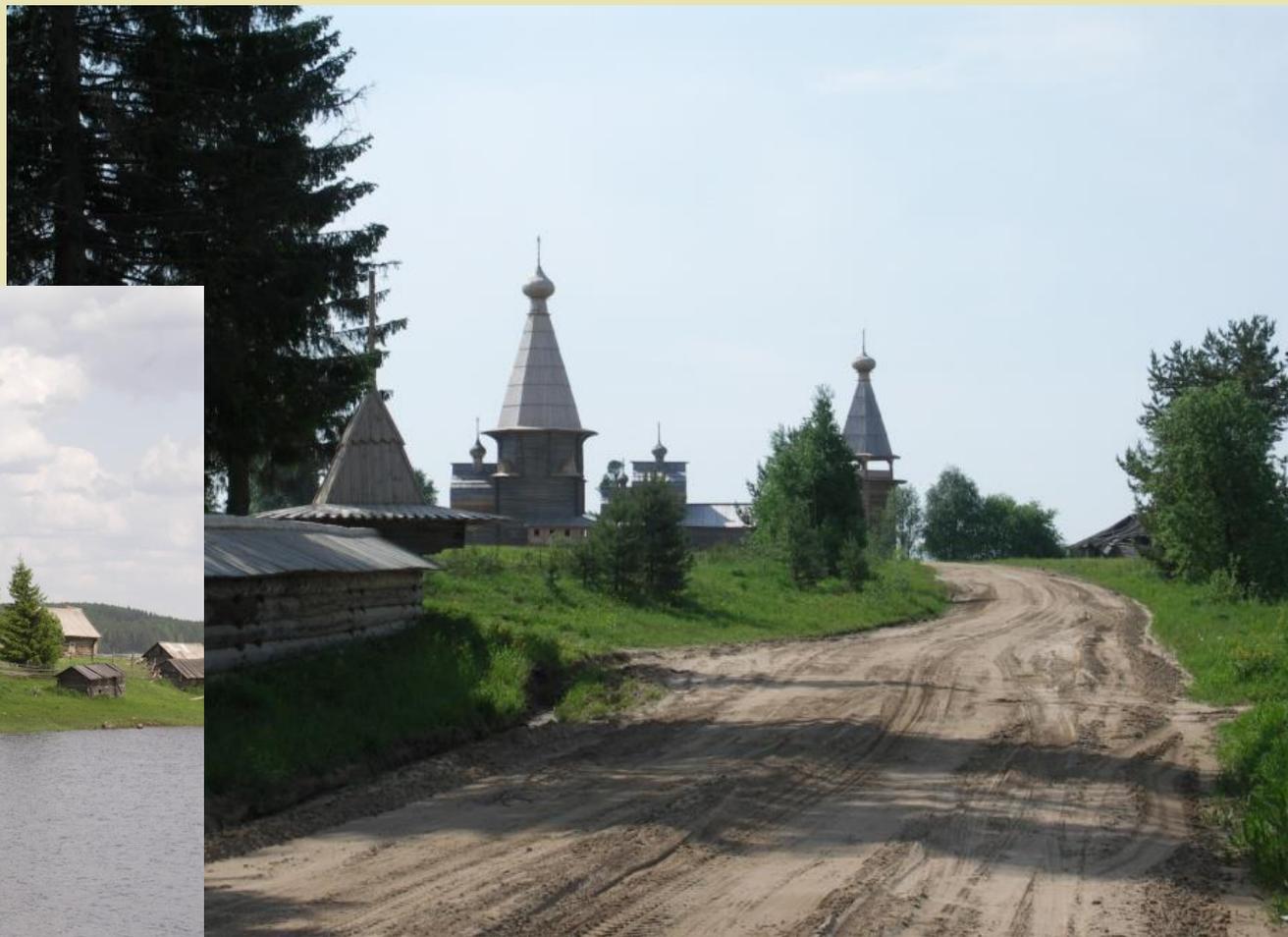


**ИЗУЧЕНИЕ ЛОКАЛЬНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ
ИСТОРИЧЕСКИХ ДЕРЕВЯННЫХ ПОСТРОЕК
КАК ОСНОВА ДЛЯ АУТЕНТИЧНОСТИ
РЕСТАВРАЦИОННЫХ РЕШЕНИЙ**

Орфинский В. П.
Гришина И. Е.
Косенков А. Ю.



Кенозерский национальный парк

КЛАССИФИКАЦИЯ ВЕНЧАТЫХ СТЕН

ТИПЫ

(раздельно по группам по устройству угловых соединений наружных стен):

Г1:Т1 – врубки с одной чашей:

- T1/1 – «–» с чашей округлой формы
- T1/2 – «–» с чашей трапециевидной формы
- T1/3 – «–» с чашей прямоугольной формы
- T1/4 – «–» с Г-образной в плане чашей (неполной округлой чашей при рубке «в крюк»)
- T1/-(1) – «–» с чашей, обращенной вверх
- T1/-(2) – «–» с чашей, обращенной вниз [бытующее для T1/1(1) название «в обло», для T1/3(1) – «в затил», для T1/4(1) – «в крюк», для T1/1(2) – «в оелт»]

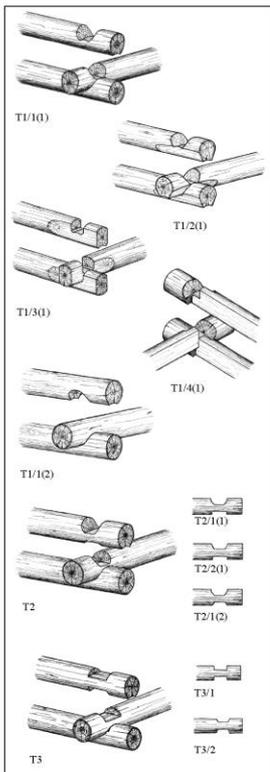
T2 – врубки с двумя разнозначными чашами – основной верхней и дополнительной нижней «получашей»:

- T2/1 – «–» с основной чашей округлой формы
- T2/2 – «–» с основной чашей трапециевидной формы
- T2/-(1) – «–» с «получашей» прямоугольной формы
- T2/-(2) – «–» с «получашей» трапециевидной формы (только для T2/1)

[бытующее для T2/-(1) название «в полукорную чашу»]

T3 – врубки с двумя равнозначными чашами:

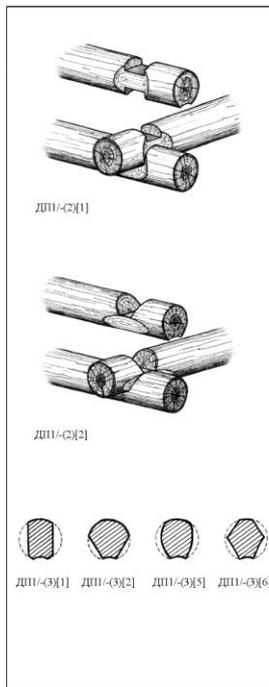
- T3/1 – «–» с чашами прямоугольной формы
 - T3/2 – «–» с чашами трапециевидной формы
- [бытующее для T3/- название «в охратку»]



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИЗНАКИ (для типов Г1):

Г1,Г: ДП1 – характеристики размеров и обработки «остатков»:

- ДП1/1 – угловые врубки с удлиненными «остатками» (> 1 диаметра бревен)
- ДП1/2 – «–» с нормальными «остатками» (~¼ диаметра и ~ 15 см)
- ДП1/3 – «–» с укороченными «остатками» (менее ¼ диаметра и 15 см)
- ДП1/-(1) – «–» с необработанными «остатками»
- ДП1/-(2) – «–» с обработкой «остатков» только в месте соединения:
- ДП1/-(2)1] – «–» с отеской на два вертикальных канта
- ДП1/-(2)2] – «–» с отеской на две скошенные плоскости в нижней части бревна
- ДП1/-(3) – «–» с полностью обработанными «остатками»:
- ДП1/-(3)1] – «–» с отеской на два вертикальных канта
- ДП1/-(3)2] – «–» с отеской на две скошенные плоскости в нижней части бревна
- ДП1/-(3)3] – «–» с обработкой под круг
- ДП1/-(3)4] – «–» с обработкой под эллипс
- ДП1/-(3)5] – «–» с обработкой под форму сечения яйца (зауженной частью книзу)
- ДП1/-(3)6] – «–» с обработкой под шестигранник

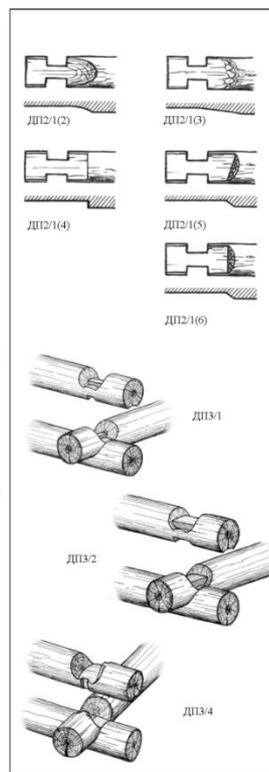


ДП2 – по характеру перехода от необработанной поверхности бревна к вертикальным плоскостям:

