

Цели: 1.Понять внутренние и внешнеполитические причины кризиса режима Токугава.

2. Приобрести представление об интерпретации исторических источников и моделировании исторических процессов.

#### План

- 1. Аграрное законодательство Токугава
- 2. Насильственное прерывание политики самоизоляции
- 3. Русско-японские отношения в середине X1X в.

### Методические рекомендации

При изучении первого вопроса проанализируйте указы, отражающие политику сегуната по отношению к крестьянству. При том обратите особое внимание на следующие аспекты:

- принципы налогообложения (какие факторы учитывались при определении размера налога, что являлось единицей налогообложения);
- процесс сбора налогов;

Автор: Administrator
10.12.2012 13:28



· система государственной регламентации в сфере землевладения, землепользования, быта.

### При этом подумайте над следующими вопросами:

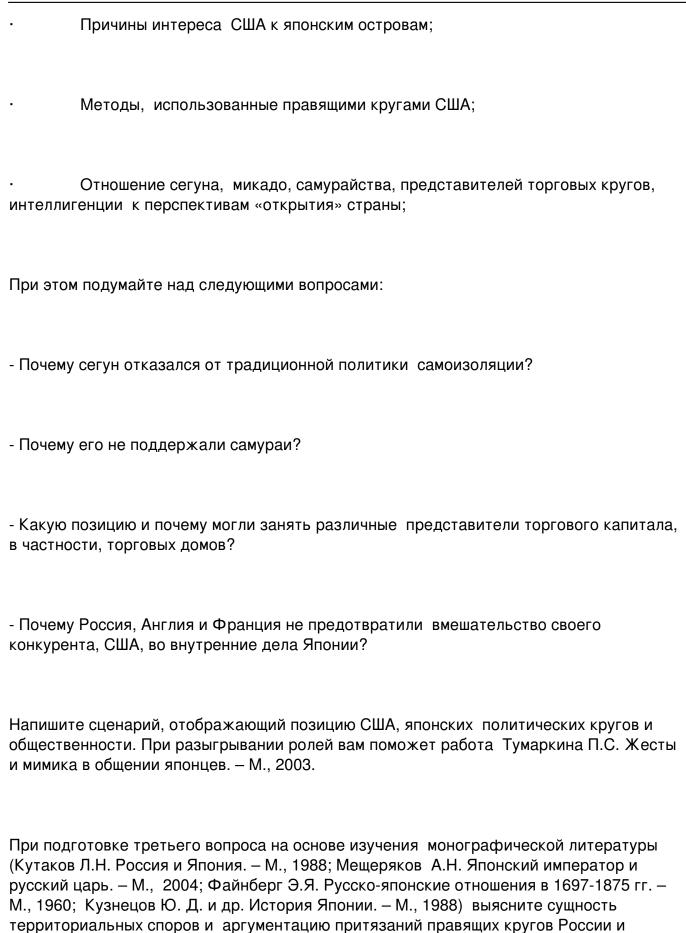
- Почему японское правительство запрещало куплю-продажу земли?
- Чем можно объяснить эволюцию наказаний за подобные преступления?
- Какую цель преследовали правящие круги Японии, детально прописывая в государственных указах банальные для крестьян приемы хозяйственных работ?

После изучения источников напишите сценарий, отображающий важнейшие аспекты аграрного законодательства Японии, предусмотрев в нем следующие роли: бедный крестьянин, его жена, его сын, староста деревни, богатый крестьянин, дайкан. Имена для действующих лиц можно заимствовать из научной и художественной литературы. Желательно, чтобы диалоги и монологи героев инсценировки были исчерпывающими и не требовали дополнительных пояснений (голоса «за кадром»). При разыгрывании ролей вам поможет работа Тумаркина П.С. Жесты и мимика в общении японцев. — М., 2003.

При подготовке второго вопроса используйте тексты договоров Японии с США и Великобританией, заключенные в 1854 г., отрывки из произведения Хонда Тосиаки.

При этом следует обратить внимание на:

Автор: Administrator
10.12.2012 13:28





Японии.

Проанализировав источники личного происхождения ((Махов В.). Фрегат «Диана»: Путевые заметки бывшего в 1854-55 гг. в Японии протоиерея В. Махова. — СПб., 1867), художественную и научную литературу (Гончаров И.А. Фрегат «Паллада»; Капитан флота Головин. — М., 2004), уясните:

- сложности, с которыми столкнулась Россия при ведении переговоров,
- особенности японского дипломатического этикета;
- восприятие русскими Японии.

