**Методическая разработка «Практика применения методов системного анализа к материалу отечественной истории»**

Цель – помочь студентам систематизировать исторический материал.

В данной разработке собраны и представлены схемы по различным темам дисциплины «История».

Каждую схему сопровождает краткий комментарий. Текстовые материалы в виде комментариев призваны дополнить, пояснить и конкретизировать информацию, данную в предельно сжатом виде в схеме.

В высокой эффективности использования системного подхода, к изучению истории студенты и преподаватели могут убедиться при подготовке к экзамену.

**Формирование государственности у восточных славян: основные факторы**

* Переход к пашенному земледелию
* Отделение ремесла от земледелия
* Сосредоточение ремесла в городах (погостах)
* Начало торговых отношений
* Преобладание свободного труда над рабским

* Угроза нападения внешних врагов
* Достаточно высокий уровень военной организации
* Наличие элементов государственности
* Формирование славянских племенных союзов
* Потребность родоплеменной знати в аппарате защиты своих привилегий и захвате новых земель
* Общая языческая религия
* Схожие обычаи: обряды, общественная психология
* Смена родовой общины соседской
* Возникновение социального неравенства среди членов общины
* Складывание древнерусской народности
* Наличие патриархальной формы рабства

**Комментарии**

Под своим общеродовым именем «славяне» целый ряд племен появляются

в письменных источниках не позднее V в. н. э. При этом обычно выделяют

три большие группы: западных славян – венедов, южных славян – склавинов

и восточных славян – антов.

В формировании русской нации главную роль сыграли анты, объедине-

ния восточных славянских племен, которые в VI-VII вв. бысто заселили

значительные пространства между Днестром и Днепром и к востоку от

Днепра. Основными занятиями антов были пашенное земледелие, оседлое

скотоводство, ремесло и торговля. Анты воевали и торговали с Византией,

с другими соседями. У антов были свои вожди: Боз (Бож, Бооз), Ардагост,

Пирагост. Протославянскими государствами считают упоминаемые в разных

Источниках Державу волынян, Куябу (вокруг Киева), Славию( вокруг Новгоро-

да), Артанию( район Рязани, Чернигова), Русь.

**Концепции возникновения древнерусской государственности**

**Норманнская версия**

Древнерусское государство основано варягами в 862 г.

Государство руссов создано на Карельском перешейке в VI-VIII вв.

Рюрик создал Древнеукраинское государство

**Украинская версия**

Славянские племена объединились сами естественно-историческим путем

**Карельская версия**

**Славянская версия**

**Комментарии**

Отсутствие достоверных, бесспорных данных о предгосударственном периоде

в истории нашей страны является причиной многолетних дискуссий и раз-

личных спекуляций.

Согласно *норманнской теории,* Древнерусское государство было основано

Варягами (викингами, норманнами, то есть скандинавами), которые в 862 г.

Пригласили княжить, управлять собой два славянских (ильменские словене

и кривичи) и два финских ( чудь и весь) племени. Впервые эту теорию, опи-

раясь на легендарный летописный рассказ, сформулировали в XVIII в. не-

мецкие ученые Г. Ф. Миллер и Г. З. Байер, приглашенные для работы в Россию.

Сторонниками этой версии были многие дореволюционные историки, но,

Например, Н. М. Карамзин считал, что варягов «избрали».

Первым антинорманистом был М. В. Ломоносов. Сторонники *славян-*

*ской теории* считали, что уже в VI-VIII вв. славянские племенные княжения

объединяли с крупные суперсоюзы с чертами ранней государственности.

В качестве таких протогосударств с опорой на различные источники называют Державу волынян, Куябу ( вокруг Киева), Славию ( вокруг Новгорода),

Артанию ( район Рязани, Чернигова), Русь. Д. И. Иловайский, С. А. Гедеонов,

советский академик Б. А. Рыбаков и другие считали, что славяне-земледельцы

стояли на более высокой ступени развития, чем «разнобойные» скандинавы,

и не нуждались в их услугах.

На Украине создателем украинского (не русского) государства считают

западного славянина (венеда) Рюрика, а его родовой знак (тотем), изобра-

жающий сокола, падающего на добычу, является государственным символом

современной Украины (выглядит как трезубец).