- ДП2/1 – при окантовке «остатков»
- ДП2/2 – при сопряжении с вертикальными элементами стен или других конструкций
- ДП2/-(1) – плавная стеска (подтека)
- ДП2/-(2) – подтека полуовальная
- ДП2/-(3) – «–» фрезерная
- ДП2/-(4) – подрезка прямая
- ДП2/-(5) – «–» сегментарная (наклонная, неорганизованная)
- ДП2/-(6) – «–» сегментарная (вертикальная)
- ДП2/-(1)1] – без черты, фиксирующей начало подтеки остатков сруба
- ДП2/-(1)2] – с чертой, фиксирующей начало подтеки остатков сруба
- ДП2/-(1)1] <1> – «–» – все углов и перерубов лицевого (главного) фасада
- ДП2/-(1)1] <2> – «–» – то же двух смежных фасадов
- ДП2/-(1)1] <3> – «–» – то же трех смежных фасадов

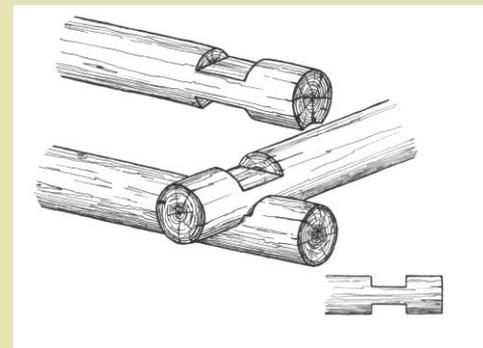
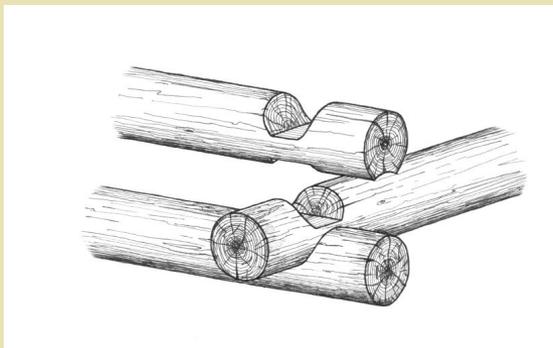
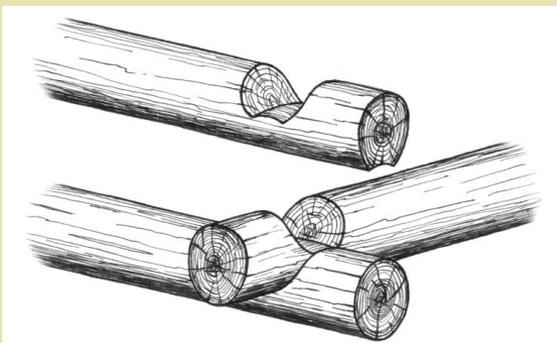
ДП3 – по устройству дополнительных креплений в чашах при рубке «в обло» (Г1, Т1/1(1)):

- ДП3/1 – «–» в виде узкого продольного коренного шипа по центру основания чаши
- ДП3/2 – то же с широким продольным коренным шипом
- ДП3/3 – то же со смешением широкого шипа к краю чаши
- ДП3/4 – «–» в виде коренного шипа на стенке чаши

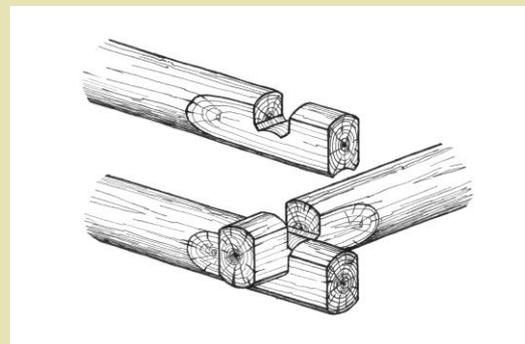
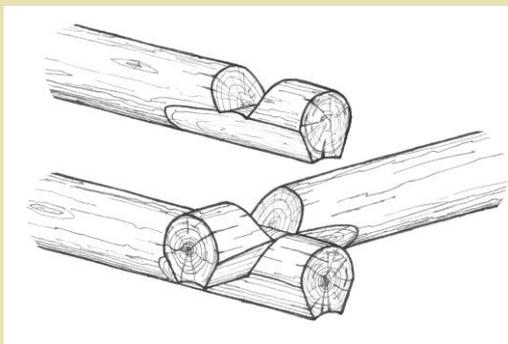
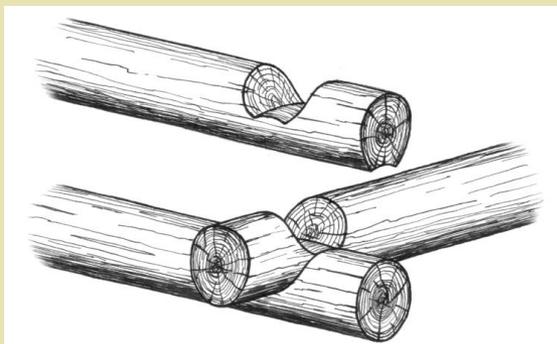


