛАДЕНИЕ ЗЕМЛЕЙ.

Главный источник питания - земля. Хорошо, если бы земля была общим достоянием и обрабатывалась сообща. Полученные продукты делились бы по душам и потребностям. Но человек так привык к эгоистической жизни, к собственности, что едва ли общая обработка будет успешной. Попробовать можно. Но пока такие пробы не были вполне удачными. Каждому кажется, что он трудится больше других, а получает меньше. Результатом этого бывает обкоркство, споры, общая лень, спатия и недостаточность плодов труда. Также неизбежны зависть, споры, раздоры, драки, попреки и ненависть. Общая обработка земли имеет громадные материальные преимущества. Если бы поняли хорошо это члены общества, то крепко за нее ухватились бы. Пока же ее нет, приходится устраиваться, как до сих пор было принято: делением земли на участки, сообразные величине рабочих сил каждого семейства.

Эта дележка очень несовершенна, так как очень скоро может случиться, что земли для семьи окажется мало или много^и в трудовом и в потребительском отношении. И в самом деле этого равновесия трудно достигнуть. То едоков много, а сил мало, то обратное. Семейный надел приходит-

ся часто менять. Находят и недовольные. Я, мол., буду удобрять землю, а у меня ее через 5 лет возьмут и дадут другую, которую не удобрали. Результатом этого будет пренебрежение к земле, неохота удобрить ее и улучшать иными способами. Для таких индивидуалистов приходится заводить хуторское хозяйство, которое составляет предел неразумия.

Право собственности на землю ведет к наибольшему злу. Право сильного, право кудачное, пожалуй, еще хуже, но я не имею его в виду, потому что из этой стадии мы, если еще и не вышли, то способны выйти, не считая уродливых исключений. Таковы: разбои, войны.

Попытаемся привести тут преимущества общинного владения, общей обработки земли и общего пользования ее продуктами. Эти выгоды, мне кажется, должны загладить те недостатки, которые произойдут от лени, апатии и зависти, вообще, от дефектов человека.

1/ Обработка земли может производиться облегченным и ускоренным способом, благодаря употреблению дорогих орудий, которые недоступны отдельной семье. Орудия могут облегчить труд во много раз и сделать его настолько же производительнее. Например, в Соединенных Штатах Северной Америки требуется для получения меры зерна 8 минут, а в России 80, т.е. в десять раз больше.

2/ Уничтожение межей, лучшее удобрение.

3/ Достигается равномерное и справедливое распределение продуктов. Например, семья со многими малолетними членами, больными и старческими получит продукты по едокам, а не по своей трудоспособности.

4/ Общее хранение орудий и продуктов легче и надежнее.

5/ Останется много свободного времени, которое пойдет на усовершенствование орудий, на фабричный труд и на умственное и нравственное развитие общества.

6/ Разумное распределение работы по способностям, силам, возрасту и полу.

7/ Болезни и несчастья в семье, потеря трудоспособности никому не будут страшны. Исчезнет страх за себя и близких, производящие слабость и уныние.

Недостатки общего пользования орудиями в следующем: небрежное отношение к ним, как к казенщике /не мое де/. Но за это должно быть взыскание, и порчи тогда не будет.

Недостатки общей работы и правильного потребления такие: 1/ Сильные будут обижаться на слабых работников за равную награду, 2/ Усердные будут недовольны ленивыми. 3/ Ловкие - неловкими. 4/ Умеренные - лакомками и обжорами. 5/ Бездетные - многосемейными. 6/ Вследствие этого недовольства труды окажутся не так обильны, больше будет поломое, большее потребление пищи, больше ссор. Вопрос еще, заглядятся ли все эти несчастья выгодами социалистического строя?

8/ Жилище тоже должно бы быть одним для всех. Во-первых, для общения и взаимного тщательного изучения, затем из материальных выгод. Такое жилище, выстроенное из камня, металлов и стекла, будет вечным и ремонта будет требовать самого незначительного. Значит оно страшно выгодно. Затем, оно может быть идеально чисто, гигиенично и иметь удобства, которых малое семейное жилье иметь не может. Это то же, в первоначальной общественной ячейке и на первых порах, едва ли достижимо. Причина - непривычка к общественной жизни и вытекающие отсюда столкновения и ссоры семейств. На первое время довольно отдель-

Санкт-Петербург 1878. 8 мая
Печатано в типографии
Бакуниной

V (т. е. пока другого члена гласят). - 15 не пачкать бильши.

ных домиков на разное число членов. Эти домики можно сделать общественным достоянием. Действительно, когда число членов одного жилища увеличивается или уменьшается значительно, то оно уже становится неподходящим и приходится переводить семьи из одного дома в другой. Значит собственность тут неудобна.

Опять таки за небрежное отношение ко всякой общественной собственности должен быть суд. Учить приходится не только малых, но и больших и не наукам только, но и многому другому. Выборный назначает учеников и учителей по своему желанию, так чтобы знающий, искусный, нравственный усовершенствовал более слабых. Предоставляется вся власть и сила очередному выборному, пока он не нарушил основных законов, или пока не выбрали другого, более умелого. Этим общество выигрывает массу времени, так как не будет бесконечных споров, ссор и торможения. Если плох человек, никто не мешает обществу тотчас же его заменить новым. Если даже никого для этого поста нет, то и тогда найдется выход: выпишут для выбора ~~об~~ людей из более культурных областей. Будет обмен людьми, ради выгод управления и организации общества. Общество устраивается возможно лучше, но не уклоняясь чрезмерно, сверх сил, от привычной, хотя и несовершенной жизни. Поэтому мы думаем, что вероятно оправдывается социалистическими опытами, о необходимости ПОСТЕПЕННОГО перехода от обычной жизни к социалистической: не только по времени, но и по ~~строению~~ ^{свойствами} человечества. Низы народа мало уклоняются сначала от теперешних порядков.

Также разумно общинное владение лесом, топливом и всеми минеральными богатствами. Могут быть общие столовые, бани; но трудно предоставить все продукты на

19

полную свободу каждого: ешь, сколько хочешь, бери, что надо. Это возможно только для людей с высокими способностями души. Вследствие же ее недостатков у среднего обывателя, ему представляется, что он ест и пьет меньше других, результатом чего будет излишнее и вредное для здоровья потребление и даже недостаток продуктов особенно якобых. Отсюда - зависть, ссоры, неустройство, разлад, бегство членов, гибель общежития. От того же не будут беречь платье и другие вещи. Будут препирательства и ссоры, на которые уйдет бесполезно много времени. Значит надо распределение продуктов порциями по решению и постановлению выборного.

Браки должны иметь в виду улучшение рода в смысле увеличения здоровья, силы, продолжительности жизни, красоты, ума, производительности, — в смысле улучшения нравственных и общественных качеств. Я не хочу сказать, что браки должны быть без согласия брачующихся. Но дело это все таки сложное.

Вот в нашем современном обществе есть красивейшая, добрейшая, умнейшая, наиболее привлекательная для мужчин женщина. А вернее, ни то, ни другое, ни третье, а просто одна половая привлекательность: хорошие качества у нее смешаны с дурными, и дурных может быть больше, чем хороших. Ее желают иметь женой чуть ли не все мужчины. Кому же она достанется? Между мужчинами начинается борьба, зависть, ссоры, драки, убийства, ложь, подвохи, всяческое коварство и низость. В конце концов, овладевает сильнейший — в самом грубом смысле. Он, обладая для женщины небольшой дозой привлекательности, достаточно силен, добр, умен, но вместе с тем коварен, жесток, склонен к стечению. *Какое же из Частных браков признается наименее? Стремление, побуждающее, то не лучшее в абсолютном смысле.*

Конечно, многие дурные качества в новом строе проявляться даже не могут. Но во всей красоте они проявляются в обычной жизни и передаются роду, который от этого очень сомнительно улучшается. Зачем, наконец, эта борьба, уничтожающая массу сил в обществе и ухудшающая его в нравственном отношении? При том и брак получается какой то однобокий. Мужина доволен своей победой, но женщина часто бывает вынуждена выйти замуж. В сущности получается несчастный брак — драма семейная...