Согласно *карельской версии* современного историка В.И.Паранина, государство восточных славян базироваллось в VI-VIII вв. на территории современного Карельского перешейка. Этот перешеек отождествляется с островом Рус, упоминаемым в различных источниках.

**Государственный строй Древней Руси**

**Верховная власть**

Разработка и принятие законов, решение важнейших вопросов внутренней и внешней политики

* Великий князь Киевский
* Боярческая дума
* Вече
* Митрополит
* Белое и черное духовенство
* Объединение купцов, ремесленников по специальностям и интересам

**Гражданское общество**

**Духовная власть**

Защита своих интересов, совместная деятельность и отдых

Освящение и поддержка действий государственной власти, нормирование повседневной жизни населения

**Вооруженные силы**

Защита русских земель от внешних врагов, охрана князей, участие младших дружинников в исполнение принятых решений и осуществлении государственных функций

* Дружины князей из профессионалов
* Народное ополчение

**Судебная власть**

Рассмотрение дела, вынесение приговора и контроль за приведением в исполнение

* Князья из дома Рюриковивичей
* Посадники
* Наместники
* Воеводы
* Тиуны
* Тысяцкие
* Извод – суд присяжных,

«лучших мужей»

**Местная власть**

Управление определенными территориями, решение местных проблем, сбор налогов

* Князья из дома Рюриковичей
* Посадники
* Наместники
* Воеводы
* Тиуны
* Тысяцкие
* Старосты

**Комментарии**

С образованием Древнерусского государства власть великого князя усили-

валась и принадлежала старшему среди Рюриковичей. Великий князь осу-

ществлял военные, дипломатические, судебно-административные функции.

Великокняжеский стол был объектом постоянной борьбы между различными

ветвями дома Рюриковичей. В управлении государством участвовала *Бояр-*

*ская дума*, которую первоначально составляли старшие дружинники. Во всех

землях важную роль играло *народное вече.*

Управление осуществляли князья, посадники из бояр, воеводы, выборные

тысяцкие в городах и др. Воеводой (с X в.) называли главу военного отряда,

совмещавшего административную и военную функции. Наместник (с XII в.)

являлся должностным лицом, возглавлявшим местное управление. Посад-

ником (с Х в.) считался наместник князя в подвластных ему землях. Волостель

(волоститель) управлял волостью от имени князя. Тысяцкие выбирались

В городах (с ХI в.), являлись военными предводителями городского ополчения,

а в обычное время следили за порядком и соблюдением правил торговли.

Из младших дружинников были: вирники - сборщики денежного штрафа за

убийство; мытники - сборщики податей; данщики – сборщики дани. В княже-

ский двор входили дворский (доверенное лицо князя), печатник (хранитель печати), стольник ( прислуживал князю во время трапезы) и тиун (управляю-

щий княжеским или боярским имением). Суд был гласным, состязательным

с участием присяжным заседателей и осуществлялся в соответствии с «Русской

Правдой» - древнейшим сводов законов.

Вооруженные силы включали в себя профессиональную княжескую дру-

жину и ополчение. Первоначально в постоянные отряды («дворы князей»)

входили дворовые слухи, как свободные, так и зависимые («холопы»). Позже

служба князю стала основываться на его договоре со своим слугой (боярином)

и стала постоянной. Само слово «боярин» берет свое происхождение от слова

«боляр», или «боец». Ополчение по решению народного собрания составляли свободные люди – крестьяне и горожане. Ополчение строилось по «десятич-

ному принципу». Воины хорошо знали друг друга, помогали друг другу в бою.

**Социальный строй древнерусского общества**

Управление, осуществление внешней и внутренней политики

Правящий

дом Рюриковичей

Элита

Иноземцы, военнопленные

Защита своих интересов , стремление улучшить свой статус

Особая группа

Маргинальные элементы

Изгои, разбойники

Борьба за выживание

Зависимое население

Рядовичи, закупы, холопы

Выполнение обязательств, вытекающих из отношений зависимости

Создание материальных ценностей, уплата налогов, участие в решении проблем общества, в военных походах

Свободное население

Сельские общинники, городские ремесленники, торговцы, рядовые дружинники, священники, монахи