ПРИМЕРЫ КЛАССИФИЦИРУЮЩИХ ПРИЗНАКОВ

- по количеству чаш

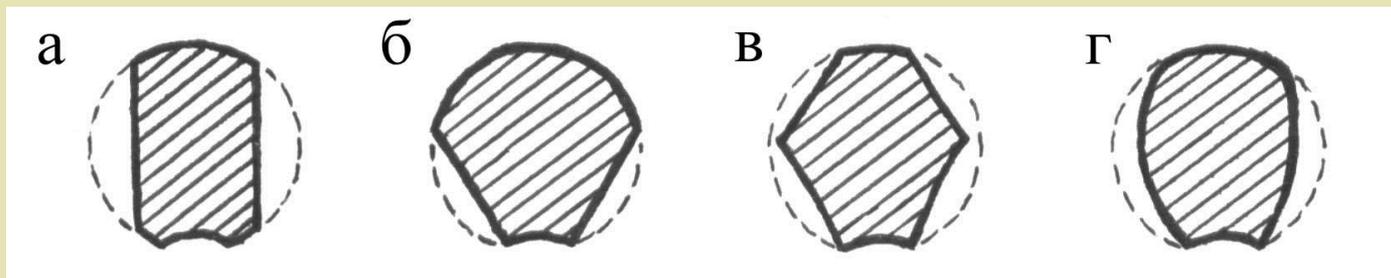


- по форме чаш

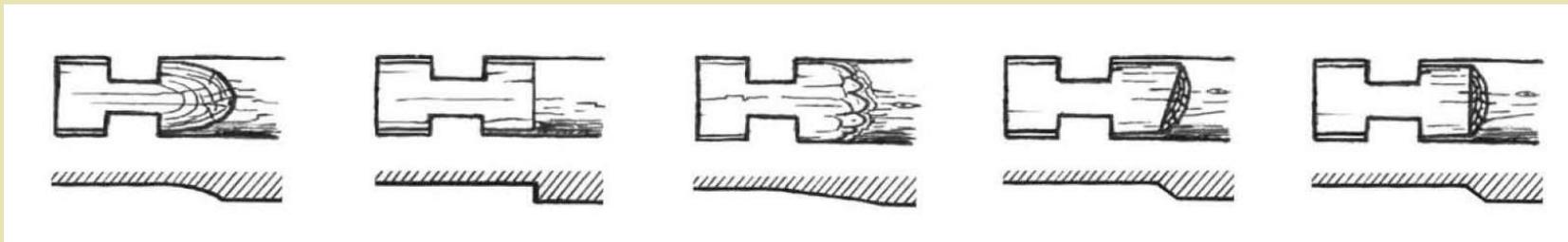


ПРИМЕРЫ КЛАССИФИЦИРУЮЩИХ ПРИЗНАКОВ

- по характеру обработки остатков бревен

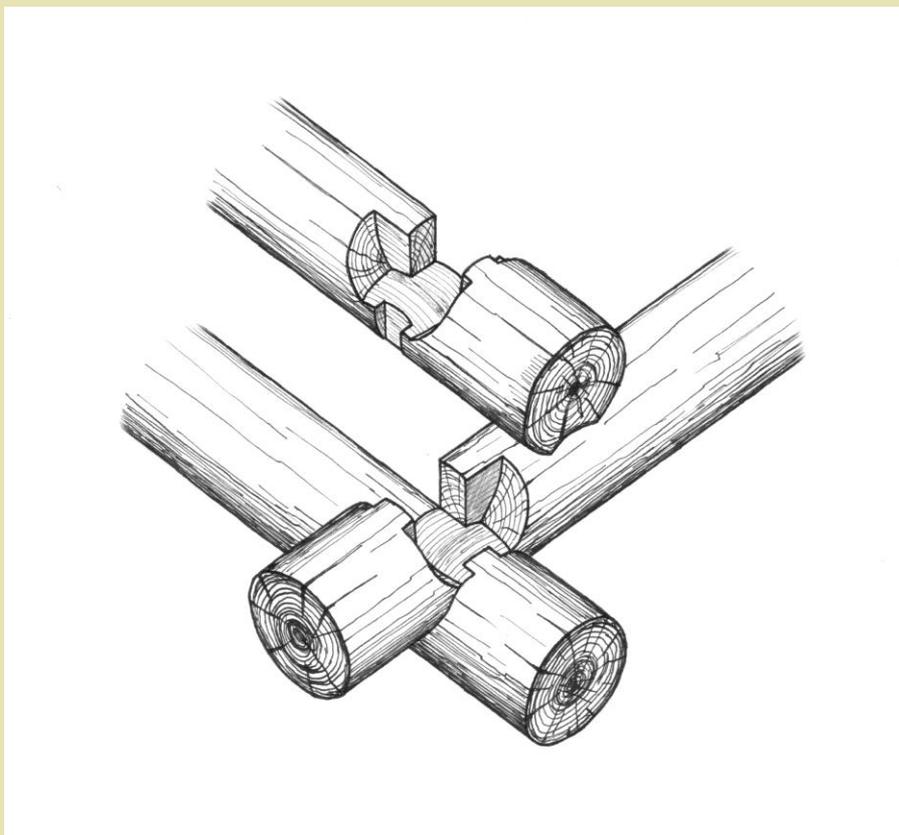
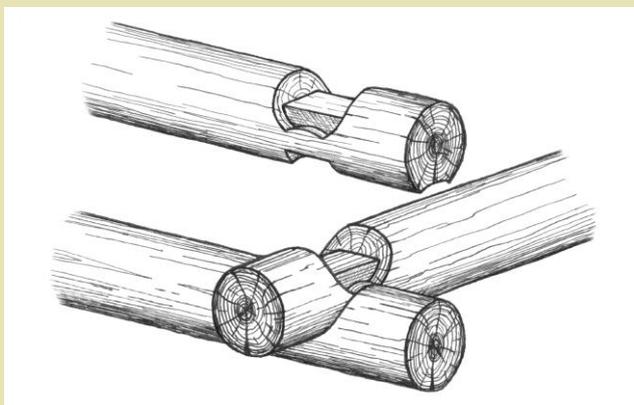
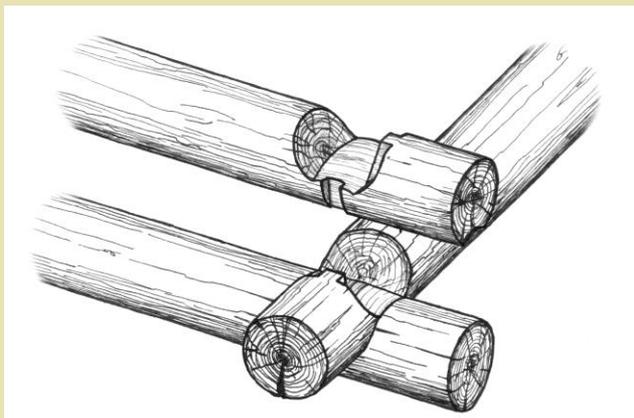


- по характеру перехода от необработанной поверхности бревна
к вертикальным плоскостям

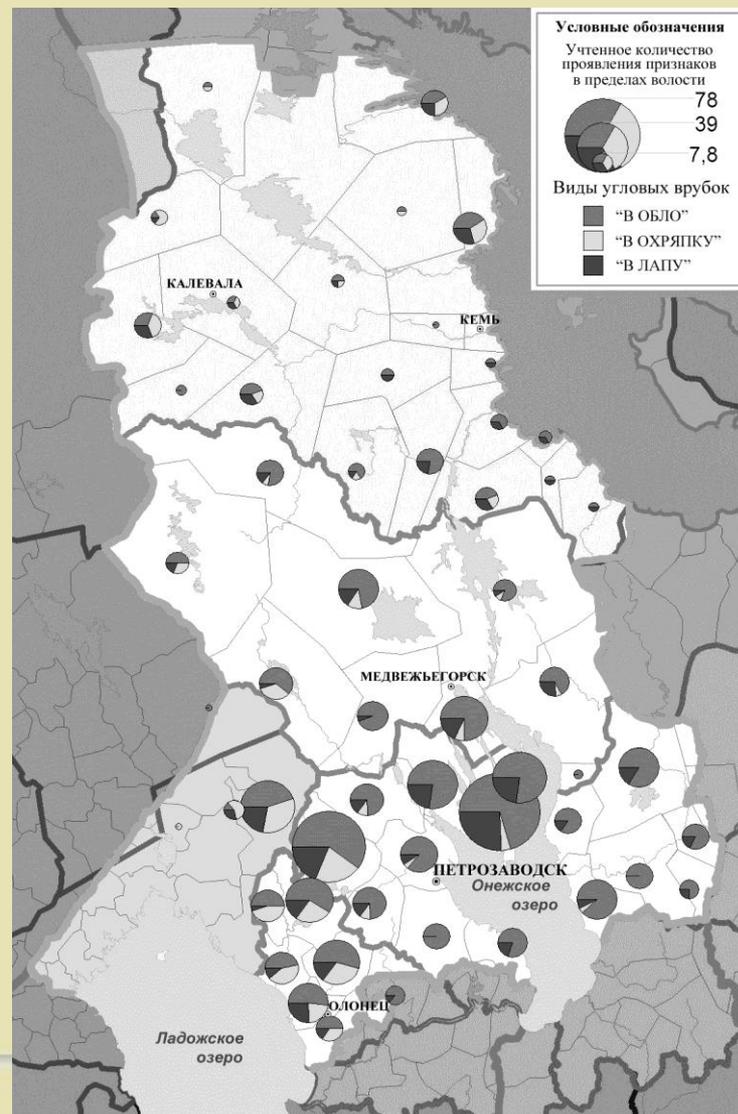
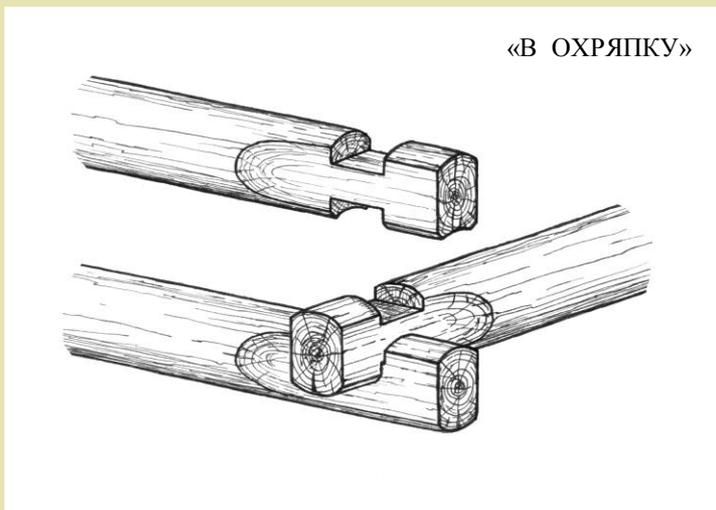
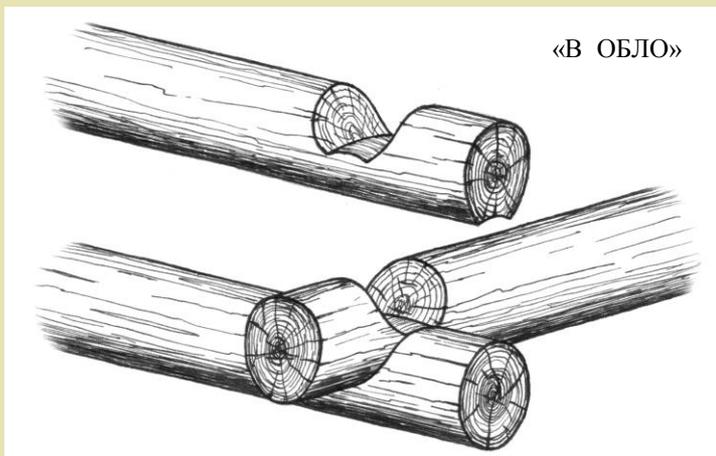


ПРИМЕРЫ КЛАССИФИЦИРУЮЩИХ ПРИЗНАКОВ

- по устройству дополнительных креплений в чашах при рубке «в обло»