Вот также в современном обществе есть наиболее привлекательный для женщины мужчина. Его желают иметь мужем чуть не все женщины поселка. Начинается взаимная вражда между женщинами. Все силы тела и ума напрягаются односторонне и непроизводительно для общества. Пускаются в ход все хорошие и дурные свойства женщин, чтобы овладеть мужчиной. Одна побеждает. И опять заключается брак несчастный для мужчин и недобросовестный для женщин. Конечно, она также должна обладать хоть какой нибудь долей привлекательности для мужа, в противном случае предприятие черезчур трудно и победа бы не увенчалась. В современной жизни, однако, возможно и полное отсутствие привлекательности. Этот брак еще несовершенен и в силу того, что в малом обществе ни женщины, ни мужчины не имеют возможности найти достойного супруга. При высшей организации самое достойнейшее сходится с таким же.

Действительно, при лучшем ~~же~~ строе брак без взаимности затруднителен, так как отпадает сила богатства положения и власти. Во всяком случае не желательна ни в каком обществе эта постыдная, развращающая борьба. В результате этой безглассудной траты общественных сил возникает вопрос: соединяется ли лучшее с лучшим, улуч-

Санкт-Петербург 1878. 8 мая
Печатается
без

Учебник членов общества
для высших училищ.

18

2

часто ли таким образом человеческий род, заглаживается ли зло, нанесенное обществу бесцеремонной борьбою с неизбежными ее жертвами? Не только в современном, обществе, но в обновленном, мы видели, что нет, нет и нет!! Часто добросовестность, скромность, чистота, правда, красота и здоровье отстанут в стороне. Как же быть, как заключить брак? Одну женщину жадают сотни, одного мужчину - тысячи женщин. Не лучше ли предоставить выбор им самим, а другим стущеваться. Едва ли способны люди с их страстями на эти жертвы. Но есть разум, есть общественная сила. Не могут ли они победить страсти? В таком случае наиболее привлекательная женщина указывает на наиболее привлекательного для нее мужчину из числа ее желающих. Тогда вопрос решен, хотя и далеко не совершенным образом, потому что половая привлекательность не есть еще гарантия истинного совершенства. Все же общество должно на основании разума, всячески содействовать такому соединению.

Если так просто решается вопрос о браке и всякий член общества это знает, то и безумная борьба окажется излишней. Будут только дурные попытки не многих, которые мудростью общества будут подавлены.

Какие же результаты? Будет ли улучшение рода? Это покажет опыт. Во всяком случае такой закон уничтожает борьбу, насилие, способствует счастью и справедливости.

Повторим кратко сущность этих браков: вот женщина. Кто ее желает? Выходит сто человек.- Выбирай из них женщина! И брак заключен. Или так: вот мужчина.- Кто его желает? Выходит 1000 женщин.- Выбирай из них мужчина. Женщина стыдлива. Поэтому предлагать надо всех женщин по порядку, а не мужчин. Конечно, плохенькие будут доставаться плохенькие, а лучшим лучшие. Но по крайней мере

тут взаимное согласие.

Учебник членов общества
для высших училищ
заканчивается тем, что
желавшие над собой же. Радикальные мысли

Инстинкты указывают, в большинстве случаев, безошибочно. И тут инстинкт указал на союз людей и потому брак должен быть не только счастливым, но и плодотворным в отношении потомства. Конечно, инстинкты должны проверяться разумом. Когда разум и опыт докажет неверность инстинкта, то его требование можно изменить. Общество может выбирать разных руководителей, которые будут все проверять и устанавливать законы по разуму. Таким способом скорее произойдет улучшение рода, чем каким либо другим.

Нельзя же предоставить право победителю, представителю вообще силы. Сила то может быть чистой или нечистой! Один из брачующихся почти всегда тогда бывает жертвой победителя. Можно бы лучшую женщину, во мнении общества, отдавать лучшему, в высшем смысле, мужчине. Но общество может ошибаться, брак может выйти несчастным и потомство плохо. Насилие не может одобряться обществом. Надо, чтобы согласие на брак было взаимным и искренним... Лучше для начала руководиться инстинктом и справедливостью. Брак все же разрешается, без нарушения законов, лишь очередным избранником. Так заключают все браки, пока все желающие не переженятся. Браки с наилучшим потомством должны поощряться к деторождению, с худшим - нет. Деторождение должно быть тем более ограничено, чем потомство плохое. В иных случаях - совсем прекращено.

Впрочем, Земля так пустынина и так нуждается в заселении и хорошей обработке, что размножение должно поощряться и отбор не может быть строгим до максимального заселения Земли.

Собственное избраник может задержать брак лишь в случае очевидного нарушения счастья и согласия.

ОБЩЕСТВО ВТОРОГО ПОРЯДКА.

Но наше маленькое общество ведь не одно. Оно не может потерять отношений к другим таким же обществам и вообще к остальному человечеству. Одно общество не может доставить себе всех промышленных продуктов, всех колониальных товаров, всех плодов человеческого гения. Оно одно не может и вести борьбы против более многочисленного общества. Оно не может обойтись также и без открытий и знаний, приобретенных лучшими представителями человечества. Описанное общество есть только первоначальная ячейка, клеточка очень сложного организма, составляющего человечество.

Я говорил, что примитивное общество выбирает из своей среды несколько лучших людей. Одна их часть занимается по очереди управлением в среде избранных, другая назначается для составления нового высшего общества второго порядка. Все общества первого порядка, а их очень много, отбирают своих наиболее достойных членов. Их набирается несколько миллионов и они также собираются во многие общинны, подобные общинам I-го порядка.

Цель учреждения малых обществ есть достижение удобства для взаимного изучения, выбора лучших, улучшения рода, улучшения жизни и образования из отборных членов высших обществ второго порядка.

В маленьком обществе все на виду, все можно решить и рассудить по совести, на основании имеющихся у каждого данных.

Если члены первого общества не могут вести довольно совершенной жизни, то может быть члены второго общества будут к ней пригодны. Выбирают все такие лучших. Члены общества второго порядка состоят из людей высших свойств.

От них и ожидать можно большего.

На земле 1.600.000.000 людей. Если будет 168 членов в каждом обществе, то составится 9.600.000 примитивных обществ. Каждое общество отбирает, примерно, три человека для собственного очередного управления, а три - для составления высших обществ второго порядка. Эти трое, прожив некоторое время /напр., месяц/ в высшем обществе, возвращаются к избранным для их управления, а трое управлявших уходят в высшее общество 2-го порядка.

Так эти тройки, чередуясь в управлении, живут то у себя в I-ом обществе, то в гостях - во втором. Цель этого чередования та, чтобы было непрерывное общение между низшими и высшими обществами, чтобы отборные члены, видя лучший пример, высшую науку, лучшую жизнь, лучшие технические условия, лучших людей - передавали свои знания, впечатления и свойства первичному обществу. Кроме того, чередование позволяет непрерывно проверять избранных в их способности служить обществу. Надо, чтобы они хоть периодически были на глазах у него.

Отобранных членов хватит для составления 170.000 обществ второго порядка, то же по 168 членов каждое.

Общество 2-го порядка, состоя из более совершенных членов, устраивает и жизнь более совершенную, чем общество I-го порядка. Там менее бушуют страсти, сильнее разум, искусство, умнее и трудолюбивее люди. Там может быть одно жилище для всех, общий стол, больше доверия друг к другу, меньше раздоров, суда, зависти, недоразумений. Дела выше, тоньше.

