

Письмо М. В. Ломоносова къ Ив. Ив. Шувалову¹.

1 ноября 1761 года

Милостивый Государь

Иванъ Ивановичъ!

Разбирая свои сочиненія, нашель я старья записки моихъ мыслей, простирающихся къ приращенію общей пользы. По разсмотрѣніи, разсудилось мнѣ за благо пространнѣе и обстоятельнѣе сообщить ихъ Вашему Высокопревосходительству, яко истинному рачителю о всякомъ добрѣ любезнаго отечества, въ упованіи, что, можетъ-быть, найдется въ нихъ что-нибудь къ дѣйствительному поправленію россійскаго свѣта служащее, что вашимъ пронизательствомъ и раченіемъ разобрано, расположено и къ подлинному исполненію приведено быть можетъ. Всѣ оныя по разнымъ временамъ замѣченныя порознь мысли приведены² быть могутъ, какъ мнѣ кажется, подъ слѣдующія главы:

- 1) О размноженіи и сохраненіи россійскаго народа;
- 2) О истребленіи праздности;
- 3) О исправленіи нравовъ и о большемъ просвѣщеніи народа;³
- 4) О исправленіи земледѣлія;
- 5) О исправленіи и размноженіи ремесленныхъ дѣлъ и художествъ;
- 6) О лучшихъ пользахъ купечества;
- 7) О лучшей государственной экономіи;
- 8) О сохраненіи военнаго искусства во время долговременнаго мира.

Столь важныя главы требуютъ глубокаго разсужденія, долговременнаго въ государственныхъ дѣлахъ искусства къ изьясненію и предосторожной силы къ произведенію въ дѣйство.

Итакъ, милостивый государь, извините мою дерзость, что, не имѣя къ тому надобной способности, касаюсь толь тяжкому бремени только изъ усердія, которое мнѣ не позволяетъ ничего (хотя бы только и повидимому) полезнаго обществу оставить подъ спудомъ. Начало сего полагаю самымъ главнымъ дѣломъ: сохраненіемъ и размноженіемъ россійскаго народа, въ чемъ состоитъ величество, могущество и богатство всего государства, а не въ обширности тщетной безъ обитателей. Божественное дѣло и милосердыя, и челоѡколюбивыя наша Монархини кроткаго сердца достойное избавляютъ подданныхъ отъ смерти, хотя бы иные по законамъ оной⁴ и достойны были. Сіе помилованіе есть явное, и прямо зависящее отъ Ея материнскія Высочайшія воли и повелѣнія. Но много есть челоѡкоубивства и еще самоубивства, народъ умаляющаго, коего непосредственно указами, безъ исправленія или совершеннаго истребленія

¹ Это письмо напечатано было въ первый разъ, съ большими пропусками въ *Журналѣ древней и новой словесности* 1819 года, издававшемся Олиннымъ. Затѣмъ оно появилось въ видѣ отдѣльной брошюры подъ заглавіемъ: *Письмо покойнаго Михаила Васильевича Ломоносова къ Ивану Ивановичу Шувалову (Изъ журнала древней и новой словесности, издаваемаго Г. Олиннымъ.)* Спб. 1819, 8°, 38 стр. Въ *Москвитянинѣ* 1842 г., №1, это письмо также напечатано не вполнѣ. Въ настоящее время оно издается нами по рукописи, свѣренной съ текстомъ Олина и Москвитянина.

² Въ Моск.: "подведены."

³ Въ Моск.: "народа просвѣщеніи."

⁴ Этого слова въ Москв. нѣтъ.

нѣкоторыхъ обычаевъ, подѣ именемъ узаконеній¹ вкоренившихся, истребить невозможно.

1) Въ обычай вошло во многихъ російскихъ предѣлахъ, а особливо по деревнямъ, что малыхъ ребятъ, къ супружеству неспособныхъ, женятъ на дѣвкахъ взрослыхъ, и часто жена могла бы по лѣтамъ быть матерію своего мужа. Сему съ натурою спорному поведенію слѣдуютъ худыя обстоятельства, и слезныя приключенія и рода человѣческаго приращенію вредныя душегубства. Первыя послѣ женидбы лѣта проходятъ безплодны: слѣдовательно такое супружество не супружество, и сверхъ того вредно размноженію народа за тѣмъ, что взрослая такая женщина, будучи за ровнею, могла бы родить нѣсколько дѣтей обществу. Мальчикъ, побуждаемъ будучи отъ задорной взрослой жены, усиливаніемъ себя прежде времени портитъ и впредь въ свою пору къ дѣторожденію не будетъ довольно способенъ; а когда достигнетъ въ мужескій возрастъ, то жена скоро выйдетъ изъ тѣхъ лѣтъ, въ кои къ дѣтородію была способнѣе. Хотя жъ она и въ малолѣтство мужнее можетъ обрюхатѣть непозволеннымъ образомъ, однако, боясь безславія и отъ мужнихъ родителей попреку и побоевъ, легко можетъ поступить на дѣтоубивство еще въ своей утробѣ. Довольно есть и такихъ примѣровъ, что, гнушаясь малымъ и глупымъ мужишкомъ, спознавается жена съ другимъ, и чтобъ за него выйти, мужа своего отравливаетъ или инако убиваетъ, а послѣ, изблечена, предается казни. Итакъ сими не порядками еще перожденные умираютъ и погибаютъ повинные и повинные. Второе неравенство въ супружествѣ бываетъ, когда мущина въ престарѣлыхъ лѣтахъ женится на очень молодой дѣвушкѣ, которое хотя и не столь опасно, однако приращенію народа вредно; и хотя непозволенною любовію недостатокъ нерѣдко дополняется, однако сіе дѣло грѣховное недружелюбія, подозрѣнія, безпокойства и тяжбъ въ наслѣдствѣ и большихъ злключеній причиною бываетъ. Для сего вредное приумноженію и сохраненію народа неравенство супружества запретить и въ умѣренныя предѣлы включить должно. По моему мнѣнію, невѣста жениха не должна быть старѣе, развѣ только двумя годами; а женихъ старѣе можетъ быть 15 лѣтами. Сіе для того, что женщина скорѣе старѣется², нежели мущина³ а особливо отъ частой беременности. Женщины родятъ едва далѣе 45 лѣтъ, а мущины часто и до 60 лѣтъ къ плодородію способны. Всего сходнѣе, ежели мужъ жены старѣе отъ 7 до 10 лѣтъ. Хотя⁴ по деревнямъ и показываютъ причины, что женятъ малыхъ ребятъ для работницъ, однако все пустошь; затѣмъ, что ежели кто семью малую, а много пашень или скота имѣетъ, тотъ найму работниковъ, прими третьчиковъ или половинчиковъ, или продай излишнее другому.