Сопоставьте статьи российско-японского договора о мире и дружбе 1855 г. (текст ниже) с картой и интересами сторон, сделайте вывод о значении данной договоренности.

Напишите сценарий «Русские в Японии в середине XIX в.», максимально отразив полученную и осмысленную информацию. Имена действующих лиц можно заимствовать из источников, научной и художественной литературы. Желательно, чтобы диалоги и монологи героев инсценировки были исчерпывающими и не требовали дополнительных пояснений (голоса «за кадром»). При разыгрывании ролей вам поможет работа Тумаркина П.С. Жесты и мимика в общении японцев. — М., 2003.

### извлечения из источников

Указ о запрещении крестьянам купли-продажи земли [1]



- 1.Продавший землю заключается в тюрьму, а по отбытии наказании я высылается. В случае его смерти такому же наказанию подлежат его дети.
- 2. Купивший землю заключается в долговую тюрьму. В случае его смерти такому же наказанию подлежат его дети.
- 3.Свидетели заключаются в долговую тюрьму. В случае его смерти наказание на его детей не распространяется.
- 4. Заклад в форме «райно», когда лицо, принявшее земельный участок в заклад, ведет его обработку, а лицо заложившее продолжает платить за участок подати и нести повинности, подлежит такому же наказанию, как купля-продажа навечно.

Настоящим приказывает прекратить куплю-продажу земли навечно.

Примечание. Не возбраняется, однако, продавать крестьянские нерисоые поля, лесные участки, целинные рисовые поливные поля, а также рисовые поля, принадлежащие ронинам.

20-1 год Канъэй, 3-я луна, 10-й день (28 апреля 1643 г.)

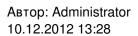
#### Извлечение из указа о регламентации крестьянской жизни (1643 г.)

1.Отныне и впредь старосты и все остальные крестьяне не имеют права строить дома, не соответствующие их положению. Возводить строения в городе можно, только получив указание дайкана [2].

- 2.Отныне и впредь одежда крестьян, как уже указывалось в предыдущих указах, может состоять у старост, их жен и детей из шелковых, чесучевых, холщовых и хлопчатобумажных тканей, а у остальных крестьян только из холщовых и хлопчатобумажных тканей. Никто не имеет права носить воротнички и пояса.
- 4. Обычной пищей крестьян должны служить муги [3] и бобовые, а не рис. Надлежит известить всех, чтобы рис не расходовался расточительно на еду без уважительных причин.
- 5. Повсеместно запрещается торговля макаронами, мелкорезаной лапшой, вермишелью, лапшой из гречневой муки, сладкими бобовыми пирожками,

бобовым творогом и проч., так как на это расходуется пять сортов зерновых.

- 8. Крестьянин обязан хорошо обрабатывать рисовые поля и пашню, должен часто пропалывать их. Нерадивые крестьяне после расследования и выявления причин (их нерадивости) будут подвергнуты наказанию.
- 9. Если какой-либо крестьянин заболеет и окажется не в состоянии обрабатывать свой надел, то ему обязано помочь в первую очередь пятидворье, а затем и вся деревня. его участок должен быть обработан, а налоги погашены.
- 10. С сего года и впредь категорически запрещается посадка табака как на основных полях, так и на поднятой целине, поскольку за счет этого сокращается посев зерновых.
- 13. Запрещается продажа навечно рисовых полей и пашни.
- 14. Запрещается давать приют лицам, подающим жалобы на налоговое обложение и



потому не платящим податей и налогов. Нарушивший это распоряжение после проведения расследования будет строго наказан.

15. Если дайкан настолько притесняет крестьян, что они не в состоянии терпеть, то крестьянин может покинуть свою деревню и жить в соседней при условии, если он погасил все причитающиеся с него налоги. Если недоимок за ним не числится, то чиновники препятствовать не должны.

## Из правительственного распоряжения о сельскохозяйственных работах (1649 г.)

- 4. Надлежит проявлять усердие к крестьянской работе: заботиться о своевременной посадке рассады на поливных полях, о надлежащем уходе за нею, хорошо полоть, чтобы рис не зарастал сорняками. Если делать все вовремя, урожай окажется высоким, зерна будет много. На межах следует сажать соевые бобы и мелкие красные бобы, пусть и в небольшом количестве.
- 5. Нужно рано вставать; днем работать в поле, вечером вить веревки или плести рогожные мешки. Всегда нужно работать, не покладая рук.
- 6. Запрещается покупать и пить чай и водку. Это относится равным образом к женщинам и детям.
- 7. Повсюду в деревне вокруг крестьянских домов надлежит сажать бамбук и деревья, собирать и использовать опавшие листья, с тем, чтобы не покупать топлива.
- 8. С наступлением осени надо готовить посадочные семена, отбирая лучшие. Если посеять плохие, то и урожай будет низкий.