Владение и распоряжение собственностью, участием в управлении обществом

Привилегированные группы

Бояре (старшие дружинники), верхи купечества, духовенства

**Комметнарии**

В современной отечественной исторической науке преобладает мнение о том,

что в Древнерусском государстве абсолютное большинство населения состав-

ляли *свободные крестьяне-общинники,* объединявшиеся в *вервь* (от веревки,

которой обмеривали земельные участки; вервь называли также *сотней,*

позже – *губой).* Их с уважением называли *люди, мужи.* «Муж» Древней Руси

участвовал в сходе общины, выбирал *старосту*, участвовал в судебном раз-

бирательстве в составе своеобразной коллегии присяжных – «двенадцати

лучших мужей», преследовал конократа, поджигателя, убийцу, участвовал в вооруженном ополчении в случае крупных военных походов и вместе с дру-

гими отбивался от налета кочевников. «Муж» Древней Руси был бесспорным

военнообязанным, участником военных походов по решению народного вече

Своеобразную общину составляло и население городов, среди которых

наибольший интерес представляет Новгород с его вечевым строем. В городах

преобладали ремесленники, торговцы и княжеские слуги.

Зависимыми группами были *рядовичи (* те, кто попадал во временную

зависимость от хозяина на основании договора (*ряда*), заключенного с ним),

*закупы* ( те, кто потерял свое имущество и получал ссуду (купу) от хозяина

небольшой участок земли и орудие труда). В результате пленения, самоп-

дажи, продажи за долги или за преступление, через женитьбу или замужество

на холопе или холопке русские люди могли стать *холопами*. Право господина

в отношении холопа было ничем не ограничено. Рядовичи, закупы и холопы

существенно ограничивались в правах. Люмпен-пролетариями Древней Руси

можно назвать *изгоев:* крестьян, изгнанных из общины; разорившихся куп-

цов и даже князей «без места». При рассмотрении судебных дел социальный статус человека играл важную роль, действовал принцип: «либо розсуди по мужу смотря».

В роли хозяев зависимых людей выступали землевладельцы, *князья и бояре,* которые могли передать землю по наследству не только по мужской,

но и по женской линии. Особую группу людей составляли священнослужители.

По решению Владимира I Крестителя на содержании церкви выделялось 10%

от всех доходов в государстве. Центрами летописания, древней русской культуры были монастыри.

**Древнерусская культура до и после крещения Руси**

|  |  |
| --- | --- |
| **Имелось до 988 г.** | **Появилось после 988 г.** |
| * Начатки письменности, домашнее обучение, устная передача опыта   Образование | * Распространилась кириллица, возникло летописание, появились   монастырские и княжеские школы |
| * Фольклор, языческие песни   и танцы, сооружение из дерева-  Искусство, архитектура  дома, крепости, мосты | * Началось каменное храмовое строительство, появилась мозаика, фресковая живопись, церковное песнопение |
| * Развиты дерево- и металло-   обработка, гончарное, кожевенное,  Ремесло  ювелирное производство | * Число ремесел выросло до 60 * Началась чеканка собственной монеты |
| * Многоженство, конкубинат, умыкание невест, относительная свобода женщин   Повседневный быт | * Моногамия, церковный брак, подчинение женщины мужчине, повышение ответственности мужчины за семью |
| * Преобладало обычное право   Право | * При составлении «Русской Правды»   важным источником стало каноническое (церковное) право |
| * У князей – расширение территорий и укрепление своей власти   Философия, идеология | * Определение места Руси в мировом историческом процессе, идея сильной княжеской власти, сильного и единого   государства |

**Комментарии**

Восточнославянские племена еще до принятия христианства обладали разви-

той культурой. Материальная культура была связана с основными занятиями

и включала орудия труда и обработки сырых продуктов, технологии произ-

водства и сохранение различных продуктов и изделий. Деревянное строи-

тельство (дома, городища, переходы и мосты через реки) дополнялось изго-

товлением множества изделий из дерева. Устное народное творчество было

связано с языческой религией и бытовой сферой.

Принятие христианства в **988 г.** Обогатило русскую культуру.