2) Неравному супружеству много подобно насильное; ибо гдѣ любви нѣтъ, не надежно и плодородіе. Несогласія, споры и драки вредатъ плоду зачатому, и нерѣдко бываютъ причиною безвременному и незрѣлому рожденію. Для того должно вѣнчающимъ священникамъ накрѣпко подтвърдить, чтобы они, услышавъ гдѣ о невольномъ сочетаніи, онаго не допускали и не вѣнчали бы подѣ опасеніемъ лишенія чина; жениха бы и невѣсту не тогда только для виду спрашивали, когда они уже приведены въ церковь къ вѣнчанію, но нѣсколько прежде.

3) Хотя больше одной жены вдругъ имѣть въ нашемъ законѣ не позволяется; однако четвертая, послѣ третьей смерти въ нашихъ узаконеніяхъ не заказана, кромѣ того, что нѣкто Арменопуль, судья Солунской, заказалъ приватно, положась, какъ уповаю, на слова Назіанзиновы: „первый бракъ законъ, вторый прощеніе, третій пребеззаконіе.“ Но сіе никакими соборными узаконеніями не утверждено затѣмъ, что онъ сіе сказалъ какъ ораторъ, какъ проповѣдникъ, а не какъ законодавецъ, и не взирая на слова великаго сего святителя, церковь святая третій бракъ благословляетъ, а

¹ Въ Москв.: „и еще нѣкоторыхъ подѣ именемъ.“

² Женщины скорѣе старятся.

³ Мущины.

⁴ Хотя жъ.

четвертаго запрещеніе пришло въ намъ изъ Солуня, а не отъ вселенскихъ соборовъ или монаршескихъ и общенародныхъ узаконеній. Сіе обыкновеніе много воспрещаетъ народному приращенію. Много видалъ я вдовцовъ отъ третьей жены около 30 лѣтъ своего возраста, и отецъ мой овдовѣлъ въ третій разъ хотя 50 лѣтъ, однако еще въ полной своей бодрости и могъ бы еще жениться на четвертой. Мнѣ кажется, было бы законамъ непротивно, еслибы для размноженія народа и для избѣжанія непозволенныхъ плотскихъ смѣшеній, а отъ того и несчастныхъ приключеній, четвертый, а по нуждѣ и пятый бракъ былъ позволенъ, по примѣру другихъ христіанскихъ народовъ. Правда, что иногда не безъ сомнительства бываетъ, все ли происходило натурально, когда кто въ третій, и притомъ въ немногіе годы, овдовѣтъ, и не было ли какого потаеннаго злодѣйства. Для сего лицо, требующее четвертаго или пятаго брака, должно представить въ свидѣтели сосѣдей или, еще лучше родственниковъ по первымъ супружествамъ, что въ оныхъ поступки его были незлобны и беззасорны; а у кого окажутся вѣроятныя знаки невѣрности или свирѣпости, а особливо въ двухъ или въ трехъ супружествахъ — тѣмъ лицамъ не позволять четвертаго брака.

4) Вошло въ обычай, что натурѣ человѣческой противно (противно ли законамъ, на соборахъ положеннымъ, не помню), что вдовыхъ молодыхъ поповъ и дьяконовъ въ чернцы насильно постригаютъ, чѣмъ къ грѣху, а не ко спасенію дается поводъ, и приращенію народа не малая отрасль пресѣкается. Смѣшная неосторожность! Не позволяется священнодѣйствовать, женясь вторымъ бракомъ законно, честно и благословенно, а въ чернечествѣ блуднику, прелюбодѣю или еще и мужеложцу литургію служить и всякія тайны совершать дается воля! Возможно ли подумать, чтобы челоуѣкъ молодой, живучи въ монашествѣ, безъ всякой печали, довольствуясь пищаами и напитками, и по всему внѣшнему виду здоровый, сильный и тучный, не былъ бы плотскихъ похотей стремленіямъ подверженъ, кои всегда тѣмъ больше усиливаются, чѣмъ крѣпче запрещаются? Для сихъ причинъ кажется, что молодымъ вдовымъ попамъ и дьяконамъ надобно позволить второй бракъ и не постригать прежде лѣтъ пятидесяти, или, снявъ чинъ священства, позволить быть мірскими чинами. Сюда жъ надлежитъ и постриженіе молодыхъ людей прямо въ монахи и монахини, которое хотя въ нынѣшнія времена и умалилось предъ прежними, однако еще много есть излишества, особливо въ Малороссіи и при Синодальныхъ школахъ. Взгляды, уборы, обходительство, роскоши и прочіе поступки вездѣ показываютъ, что монашество въ молодости нечто иное есть, какъ чернымъ платьемъ прикрытое блудодѣяніе и содомство, наносящее знатный ущербъ размноженію человѣческаго рода, не упоминая о бывающихъ дѣтоубивствахъ, когда законопреступленіе закрываютъ злодѣяніемъ. Мнѣ кажется, что надобно клобукъ запретить мужчинамъ до 50, а женщинамъ до 45 лѣтъ.