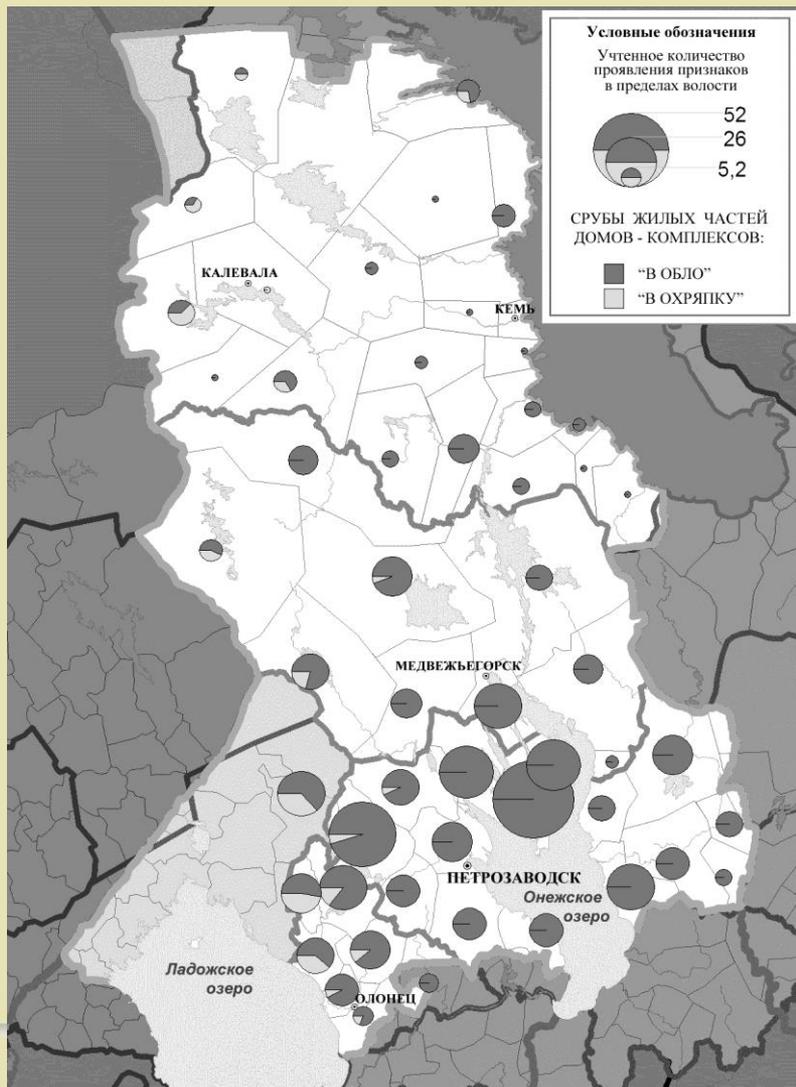


ВРУБКИ «В ОБЛО» И «В ОХРЯПКУ»

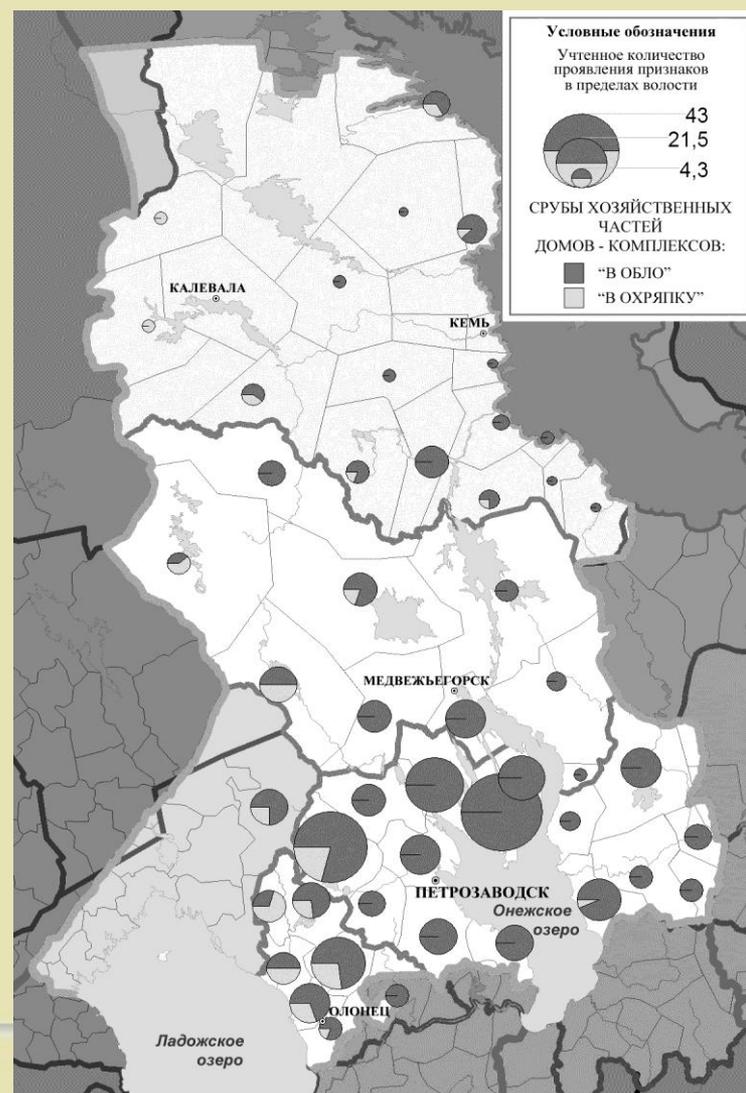


ВРУБКИ «В ОБЛО» И «В ОХРЯПКУ»

СРУБЫ ЖИЛЫХ ЧАСТЕЙ ДОМОВ-КОМПЛЕКСОВ

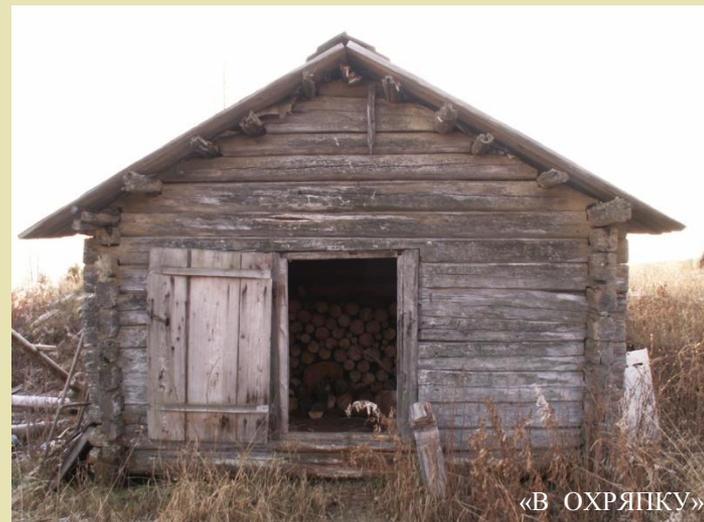
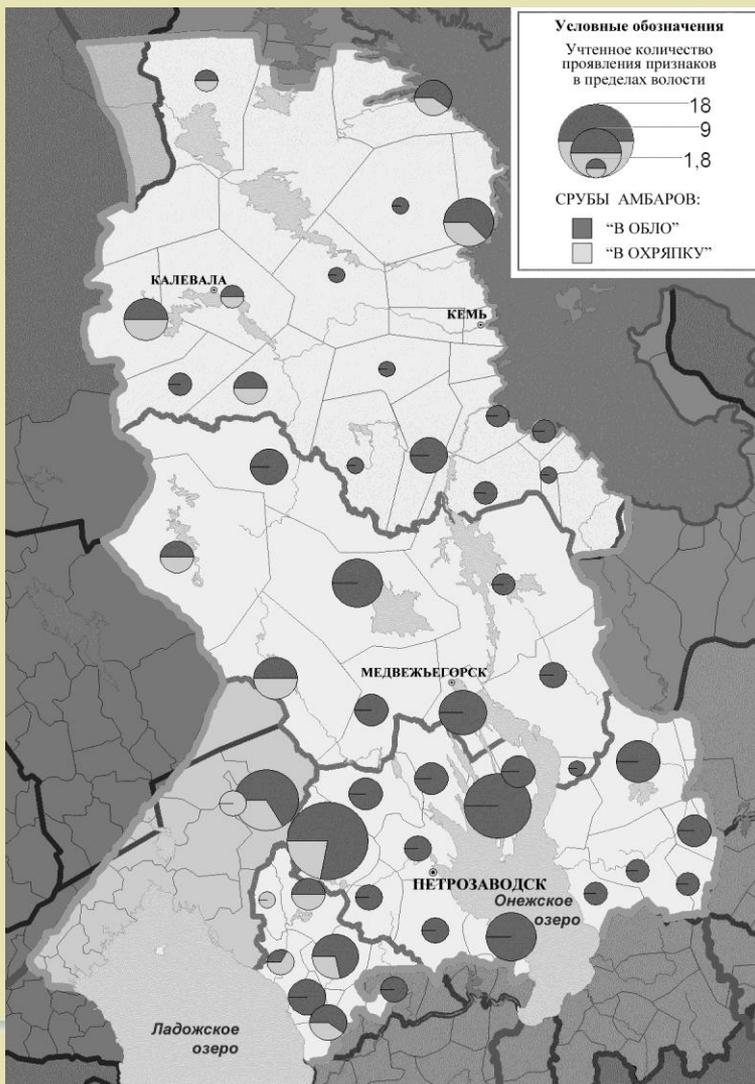