В XI-XII вв. появились: *летописание* («Повесть временных лет», Псковская,

Ипатьевская, Лаврентьевская и другие летописи); переводные книги; ориги-

нальная древнерусская литература, в основном жития и поучения («Слово о

законе и благодати», «Слово о полку Игореве», «Моление Даниила Заточника»,

«Поучение Мономаха детям» и др.). Получила распространение *письменность*

*(кириллица),* что получило отражение в надписях на посуде, ремесленных изде-

лиях, на стенах соборов (граффити), в берестяных грамотах. При княжеских дво-

рах и монастырях появились первые школы. Детей обучали также частным,

домашним образом. Важными центрами культуры и образованности были

*монастыри.*

После 988 г. появились каменное, в основном храмовое, зодчество. Были

построены двадцатипятиглавая Десятинная церковь в Киеве, Софийские соборы

в Киеве, Новгороде и Полоцке, Успенский и Дмитровский соборы во Владими-

ре, церковь Покрова-на-Нерли и др., в большинстве своем сохранившиеся до

наших дней. При строительстве использовались крестовокупольная конструк-

ция, алтарь, апсиды, другие новые элементы. Соборы украшались иконами, мо-

заикой, фресками. При богослужении появилось церковное песнопение.

Произведениями искусства были изделия некоторых ремесленников-

ювелиров, оружейников, гончаров и др.

С *принятием христианства семья стала моногамной.* Запрещалось мно-

гоженство, наложничество (конкубинат). Возросла ответственность отцов за воспитание детей и материальное благополучие семьи, но усилилась зависи-

мость женщины от мужчины. Церковь имела особый статус и юрисдикцию.

**Образование Российского централизованного государства: основные факторы**

1 Общность христианской религии для большинства народов в русских землях.

2 Общность культуры, обычаев, традиций, психологического склада, исторической судьбы.

1 Потребность служилого слоя помещиков в сильной государственной власти.

2 Потребность крестьян в централизованной власти для зашиты от произвола монголо-татар и феодалов-землевладельцев.

3 Активизация социальной борьбы.

1 Повышение производительности земледелия.

2 Усиление товарного характера ремесла.

3 Увеличение экономических связей между территориями и с другими странами.

1 Необходимость свержения монголо-татарского ига.

2 Целесообразность централизованной защиты русских земель от внешних врагов.

3 Стремление православной церкви к централизованной власти с целью усиления своего влияния.

**КОММЕНТАРИИ**

В отличие от западной Европы в деле объединения Северо-Восточной Руси под знаменами Москвы политические факторы преобладали над экономическими.

Политическое объединение шло быстрее , чем вызревали экономические условия для устойчивого существования такого объединения. При этом Московское государство, складывавшееся в условиях зависимости от монголо-татар, перенимало всё больше черт от Золотой Орды: авторитарность, структуру жесткого вертикального подчинения, карательный аппарат, систему наказаний. В русском языке появились соответствующие слова тюркского происхождения: «кандалы», «нагайка», «кабала». Происходило ужесточение политической системы, русского законодательства, в котором под влиянием монгольского свода законов «Ясы» и обычной судебной практики монголов появилась смертная казнь.

Большая часть населения русских земель была готова подчиниться жесткому правлению московских князей для того, чтобы избавиться от худшего зла - ордынского ига.

Рост Московского княжества.

Собирание русских земель московскими князьями.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Даниил Александрович  (1276-1303) | | | Коломна, Переяславль-Залесский |
| Дмитрий Донской  (1359-1389) | | Углич, Белоозеро, Калуга, Стародуб, Дмитров, Кострома, Галич. | | |
| Василий 1  (1389-1425) | | Нижний Новгород, Муром, Вологда, Двинская земля, Малая Пермь. | | | |
| Иван3  (1462-1505) | | Ярославль, Ростов, Великая Пермь, Новгород, Тверь, Вятская земля, Чернигов, Новгород- Северский, Брянск, Мценск, Любутск, Гомель, Рыльск. | | | | |
| Василий 3  (1505-1533) | Псков, Рязань, Смоленск. | | | | | | |

Комментарии

Причины возвышения Москвы и той исключительной роли, которую она сыграла в истории нашей страны, были следующие:

1 Москва, основанная в 1147 г., управлялась посадником и стала княжеством только в 1276 г., когда княжеский престол занял младший сын Александра Невского Даниил (1261-1303).

Изначально княжества, располагавшееся на р. Москве и в верховьях р. Клязьмы, по территории было маленькое. В генеалогическом отношении ( по степени знатности ) московские князья занимали низкое место среди других князей, что для них послужило стимулом к участию в политической борьбе.