5) Вышеписанное касалось болѣе¹ до обильнѣйшаго плодородія родящихъ, сіе² надлежитъ особливо до сохраненія рожденныхъ. Хотя запрещеніемъ неравнаго и насильнаго супружества, позволеніемъ четвертаго и пятаго брака и непозволеніемъ, до указанныхъ лѣтъ, принятія монашескаго чина, несомнѣнно воспослѣдовать можетъ знатное приумноженіе народа и не столько будетъ беззаконнорожденныхъ, сдѣдовательно и меньше дѣтскаго душегубства; однако по разнымъ случаямъ и по слабости человѣческаго сложенія быть тому невозможно, чтобы непозволительнымъ сластолюбіемъ иди насильствомъ обремененная женщина, не хотя быть обезславлена, не искала бы способовъ утаить своего беззаконія и несчастія, отчего иногда въ отчаяніи матери дѣтей своихъ убиваютъ. — Для избѣжанія столь ужаснаго злодѣйства и для сохраненія жизни неповинныхъ младенцовъ надобно бы учредить народные³ богадѣльные дома для невозбраннаго зазорныхъ дѣтей приема, гдѣ богадѣльныя ста-

¹ Больше.

² Въ Москв.: „слѣдующее.“

³ Нарочные.

рушки могли бы за ними ходить вмѣсто матерей или бабокъ; но о семъ особливо, въ письмѣ о исправленіи и размноженіи ремесленныхъ дѣлъ и художествъ, *предложить я намѣрен*¹.

б) Слѣдуютъ сему младенческія болѣзни, изнуряющія и въ смертныя челюсти повергающія начинающуюся жизнь человѣческую, изъ которыхъ первое и всѣхъ лютейшее мученіе есть самое рожденіе. Страждетъ младенецъ не менѣе матери, и тѣмъ только разнится его² томленіе, что мать оно помнитъ, не помнитъ младенецъ. Коль же оно велико, изъясняетъ Давидъ пророкъ, ибо, хотя изобразить ужасныя враговъ своихъ скорби, говоритъ: *тамо болѣзни, яко раждающія* (сирѣчь женщины). Проходя болѣзненный путь въ прискорбный и суетный свѣтъ, коль часто нѣжный человѣкъ претерпѣваетъ великія поврежденія, такъ³ что въ самое свое рожденіе лишается едва начатыя жизни, и въ первые почерпнутый духъ въ послѣднее выпускаетъ, либо нѣсколько часовъ или дней только лишь съ настоящею смертію борется. Сіе первое есть⁴ страданіе, которымъ не рѣдко изъ рожденныхъ живыхъ на весь вѣкъ здравіе повреждается. Сего иначе ничѣмъ не можно отвратить, или хотя нѣсколько облегчить, какъ искусствомъ повивальныхъ бабокъ и осторожностію беременныхъ. Потомъ слѣдуетъ болѣзнь при выходѣ зубовъ, младенцамъ часто смертоносная, когда особливо падучую болѣзнь съ собою приносить. Также грыжи, оспа, сухотка, черви въ животѣ и другія смерти дѣтской причины всѣ требуютъ знанія, какъ лѣчить сіи⁵ болѣзни. Для умаленія толь великаго зла совѣтую въ дѣйствіе произвести слѣдующее: 1) выбрать хорошія книжки о повивальномъ искусствѣ и, самую лучшую положивъ за основаніе, сочинить наставленіе на русскій языкъ, или, сочинивъ на другомъ, перевести на русскій, къ чему необходимо должно присовокупить добрыя приемы русскіихъ повивальныхъ искусныхъ бабокъ; для сего, созвавъ выборныхъ, долговременнымъ искусствомъ дѣло знающихъ, спросить каждую особливо и всѣхъ вообще и, что за благо принято будетъ, вмѣститъ⁶ въ оную книжку. 2) Для излѣченія прочихъ дѣтскихъ болѣзней, положивъ за основаніе великаго медика Гофмана, — который, упражнявшись черезъ 60 лѣтъ въ докторскомъ званіи, при концѣ жизни писалъ наставленія о излѣченіи младенческихъ болѣзней, по которымъ я дочь свою дважды отъ смерти избавилъ, — и присовокупивъ изъ другихъ лучшее, соединить съ вышеписанною книжкою о повивальномъ искусствѣ, при томъ не позабыть, что наши бабки и лѣкари съ пользою вообще употребляютъ. 3) Въ обоихъ совокупленныхъ сихъ искусствахъ въ одну книжку наблюдать то, чтобы способы и лѣкарства по большей части не трудно было сыскать вездѣ въ Россіи за тѣмъ, что у насъ аптеками такъ скудно, что не токмо въ каждомъ городѣ, но и въ знатныхъ великихъ городахъ понынѣ не устроены, о чемъ давно бы должно было имѣть попеченіе. Но о семъ особливо представлено будетъ. 4) Оную книжку, напечатавъ въ довольномъ множествѣ, распродать во все государство, по всѣмъ церквамъ, чтобы священники и грамотные люди, читая, могли сами знать и другихъ наставленіемъ пользоваться. По счисленію умершихъ по приходамъ, учиненному въ Парижѣ, сравнивъ ихъ лѣта, умираютъ въ первые три года столько же почти младенцовъ, сколько въ прочіе, до ста считая. И такъ положимъ, что въ Россіи мужеска полу 12 милліоновъ; изъ нихъ состоитъ одинъ милліонъ въ такомъ супружествѣ, что дѣти рождаются, положивъ вообще⁷ одинъ въ два года. По сему на каждый годъ будетъ рожденныхъ полмилліона, изъ коихъ въ три года умретъ половина, или еще, по здѣшнему небреженію, и больше, такъ что на всякій годъ достанется смерти въ участіе по сту тысячъ младенцевъ не свыше трехъ лѣтъ. Не стоитъ ли труда

¹ Въ Москв. напечатаннаго курсивомъ нѣтъ.

² Ихъ.

³ А особливо въ головѣ, тѣмъ что въ самое въ свое рожденіе.

⁴ Этого слова въ Москв. нѣтъ.

⁵ Нѣжныхъ тѣхъ.

⁶ Внести

⁷ Обще.

и попеченія нашего, чтобы хотя десятую долю, то есть десять тысячъ, можно было удобными способами сохранить въ жизни?