СРУБЫ ХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЧАСТЕЙ ДОМОВ-КОМПЛЕКСОВ

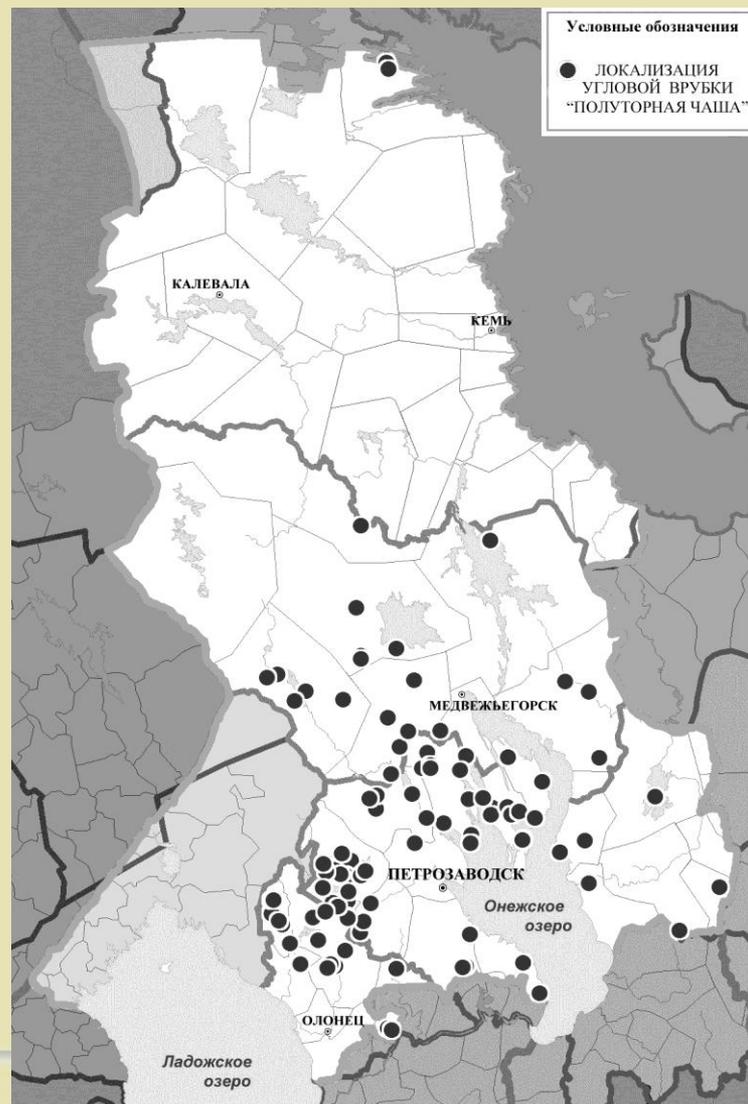
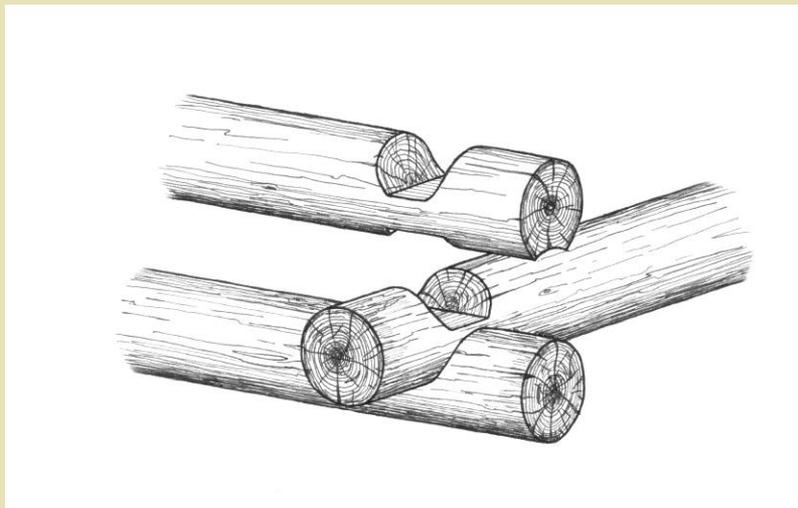


ВРУБКИ «В ОБЛО» И «В ОХРЯПКУ»

СРУБЫ АМБАРОВ



ВРУБКА «В ПОЛУТОРНУЮ ЧАШУ»

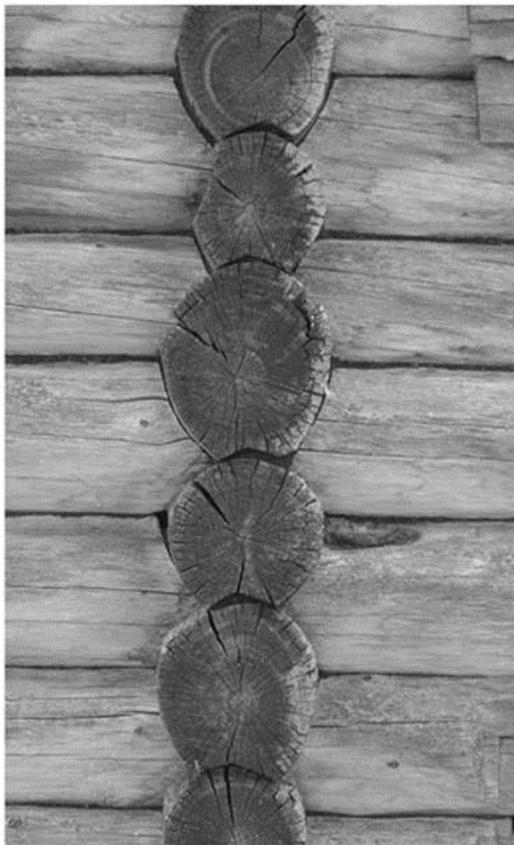


ДВОЙНАЯ ПРИПАЗОВКА («РАЗНОПАЗ»)

Виды припазовок:



а. верхняя

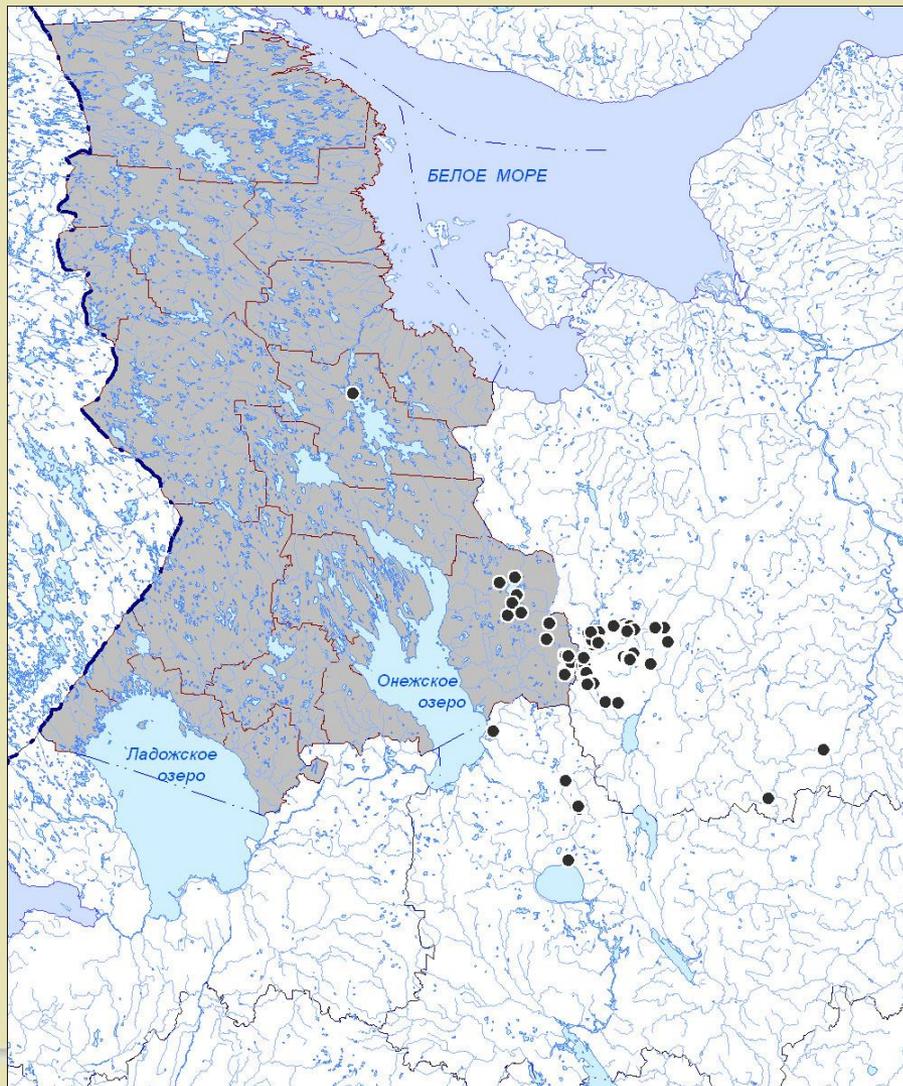


б. нижняя



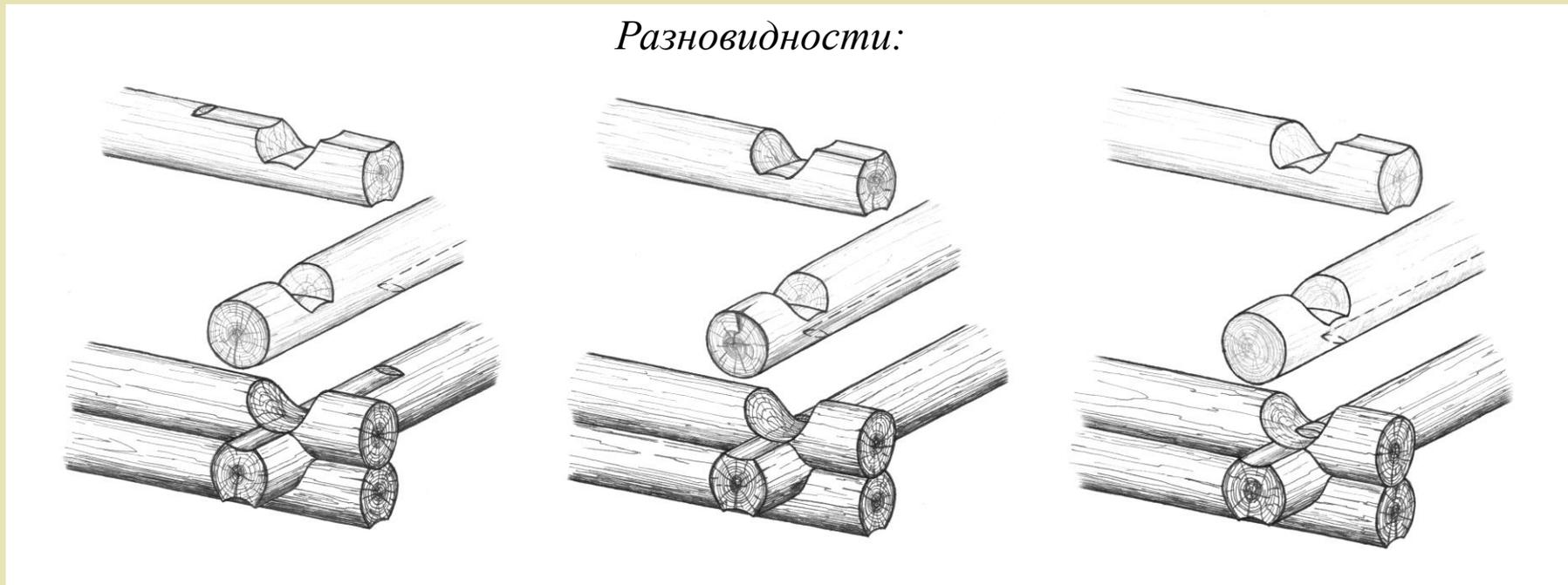
в. двойная

ДВОЙНАЯ ПРИПАЗОВКА («РАЗНОПАЗ»)



ДВОЙНАЯ ПРИПАЗОВКА («РАЗНОПАЗ»)

Разновидности:



ДВОЙНАЯ ПРИПАЗОВКА («РАЗНОПАЗ»)



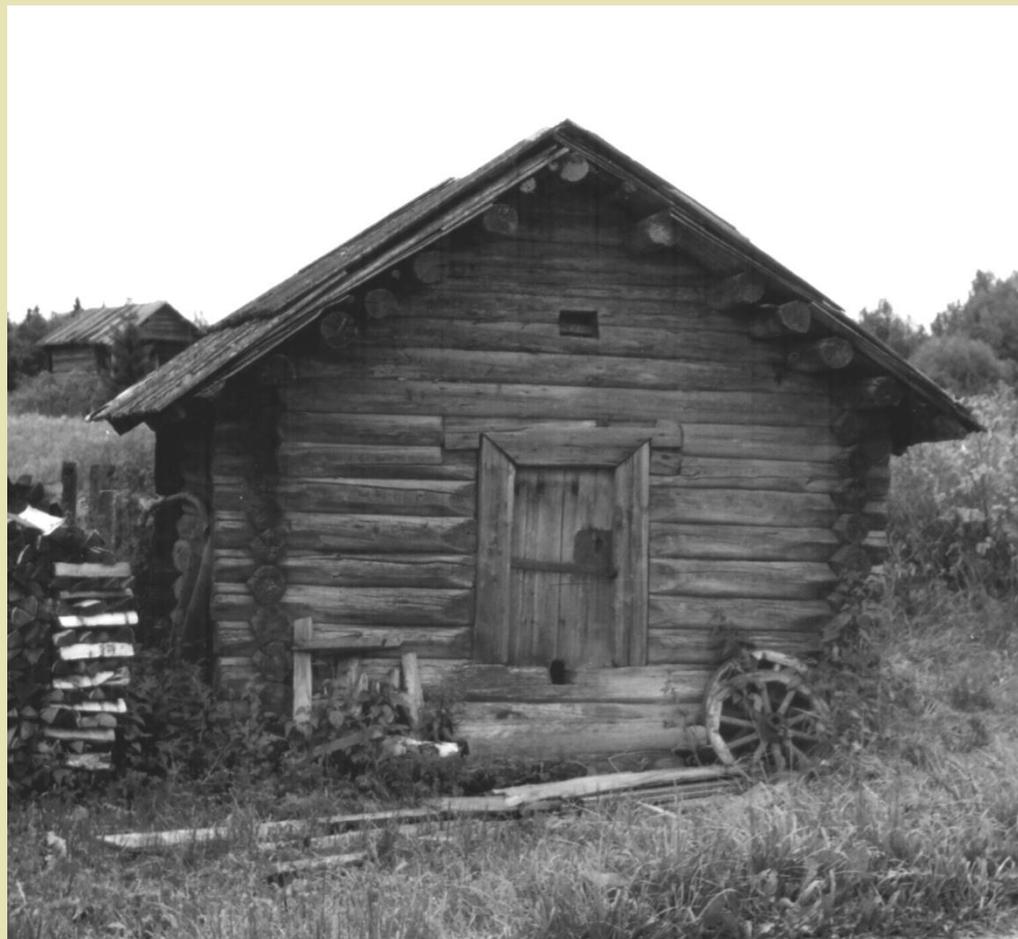
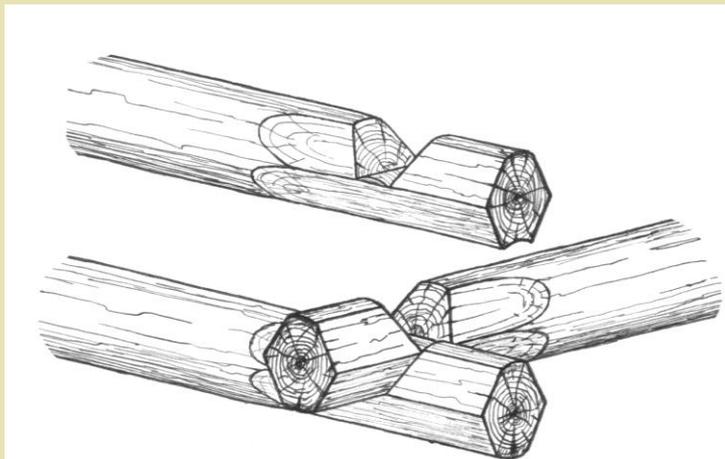
Бревна с фронтона трапезной церкви

Для предотвращения сдвига брёвен в самцах фронтона (чела) с обоих концов бревна примерно на треть его длины паз вырубается в верхнем бревне, а в средней трети - в нижнем.