2. Московские князья проявили себя как настоящие политики. Они были последовательными, настойчивыми, практичными, дальновидными, подчас лицемерными, жестокими, коварными и подлыми. Для увеличения территории своего княжества они использовали все способы: брачные союзы; вооружённый захват; захват с привлечением сил монголов; присоединение в результате дипломатических усилий; покупку; приобретение выморочных уделов. Где у князя не оставалось наследников.

3. Московские князья умело использовали объективные факторы. Москва имело выгодное географическое положение на пересечении торговых и стратегических путей, была центром пашенного земледелия, привлекала и защищала своими лесами переселенцев из других мест, искавших убежища.

4. В Московском княжестве престол стал передаваться от отца к старшему сыну. Московские князья опирались на служилый слой дворян-помещиков, зависевших от них.

**Иван 3- первый государь всея Руси**

Впервые появилась официальная государственная идеология.

**Государственная идеология**

Стремилась сохранить политическое влияние и земельные владения.

**Церковь**

Руководство вооруженными силами было единым и централизованным.

**Вооруженные силы**

Великокняжеский Судебник 1497 г. Установил единообразие судопроизводства в масштабах всей страны.

**Судебная власть**

Отдельными территориями от имени Ивана 3 руководили назначенные им кормленщики.

**Местная власть**

Боярская дума, казна, дворец, «путные» бояре осуществляли свои функции в масштабе всего государства.

**Центральная власть**

Иван 3 – единовластный правитель суверенного русского государства.

**Верховная власть**

КОММЕНТАРИИ

Правителем, который завершил усилия своих предков Даниловичей и заложил основы русского централизованного государства, стал Иван3 Васильевич ( родился в 1440, годы правления 1462-1505).

Его важнейшими делами стали:

1. Свержение монголо-татарского ига. В 1477г.прекратилась выплата дани, а в 1480 г. После почти бескровного « стояния на р. Угре» зависимость от Орды была окончательно уничтожена.
2. Международное признание суверенного русского государства, установление дипломатических отношений, признание за Иваном3 титула « государя на Руси » со стороны папы римского, Ливонского ордена, Германии, Крымского ханства и других государств.
3. В правлении Ивана 3 сложилось территориальное ядро Российского централизованного государства. Он присоединил Ярославль (1463), Новгород (1478), Тверь (1485), Вятку, Пермь и др. При Иване 3 территория русского государства увеличилась в 6 раз и достигла 2,6 млн кв. км. Население составляло 2-3 млн человек. Начал политическую, дипломатическую и вооруженную борьбу за возвращение исконно русских земель, некогда входивших в состав Древней Руси, и включение их в Московское государство как преемника древнерусского государства. При Иване 3 получило развитие поместное землевладение и выросло политическое значение дворянства, на которое опирался правитель в осуществлении внешней и внутренней политики.
4. Централизация и укрепление политической власти, основание самодержавного правления. Великий князь Московский Иван 3 именовался государем всея Руси. Были заложены основы культа личности царя: особые церемониалы выходов к народу , встреч с послами ,одежды, знаки царской власти. Появился государственный герб- двуглавый орел.
5. В 1497 г. Иван 3 утвердил Судебник, общерусский свод законов, заменивший Русскую Правду. В Судебнике определялась компетенция должностных лиц, устанавливалась процессуальные нормы, наказания, включая смертную казнь за наиболее важные преступления.
6. Иван 3 в 1503 г. предпринял первую неудачную попытку секуляризации монастырских и церковных имущест.
7. Со второй половины XV в. русское государство стало рассматриваться как защитник всех православных, большая часть которых оказалось под властью Османской империи.

**Реформы и контрреформы Ивана Грозного**

Результат

* Расстройство управления, политический кризис,конец династии Рюриковичей,смута
* Бегство населения и запустение многих территорий ,отмена Юрьего дня в 1581 году , экономический кризис
* Социальный разлад и кризис,маргинализация общества,создание предпосылок для гражданской войны.

Контрреформы

* Разделение государства на земщину и опричнину террор , беззаконие ,деспотизм
* Произвольние реквизиции, гибель людей
* Противопоставление «Опричного двора» всему обществу,обращение всех подданых в холопов

Реформы

* Венчание на царство,созыв Земского собора, создание приказов, реыорма местного управления, укрепление вооруженных сил.
* Улучшение сбора налогов, Судебник 1550 г. Подтвердил право Юрьего дня.
* Оформление статуса отдельных социальных групп, фактически сословное прелставительство в Земском соборе.