7) Доселѣ я о натуральныхъ обстоятельствахъ, младенцамъ вредныхъ; остается упомянуть о поврежденіяхъ, отъ суевѣрія и грубаго упрямства происходящихъ. Попы, не токмо деревенскіе, но и городскіе, крестятъ младенцевъ зимою въ водѣ самой холодной, иногда и со льдомъ, указывая на предписаніе въ требникѣ, чтобы вода была натуральная безъ примѣшенія, и вмѣняютъ теплоту за примѣшанную матерію, а не думаютъ того, что лѣтомъ сами же крестятъ теплою водою, по ихъ мнѣнію, смѣшенною, и такъ сами себѣ прекословятъ; а особливо по своему недомыслию не знаютъ, что въ самой холодной водѣ еще теплоты очень много: отъ замерзанія въ ледъ принимаетъ вода на себя стужу до 130 гр., да и тутъ можно почестъ ее горячею затѣмъ, что замерзающая ртуть несравненно большее разстояніе отъ сего градуса имѣетъ, нежели вода отъ кипятка до замерзанія. Однако невѣждамъ попамъ физику толковать нѣтъ нужды; довольно принудить властію, чтобы всегда крестили водою, лѣтней въ разсужденіи теплоты равною, затѣмъ, что холодная изшедшему недавно изъ теплой матерней утробы младенцу конечно вредна, а особливо который много претерпѣлъ въ рожденіи. Одно погруженіе въ умѣренной водѣ не безъ тягости младенцу, когда мокрота въ глаза, въ уши, въ ноздри, а иногда и въ ротъ вливается; а когда ротъ и ноздри попь запираетъ рукою, тогда пресѣкается дыханіе, которое недавно лишь получилъ младенецъ. Когдажъ холодная вода со льдомъ охватитъ члены, то часто видны бывають признаки падучей болѣзни, и хотя отъ купели живъ избавится, однако въ слѣдующихъ болѣзняхъ, кои всякой младенецъ послѣ преодолѣть долженъ, а особливо при выходѣ первыхъ зубовъ, она смертоносная болѣзнь удобнѣе возобновится. Такихъ упрямыхъ поповъ, кои хотятъ насильно крестить холодною водою, почитаю я душегубцами затѣмъ, что желаютъ послѣ родинъ и крестинъ вскорѣ и похоронъ для своей корысти. Коль много есть столь несчастныхъ родителей, кои до 10 и 15-ти дѣтей родили, а въ живыхъ ни одного не осталось!

8) Бѣдственному младенческому началу жизни слѣдуютъ приключенія, нападающія на здравіе человѣческое въ прочее оныя теченіе¹. И вопервыхъ, невоздержаніе и неосторожность съ уставленными обыкновениями, особливо у насъ въ Россіи вкоренившимися и имѣющими видъ нѣкоторой святости. Паче другихъ временъ пожирають у насъ Масляница и святая Недѣля великое множество народа однимъ только переменнымъ употребленіемъ питья и пищи. Легко разсудить можно, что, готовясь къ воздержанію великаго Поста, во всей Россіи много людей такъ загавливаются, что и говѣть времени не остается. Мертвые по кабакамъ, по улицамъ и по дорогамъ и частыя похороны доказываютъ то ясно. Разговѣнье тому же подобно. Да и дивиться не для чего: кромѣ невоздержанія въ заговѣнные дни питіемъ и пищею, стараются многіе на весь великій Постъ удовольствоваться плотскимъ смѣшеніемъ законно и незаконно и такъ себя до чистаго понедѣльника изнуряють, что здоровья своего никоею мѣрою починить не могутъ, употребляя грубыя постныя пищи, которыя и здоровому желудку тягостны. Сверхъ того вскорѣ слѣдуетъ начало весны, когда всѣ скверности, накопленныя отъ человѣковъ и отъ другихъ животныхъ, бывшія во всю зиму заключенными отъ морозовъ, вдругъ освобождаются и наполняютъ воздухъ, мѣшаются съ водою и намъ съ мокротными и цынготными рыбами въ желудокъ, въ легкое, въ кровь, въ нервы и во все строеніе жизненныхъ членовъ человѣческаго тѣла вливаются, рождаютъ болѣзни въ здоровыхъ, умножаютъ оныя въ больныхъ и смерть ускоряють въ тѣхъ, кои бы еще могли пожить долѣе. Послѣ того приближается Свѣтлое Христово Воскресеніе, обещающая² христіанская радость. Тогда, хотя почти безпрестанно читають и многократно повторяють страсти Господни, однако мысли наши уже на святой Недѣлѣ: иной пред-

¹ Въ Москв.: „впрочемъ оныя теченіи“.

² „Всеобщая“.