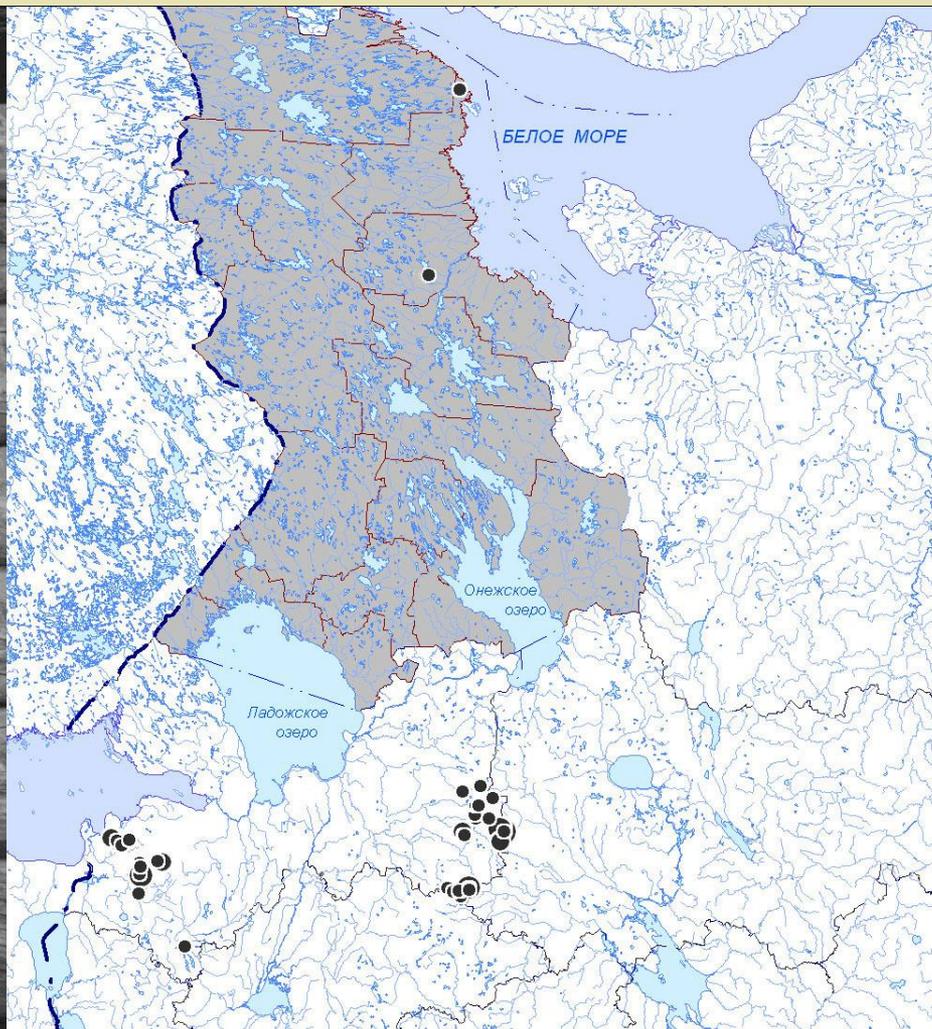
Варваринская церковь в Яндомозере



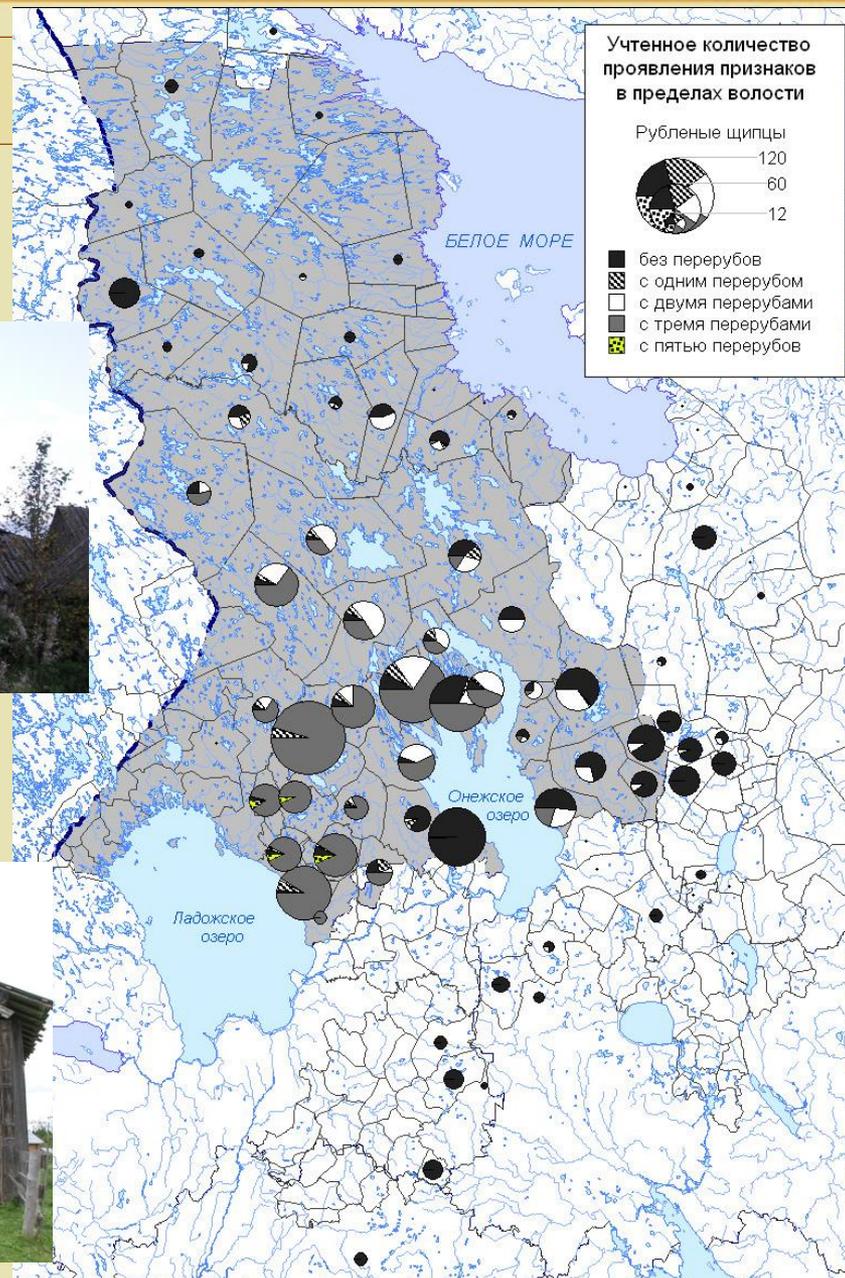
ВРУБКА «ШВЕДСКИЙ УГОЛ»



ВРУБКА «ШВЕДСКИЙ УГОЛ»



