

## Описание коча для новоземельских промыслов 1694 г.

Коч — одно из самых интересных судов русского Средневековья. С этим типом судна связан период активного освоения Сибири и Дальнего Востока. Термин «коч» буквально врывается в тексты документов с конца XVI в. (первое известное упоминание в отечественных источниках — 1597 г.) и постепенно перестает использоваться уже к началу XVIII в.

К сожалению, сохранилось мало материалов, которые проливают свет на то, что же представляла собой конструкция корпуса коча. На данный момент в распоряжении исследователей имеется только четыре кратких описания кочей, хранящихся в Государственном архиве Архангельской области (ГААО) и в архиве Санкт-Петербургского института истории РАН (СПбИИ РАН). Описания типовые и достаточно поздние — 90-х гг. XVII в. Кочи были построены по указу архиепископа Холмогорского и Важского Афанасия и использовались для организации промыслов на Новой Земле.

Три из этих четырех описаний опубликованы ранее историками М.И. Беловым, О.В. Овсянниковым, В.Ф. Старковым и М.Э. Ясински, четвертое — из ГААО — публикуется ниже вместе с дополнительными материалами о строительстве и эксплуатации кочей. Для удобства работы описание коча из ГААО печатается параллельно с тремя другими.

### РАЗМЕРЫ КОЧА

В публикуемом документе в качестве меры длины используется сажень «полтретья аршина без двух вершков» (равная 2,5 аршинам без двух вершков, что составляет 168,6 см) и локоть, равный порядка 54 см. Таким образом, длина коча по колоде (килю) составляла: 9 сажен с локтем =  $168,6 \times 9 + 54 = 1571,4$  см или 15,7 м. Ширина коча: 3 сажени с локтем =  $168,6 \times 3 + 54 = 559,8$  см или 5,6 м. Глубина коча: 1,5 аршина =  $71 + 35,5 = 106,5$  см или около 1 м.

Коч был, по-видимому, мелкосидящим судном, с полными обводами (отношение длины к ширине 1: 2,8).

### ОСНАЩЕНИЕ КОЧА

Для коча были заготовлены дерево (мачта) и райна (рей), приобретено 645 локот (примерно 348,3 м) холста на парус. В качестве конопатки использовались пенька и старые веревки.

Было приобретено три якоря весом:

1. Четыре пуда пятнадцать фунтов (= 71,67 кг).
2. Три пуда дватцать пять фунтов (= 59,39 кг).
3. Два пуда пятнадцать фунтов (= 38,91 кг).

В документе упоминаются «кожи на боты» — скорее всего речь идет о водолейных помпах. Среди оснащения коча упоминаются 50 бочек сосновых под сало. Для экипажа приобретались шубы и одеяла из оленины.

В книге М.И. Белова, О.В. Овсянникова и В.Ф. Старкова «Мангазея. Мангазейский морской ход» важнейшим элементом коча названа «коца» — шуба льдяная, которая интерпретируется как вторая ледовая обшивка. Попытка найти документ, в котором упоминается «коца», по ссылке, указанной в книге<sup>1</sup>, к сожалению, не увенчалась успехом, так как у авторов отсутствует указание номера описи. Сквозной поиск по фонду также пока не дал результатов.

Добавим, что помимо названных описей кочей имеется обширный корпус источников о судостроении и морешавании на востоке Сибири в XVII в. (Якутская приказная изба). Среди дел приказной избы массовым источником являются «приходно-расходные книги кочам и дощаникам», содержащие информацию о размерах судов; подробное описание такелажа и оснащения кочей. К сожалению, документы дают мало информации о конструкции корпуса судов. Анализ данных источников станет темой отдельного исследования.

<sup>1</sup> Белов М.И., Овсянников О.В., Старков В.Ф. Мангазея. Мангазейский морской ход. Л., 1980. Ч. 1. С. 116 (ссылка 7: «Архангельский областной архив, ф. 1025, свиток, л. 43»).