ставляетъ себѣ пріятныя и скоромныя пищи; иной думаетъ, поспѣетъ ли ему къ празднику платью; иной представляетъ, какъ будетъ веселиться съ родственниками и друзьями; иной ожидаетъ, придутъ ли запасы изъ деревни; иной готовить живописныя яйца и несомнѣнно чаётъ случая поцѣловаться съ красавицами или помилѣ свидаться. Наконецъ заутреню въ полночь начали и обѣдню до свѣту отпѣли. *Христось Воскресе* только что¹ въ ушахъ и на языкѣ, а въ сердцѣ какое ему мѣсто, гдѣ житейскими желаніями и самыя малѣйшія скважины всѣ наполнены? Какъ съ привязу спущенныя собаки, какъ накопленная вода съ отворенной плотины, какъ изъ облака прорвавшіеся вихри, — рвутъ, ломятъ, валяютъ, опровергають, терзають: тамъ разбросаны разныхъ мясъ раздробленныя части, разбитая посуда, текутъ пролитыя напитки; тамъ лежатъ безъ памяти отягченныя объяденіемъ и пьянствомъ, тамъ валяются обнаженные и блудомъ утомленные недавніе строгіе постники. О! истинное христіанское пощеніе и празднество! Не на такихъ ли Богъ негодуетъ у пророка: *Праздниковъ вашихъ ненавидитъ душа моя, и кадило ваше мерзость есть предо Мною.* Между тѣмъ бѣдный желудокъ, привыкнувъ чрезъ долгое время къ пищамъ малопитательнымъ, вдругъ принужденъ принимать тучныя и сальныя брашна въ сжавшіеся и ослабѣвшіе проходы и, не имѣя требуемаго довольства жизненныхъ соковъ, несваренныя яденія по жиламъ посылаеть: онѣ спираются, пресѣкается теченіе крови и душа въ отворенныя тогда райскія двери изъ тѣсноты тѣла прямо, какъ думаютъ, улетаетъ. Для увѣренія о семъ можно справиться по церковнымъ запискамъ, около котораго времени въ цѣломъ году у поповъ больше меду на кутью исходить. Неоспоримое есть дѣло, что неравное теченіе жизни и круто перемѣненное питаніе тѣла не токмо вредно человѣку, но и смертносно, такъ что вышеписанныхъ строгихъ постниковъ, притомъ усердныхъ и ревностныхъ праздниколюбцевъ, самоубійцами почестъ можно. Правда, что, ежели кто на масляницѣ пріуготовляется къ посту житіемъ умѣреннымъ, въ постъ не изнуряетъ себя излишне, и говѣетъ болѣе *духомъ*, нежели *брюхомъ*, на святой недѣлѣ радуется о препровожденіи великаго поста въ истинныхъ добродѣтеляхъ, въ трудахъ обществу полезныхъ и Богу любезныхъ, а не о томъ, что дожилъ до разрѣшенія на *вся*, — тотъ конечно меньше почувствуетъ припадковъ отъ нездороваго времени, а особливо, когда трудами кровь приводитъ въ движеніе и словомъ содержитъ себя хотя то постными, то скоромными пищами, однако равно умѣренными, безъ крутыхъ скачковъ и пригорковъ. Но здѣсь, въ сѣверѣ, сіе по концамъ тучное, а въ середкѣ сухое время есть самая праздная часть года, когда крестьяне не имѣютъ никакой большой работы и только посѣянные, пожатые, измолоченные и смолотые плоды полевые доѣдаютъ. Купцамъ за испорченными дорогами и распутицами почти нѣтъ проѣзду изъ города въ городъ съ товарами; нѣтъ кораблямъ плаванія и морскимъ людямъ довольнаго движенія; военные люди стоятъ въ походахъ по зимнимъ квартирамъ, а дома то для морозовъ, то для слякоти не могутъ быть удобно экзерциціи. И такъ большая часть народа должна остаться въ праздности, которая въ заговѣнье и розговѣнье даетъ причину къ необузданной роскоши, а въ постъ, съ худыми прошлогодними пищами и съ нездоровымъ воздухомъ соединенная, портитъ здоровье и жизнь коротитъ.

Многіе скажутъ: „да проживаютъ же люди! отцы наши и прадѣды жили долгіе вѣки!“ Правда, живутъ и Лопари, питаются почти одною только рыбою; да посмотритежь, коль они тѣломъ велики и коль многолюдны, и сравните ихъ съ живущими въ томъ же климатѣ Самоядами, питающимися по большей части мясомъ: первые ростомъ мелки, малолюдны, такъ что на 700 верстахъ въ длину, а въ ширину на 300 — Лопарей толь мало, что и въ большіе солдатскіе наборы со всей земли по два солдата съ числа душъ наймають изъ нашего народа затѣмъ, что изъ нихъ весьма рѣдко чтобы кто и по малой мѣрѣ въ солдаты годился. Самояды, напротивъ того, ростомъ не малы, широкоплечи и сильны, и въ такомъ множествѣ, что еслибы междоусобныя частыя

¹ Этого слова въ *Москв.* нѣтъ.

кровавыя сраженія между многими ихъ князьками не случались, то бы знатная часть восточно-сѣвернаго берега ими населилась многолюдно. Посмотрите, что тѣ россійскія области многолюднѣе, гдѣ скотомъ изобильнѣе, затѣмъ, что во многихъ мѣстахъ, гдѣ скотомъ скудно, и въ мясоѣдѣ по большей части питаются рыбою или пустыми щами съ хлѣбомъ. Еслибы наша масляница положена была въ маѣ мѣсяцѣ, то великій постъ былъ бы въ полной веснѣ и въ началѣ лѣта, а святая недѣля около Петрова дня; тогда бы, кромѣ новыхъ плодовъ земныхъ, и свѣжихъ рыбъ и благораствореннаго воздуха: 1) споспѣшествовало бы¹ сохраненію здоровья движеніе тѣла въ крестьянахъ пахотною работою, въ купечествѣ — дальнею ѣздою по землѣ и по морю, военнымъ — экзерциціею и походами; 2) ради исправленія такихъ нужныхъ работъ меньше было бы² праздности, матери невоздержанія, меньше гостѣбы и пирушекъ, меньше пьянства, неравнаго житія и прерывнаго питанія, надрывающаго человѣческое здравіе. А сверхъ того, хотя бы кто и напился, однако, возвращаясь домой, не замерзъ бы³ на дорогѣ, какъ о масляницѣ бываетъ, и не провалился бы⁴ подъ ледъ, какъ случается на святой недѣлѣ. Я къ вамъ обращаюсь, великіе учителя и расположители постовъ и праздниковъ, и со всякимъ благоговѣніемъ вопрошаю вашу святость: что вы въ то время о насъ думали, когда святой великій постъ поставили въ сіе время? Мнѣ кажется, что вы по своей святости, кротости, терпѣнію и праводушію милостивый отвѣтъ дадите и не такъ, какъ Андреевскій протопопъ Яковъ дѣлалъ, — въ церкви м—о неизбраните, или еще, — какъ онъ съ морскимъ капитаномъ Янковымъ въ свѣтлое воскресеніе у креста за непоцѣлованіе руки поступилъ, — кулакомъ въ грудь не ударите. Вы скажете: „Располагая посты и праздники, жили мы въ Греціи и въ Землѣ Обѣтованной; Святую четыредесятницу тогда содержать установили, когда у насъ полнымъ сіяніемъ вешняго солнца земное богатое нѣдро отверзается, произращаетъ здоровыми соками наполненную молодую зелень и воздухъ возобновляетъ ароматными духами; поспѣваютъ ранніе плоды, въ пищу, въ прохлажденіе и въ лѣкарство купно служащіе; пѣнію нашему для славословія Божія соотвѣтствовали журчащіе ручьи, шумящіе листы и воспѣвающія сладкогласныя птицы. А про ваши полуночныя стороны мы разсуждали, что не токмо тамъ нѣтъ и не будетъ христіанскаго закона, но ниже единаго словеснаго обитателя ради великой стужи. Не жалуйтесь на насъ! Какъ бы мы вамъ предписали ѣсть финики и смоквы и пить добраго винограднаго вина по красоулѣ, — чего у васъ не родится? Расположите, какъ разумные люди, по вашему климату; употребите на постъ другое способнѣйшее время, или въ дурное время пользуйтесь умѣренно здоровыми пищами. Есть у васъ духовенство, равную намъ власть отъ Христа имѣющее вязати и рѣшати. Для толь важнаго дѣла можно въ Россіи вселенскій соборъ составить: сохраненіе жизни толь великаго множества народа того стоить. А сверхъ того ученьемъ вкорените всѣмъ въ мысли, что Богу пріятнѣе, когда имѣемъ въ сердцѣ чистую совѣсть, нежели въ желудкѣ цынготную рыбу; что посты учреждены не для самоубивства вредными пищами, но для воздержанія отъ излишества; что, обманщикъ, грабитель, неправосудный, мздоимецъ, воръ и другими образы ближняго повредитель прощенія не сыщеть, хотя бы онъ вмѣсто обыкновенной постной пищи въ семь недѣль ѣлъ щепы, кирпичъ, мочало, глину и уголье и большую бы часть того времени простоялъ на головѣ, вмѣсто земныхъ поклоновъ. Чистое покаяніе есть доброе житіе, Бога къ милосердію, къ щедротѣ и къ любленію нашему преклоняющее. Сохрани данныя Христомъ заповѣди, на коихъ весь законъ и пророки висятъ: „люби Господа Бога твоего всѣмъ сердцемъ и ближняго, какъ самъ себя“. Исправленію сего недостатка ужасныя обстоятъ препятствія; однако не больше опасны, какъ заставить брить бороды, носить нѣмецкое платье, сообщаться обходительствомъ съ иновѣрными, уничтожить боярство, патріаршество и стрѣльцовъ и вмѣсто ихъ учредить Правитель-