Эти общества представляют улучшенное подобие первых. И деятельность их подобна. Они также отделяют 3-х лучших членов для управления и трех для составления обществ

высшего третьего порядка. Здесь собираются люди еще выше по своим нравственным и умственным свойствам. Эти люди уже не совсем доступны и понятны для общества I-го порядка. Действительно, члены обществ второго порядка проницательнее, совереннее и видят то, что могут упустить члены первого порядка. Тем более члены общества 3-го порядка, которые для них /первых обществ/ уже составляют авторитет второй степени. Члены этих обществ делают то, что не совсем доступно членам первого порядка.

Члены обществ 3-го порядка, переселяясь в общество 2-го порядка, обогащают их своими знаниями, возвышают их ум и благосостояние, рассказывая о жизни и делах членов общества 3-го порядка.

Каждое высшее общество служит школой и примером для следующего низшего и высокий авторитет ^и для еще более низших обществ. Не может быть непосредственного сношения между разрядами обществ далекими друг от друга, ибо получится взаимное непонимание...

Составится всего 3100 обществ 3-го порядка. Они выделят из себя описанным путем 9.3000 членов, по три от каждого и дадут материал для получения еще 54 обществ 4-го разряда, по 168 членов в каждом.

Эти общества 4-го порядка дадут около 168 членов. Получим самое высочайшее общество 5-го порядка, которое также будет отбирать трех членов для своего управления и трех членов для размножения, усовершенствования, статистических, научных и технических работ.

Эти члены также чередуются, т.е. заняты то управлением, то наукой. Избранные 6 членов - самые величайшие из всего человечества /это условно/.

Они составляют основные законы, обязательные для

всех людей. Они же создают и частные правила, обязательные только для них, т.е. для всего их общества.

Мы даже в полной мере не можем себе представить величие и благо высшего общества... Получим ли мы таким способом действительно самых гениальных людей? Сначала нет. Они будут велики, но не самые лучшие, потому что безуказненному выбору будут препятствовать недостатки человеческого ума, недостаток знания, ясного понимания цели выборов и свойств избираемых и т.д. Но современем, когда породы улучшатся, знания увеличатся, выборы будут совершеннее, — последние шесть избранных в 5^{ом} обществе будут все более и более приближаться к идеалу и оправдывать свое название высочайших.

Понятна цель устройства обществ разных порядков. Все общества маленькие и потому взаимное изучение и отбор лучших возможен. СССР даст 960.000 обществ первого порядка, 17.000- второго, 300 - третьего, 5 - четвертого. Они дают 15 членов, которые должны войти в состав последнего 5-го общества.

Таким образом, последнее будет состоять из представителей всех обширных государств.

Государства с населением в 30 миллионов дают только одно общество 4-го порядка, т.е. 3 члена для 5-го общества. Страна с населением меньшим 30 миллионов не составит целого общества 4-го порядка. Поэтому составит только часть какого либо общества 4-го порядка. Прочие члены будут иной национальности. Но все же они именно и могут быть выбраны и попасть в общество 5-го порядка. Как бы национальность не была немногочисленна, — это не лишает ее возможности видеть своих членов не только членами высших обществ, но и шестью самими высочайшими. В самом деле, какойнибудь

белгиец или болгар может быть избран в общество 2-го порядка. Там он может быть избран для общества 3-го порядка. Перебираясь так все выше и выше, может попасть и в величайшие.

Итак, при указанном строе ни один человек, ни один талант не лишается возможности справедливой оценки и соответствующего возвышения.

Каждый человек тщательно изучается, как бы слаб он не был. Сначала в первом обществе, он у всех на глазах. В обществе второго порядка, если он отличен и попадет туда, изучают его еще более тщательно, так как жизнь там теснее. В обществе 3-го порядка он попадает к еще более мудрым, справедливым, беспристрастным людям и оценивается еще вернее и т.д.

Вот когда таланты и дарования не укроятся и сослужат человечеству службу, плоды которой, их обилие, качество и характер не может теперь представить самое пылкое воображение.

МИР МУДРЫХ И ЖЕНЩИН.

В этом изложении мы не различали полов. Так что в верховное общество, как и во всякое другое, могут попасть одни женщины, или одни мужчины, или те и другие не в равном числе, что не совсем удобно в отношении размножения.

Собственно каждый пол составляет особый мир. Понимание его, оценка более всего доступны членам этого пола, а не противоположного. Поэтому выборы лучших мужчин должны бы производиться мужчинами. Так же и выборы отменных женщин — женщинами. Получится еще удобство: в каждом обществе будет почти одинаковое количество мужчин и женщин. Мужчины будут управляться мужчинами, а женский мир — женщинами.

Тогда в каждом двуполом обществе будет 3 мужских правителей и три очередных женских. Столько же выборных мужчин и женщин будет отсыпаться для составления высших обществ. Тогда надо положить в каждом первоначальном соединенном обществе вдвое более членов, т.е. 336. Обществ будет вдвое меньше, но отберут они все вместе столько же членов. Из них обществ второго порядка пять составится вдвое меньше. Эти отберут прежнее число членов, но обществ составится также вдвое меньше и т.д. Выразим это таблицей /см. таблицу/.

Во всех обществах будет по 336 членов, кроме последнего верховного, которое будет иметь только 168 мужчин и женщин.

Раз- ряд обще- ства.	Число членов во всех обществах одного раз- ряда вместе с избран- ными.	Число обществ.
1	1.600.000.000	4.800.000
2	28.800.000	85.000
3	510.000	1.550
4	9.300	27
5	168	1

Мы даем примерный расчет. Легко сделать, чтобы было в каждом обществе по равному числу членов, чтобы разрядов было больше или меньше. На то есть простые формулы./См. мое "Общественная Организация Человечества". 29 г./.

Но сейчас мы не можем в точности решить многое, т.е. определить наилучшее. Например, сколько должно быть членов в обществах I-го разряда? Однаково ли оно во всех ячейках одного разряда? Больше или меньше должно быть

членов в обществах других разрядов? Каково число разрядов?

Мы только знаем, что членов не должно быть много потому что в таком случае взаимное изучение будет несовершенno. Мы думаем также, что чем выше разряд общества, тем больше может быть ~~всего~~ в нем членов, так как ум и память у высших обществ будут значительнее. Хотя с другой стороны у них больше самоуглубления, больше высших дел, что может отвлечь от взаимного изучения. Так же - совершенство верховных членов будет состоять не столько в развитии памяти и знаний, сколько в качестве этих знаний, - не столько в количестве ума, сколько в его качестве. Наконец, более тщательное и глубокое их взаимное изучение не одолеет большого числа сочленов. За большее число членов в высших обществах говорит их теснее общение, при котором взаимная оценка облегчается. Одним словом, вопрос чрезчур сложен, чтобы сейчас же его решить.

Если же дать постоянное число членов в каждом обществе и определенный отбор, то число разрядов можно только вычислить, но не изменять по желанию. Можно получить дробное число, что не годится. Наоборот, можно, например, принять пять разрядов, известное число членов населения земли и тогда определяется самое число членов в каждом обществе. Если принять 5 разрядов и население в 1,600.000.000, то число членов в каждом обществе вычислим, при 6 отборных членах, в 290,4 членов. Не забудем, что отбирается 12 человек, но половина остается для управления обществом и только 6 человек отправляется в следующее высшее общество. Вот таблица.