- 9. До 11-го дня первой луны нужно наточить мотыги, направить серпы, чтобы все было хорошо приготовлено. Плохой мотыгой нельзя хорошо вскопать поле, а тупым серпом быстро и скоро работать.
- 10. Крестьяне должны заранее заготовлять удобрение и особенно тщательно накоплять золу и экскременты, в связи с чем уборные надлежит строить большие, крытые, чтобы не заливало дождевой водой. Если же семья состоит только из мужа и жены, лошади нет, то готовить удобрение нужно так: во дворе вырыть яму величиной 3 сяку на 2 кэн [4], куда выбрасывать весь мусор, а также скошенную вдоль дороги траву, провести к яме небольшой сток. В яме образуется удобрение, которое нужно вносить на поля.
- 11. Никто из крестьян не заботится о будущем. как наступает осень, они нерасчетливо кормят жен и детей рисом и другими зерновыми. Следует всегда помнить о таких месяцах, как 1-я, 2-я, 3-я луна, расходовать продукты экономно. Риса нужно есть меньше, а питаться в основном зерновыми, приготовляя еду из муги, пшена, овощей, редьки и проч.
- 12. Если видно, что год будет голодный, то недопустимо выбрасывать листья соевых бобов, бобов сортов адзуки и сасаго, картофельную ботву.
- 13. Глава семьи, дети, слуги все должны всегда питаться простой пищей. Однако во время пахоты, посадки риса, его уборки, т.е. когда приходится много и тяжело работать, следует приготовлять лучшую пищу, чем обычно, давать есть вволю. Если придерживаться таких правил, работа будет спориться.
- 14. Следует хорошо ухаживать за волами и лошадьми. При хорошем уходе он и дают много навоза. Крестьяне, не обладающие большим достатком, должны заранее заботиться о корме. То, чем будут питаться волы и лошади весной, надо заготавливать еще с ранней осени.

На рисовых полях и пашне обычно косят и оставляют как удобрение траву, но если

поверх положить побольше навоза или другого удобрения, то соберешь прекрасный урожай.

- 15. Мужчина должен работать по крестьянству, а женщина за ткацким станком; и муж и жена должны работать допоздна. Но если жена безучастна к работе мужа, любит распивать чаи, ходить в гости, на прогулки с нею надо развестись, даже будь она очень красива собою. Но дело другое, если она мать многочисленных детей и если женитьба произошла в знак благодарности кому-либо за оказанное благодеяние. Надлежит ценить и заботиться о жене, пусть даже некрасивой, если она на первое место ставит хозяйство.
- 16. ...Крестьяне не должны навлекать на себя недовольство старост, их помощников, старшин пятидворий и других крестьян.
- 18. К людям зажиточным нижесказанное не относится. Но те, у кого мало рисовых полей и пашни, а также и другого имущества, а детей в избытке, должны отдавать некоторых из них бездетным людям или в услужение. Он должен все время помнить и думать, как пристроить эти лишние рты.
- 19. двор перед домом надо содержать в чистоте. С южной стороны дома сделать ток, где обрушивать рис, очищать бобы, и молотить другие зерновые. Если двор нечист, к зерну примешиваются земля и песок, и при продаже зерна цену дают низкую...
- 20. Каждый год надо тщательно выбирать то, что сеять на своем участке, советуясь со сведующими в сельском хозяйстве людьми. Есть злаки хорошо произрастающие на влажной почве, а другие не любят влажности. Тот, кто все это учитывает, получает богатый урожай даже с поля низкого качества.
- 21. Конечно, многое зависит от размера надела, но все же следует постараться найти хотя бы небольшое местечко для посева муги. Если в дальнейшем ежегодно сеять муги, то это принесет крестьянам значительную прибыль. А когда в одной деревне станут изыскивать и найдут место для посева муги, то этому примеру последуют и другие деревни.