¹ Въ Москв.: „поспѣшествуетъ“.

² Слово: „было бы“ въ Мос. нѣтъ.

³ Не замерзнетъ.

⁴ Не провалится.

ствующій Сенатъ, Святѣйшій Синодъ, новое регулярное войско, перенести столицу на пустое мѣсто и новый годъ въ другой мѣсяцъ! Россійскій народъ гибокъ!

9) Кромѣ сего впадаетъ великое множество людей и въ другія разныя болѣзни, о излѣченіи коихъ весьма еще мало порядочныхъ есть учрежденій, какъ вышеупомянуто, и только, по большой мѣрѣ, простые безграмотные мужики и бабы лѣчатъ на угадъ, соединяя часто натуральные способы, сколько смыслятъ, съ вороженьемъ и шептаніями, и тѣмъ не только не придаютъ никакой силы своимъ лѣкарствамъ, но еще въ людяхъ укрѣпляютъ суевѣріе, больныхъ приводятъ въ страхъ унылыми видами и умножаютъ болѣзнь, приближая ихъ скорѣе къ смерти. Правда, много есть изъ нихъ, кои дѣйствительно знаютъ лѣчить нѣкоторыя болѣзни, а особенно внѣшнія, какъ коновалы и костоправы, такъ что иногда и ученыхъ хирурговъ въ нѣкоторыхъ случаяхъ превосходятъ; однако все лучше учредить лѣчение¹ по правиламъ, медицинскую науку составляющимъ. Къ сему требуется по всѣмъ городамъ довольно число докторовъ, лѣкарей и аптекъ, удовлетворенныхъ лѣкарствами, хотя бы только по вашему климату пристойными, — чего не токмо нѣтъ и сотой доли, но и войско руссійское весьма не довольно снабжено медиками, такъ что лѣкари не успѣваютъ перевязывать и раненыхъ, не токмо чтобы всякаго осмотрѣть, выпросить обстоятельно², дать лѣкарства и тѣмъ страждущихъ успокоить. Отъ такого непризрѣнія многіе, коимъ бы ожить, умираютъ. Сего недостатка ничѣмъ не можно скорѣе наполнить, какъ для изученія докторства послать довольно число руссійскихъ студентовъ въ иностранныя университеты и учрежденнымъ и впредь учреждаемымъ внутри государства университетамъ дать, между прочими привилегіями, власть достойныхъ производить въ доктора. Медицинской канцеляріи подтвердить накрѣпко, чтобы какъ въ аптекахъ, такъ и при лѣкаряхъ было довольно число учениковъ руссійскихъ, коихъ бы они въ опредѣленное время своему искусству обучали и Сенату представляли. Стыдно и досадно сдыхать, что ученики руссійскаго народа, будучи по десяти и больше лѣтъ въ аптекахъ, почти никакихъ лѣкарствъ составлять не умѣютъ. А ради чего? Затѣмъ, что аптекари держатъ еще учениковъ нѣмецкихъ, а русскіе при иготѣ, при рѣшетѣ и при угольѣ до старости доживаютъ и учениками умираютъ; а нѣмецкими всего государства не наполнишь. Сверхъ того недостаточное знаніе языка, разность вѣры, несходные нравы и дорогая имъ плата много препятствуютъ.

10) Смертямъ отъ болѣзни слѣдуютъ насильственныя, натуральныя и случайныя обстоятельства, какъ причины лишенія жизни человѣческой, то-есть язвы, пожары, потопленія, морозы. Повѣтрія на людей хотя по большой части въ южныхъ предѣлахъ здѣшняго государства случаются, однако всякіе способы противу того употреблять должно. Оныя состоятъ въ истребленіи уже начавшагося, или въ отвращеніи приходящаго. Къ первому требуются извѣстныя употребительныя противъ такого несчастія средства; и для того лучше выбрать изъ авторовъ, должно сочинить медицинскому Факультету книжку и, напечатавъ, распродать по государству. Ко второму, надобно съ бывшихъ примѣровъ собрать признаки, изъ которыхъ главный есть затмѣніе солнца, причиняющее почти всегда вскорѣ падежъ на скотъ, а послѣ и на людей повѣтріе. Въ наши просвѣщенные вѣки знаютъ о томъ въ великомъ свѣтѣ обращающіеся люди отъ астрономовъ и могутъ предостеречься, не выпуская скота изъ дому и не давая травы, того дня снятой; такъ въ другихъ государствахъ остерегаются два, или три дня послѣ, и сами никакихъ плодовъ въ то время не снимаютъ и не употребляютъ, говоря, что во время солнечнаго затмѣнія падаютъ ядовитыя росы. Главная сему причина быть кажется, по моему мнѣнію, что во время затмѣнія закрывается солнце луною, также тѣломъ, какъ и земля наша; пресѣкается круто³ электрическая сила, которую солнце на всѣ растенія во весь день изливаетъ, что видно на травахъ, ночью спящихъ и тоже

¹ Этого слова въ Москв. нѣтъ.