Раз- ряд.	Число людей во всех обществах одного разряда вместе с из- бранными.	Число обществ.
1	1.600.000.000	5.501.700
2	33.000.000	113.800
3	684.000	2.359
4	14.160	49
5	290	1

Мы отбираем 3 правителя для каждого пола, но достаточно ли их, если они должны дежурить то днем, то ночью, не застрахованы от болезни, слабости и усталости. На каждого тогда придется 8 часов работы, а иногда и ночного бодрствования. Если положить 4 правителя, то работать каждому нужно по 6 часов. Это легче, при том они еще отдохнут душой и набираются сил, когда половину времени поочереди проводят в высшем обществе, как равноправные члены. При 4 правителях каждого пола и 5-ти разрядах получим в каждом обществе 366 членов. При 5 правителях каждого общества - 437 членов. Отсюда видно, что число членов в каждом обществе, при одном и том же числе разрядов, тем больше, чем больше отбирается правителей для составления высших обществ. Таким образом можно получить желаемое число членов в обществе и даже увеличить число разрядов.

СУД МЕЖДУ РАЗНЫМИ ПОЛАМИ.

Раздоры между мужчинами должны решаться выборным мужчиной, раздоры между женщинами - избранной женщиной. Но споры и раздоры, конечно, будут и между разными полами.

также и дела разнообразные, например, брачные. Кто же должен их решать?

В обществе всегда на лицо 8 управляющих обоего пола, из которых дежурят двое: мужчина и женщина. Чей же голос и мнение принимать решающим? Можно предложить несколько решений, но какое лучше? Вот некоторые из этих решений. При смешанных делах судят оба очередных: мужчина и женщина. Если решение их сходно, то и конец делу, если - нет, то можно назначить в таких случаях нечетное число судей, чтобы всегда было большинство.

Чем важнее дело, тем большее число судей его решает, потому что тем требуется больше согласия. Для решения вопроса требуется то $2/3$ всего числа голосов, то $3/4$, то единогласное решение. Если не получается законного большинства, то дело переносится в уездный суд, оттуда в губернский и т.д.

Благодаря союзу, все общество может обрушиться на нарушителя законов. Каждый, за силу общества, может считать себя в безопасности.

СЕЛО, УЕЗД, ГУВЕРНИЯ, ОКРУГ, ВСЯ ЗЕМЛЯ. РАЗМЕРЫ

ТЕРРИТОРИИ.

Остановимся на следующей таблице: для 5 разрядов, 4-х правителях одного пола, и при 366 членах в каждом обществе.

/Таблица на след. странице/.

Раз- ряд об- ществ.	Число людей во всех обще- ствах одного разряда вместе с избранными. Отбирается 8 мужчин и 8 женщин, но для общества поступает половина, т.е. 4 м. и 4 ж., всего 8 человек.	По 366 членов в каждом. Число обществ.
	Население земного шара.	
1	1.600.000.000	4.372.000
2	34.960.000	95.520
3	764.000	2.088
4	16.720	/45.63/ 46
5	366	I

46 обществ составляют новое общество: 46 сельских - уезд, 46 уездов - губернию, 46 губерний - округ, 46 округов - всю землю. Всегда в каждом обществе 16 правителей, но управляют только 2 очередных: мужчина и женщина. Все человечество заселяет весь земной шар. На каждого человека, как известно, приходится около 9 десятин суши. Следовательно, на каждого общества I-го порядка приходится около 3.360 гектаров, т.е. 33 квадратных километра, или площадь квадрата со стороной около 6 верст. Высочайший правитель, или президент, управляя всей землей, имеет под своим ведением все общества и 147 мил. квад. километров суши. В его обществе 366 членов, которых избрали 46 обществ 4-го порядка. Одновременно они управляются 46 смей именами по очереди правителями, т.е. членами верховного

общества. Под ведением одного правителя находится около 3,2 миллионов квадрат. километров, или квадрат со стороной в 1.800 верст.

Это целая страна - округ. Заведующий им - окружной, есть начальник 4-го разряда, или член 5-го разряда. Число обществ 3-го порядка составляет 2.088. На каждое приходится земли около 71.200 квад. кило, или квадрат со стороной более 267 кило. Это губерния, департамент, а заведующий есть профект, губернатор или точнее начальник 3-го разряда и одновременно член 4-го общества. Обществ 2-го разряда 95.520. Начальнику 2-го разряда приходится земли около 1.540 квадрати. кило, или квадрат со стороной более 39,3 кило. Такая территория есть уезд. Правитель уезда есть начальник 2-го разряда или уездный. Наконец, на каждое общество 1-го порядка придается 33,64 квадр. кило или квадрат со стороной в 5,8 кило, что мы уже видели. Это поселок, деревня, дом. Начальника 1-го разряда назовем сельским. Он одновременно состоит членом 2-го общества.

Население села - 366, уезда - 16.720 человек, губернии - 764.000, округа - 34.960.000 человек, земного шара - 1.600.000.000.

Название округов: испанский, французский, русский /русских может быть 5-6/ и т.д.

Итак, вся сумма земли выражается квадратом со стороной в 12.800 кило. Территория эта рассечена по всему земному шару в виде материков и островов.

Избранный земли, высочайший президент заведует ею. Округ составляет квадрат со стороной в 1.800 кило, губерния - 267 кило, уезд - 39 кило, деревня - 5,8 кило. Каждый квадрат длиннее следующего по размерам в 6,7 раза. Начальники от 5-го до 1-го разряда, называется: верховный окружной, губернский, уездный, сельский.

Равномерное распределение земли неразумно, его не будет, и потому указанные площади не таковы, но они все более и более изменяются и уравниваются по справедливости.

ОБЯЗАННОСТИ СЕЛЬСКИХ И ВЫСШИХ НАЧАЛЬНИКОВ.

Избранные I-го разряда изучают свой надел, его почву, наклоны ^{вод}, растительные и минеральные богатства, также и людей. Они определяют материальные и умственные потребности своего поселка, его работоспособность, качество и т.д. *Им помогают сельчане.*

Земли должно быть в каждом столько, чтобы не обременять население работой, большей 6 часов в сутки, чтобы не обременять также пути сообщения перевозкой излишества питательных легко портящихся продуктов и тяжелых строительных материалов.

Заведующий собирает сведения о силе водопадов, ветра, течений и других силах природы, которыми бы можно воспользоваться.

Сначала распределение земли может быть пропорциональным населению, вообще - неправильным, или таким, каким оно есть. Потом, по изучении, это распределение изменяется.

Каждый уездный председатель имеет общение с сельскими, и потому получает подробные сведения о своем уезде.

Он излагает их, записывает числами, словами, картами, планами, картинами, диаграммами, выражает моделями и т.д.

исное
Иметь представление о своем уезде — его обязанность.

Такое же представление имеет губернский о своей губернии и окружной о своем округе.

Верховный получает сведения о всем земном шаре.

Верховный, имея все данные о земле и ее населении,

обладая высшими душевными свойствами, умом и знаниями, излагает свои соображения и повеления. Конечно, мы не можем их знать, но приводим их в виде фантазии, опирающейся на современные научные данные.

Он определяет потребности всего человечества: сколько то хлеба, овощей, фруктов, помещений, одежды, орудий, машин, книг, бумаги, путей сообщения и т.д. - необходимо для земного шара. Он вычисляет, что могут дать, при часо-вом труде людей, все богатства природы: продукты земледелия, механические силы, земная кора, леса, солнце и т.д. Он ограничивает излишнее производство не нужных предметов, например, земледельческих и увеличивает нужных, например, фабричных: стекла, машин, новых путей.

Высший регулирует производство и потребление округов, окружной - губерний и т.д. На них лежат заботы о знании, просвещении, введении общего алфавита и языка, общих мер, изобретений, улучшений быта, улучшения рода, размножении, мирном завоевании вселенной.