- 22. Весной и осенью следует делать прижигание моксой. Всегда надо беречься, чтобы не заболеть. Если заболеешь, то как бы ты ни был человек прилежен и трудолюбив в своем хозяйстве, он упускает сроки сельскохозяйственных работ и разоряется. Поэтому нужно заботиться о поддержании своего здоровья. То же самое относится к жене и детям.
- 24. Об уплате подати. От сеньора и дайкана поступает раскладка и повестки, где указано, сколько платить с тана [5], или сколько начислено с коку [6], если начисление ведется с кокудака

[7]

- . Крестьянам следует направить все силы на работу в сельском хозяйстве, тогда и урожай будет высокий, а в хозяйстве достаток. Если же работать плохо, то в хозяйстве будут недостачи и в этом будешь виноват сам.
- 25. Иногда при уплате подати у крестьянина не хватает от 5-6 сё до 1 то [8] риса, он ходит по всей деревне в поисках, у кого бы занять. Но в это время ни у кого из крестьян излишков нет, никто одолжить ему не в состоянии. За 5 сё или 1 то риса он не хочет продать детей, вола или лошадь, а когда пытается продать сельскохозяйственный инвентарь или носильное платье, то получает гроши. Ему приходится очень тяжело, чтобы изыскать средства купить 5-6 сё риса. А те, у кого продать нечего, вынуждены брать рис в долг у ростовщиков и в конце концов разоряются.

Следует заранее учесть, сколько не хватит риса для уплаты подати по раскладке, спускаемой от дзито или дайкана, и наперед взять это количество в долг. Тогда и проценты будут ниже, и свой товар можно продать, как намечалось.

Податной рис надлежит вносить без промедления. Если оставлять у себя, то рис могут попортить мыши, украсть воры, может произойти пожар или другие непредвиденные обстоятельства, что грозит большими потерями. Надлежит высушить и обрушить рис. Плохо высушенный рис легко крошится, и, кроме того, приходится вносить дополнительное количество за просушку. Каждому крестьянину все это нужно иметь в виду.

26. Если человек плохо ведет себя, плохо работает, то ему всегда не хватает риса для

погашения подати. Для ее уплаты приходится взять в долг, например, два мешка риса. Проценты по долгу год от года растут, и через 5 лет долг возрастает до 15 мешков. Должник разоряется. Он принужден продать жену и детей, запродать и себя самого. Его дети и внуки будут вечно страдать и нуждаться. Об этом никогда нельзя забывать.

Два мешка риса, кажется, не так много, но когда на этот долг идут проценты, то получается так, как указано выше. Далее, на десятый год эти два мешка риса с наросшими процентами превратятся в 117 мешков. Все это совсем не в пользу крестьян.

- 27. Крестьяне, живущие в горной местности, должны также работать в лесу, а крестьяне приморских деревень должны также работать в море...
- 28. В горных местностях и на побережье находятся богатые источники промысла для множества живущих там крестьян. На горах это заготовка дров, строевого леса, сбор плодов, которые затем можно продать, на побережье выпаривание соли, ловля рыбы. Однако до сих пор эти люди, рассчитывая, что они могут прирабатывать в любое время, сразу же неэкономно расходовали то, что было ими добыто, а в голодные годы испытывали еще большие трудности, чем окрестные крестьяне. Известно, что многие умирали от голода. Никогда нельзя забывать ужасы голодных лет.

Если крестьянин-бобыль не засеет свои поля из-за какого-либо вынужденного пропуска или болезни, то пятидворье или все крестьяне деревни должны оказать помощь и не допустить, чтобы земля его пустовала. В случае, если вследствие вызова к дзито или дайкану или из-за направления на выполнение государственных повинностей крестьянин-бобыль вынужден пропустить 3-5 дней как раз в тот момент, когда вспахал поле, вынул из грунта рассаду и уже назавтра был готов ее сажать, то, естественно, рассада завянет..., что повлечет снижение урожайности и в конечном счете разорение крестьян.

Старосты и старшины пятидворий должны все время иметь это в виду и проявлять заботу о крестьянах-бобылях, а в случае если наступит черед направлять людей на выполнение повинностей.... то вместо них надо направлять зажиточных крестьян, имеющих батраков.

31. Если в деревне...крестьяне и самурайские слуги...начнут проявлять невоздержанность в словах и действиях, нарушат правительственные законы, последуют неприятности — их вызовут к местным властям, в наказание возложат повинности по строительству или ремонту, в результате чего вся деревня несет большие расходы...

2-й год Кэйан, 2-я луна, 6-й день (18 марта 1649 г.)