КОНСТРУКЦИИ САМЦОВО-СЛЕГОВЫХ КРЫШ

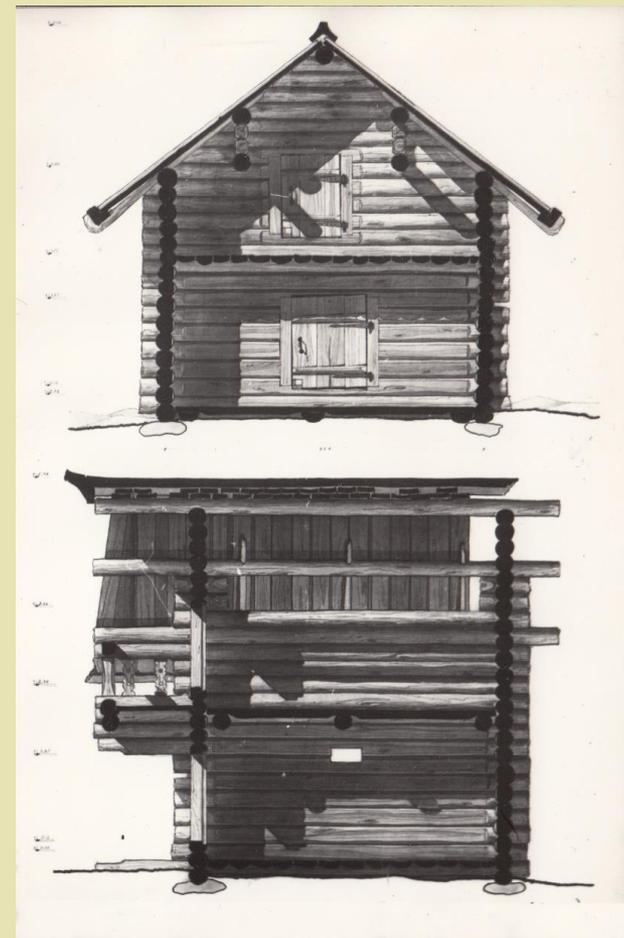


КОНСТРУКЦИИ САМЦОВО-СЛЕГОВЫХ КРЫШ



Часовня
в деревне Рубчейла

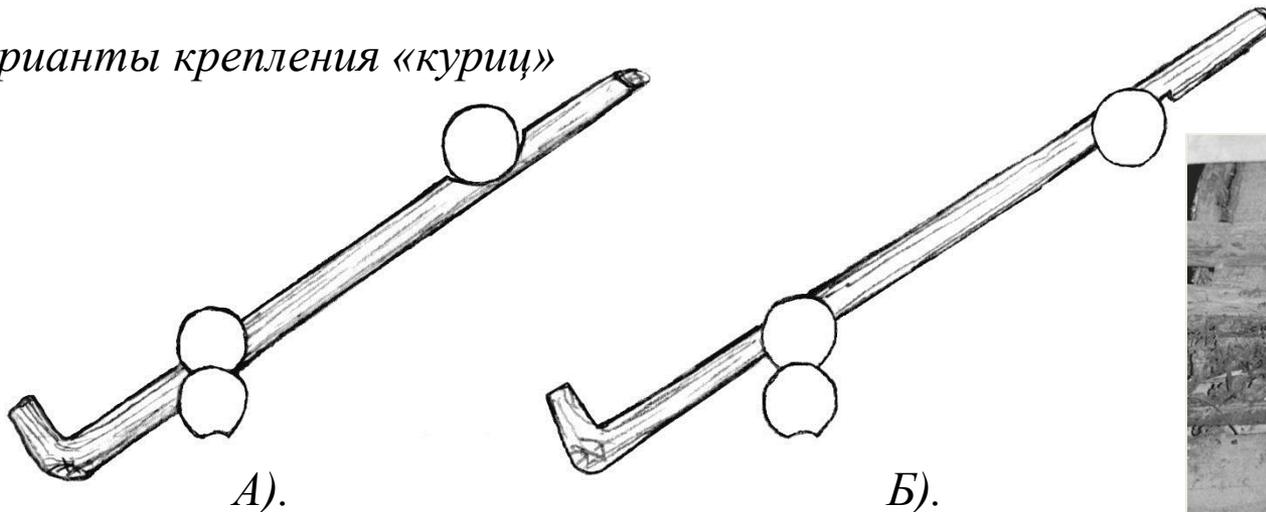
Хозяйственная часть дома
в деревне Кубовская



Амбар в деревне Харитгора

БЕЗГВОЗДЕВЫЕ КРОВЛИ «ПО КУРИЦАМ И ПОТОКАМ»

Варианты крепления «куриц»



А). Врубка «курицы» между верхним окладным и нижележащим брёвнами с заведением верхнего конца под слегу;

Б). Врубка «курицы» в верхнее окладное бревно и слегу сверху.



*Перевязь-скрутка
как дополнительный способ крепления «куриц»*

БЕЗГВОЗДЕВЫЕ КРОВЛИ «ПО КУРИЦАМ И ПОТОКАМ»

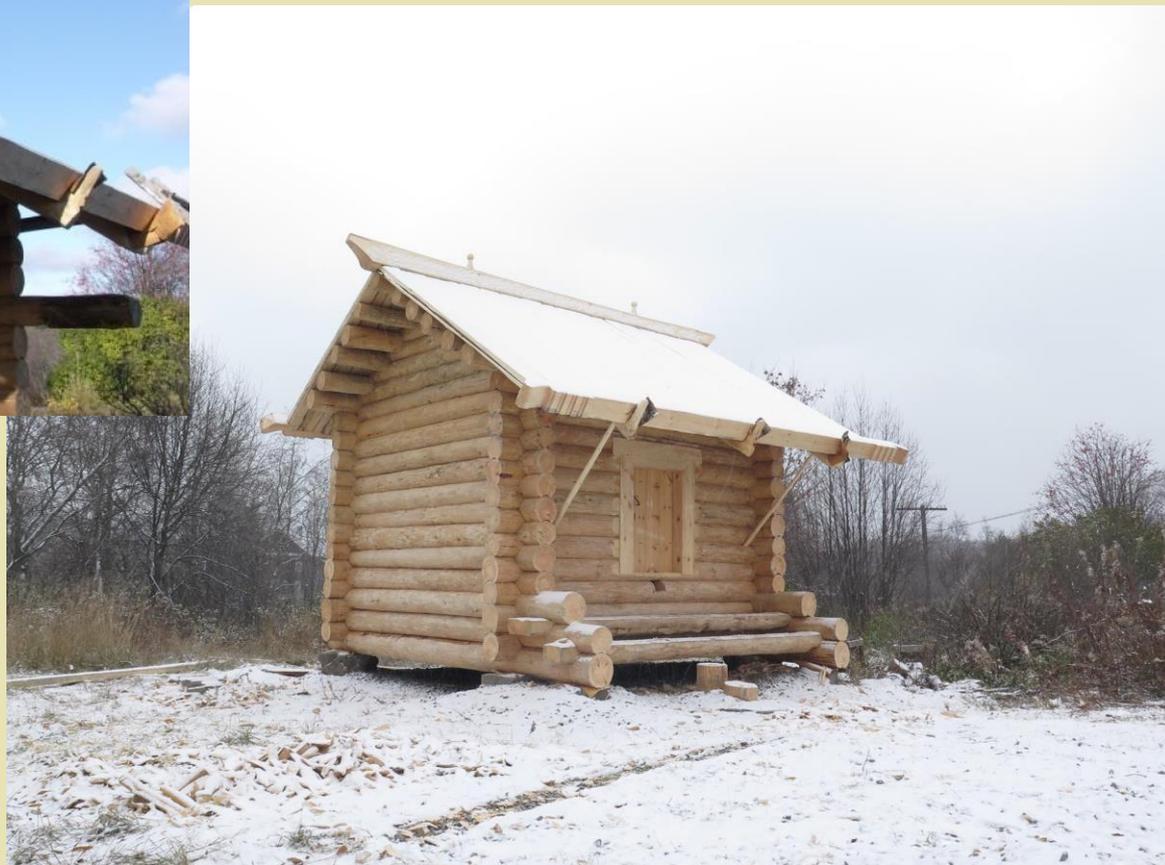
Г-образные потоки-пригрузки
с имитацией водомета,
Вытегорский район
Вологодской области



БЕЗГВОЗДЕВЫЕ КРОВЛИ «ПО КУРИЦАМ И ПОТОКАМ»



Шелтозерский вепсский этнографический музей
в селе Шелтозеро, Республика Карелия



Воссоздание вепсского амбара,
2014 г.

КОНСТРУКЦИИ ЯРУСА ЗВОНА КОЛОКОЛЕН



Часовня в д. Узкие



Часовня в д. Корба

КОНСТРУКЦИИ ЯРУСА ЗВОНА КОЛОКОЛЕН

Часовня в деревне Маньга



Конструкция перекрытия в виде настила из плах

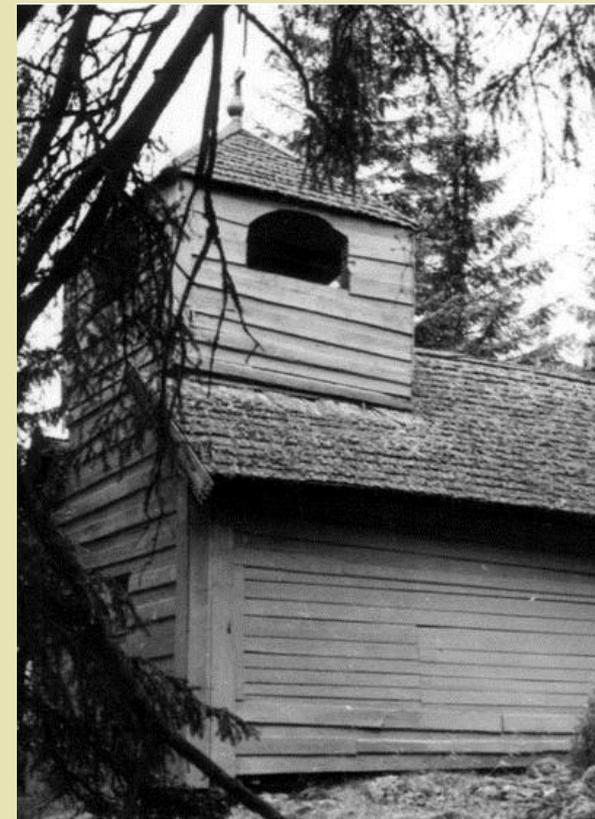
КОНСТРУКЦИИ ЯРУСА ЗВОНА КОЛОКОЛЕН



Часовня из д.Кангозеро



Часовня в д.Инжунаволок



Часовня в д.Руга

КОНСТРУКЦИИ ЯРУСА ЗВОНА КОЛОКОЛЕН