СРЕДНИЕ РАССТОЯНИЯ.

Среднее расстояние между примитивными домами или селами составляет 5,8 кило, т.е. 1½ часа ходьбы пешком, или полчаса езды на велосипеде. От центрального дома до границ - 2,9 кило, до средины сельской земли - 1,5 кило. Средний проезд сельского начальства для осмотра своей земли - 1½ километра. Это есть и средний проход местного земледельца, собирающего обрабатывать почву. ✓

Уездный президент должен жить в средней части уезда. Расстояние уездов 39 кило. Среднее расстояние, которое ему нужно проезжать при осмотре уезда во время очередного правления - 10 кило.

✓ Трактор не сделан ни одного министром при абсолютном отсутствии земли.

Также и губернский, со своим поселком-общежитием, занимает центр своего департамента. Расстояние до ближайшей губернии - 267 кило. Средний его проезд к избравшим - 70 кило.

Окружной занимает центр страны со своими избирателями. Среднее протяжение страны - 1800 кило. Ему надо проезжать к избравшим 450 кило.

Верховный помещается со своими окружными гденибудь в центре старого или нового света.

Сельским начальникам, т.е. членам уезда приходится переселяться периодически в уездный поселок не далее чем на 20, а в среднем на 10 кило. Уездным начальникам, или членам губернского поселка - не более 140, в среднем - 70 кило. Губернским начальникам или членам округа - не более 900, в среднем 450 кило. Окружным начальникам, или членам верховного поселка - на разное расстояние, не больше 12.000 верст.

ОРГАНИЗАЦИЯ АРМИИ. ПОДАВЛЕНИЕ ВОССТАНИЙ.

Уездный живет с сельскими начальниками и получает от них все сведения об уезде, имеет общее представление о нем, а чего не знает, может узнать от сельских.

Он обязан в своем уезде подавлять восстания, борьбу, беспорядки, вообще массовое нарушение законов. Если два сельских общества его уезда затевают войну, то он из каждого сельского общества вызывает очередных воинов, примерно по 20. Составится батальон из 920 воинов, чего достаточно для подавления восстания или прекращения междоусобицы. Конечно, число призываемых воинов может быть различно, сообразно величине возмущения.

- 34 -

Утилизации
Запасы 1878. 8 мая
Проверка
без

34
Запасы *последующего* *разряда*.
Если борьба обнаружится между уездами, то губернский
начальник, через уездных, собирает полк, соответственный
величине восстания.

При борьбе губерний - окружной, через губернских, собирает дивизию для подавления борьбы между губерниями.

Наконец, при борьбе округов, верховный собирает, через окружных, армию для подавления борьбы между округами.

Если и возможны возмущения между нисшими обществами, то едва ли они состоятся в среде высшей, отобранной, с лучшими душевными качествами, т.е. едва ли борьба будет между уездами, и тем более между высшими территориями.

Итак, каждое нисшее общество должно всегда иметь возможность вооружить несколько очередных воинов, послужных и здоровых для борьбы против зла. Такие в случае неповиновения решения суда и т.д. Если каждое сельское общество даст только по одному воину и то составится армия в 4.372.000 человек, чего довольно для подавлений самых ужасных возмущений. Если же по 20, то - 47 миллионов, между тем ^{целый} округ содержит только 34 миллиона.

Ротным назначается один из очередных сельских начальников для подавления возмущений в селе, батальонным - один из уездных - для порядка в уезде, полковым - один из губернских - для порядка в губернии, дивизионным - для порядка в округе и корпусным - для порядка на всей земле - при борьбе между округами. Их можно называть еще проще: сельским воинским начальником, уездным, губернским, окружным и верховным.

Женщины могут не участвовать в войнах и не исполнять военной повинности, так как это народ мирный и между ними едва ли организуется массовая борьба. Опыт ^{показывает} ~~показывает~~ ^{этой} ~~этой~~ покажет ~~нужна ли им~~ ^{на} военная организация.

34
Что более, что они защищут дружин и частного
членства, также вспомогательную труппу и борьбу
налога посвящая.

Воинской по винности человечеству пока нельзя избежать, но она не только не будет обременительна, но едва ли и заметна. Постоянного войска не будет. /Если не считать очень маленьких ^{и посланых отрядов} постоянных войск/. Но нужно быть готовым и должны быть для этого репетиции или маневры. Все же и воинское дело должно быть добровольным и повинностей вообще не должно быть никаких, ^{так как всякий может уйти} ~~на следующий день отряды сдаются независимые от общности~~. **КАК СОБИРАЕТСЯ РОТА, БАТАЛИОН, ПОЛК, ДИВИЗИЯ И АРМИЯ.**

Сельское общество должно давать несколько человек, положим 10, для роты. Первое применение ее - подавление маленьких непорядков в селении, второе - ее может вызывать уездный. От 46 обществ составится батальон в 460 человек. Назначение батальона подавлять восстание в уезде. Конечно, можно вызывать больше 10, и батальон тогда будет сильнее. Вообще же вызывается половина всех воинов /5 человек/. Остальные остаются для надобностей села. Батальоны, со своими уездными командирами, могут вызываться губернским для подавления непорядков в губернии. Губернский составляет полк в 20.700 воинов, во главе с губернским воинским начальником, с подчиненными уездными и сельскими начальниками.

В случае непорядка в округе, окружной собирает дивизию из полков, и под своим предводительством получает войско из 952.200 солдат, т.е. почти миллион. Верховный, из 46 дивизий, получает корпус в 43.790.000 воинов, или почти в 44 миллиона человека.

Число воинов составляет 10 на 366, или 2,7%, что возможно, хотя едва ли может понадобиться такая армия. Довольно десятников и их рот для порядка в нисших обществах.

Когда непорядок в селе, - распоряжается сельский и

Санкт-Петербург 1878. 8 мая
Печатается въ пользу
без

V (т.е. гарнизон, - 36 - солдаты, солдаты и дураки).
39

никто больше не машется в это дело: ни уездный, ни другие начальники. Когда непорядок в уезде, распоряжается уездный и т.д. При непорядке в округе, повелевает окружной, и только при борьбе округов - командует верховный.

Только при значительных возмущениях в селе, вызывается батальон. Такие при значительных возмущениях в уезде, вызывается полк с губернским воинским начальником.

Верховных начальников всего 16 человек - 8 мужчин и 8 женщин. Тут возникает вопрос: а что если верховный, пользуясь армией, сделается диктатором? Человек с обширным умом, отборными нравственными качествами, выбранный за это 5 раз, зависящий от своего общества, - никогда не может впасть в диктаторство. Притом устранение его - один момент (коэд у него из армии, подчиняется времена).

ЗАВОДЫ.

Заводы приготовляют орудия для фабрик и других заводов, материалы /т.е. металлы, сплавы, стекла, топливо/, орудия для мастерских, для обработки земли, для приготовления одежды, пищи, жилищ, машин, путей и способов сообщения, - научные приборы, бумагу, книги, педагогические предметы. Во всем этом нуждается все человечество и обойтись без этого оно не может, если не хочет влечь халкое существование.

Верховный и его товарищи определяют общие и частные потребности людей во всем. Определяют местности, годные для добывания сырых продуктов /угля, руды и т.д./, для учреждения фабрик, - их величину, устройство, число рабочих.

Для многих производств довольно части населения одног поселка, например для шитья одежды, обработки земли.

Для других - собираются рабочие из целого уезда /16.720 человек населения/. Для третьих - может быть понадобятся рабочие от губерний, округа и т.д.

Число фабричных, в особенности сначала, не будет велико в СССР . Если их даже будет 10% населения, то село даст 36 человек, уезд - 1600, губерния 76.000, округ 3½ миллиона и все человечество - 160 миллионов рабочих.