## Из «Кэйан кэнти дзёрэй»

(Инструкция по проведению земельного обмера, изданная в годы Кэйан)

- 1. При земельном обследовании, когда определяется имущественное положение крестьянина, решается его судьба. Поэтому нужно стараться всегда справедливо и нелицеприятно проводить таковое.
- 2. Церковные пахотные земли, находящиеся в районе той или иной деревни, как те, на которые имеются специальные грамоты от правительства (го-сюин), так и те, на которые нет таковых, и ранее освобождавшиеся от земельного обследования, не подвергаются новому обследованию при условии, что по поводу их не возникает никаких споров. Необходимо лишь взять подтверждающие документы от старост и крестьян.
- 3. Само собою разумеется, что нужно проявлять особое внимание к тому, чтобы при измерениях пользовались установленным измерительным шестом, не допуская ошибок в книге земельного обмера и не допускали выпадения какой-либо земли из обследования.

Если крестьяне обратятся с жалобой на неправильный обмер, надлежит произвести обследование вторично.

- 4. Старайтесь, чтобы не возникало никаких конфликтов по вопросу о границах не только с жителями других владений, но и с соседними деревнями
- 6. Если земли деревни вклиниваются во владения другого дайме или некоторые отдельные участки оказались во владении других деревень, то предварительно для проведения обмера надлежит посоветоваться с каждым из владетелей.
- 7. При обследовании в некоторых деревнях кокудака может оказаться ниже, а в других выше, чем раньше. Надлежит точно произвести обмер и определить урожай независимо от того, ниже он теперь или выше.

Длина измерительного шеста устанавливается в 6 сяку 1 бу [9]. Двойной измерительный шест равен 1 дзё [10]

- 2 сяку 2 бу.
- 8. Обследование надлежит проводить весьма тщательно, действовать справедливо, не перегибая нив ту, ни в другую сторону.
- 9. Земли каждой обследуемой деревни в целом надлежит разделить на высшие, средние и низшие. Это важно и для того, чтобы правильно определить и сорт риса.
- 10. Весьма важно разделить рисовые поля и пашни по качеству на высшие, средние и низшие. Земли, которые трудно подвести под ту или иную категорию, нужно определять, посоветовавшись предварительно с группой, производящей обследование

Автор: Administrator
10.12.2012 13:28

по соседству. Это позволит избежать ошибок.

- 11. Если земли какой-либо деревни вдаются клином в земли соседней деревни, что было зафиксировано предыдущим обследованием, и эта граница считается удобной, то решить, оставить ее по-прежнему или нет, следует только после обсуждения с группой, производящей обследование в соседней деревне.
- 12. Если мы узнаем, что обследование проводилось кое-как, без личной проверки, по рассказам людей со стороны, это будет рассматриваться как преступная небрежность.

Примечание. Если случился неурожай или стихийное бедствие, об этом надо записать, а, вернувшись с поля к себе, все тщательно взвесить. Причем если среди этих земель найдется хотя бы небольшой плодоносный участок, то следует внести его в книги. Если такой участок может хотя бы дать 1-2 то урожая, надлежит его обследовать и отнести к соответствующей земельной категории.

- 13. О разделе родительского наследства. Если детям выделены их доли, то у каждого участка должно быть написано имя нового владельца, а также занесено в книги.
- 14. Группа, производящая обследование земель, должна работать вся вместе; никто не должен отделяться.