² Въ Москв.: „обстоятельства.“

³ Этого слова въ Мос. нѣтъ.

страждущихъ въ солнечное затмѣніе. Время научить, сколько можетъ электрическая сила дѣйствовать въ разсужденіи повѣтрія. Затмѣнія во всемъ государствѣ не знаютъ, и для того надобно заблаговременно публиковать и, что требуется, повелѣть указами, по примѣру, какъ водится въ другихъ государствахъ. Для избавленія отъ огненной смерти служитъ предосторожность о утоленіи частыхъ и великихъ пожаровъ, о чемъ покажется пространно въ письмѣ *о лучшей государственной экономіи*. Потопленія суть двояки: отъ наводненія и отъ неосторожной дерзости, особливо въ пьянствѣ. Первое легко отвратить можно, запретивъ, чтобы при великихъ рѣкахъ на низкихъ мѣстахъ, вешней особливо водѣ подверженныхъ, никакихъ жилищъ не было. Сіе дѣлается отъ одной лѣности, чтобы вода и сѣно и всякая отъ воды удобность была близко. Однако часто на высокихъ мѣстахъ живущіе видятъ весною, сами будучи въ безопасности, какъ скотъ и людей и цѣлые дома неприступный ледъ несетъ въ отчаяніи всякаго спасенія. Вторыя потопленія¹ ничѣмъ отвратить нельзя, не умаливъ много гощенія и пьянства, для коихъ люди дерзаютъ переѣзжать чрезъ рѣки въ бурную погоду, перегрузивъ суда множествомъ, или переходить черезъ ледъ осенью и весною, когда онъ весьма не надеженъ и опасенъ. Въ главѣ о *истребленіи праздности* предложатся для избѣжанія сего способы, равно какъ и для избавленія померзанія многихъ зимою.

11) Не малый ущербъ причиняется народу убійствами, кои бывають въ дракахъ и отъ разбойниковъ. Драки происходятъ вредныя между сосѣдями, а особливо между помѣщиками, которыхъ ничѣмъ, какъ межеваніемъ, утушить не можно. На разбойниковъ хотя посылаются сыщики, однако чрезъ то вывести сіе зло, иди хотя знатно убавить, нѣтъ почти никакой надежды. Основательнѣйшіе и сильнѣйшіе къ тому требуются способы. Слѣдующій кажется мнѣ всѣхъ надежнѣе, бережливѣе и Монархинѣ всемилостивѣйшей славнѣе и притомъ любезнѣе затѣмъ, что онъ дѣйствіе свое возымѣетъ меньшимъ пролитіемъ человѣческой крови. Разбойники безъ пристанища въ городахъ и около деревень пробыть и злодѣйствомъ своимъ долго пользоваться не могутъ; при деревняхъ держатся, а въ городахъ обыкновенно часто бывають для продажи награвленныхъ пожитковъ. И такъ, когда имъ сіи мѣста здѣланы будутъ узки и тѣсны, то не могутъ долго утаиться: не занадобится далече посылать команды и дѣлать кровопролитныя сраженія со многими, когда можно имѣть случай перебрать по одиночкѣ и ловить ихъ часто. Всевождедѣльный и долговременный покой внутри нашего отечества чрезъ полтора ста лѣтъ въ кое время, послѣ разоренія отъ Поляковъ, не нужно было стѣнами защищаться отъ непріятелей, подалъ нерадѣнію нашему причину мало имѣть попеченія о градскихъ огражденіяхъ, и потому большая часть малыхъ городовъ и посадовъ и много² провинціальныхъ и губернскихъ городовъ не токмо стѣнъ каменныхъ, или хотя надежныхъ валовъ и рвовъ, но и деревянныхъ палисадниковъ или тыновъ не имѣютъ, — что не безъ сожалѣнія вижу изъ отвѣтовъ, присылаемыхъ на географическіе вопросы въ Академію Наукъ изо всѣхъ городовъ указомъ Правительствующаго Сената, по моему представленію³. Кромѣ того что проѣзжающіе иностранные не безъ презрѣнія смотрятъ на наши безпорядочные города или, лучше сказать, почти на развалины, разбойники употребляютъ ихъ къ своему прибѣжищу и также могутъ закрываться⁴ отъ достойнаго каранія въ городѣ или еще лучше, нежели въ деревнѣ, затѣмъ, что городъ больше и со всѣхъ сторонъ въ него на всякомъ мѣстѣ ворота днемъ и ночью безпрестанно отворены ворами и добрымъ людямъ. Когдажъ бы Всемилоствѣйше повелѣть благоизволено было всѣмъ россійскіе города, у коихъ огражденіе рушилось, или его и не было, укрѣпить хотя не каменными стѣнами, но токмо валомъ и рвомъ и высокимъ палисадникомъ и не во многихъ мѣстахъ оставить ворота

¹ Вторыхъ потопленій.

² Многихъ.

³ Этотъ указъ разосланъ по губерніямъ и провинціямъ въ январѣ 1760 года. Билярскаго, *Матеріалы для біографіи Ломоносова*, стр. 396 и 421.

⁴ Закрывать.