**Сферы деятельности**

**Внутренняя политика**

**Экономика**

**Социальное развитие**

КОММЕНТАРИИ

В 1547 г IV (провозглашение великим князем в трехлетнем возрасте, в 1533, умер в 1584) принял царский титул и формально сравнился с западно -европейскими императорами. Нестабильность верховной власти, недовольство населения, необходимость решения трудных внешнеполитических задач обусловили проведение первого в истории России крупного цикла реформ.

1. С 1549 г. стали собираться земские соборы - сословно-представительные учреждения наподобие английского парламента, испанских кортесов, французских генеральных штатов и т. д.
2. В 1950-е гг.XVI в. появились приказы- органы центрального управления.
3. В местном управлении вместо назначаемых из Москвы наместников и волостелей появились выборные должностные лица.
4. Была проведена реформа армии, упорядочена служба дворян и других категорий военнослужащих.
5. В 1550 г. был утвержден царский Судебник .В нем сохранялось право крестьян на переходы от владельца к владельцу. Предусматривались суровые наказания за преступления против государство ( бунт, крамола, фальшивомонетничество, взятка и др.).
6. В 1551 г. царь утвердил Стоглав. Регламентировавший внутреннюю жизнь православной церкви и многие стороны повседневной жизни московитов.

Реформы улучшили управление в центре и на местах, укрепили вооруженные силы, сбор налогов. Начался экономический рост, были присоединены Казанское ( 1552 ) и Астраханское ( 1556 ) ханства.

**Причины, ход и результаты Смуты в Московском государстве.**

* Экономический кризис.
* Династический кризис.
* Экспансия соседних государств.
* Борьба за власть между боярскими группировками
* Социальный протест тяглого сословия против закрепощения.
* Страшное разорение и запустение страны.
* Потеря выхода к Балтийскому морю, Смоленской земли.
* Дальнейшее ослабление силы и влияния старого родовитого боярства, усиление позиций дворянства.
* Дальнейшее закрепощение тяглого населения.
* Осознание центром и регионами необходимости сильной государственности .
* Подъем национального самосознания .

**Последствия**

**Этапы**

* Династический ( 1598 – 1605)
* Социальный ( 1605 – 1610)
* Национально-освободительный(1610-1613)

**Причины**

**КОММЕНТАРИИ**

Причинами Смуты историки считают династический, хозяйственный, политический кризисы. Напряженность в русском государстве была выгодна соседям, Швеции и Польше, которые хотели захватить русские земли.

* На первом- династическом -этапе ( 1598 – 1605 )Смуты Борис Годунов стал первым в истории России выборным царем.
* На втором- социальном -этапе ( 1605 – 1610 )оказалось, что русским царем может стать настоящий проходимец – самозванец Лжедмитрий 1. Григорий Отрепьев, выдававший себя за спасшегося сына Ивана Грозного, растратил казну и показал себя как ставленник Польши. После свержения и убийства Лжедмитрия 1 опытный политик из знатного княжеского рода Василий IV Шуйский смог подавить восстание под предводительством И. Болотникова, но был свергнут собственным окружением. Польский король Сигизмунд 3 хотел уничтожить русское государство, включить его в состав Речи Посполитой , начал оккупацию русских земель.
* На третьем – национально –освободительном – этапе (1610 – 1613 ) сам русский народ, опираясь на опыт самоорганизации, самоуправления, следуя традициям, ополчился против интервентов, поляков и шведов. Инициатором создания второго народного ополчения стал земский староста Нижнего Новгорода Кузьма Минин .Возглавил народную армию умелый военачальник князь Дмитрий Пожарский. Второе ополчение 25 октября ( 7 ноября) 1612 г. освободило Москву от поляков. Новому царю – Михаилу Федоровичу Романову (избран на царство в 1613) – пришлось пойти на подписание крайне невыгодных Столбовского мира со шведами (1617) и Деулинского перемирия с поляками (1619).

Последствия Смуты оказались тяжелыми : огромные людские потери, хозяйственная разруха, потеря важных территорий, которые удалось вернуть лишь через сто лет.