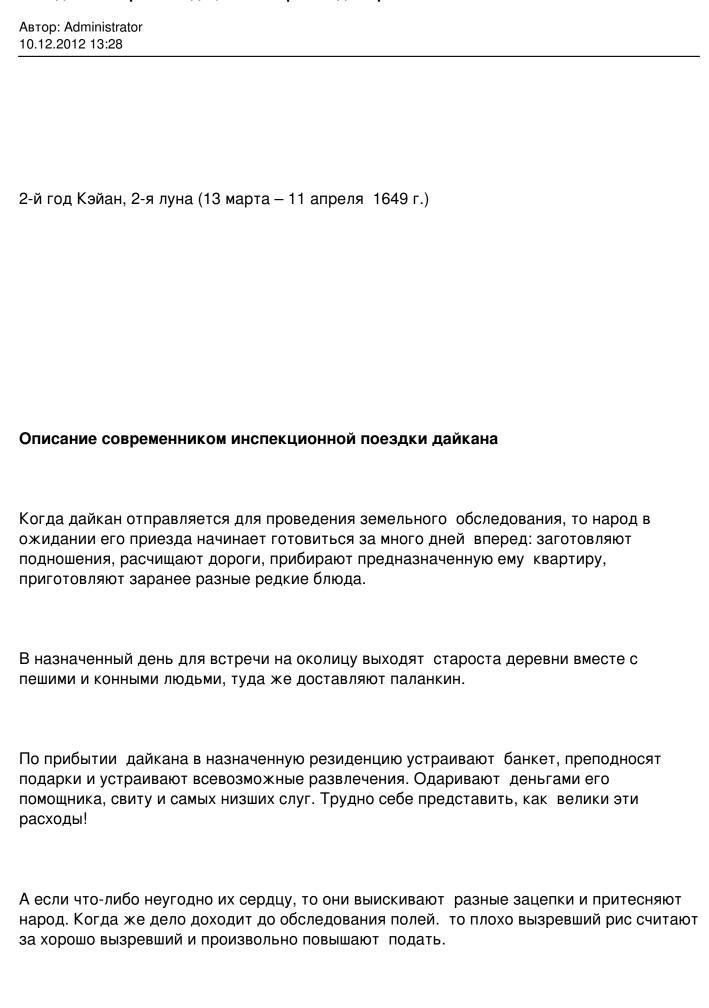
Это, однако, не относится к тем случаям, когда по указанию старшего группы надо обследовать отдельные мелкие участки в 1-2 тана, расположенные в отдалении.

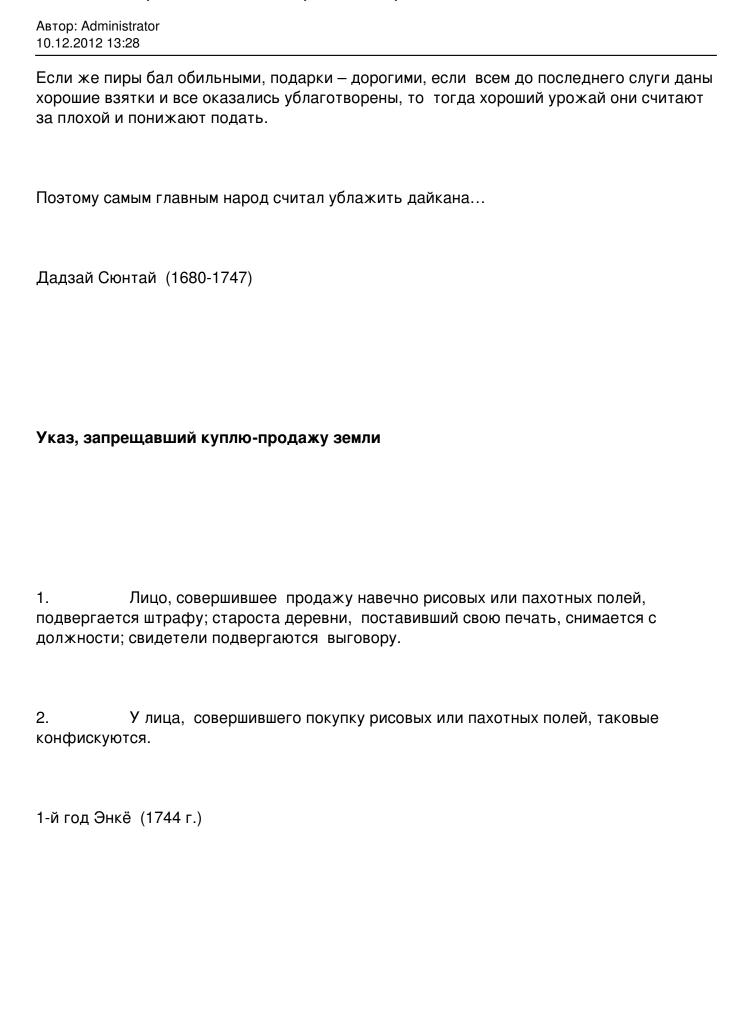
- 15. Нельзя суживать дорогу за счет расширения пахотной земли.
- 16. О переездах из одной деревни в другую. По указанию начальника, наблюдающего за ведением кадастровых книг, такие переезды допустимы.

- 17. Сняв копию с кадастровой книги каждой отдельной деревни, нужно сверить ее с книгой начальника, наблюдающего за ведением кадастровых книг, после этого проверить все записи, скрепив печатями и передать старосте и крестьянам данной деревни.
- 18. Тем старостам и крестьянам, кто помогал при проведении земельного обследования. скидывается от обложения часть усадебной земли. В книге описи крестьянских усадебных участков под фамилией данного лица надо точно обозначить размер его участка и записать, какая площадь оттуда вычитается.