съ крѣпкими запорами и съ надежными мѣщанскими караулами, — гдѣ нѣтъ гарнизоновъ, — такъ чтобы ряды и лавки были внутри огражденія: то бы ворами привозить въ городъ грабленныя вещи для продажи было весьма трудно и всѣ для осмотра предосторожности употребить было несравненно легче, нежели въ мѣстѣ, со всѣхъ сторонъ отворенномъ, а разбойникъ можетъ быть въ воротахъ скорѣе примѣчанъ, который, не продавъ грабленныхъ вещей, корысти не получить. Сверхъ того въ каждомъ огражденномъ городѣ назначить постоянные ночлеги для прохожихъ и проѣзжихъ съ письменными дозволеніями и съ вывѣскою и приказать, чтобы каждый хозяинъ на всякой день объявлялъ въ ратушѣ, кто у него былъ на ночлегъ и сколько времени, а другіе бы мѣщане принимать къ себѣ въ домъ пріѣзжихъ и прохожихъ воли не имѣли, подъ опасеніемъ наказанія, кромѣ своихъ родственниковъ, въ городѣ извѣстныхъ. По всѣмъ волостямъ, погостамъ и деревнямъ публиковать, что ежели крестьянинъ, или двое и больше поймутъ разбойника, приведутъ его въ городъ или въ другое безопасное мѣсто и докажутъ надежными свидѣтелями, и спору въ томъ не будетъ: то давать проводникамъ за всякую голову по 10 руб. изъ мѣщанскаго казеннаго сбора, а за главныхъ злодѣйскихъ предводителей, за атамана, есаула, также и за пойманіе и доводъ того, кто держитъ воровскія приѣзжища, по 30 руб. Сіе хотя довольно быть кажется, гдѣ города не въ весьма дальнемъ разстояніи; однако многія мѣста есть въ Россіи глухія, на 500 и больше верстъ безъ городовъ, прямыя убѣжища разбойникамъ и всякимъ бѣглымъ и безпашпортнымъ людямъ. Примѣромъ сдужить можетъ лѣсистое пространство около рѣки Ветлуги, которая, на 700 верстъ теченіемъ отъ вершинъ до устья простираясь, не имѣетъ при себѣ ни единого города. Туда съ Волги укрывается великое множество зимою бурлаковъ, изъ коихъ не малая часть разбойники Крестьяне содержатъ ихъ во всю зиму за полтину человѣка, а буде онъ что работаетъ, то кормятъ и безъ платы, не спрашивая пашпорта. По такимъ мѣстамъ должно основать и поставить города, давъ знатымъ селамъ гражданскія права, учредить ратуши и воеводства и оградивъ надежными укрѣпленіями и¹ осторожностями отъ разбойниковъ, какъ выше показано. Сіе будетъ служить не токмо для общей безопасности и къ сбереженію російскаго народа, но и къ особенной славѣ Всемиловѣйшія нашея Самодержицы, яко возобновительницы старыхъ и состроительницы многихъ новыхъ городовъ російскихъ.

12) Переставая говорить о потерѣ російскаго народа болѣзнями, несчастіями и убивствами, должно упомянуть о живыхъ покойникахъ. Съ пограничныхъ мѣстъ уходятъ люди въ чужія государства, а особливо въ Польшу, и тѣмъ лишается подданныхъ російская корона. Подлинно, что расположены предосторожности на рубежѣ литовскомъ; однако столь великой скважины силою запереть совершенно невозможно: лучше поступить съ кротостію. Побѣги бывають болѣе отъ помѣщичьихъ отяготѣній крестьянамъ и отъ солдатскихъ наборовъ. И такъ, мнѣ кажется, лучше пограничныхъ съ Польшею жителей облегчить податями и снять солдатскіе наборы, расположивъ ихъ по всему государству. Для расколу много уходитъ російскихъ людей на Вѣтку; ваходящихся тамъ бѣглецовъ не можно ли возвратить при нынѣшнемъ военномъ случаѣ? А впредь могутъ служить способы, кои представятся въ статьѣ *О исправленіи нравовъ и о большемъ просвѣщеніи народа*.

13) Мѣсто бѣглецовъ за границы удобно наполнить можно пріемомъ иностранныхъ, ежели къ тому употреблены будутъ пристойныя мѣры. Нынѣшнее въ Европѣ несчастное военное время принуждаетъ не токмо одинокихъ людей, но и цѣлыя разоренныя семейства оставлять свое отечество и искать мѣсть, отъ военнаго насильства удаленныхъ. Пространное владѣніе великія нашея монархини въ состояніи вмѣститъ въ свое безопасное нѣдро цѣлыя народы и довольствоваться всякими потребамы, кои единого только посильнаго труда отъ человѣковъ ожидаютъ къ своему полезному произведенію. Условій, коими иностранныхъ привлечь можно къ поселенію въ Рос-

¹ Въ Москв. этого слова нѣтъ.

сіи, не представляю, не вѣдая довольно союзныхъ и враждебныхъ обстоятельствъ между воюющими и мирными сторонами.

Хотѣлъ бы я сочинить примѣрный счетъ, сколько бы изъ сихъ 13-ти способовъ (а есть еще и больше) воспослѣдовало сохраненія и приращенія подданныхъ Ея Императорскаго Величества. Однако требуются къ тому для извѣстія многія обстоятельства и не мало времени; для того только одною догадкою досягаю нѣсколько, что на каждый годъ можетъ взойти приращеніе російскаго народа больше противъ прежняго до полумилліона душъ, а отъ ревизіи до ревизіи, въ 20 лѣтъ, до 10 милліоновъ. Кромѣ сего уповаю, что сіи способы не будутъ ничѣмъ народу отяготительны, но будутъ служить къ безопасности и успокоенію народному.

Оканчивая сіе, надѣюсь, что Вашему Высокопревосходительству что нибудь понравится изъ моихъ доброжелательныхъ къ обществу мнѣній. Прошу о вашемъ безпрерывномъ здравіи и во всемъ удовольствіи Всевышняго Строителя и Правителя всѣхъ народовъ и языковъ, произведшаго Васъ въ сей день и влившаго Вамъ кровь сына отечества къ произведенію дѣлъ полезныхъ, а паче къ покровительству наукъ и художествъ, къ которымъ я, равно и къ Вамъ, отъ всей искренности усердствуя, съ достоинствомъ высокопочитаніемъ пребываю и проч.

Ноября 1 дня 1761 года.

Сообщилъ д. чл. Н. С. Тихонравовъ.