По мере усовершенствования земледельческих орудий и обработки земли, добывание насыщенного хлеба будет поглощать все меньшее число людей, - напротив, фабричная промышленность, в виду улучшения жизненных удобств, - все большее и большее.

Верховный определяет все необходимое для этого время и число часов работы каждого. Он распределяет работу по округам, окружной - в своем округе - по губерниям, губернский - по уездам, а уездный - по сельским обществам. Сельский уже назначает работу односельчанам. Число часов обязательной работы непрерывно будет уменьшаться: дойдет до 4 часов и меньше. Остаток времени составит свободу, свободную деятельность для развития тела, ума, нравственности, усовершенствования рода и т.д.

БОЛЬНИЦЫ. ОБУЧЕНИЕ. ИСПРАВЛЕНИЕ ПРЕСТУПНИКОВ.

В каждом поселке будет небольшая больница для нелужных и умирающих. Но есть болезни, для которых нужны специальные приспособления и особые врачи. Поэтому будут еще больницы уездные, а для еще более редких больных - губернские и окружные. Так же и обучение наукам и технологиям частично совершенство в сельских школах, частично в уездных и т.д. Одни проходят цикл сельских наук, другие доходят до верховой школы /5-ой ступени/, а иные не про-

ходят никакой школы, если не желают.

Исправление преступных элементов также идет в селе, но это дело настолько трудное, что во многих случаях совершается в уездных и высших исправительных заведениях. Впрочем, все зависит от степени преступления.

СКЛАДЫ И ПУТИ СООБЩЕНИЯ.

Как видно, между народами совершается громадный обмен продуктов и движение людей.

Каждое общество нуждается в орудиях, машинах и предметах, производимых только на отдаленных фабриках. Оно нуждается также в дополнительных материалах. С другой стороны, всякое общество производит само избыток каких либо продуктов, которыми делится с человечеством. Отсюда необходимость складов сельских, уездных и т.д. и потребность в перевозке товаров и сырых материалов.

Рабочие периодически направляются на фабрики и возвращаются через некоторое время в свои места. Также перемещаются и воины в случае беспорядков. Систематично бывает передвижение выборных, непрерывно движение путешественников, переселенцев. Избытком способных к управлению людьми также делится человечество. Отсюда - необходимость дорог: сельских - внутри поселка, уездных, губернских и т.д. Сначала они будут подобны существующим, потом улучшатся.

РАЗНИЦА ОБЩЕСТВ И ЧЛЕНОВ.

Обладая правом выбора, общество перепробует множество своих членов и видя плоды их управления, изучит их, сравнил их годность и полезность. После многих неудач,

оно остановится на лучших.

Заведующий должен знать степень способности к управлению каждого, что выражается числом полученных голосов.

Если много способных к управлению, получивших более 2/3 голосов, то часть их может быть направлена в другие общества, где есть нужда в управителях.

Каждое неизбрание лишает забракованного и членства в высшем обществе, но пребывание там, хотя бы и кратковременное, не напрасно.

Лучшие из членов общества 2-го порядка выбираются в члены 3-го порядка, или в уездные представители. Тогда они ускользают от власти первичного общества, но при браковке опять попадают в простые члены уездного общества. Как таковой, половину своего времени он проводит в селе. Но там уже его президентское место замещено и он числится только кандидатом в сельские президенты.

Исключенный из президентов какого бы то не было разряда, например, 4-го, одновременно состоит заурядным членом 4-го и 3-го общества и живет попеременно то в том, то в другом. Вот и такие кандидаты могут направляться на низшие президентские места, где в них нуждаются. ✓

При избрании в высшее общество одного из супругов, другой может последовать за ним в высшее общество, но без права членства. Он может и оставаться в первом обществе и только часто видеться с супругом. Супруги могут также развестись при взаимном желании, особенно если разница их обществ будет чрезчур велика.

Дети родителей всякого разряда, по достижении совершеннолетия, направляются в первичное общество. И ранее - учение в сельской школе заставит их жить в первичном обществе, хотя и по близости от отца и матери.

✓ Все однокогодичные от числа полученных голосов, начиная с кандидатами высшего

Браки могут заключаться только между членами общества одного разряда. Но при этом может быть, что один из супругов понизится, или повысится. Тогда, оставаясь вместе, один из супругов лишается членства в том обществе, из которого исключен.

Исключение из общества не за преступление, т.е. забраковка президента не представляет ничего неприятного и есть только акт правды. Жизнь во всех обществах прекрасна. Но чем выше общество, тем труднее эта жизнь для неизбранного. Неправильное избрание или ошибочное повышение будет чувствоваться, как тяжесть, как неестественное положение. Какое же тут горе в забраковке? Это облегчение! Смешно, если сельского учителя заставят преподавать в университете, — смешно и больно самому учителю. Так же и неправильное избрание, хотя бы и было повышением.

СТЕПЕНЬ ВЗАЙМОНОГО ПОНЯТИЯ РАЗНЫХ ОБЩЕСТВ.

ВОПРОСЫ САМОЛЮБИЯ.

Сельский избранный еще понятен рядовому обывателю. Избранный второго разряда или уездный президент уже смутнее рисуется сельчанину. Чем выше разряд избранного, тем недоступнее его личность для первичного члена. Менее всего доступны пониманию верховные члены высочайшего общества. Но роль их, значение для всех обществ вполне понятны. Не столько разница тут умственная, сколько нравственная. Качества душевые — высоки. Более покорены страсти и злые мысли. Человек владеет собой, подчиняет свои поступки высочайшей правде, высочайшему разуму.

Но одного разума и знания тут мало. Для рядового члена низшего общества борьба эта немыслима. Он не пони-

—нет самого себя, не понимает как можно так владеть собой, своими животными страстями. Он бы и рад быть таким, но не хватает силы высшего духа. Конечно, и умственные силы у избранного выше, однако не в них только сила, но и в природных качествах души.

Не обидно ли это для обывателя? Не обидно, потому что эти члены высших обществ избираются, в конце концов, им же самим и зависят от него же. В самом деле, члены общества из сельских председателей вполне зависят от рядового населения земли. Оно избирает их и бракует всегда, когда найдет нужным. Никто, кроме их не вправе этого делать. От этого состава людей второго рода зависит состав людей 3-го рода, 4-го и 5-го.

Если рядовой обыватель не может иметь прямого влияния на верховных, то косвенное имеет. Так, если население земли изменит состав людей второго порядка, то от этого изменится, хотя и не сразу, состав людей высшего разряда и значит состав верховных. Верховных они могут, таким образом, всегда удалить или переменить, но не прямо, а изменением качеств своих непосредственных выборных.

Прямое избрание верховного неразумно и невыгодно, так как обыватель не может знать всех 1.600.000.000 людей и, следовательно, выберет ^и достойнейшего. Не выбравши же такого, сельчане окажутся в зависимости от человека ограниченного, следовательно, пойдут гибельным или сомнительным путем и вернутся к современной несчастной жизни. Кроме того, сельчане не могут и оценить гения прямым путем или увидать, узнать его, — потому что еще не доросли до него духовно. Косвенным же путем они избирают его, находят и видят.

Избрание высочайшего необходимо, как средство едине-

ния всего человечества. Не могут распоряжаться во многих случаях десять умов, ибо тогда между ними возникнет борьба, самоослабление или дисгармония в деятельности. Верховный уничтожает борьбу округов, если нельзя это сделать мирным путем. Он устанавливает общий алфавит и язык, общие меры, основные законы. Он заведует всем человечеством, направляет его по общему руслу добра, сносится с жителями других планет, заботится о высшей судьбе людей, распределяет работы и продукты по округам и учит свое общество окружных, а значит и все человечество...