Примечание. С облагаемой площади в 5 сэ разрешается освободить от обложения площадь не выше 1 сэ [11].

- 19. В то помещение, где происходят расчеты и ведутся записи в книгах, никто из посторонних допускаться не должен.
- 20. Тот, кто первым производит обмер участка, должен тщательно наметить границы, отыскать межевые заметные знаки и точно определить качество земли.
- 21. О количестве почтовых лошадей, которые переводятся в другую деревню, нужно письменно уведомить власти соответствующих деревень.
- 22. Вознаграждение лицам, привлекаемым со стороны, должно распределяться в соответствии со служебным положением. Не следует посылать людей и тратить средства на обследование маловажных мест.
- 23. Вознаграждение определяется по 1 сэ риса в день для начальника, наблюдающего за ведением кадастровых книг, и для главы обследовательской группы; всем нижестоящим по 5 го [12] риса в день на человека. По 1сэ... получает и работающий измерительным шестом.





□ Из произведения Хонда Тосиаки [13] «Секреты управления страной»

Если все государственные дела большого масштаба или строительство мощных укреплений предпринимать только силами одной нашей станы, народ измучается, устанет, и никаких свершений свершить не удастся. Но, бесспорно, любое важное начинание можно успешно завершить, если объединить свои силы с силами других иностранных держав...

Коль скоро Япония — страна морская, то первейшая обязанность главы государства является забота о мореходстве, транспорте и торговле. Следует высылать наши суда во все страны и привозить в Японию важнейшие товары, ей необходимые, а также золото, серебро, медь. Создать первоклассную морскую державу — вот верное средство увеличить мощь нашего государства. И напротив, если пытаться сделать все решительно силами своей собственной страны — это неизбежно приведет к ослаблению государственной мощи, это отразится на крестьянстве, оно также будет слабеть год за годом.

Кацагара 31 марта 1854 г

# АМЕРИКАНО-ЯПОНСКИЙ ДОГОВОР О МИРЕ И ДРУЖБЕ

Ranaraba, or mapra rootti.
Извлечения
Ст.2. Порты Симода в княжестве Циосю и Хакодате в княжестве Матсумай
представляются японским правительством в качестве портов для приема американских судов, где они могут продовольствоваться лесом, водой, средствами пропитания, углем и другими товарами, в которых они могут нуждаться, насколько японцы ими
располагают. Открытие первого из названных портов последует тотчас после подписания сего договора; второй же будет открыт тотчас по наступлении того же дня следующего японского года.

- Ст. 5. Потерпевшие кораблекрушение и другие граждане Соединенных штатов, временно проживающие в Симоде и Хакодате, не будут подлежать таким ограничениям и заключению, как нидерландцы и китайцы в Нагасаки, но будут иметь право передвигаться в Симоде, куда они захотят, в пределах семи японских миль от маленького островка в Симодской гавани, отмеченного на приложенной при сем карте; и они будут равным образом иметь право передвигаться, куда они захотят в Хакодате в пределах территории, имеющей быть установленной при посещении этого места эскадрой С. Шт.
- Ст. 7. Условлено, что судам Соединенных Штатов, прибегающим к открытым для них портам, будет разрешено обменивать золотые и серебряные монеты или товары на иные товары на основании правил, которые будут временно установлены японским правительством на этот предмет.