ГААО Ф. 31. Оп. 3. Д. 18. Архангельское архиерейское домоуправление. Книга расходная архиерейского дома. 1694 г. //Л. 9/ Строение домового новоземельского коча и отпуске в тот промысел

ГААО. Ф. 31. Оп. 3. Д. 18	СПб. ФИРИ РАН. Колл. 11. Кн. 107. Л. 117–118 об.*	СПб. ФИРИ РАН. Колл. 11. Кн. 108. Л. 48 об.– 49**	ЛОИИ. Ф. Рукописи Археографической комис- сии. Кн. 108. Л. 108 об.***
В нынешнем в 94-м году по указу преосвященно-го архиепископа волока Пенежского Воинского погоста Сонполской волости Елфимко Федоров Тарасовых зделал в дом ево архиерейской новоземельской промышенной кочь //Л. 9 об./ из своего сухого соснового лесу вновь по ужожеству и припроводил в дом ево архиерейской на Холмогоры. А мерою тот коч в длину по колоды девять сажен с локтем сажени, а сажени мера щепяная полтретья аршина без дву вершков, а поперег в матерых набоях три сажени с локтем, а в глубину полтора аршина, а поверху курицы в восьми местах да перешва, а конопать и смола и скобы и на кровлю скалы и рогожи к тому кочю все кладено домовое казенное. От дела того коча и за лес дано ему Елфимку по ряде одиннатцать рублей да четыре пуда рыбы палтосины и троски соленой.	В 1695 г. по указу архиепископа Холмогорского и Важеского Афанасия «волока пенежского Сомпальской деревни крестьянин Елфимка Федоров сын Тарасовых зделал в его архиепископской новоземельской промысел коч из своего сухого соснового лесу по ужожеству и припроводил в дом его архиерейский на Холмогоры. А мерою тот коч в длину по колоды девять сажен с локтем. Одна сажени мера полтретья аршина без дву вершков. А поперег в матерых набоях три сажени с локтем, а в глубину полтора аршина, а поверху курицы в 8 местах да перешва. А конопать, и смола, и скобы, и на кровлю скалы, и рогожины к тому кочю — все кладено домовое казенное. От дела того коча и за лес дано ему, Елфимке, по ряде 12 рублей».	В 1696 г. по указу архиепископа для архиерейских промыслов «пенежского Николаевского прихода крестьяне Тимошка да Игнашка Федоровы дети Кулакова по подряду своему зделали новоземельский промышенной коч ис своего сухого соснового лесу по ужожеству и припроводили вдвоем его на Холмогоры, а мерою тот коч в длину по колоды 9 сажен, поперег 3 сажени, в вышину от колоды по 20 набоев на сторону матерых, а в том кочи кладено упругов в 13 местах, да 2 коряника в носу, да копыги в коргу, да десятиры курицы. Да он же, Тимошка, с братом добыли к тому кочу 2 тесницы на перешву, да сощцовый корень, да бревно на дерево. А конопать, и смола, и скобы, на кровлю скалы и рогожи к тому кочю — все кладено казенное...» (строителям дано 9 рублей).	В нынешнем в 204 (1695) году ноября 27 числа по указу преосвященного архиепископа, Великопинежского Николаевского приходу «крестьяне Тимошка дя Игнашка Федоровы дети Кулаковы по подряду своему зделали в дом ево архиерейской новоземельский промышленный коч из своего сухого соснового лесу по ужожеству и припроводили в дом его архиерейской на Холмогоры. А мерою тот коч в длину по колоде 10 сажени, поперег 3 сажени, а в вышину от колоды до 30 набоев на сторону матерых. А в том кочи кладено упругов в 13 местах, да два коряника в носу, да копыги в коргу, да десятиры курицы. Да он же, Тимошка з братом, добыли собцовый корень, да бревно на дерево. А конопать и смола и скобы и на кровлю скалы и рогожи к тому кочю — все кладено домовое».

\* Приводится по публикации: Ясински М.Э., Овсянников О.В. Взгляд на Европейскую Арктику. Архангельский Север: проблемы и источники. СПб., 1998. Т. 1. С. 340.

\*\* Приводится по публикации: там же.

\*\*\* Приводится по публикации: Белов М.И., Овсянников О.В., Старков В.Ф. Указ. соч. С. 125.

**//Л. 10/ Холсты**

Маия ж в 5-м числе на Холмогорах в торгу куплено на парус к тому кочю шесть сот сорок пять локот холсту дано по два атына за десять локот и того три рубли дватцать шесть алтын четыре денги.

**Бочки**

Марта в 8-м числе ровдогорцы Гришка Шагин с товарищи зделали из своего лесу в тот же новоземельской промысел пятьдесят бочек сосновых под сало на новоземельской перевод, дано им от дела тех бочек поряду по десяти денег з бочки, и того два рубли с полтиною.



/Л. 10 об./ Да у Ларки Козицына куплено в тот же промысел к оборам две бочки листовенных, дано три алтына, да бочка сосновка дана шесть денег.

#### **Конопать**

Марта в 14-м числе к тому кочю на конопать куплено у Холмогорца у Алешки Шварева пуд кудели пенковой, дано пять алтын.