Если не обидно подчиняться и руководствоваться несовершенными правителями старого строя, которых мы не знаем и которые не далеки от нас по своим слабым качествам, то как может быть оскорбительна власть совершеннейшего, добродетельнейшего и мудрейшего существа, избранного нашими хорошо нам известными избранниками!

Если даже моему уму мало доступен верховный, то что в этом унизительного: он велик, а я мал! Разве мы завидуем гениям, которые служат нам же и страдают от нас же и за нас! Еще можно завидовать гению, не нами созданному. Но ведь верховный есть дело рук наших, нашего внимания, нашего труда и отбора I-го рода.

Наша обязанность избирать, как можно разумнее, наших ближайших выборных, соблюдать законы, а остальное делается само собою, т.е. избранными, если они также будут соблюдать тщательно свои обязанности, как и мы. Но раз мы их соблюдаем, то тем более их будут сохранять более совершенные.

Если мы будем судить о том, что нам недоступно, будут ли от того добрые плоды! Незнающий назовет руду золотом, драгоценный камень — стеклом, умного — глупым,

великого — преступником. Распинет его, как распинал великих учителей, отравит, как отравил Сократа, сожжет, как сжег Джордано-Бруно... И хорошо, что обыватель не входит в высшие сферы и не судит злобивь и вкось о том, что ему недоступно. Он бы погубил сам себя. Наша обывательская обязанность — делать только доступное нам и возможное, но вполне добро созненно.

КАЧЕСТВА ПЕРВЫХ ВЫБОРНЫХ И ПОСЛЕДУЮЩИХ.

Надо, чтобы от выборных мы видели добро. Выборный думает, как бы улучшить жизнь общества, облегчить труд, доставить ему лучшее жилище, температуру, воздух, одежду, пищу, здоровье, знание, надежду на вечность, избавив от страха смерти... Он делает все то, что называется любовью к ближним.

Плоды его мыслей и трудов мы получаем в настоящем и будущем, т.е. для современных и будущих поколений. Он заботится об улучшении рода, и это очень важно, хотя сказывается медленно. Плоды покидают и родители, и дети, и все наши родственники, и общество, но более всего отдаленные потомки, а также и мы в наших следующих воплощениях.

Такими же свойствами, только в высшей степени, должны обладать и избранные второго порядка, или уездные выборные, ^{т.е.} или члены губернского поселка. Иначе и быть не может: избранные разумнее и любвеобильнее избравших. Поэтому вторичное избрание дает лучших между лучшими, или совершенными второй степени.

Вторая степень людей дает третью, эта — четвертую, а четвертая — пятую, т.е. 8 мужчин и 8 женщин, управляющих поочередно каждый своим полом в верховном поселке.

47

Лучшее суждение о избранном — по плодам. Но они получаются не сразу и потому нужно уменье ценить человека и в его обычной жизни, в жизни рядового, а не только, как председателя. Надо тоже иметь терпение, чтобы дождаться плодов, не спешить оценкой, не спешить ни избранием, ни свержением избранного. *Чтоб тихо жить в селе, хорами, как избранных и обратно. Тихо жить, не давать забот жаркими начальникам, честна обузда и спешащим оценка.*

Налогов никаких нет. Есть только обязанность усердно трудиться (но не превышая своих сил), слушаться избранного, добросовестно избирать, никого не насиливать, кроме насильников, избыток продуктов передавать начальнику, который предоставляет их уездному складу. Нужное или недостающее для жизни I-ое общество получает от сельского начальника, который по получает его от уездного из уездного склада.

Сравним новое с настоящим положением сельского обывателя. Он всю жизнь думает о налогах, о продаже продуктов, о купле необходимого, замучен тяжелой, грязной, нездоровой и продолжительной работой. Теперь же он ничего не знает, кроме исполнения легких основных законов /не насиливать/, 6-и часового труда, избранич достойных и послушания им без нарушения законов. /Кто же не соглашается на соблюдение общественных законов, выходит на отруба/.

Заботы о прокормлении семьи ужасны, но их не будет.

Правда, в начале учреждения обществ, дело пойдет почти по старому. Будут те же бесплодные земли, тот же холод, грязь, нечистота, дурная, нездоровая пища, плохие хижица, может быть и труд длиннее 6 часов. Но все это быстро начнет улучшаться под влиянием единого избранного и любимого, который многому научается от своего уездного

Президента, этот от губернского, губернский-от окружного, а окружной получает высшую истину и ее благие плоды от верховного.

ПОЧЕМУ УЛУЧШАЕТСЯ ЖИЗНЬ.

За свой 6-ти часовой труд на поле и на фабрике общество получает все необходимые, возможно совершенные орудия обработки, простую одежду, материалы, книги, науку, лечение, недостающие продукты и предметы. Оттуда же? Да от всего человечества, от всей природы земли, богатства которой могут доставить, при разумном труде, в сотни раз больше, чем нужно. Возьмем например землю. На каждого человека приходится 9 гектаров почвы, из них от 4 до 5 в райском тропическом климате. Но как производительна та земля! Как работает Солнце! 4 десятины, засеянные бананами, могут дать в год 1.600.000 килограммов продуктов. В день это составит 4.400 килограммов, или в 5.000 раз больше, чем нужно для одного человека. Также и многие другие растения плодовиты. Какой же может быть недостаток в пище? 8 кв. метров /2 кв. сажени/ хорошо обработанной земли, в теплом климате, уже дают пропитание человеку. Также не может быть недостатка в орудиях, утвари и одежде. Машинная работа ускоряет производство в сотни и тысячи раз. Даже земледельческие работы в Соединенных Штатах Северной Америки ускоряются, сравнительно с русскими, в 10 раз.

ВЫГОДНЕЕ ИМЕТЬ МАЛО ЗЕМЛИ МЕЖДУ ТРОПИКАМИ, ЧЕМ МНОГО ГДЕ БЫ ТО НЕ БЫЛО.

Верховный многое знает и потому думает: выгоднее иметь немного земли, чем много. Какиенибудь 10-100 квад-

ратных метров легко обработать, сохранить от насекомых, от засухи, от негодной и буйной растительности. Каково же обработать 90 десятин или 900.000 кв. метров, приходящихся на семью в 10 человек! Если земли дадут в 10.000 раз больше, то и труда будет в 10.000 раз больше! Если бы и можно было хорошо обработать одному или пятерым такую землю с помощью машин, то куда девать избыток продукта? Он все равно сгинет, жалудок не может без вреда поглощать более должного. Верховный видит обидие прекрасной земли. Один ничтожный клочок ее, какая нибудь тысячная часть могла бы прокормить все человечество. Но она заросла лесом, завалена гниющими растениями, обременана сыростью, множеством вредных бактерий, насекомых и зверей. Европейцы там только бессильно опускают руки и умирают от заражения болотной лихорадкой. Туземцы же невежественны, слабы, редки, малочисленны и подавлены также могучей природой. Надо большее, густое население, бесчисленное войско трудящихся, чтобы одолеть слепую силу натуры.

Если же ее одолеть, вырубить леса, уничтожить с корнем негодные растения, осушить болота, то получается здоровая райская местность. Надо только не ханчичать, не брать много земли, а ^{лишь} только столько, сколько нужно для прокормления себя и других. Культивировать одному человеку, да еще при помощи орудий, с десяток кв. сажен земли — пустое дело, если и КРУГОМ ЗЕМЛЯ КУЛЬТУРНА.

Конечно, современем, он будет получать в 100 раз больше, чем нужно для него и избыток будет передавать в склады для общей человеческой нужды. Тем он отплатит за те продукты и орудия, которыми пользуется, но сам ^{не производит}.