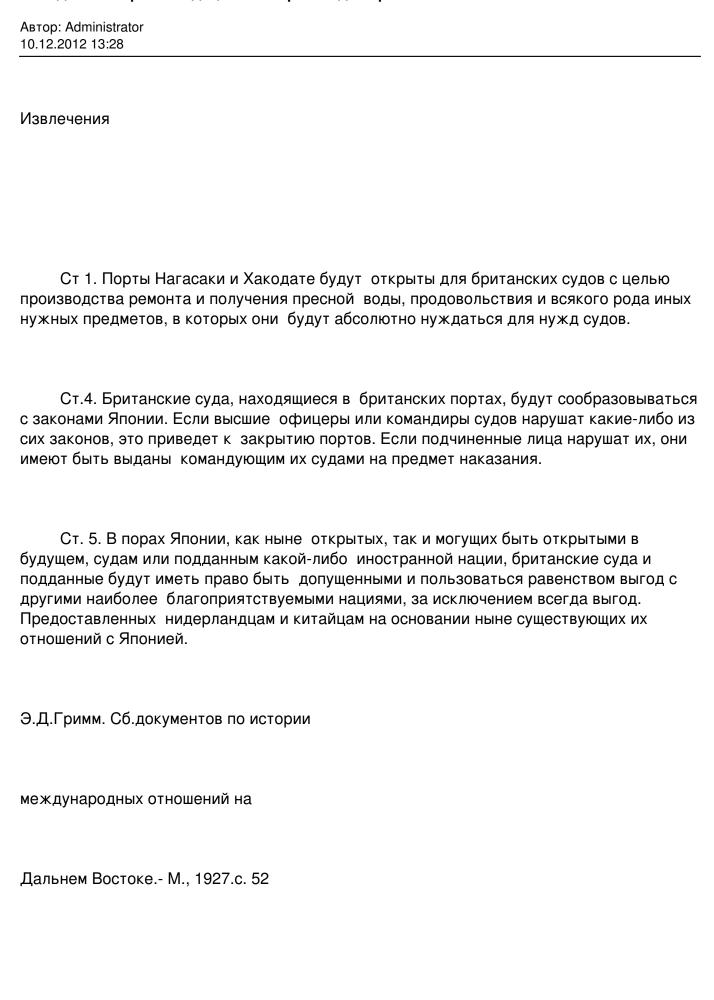
- Ст. 8. Лес, вода, средства пропитания и иные требуемы предметы будут приобретаться исключительно через японские должностные лица, назначенные для сего, и никаким иным способом.
- Ст. 9. Установлено,что если когда-либо в будущем японское правительство предоставит какой-либо иной нации или нациям привилегии или выгоды, которые не предоставлены сим С.Штатам и их гражданам, то те же привилегии и выгоды будут предоставлены С. Штатам и их гражданам без какого-либо обсуждения или промедления.
- Ст. 11. Правительство С. Штатов назначит консулов или агентов, имеющих проживать в Симоде в любое время по истечении 18 месяцев со дня подписания сего договора при условии, что то или другое из двух правительств признает такой порядок нудным.
- Э.Д.Гримм. Сб.документов по истории

международных отношений на

Дальнем Востоке.- М., 1927.с. 50-51

### АНГЛО-ЯПОНСКАЯ КОНВЕНЦИЯ

Нагасаки, 14 октября 1854 г.



Автор: Administrator
10.12.2012 13:28

РУССКО-ЯПОНСКИЙ ДОГОВОР О МИРЕ И ДРУЖБЕ
Симода, 7 февраля 1855 г.
Извлечения
Ст. 1. Отныне границы между Россией и Японией будут проходить между островами Итурупом и Урупом. Весь остров Итуруп принадлежит Японии, а весь остром Уруп и другие Курильские острова к северу составляют владение России. Что касается о. Карафуто (Сахалин), то он остается неразделенным между Россией и Японией.
Ст. 3. Японское правительство открывает для русских судов три порта: Симода, Хакодате и Нагасаки. В этих трех портах русские суда могут отныне исправлять свои повреждения, запасаться водою, дровами, съестными припасами и другими потребностями, даже каменным углем, где его можно иметь, и платят за все это золотом и серебряной монетой, а в случае недостатка денег заменяют их товарами из своего запаса.
Ст. 8. Как русский в Японии, так и японец в России всегда свободны и не подвергаются притеснениям.
Ст. 9. В уважение соседства обоих государств, все права и преимущества, какие Япония предоставила ныне и даже впоследствии другим нациям, в то же время распространяются и на русских подданных.

- [1] Документы публикуются по тексту Хрестоматии по новой истории в 3-х т./ под ред. А.А. Губера. М.:Изд. соц-эк. литературы, 1963. С.689-703.
- [2] Дайкан крупный правительственный или княжеский чиновник, главной обязанностью которого являлся контроль за своевременным поступлением налогов и надзор за политической благонадежностью населения.
- [3] Муги пшеница, рожь, ячмень, овес.
- [4] Сяку -30,3 см, кэн -1,81 м.
- [5] тан единица площади, равная 0,0991 га
- [6] коку мера объема сыпучих тел, равная около 150 кг
- [7] кокудака размер урожая в коку
- [8] меры объема: 1 ce около 1,5 кг риса; 10 ce 1 то.
- [9] Бу мера длины равная 3,03 мм
- [10] Дзе мера длин равная 3, 03 м
- [11] 1 cə = 99, 17 kb. м.

[12] 1 ro = 0.15 kg.

[13] Хонда Тосиаки (1744-1821) — ученый, изучавший экономические науки. Имел свою частную школу в Эдо.