Марта ж в 19 день у Якимка Кортового куплено четьрнатцать фунт такой же кудели, дано десять денег, да два пуда пятнатцать фунт розбил [розбил? — П.Ф.] он урывков веревочных на конопать, денег дано три алтына.

/Л. 11/ Маяя в 5-м числе в тот же новоземельской промысел в торгу куплено покручеником шесть шуб да два одеяла овчинные подержанные, даны три рубли дватцать алтын.

Того ж числа Холмогорец Елизар Вайгачев делал к тому ж кочю дерево да райну новые, от дела того дерева и райны дано ему Елизару десять алтын.

Да сверх того куплено одеяло овчинное новое, дано дватцать алтын две денги.

Да четьре оленины, дано тритцать один алтын две денги.

/Л. 11 об./ И те шубы и одеяла из оленины куплены для того, что по обыкновенному обычаю в тот промысел промышленным людем даютца одеяла из оленины хозяйские.

Куплено кожи на боты на гривну.

Куплено толокна пять пуд, дано по пяти алтын за пуд, и того дватцать пять алтын в тот промысел. И с того числа на кочь дано четьре пуду, а пуд в дому оставлен.

#### **Якори**

Того ж в 20 день куплено у меншаго гостиной /Л. 12/ сотни Дорофея Меднова у дочери у девицы Татианы три якоря железные, в том числе первой якорь весом четьре пуда пятнатцать фунтов, второй якорь весом три пуда дватцать пять фунтов, третий якорь весом два пуда пятнатцать фунтов. Всего те три якоря весом десять пуд пятнатцать фунтов, дано за те якори за все пять рублем две гривны и в тех денгах сродник ее Лучка Григорьев росписался в столовой книге.

Отпуску вышписанного новоземельского коча к Новой Земли на звериной промысел.

/Л. 12 об./ Маяя в 17-м числе по указу преосвященного архиепископа отпущен к морю на Новую Землю на звериной моржевой промысел домовый ево архиерейской вышписанной кочь первое ради поживления ево архиерейского дому на поупку церковных потребств, а на том коче отпущены домовые промышленные люди кормщик Никита Тушин да рядовых промышленников

четьрнатцать человек, а хто имяны рядовые промышленные люди и то писано ниже сего.

Кормщику Никитке Тушину порядке на обувь невод дачю дано четьре гривны.

#### **/Л. 13/ Покручеником**

Волочанину Заозерской деревни Ивашку Захарову порядку на обувь невод дачю дано пятнатцать алтын. Из Юролы Афонки Лукину порядку на обувь невод дачю дано семь алтын.

Тое ж волости Онашки Григорьеву порядку на обувь невод двчю дано осмь алтын две денги.

Борисоглебских Матигор Еремке Иванову порядку на обувь невод дачю дано десять алтын.

Тое ж волости Федке Саламатову порядку на обувь невод дачю дано две гривны.

/Л. 13 об./ Коземке Олупкину порядку на обувь невод дачю дано десять алтын.

Ровдогорской волости Агафонке охлушину порядку на обувь невод дачю дано десять алтын.

Чюхченемской волости Васке Остафьеву Сундушникову порядку на обувь невод дачю дано осмь алтын две денги. Тое ж волости Петрушке Афонасьеву Омосовых порядку на обувь дано невод дачю десять алтын.

Ровдогорской волости Прешке Пономаревых порядку на обувь невод дачю дано...

*(Конец документа утрачен.)*

#### **ГААО Ф. 31. Оп. 3. Д. 22. Экономическое управление Архангельского архиерейского дома. Приходная и расходная книга домовою денежной казны. 1696 г.**

/Л. 4/ Приход денег за моржевой промысел

С моря на домовом коче пришло звериного /л. 4 об./ моржевого промысла, а продано у Архангельского города моржевых кож и сала и кости всего на пятьдесят рублей. И с того числа промышленным людем по договору отдано треть шестнатцать рублей дватцать два алтына одна денга, а две доли того промысла тридцать три рубли одиннатцать алтын з денгою взято в дом архиерейской взято.

А другой кочь на мори на Канине Носу розбило и все промышленные и судовые снасти и хлебные запасы погибли, толко спаслися от потшления промышленные люди.

/Л. 15/ Отпуск кочей на моржевой промысел.

Маяя в 30 день отпущено на Новую Землю на моржевой звериной промысел два промышленные кочи: в отпуске тех судов на судовые снасти к прежним обветшалым и вместо изломанных и утеранных снастей и промышленным людем свершенков вышло шездесят два рубли с полтиною дано...

*(Конец документа утрачен.)*