50

Сначала нужно много работников, орудий, большая поддержка общества, но потом понадобится только жилище для защиты от дождей, сырости, насекомых и ночного холода. Не нужна одежда, обувь. Укороченные панталоны или что то в роде купального костюма, да хорошая защита головы от солнца - вот и вся забота человека.

Сперва выбирают лучшие земли, наиболее плодородные, орошающие, с лучшим климатом. Потом, по мере размножения человечества, переходят к другим землям, менее роскошным. Не терпят люди ни холода, ни недостатка в пище, жилище, одежде. Не изнуряются непосильным трудом. Не унижаются, не рабствуют, а только выбирают лучших, знают, что всё дальнейшее благосостояние от этого зависит. Это нужно хорошо, хорошо понимать и твердо исполнять.

Картина общественного устройства должна ярко гореть в душе каждого. Только тогда всякий будет настойчиво и сознательно делать свое маленькое или большое дело.

Итак, вся площадь почвы человеку, как будто, пока совершенно не нужна. Зачем даже селиться на севере, терпеть зиму, бороться с враждебной природой! Это отчасти так. Но без орудий и материалов, добываемых из недр земли, без их фабричной обработки человек бессилен. Поэтому, по немногу, всю поверхность земли он должен одолеть, иначе земли его будет одолевать. Ее растения, климат, хищные и вредные животные будут тяготеть над ним. Нельзя допустить зла на земле, зла от животных, от первобытных племен и малокультурных народностей... Таковы идеали, но как же их осуществить?

НЕОБХОДИМОСТЬ РАЗМОЖЕНИЯ.

Победа эта может быть совершенной только при населении в 100-1000 раз превышающем теперешнее, когда каждый клочок земли в 10-30 метров длиною будет иметь хозяина. Значит первые заботы людей сначала будут не столько усовершенствование рода, сколько размножение его до известного предела. Только за ним начнется больше усовершенствование, чем размножение.

Но и теперь, при настоящем населении, некоторое господство над землей и ослабление зла вполне возможно.

Мы показали, что не может быть недостатка в пище, когда есть верховный, ее распределяющий. Владычество над землей требует распространения человека по всей земле.

К. Циолковский.

1878. 8 мэр
Письмо
бес

53

Люди живут и сейчас общинах и деревнях, селениях. Изменяется общество и сейчас немного знает друг друга.

Знание это, правда, несовершенное. При более тесной общественной жизни в хороших организованных общинах земельного земли, оно приобретает ясность, определенность. Но что делать? надо привлечь с существующими, пока лучше невозможными. Качество выборов также еще будет зависеть от степени культуры и разви-
 тия предпринимательства. Одна-
 ко же вступление в избирательное
 право, за основу познаний
 и развития селений. Но не-
 редко избирательные усло-
 вия будут сами собой уве-
 личиваться, стоят только сту-
 пень на путь и первое об-

Сентябрь 1878. 8 года
Письма
беседы

520

целственности и на путь отбора. Чем, какада обиц ила — гравий в 500 в. 1000 — выберет одного или несколькоих модей с теми качествами, которые, по мнению выдоращиков, достигны будут. Для прозведения коммюниес. Думают, если коротко выражить, что это будут люди с ~~законченными~~ ~~расширенными~~ свойствами: сила в соединении с красотою, здоровье в союзе с чистотой, гвёрдость с кругостройю, любовь к людям в соединении с некоторой дозой любви к себе, к детям, благородие и чистота мысли, — сосредоточенность на важнейшем, красноречие с умеренноостью в слове, подобияность вместе с целомудрием и т. д. Объясните картины населения, к какой жизни предназначаются избранные — и само оно. Поэтому, — какие нужны люди, есть ли они у них и сколько их. Чем их больше, тем лучше. Иные селища

Сентябрь 1878. 8 года
Письма

245

могут никого не дать, иные же
иные сделают ошибку, т. е.
выберут негодных или не
лучших. Оно подка сопротив-
ленем исправляет ^{дурных} а не исправляющие
людей с подходящими и
общими свойствами, могут
получить их от других селен.
Каждое селение должно иметь
выдающихся людей или полу-
чить их из других мест. Это
в том, что часть этих людей буд-
ет испытывать общественное до-
лжество в местечке. ^{Н. Е.} Как раз-
решать споры обывателей, раз-
ные драки между женщи-
нами, мужьями и их женам-
и, отцами и детьми? Как
пресекать и исправлять пре-
ступления, как повышать
правосудий и умственной
уровень населения, учило де-
ятей, двигаю вперёд благо-
состойние, улучшать земледе-
лие, утварь, дом, орудия, одежду.
Если всё это предоставить са-

Сентябрь 1878. 8 года
Бакин

Желю соде иди самосуду, ю
нагижах поясовки, драки, уве-
ща, убийства крали — короле
сказај: взаписное овладение
разорение, если не уничтожение.
Всё веан засюй. Пускай справа-
дливейший нас судит и ис-
правицет, чистейший и зла-
ющий-учи, добрийший-про-
гает сердце, уда милосердии
и уступчивости, сильнейшии
зашпишает и исполнит поста-
новление суди. Способные к
техногии и улучшат и об-
легчат нашу жизнь. Поэтому
оди иша должна образовать суд-
ейов с якими и способами.
Часть их должна служить об-
щим, а других половина от-
правится для образования
высшей комиции. Одески
передуют между собою и нам-
бад поочередно: ю служит об-
ществу, ю управляет в выс-
шую комицию в качестве её

членов. Важно помнить, что некои
исполнители своих задач не соединяются
в едином съезде, а в консистории избранных
членов.

~~Jan 1878. 8 year
Anapau
box~~

Caymanian

1

Highly oxidized yellowish (43)
1918.

302

0.18,

25c.

28

= 64

100

20

10

1

-1

100

20

10

1

$$\mu = \frac{1}{H} \cdot \delta$$

2.2400

1.0000
1.0000
1.0000

100

20

10

1

Библиотека 1878 г. 8 листов
Природы
беск...
302
018.
25c.
28
= 1,4

Совокупность идей, гипотез, тезисов, составивших содержание философских сочинений К.Э.Циолковского, сам Константин Эдуардович назвал «Космической философией». Её центральным элементом стало смоделированное с помощью научных методов учение о смысле жизни и постижении его в процессе реализации нравственной практики.

О важности этих исследований для человечества говорит утверждение К.Э.Циолковского о том, что теорию ракетостроения он разработал лишь как приложение к своим философским изысканиям.

Учёным написано множество философских работ, которые малоизвестны не только широкому читателю, но и специалистам ввиду их многолетнего замалчивания. Эти книги – попытка прорвать «заговор молчания» вокруг философии русского космического провидца.

Новое мышление невозможно без поиска смысла жизни в единстве населённого космоса.

Обращаясь к своим читателям, К.Э.Циолковский говорит:

«Постараюсь восстановить то, что в сонме тысячелетий утеряно человечеством, отыскать оброненный им философский камень».

...

«Будьте внимательны, напрягите все силы, чтобы усвоить и понять излагаемое.»

...

«За напряжение, за внимание вы будете вознаграждены, не скажу сторицею, это чересчур слабо, но безмерно. Нет слов для выражения тех благ, которые вы получите за свой труд. Нет меры для этих благ. Эта мера есть бесконечность».

К. Э. Циолковский
«Живая вселенная»

1923 г.



Научно-популярное издание

Константин Эдуардович Циолковский

«Космическая философия»

www.tsolkovsky.org

Руководитель проекта
Дизайн
Хостинг, CMS

Николай Красноступ
Татьяна Колпакова, Евгений Продайко
Сергей Попов

Приглашаем всех принять участие в данном проекте!

Если вы хотите и можете оказать содействие данному проекту,
свяжитесь с нами по email support@krasnostup.com