## **Двухсекционная**

Станислав Евфратов, г. Сарапул

## КАРТОП-ЛОДКА "ДОМАШКА"

Эта удобная и действительно универсальная двухместная двухсекционная лодка весом 42 кг представляет собой вариант "Компромисса-2", чертежи которого были напечатаны в "КиЯ" № 191. "Домашка" построена и испытана в 2005 г.

лавное отличие состоит в том, что для упрощения хранения и перевозки новая картоп-лодка сделана "складной" — запалубленная (в отличие от "Компромисса-2") носовая часть имеет вид отдельной секции длиной 1.1 м, которая укладывается днищем вверх в открытую кормовую секцию длиной 2.1 м. По стыку на обеих секциях поставлены переборки и проложена пористая резина. При сборке на три шпильки (по килю и у привальных брусьев) наворачиваются гайки-барашки. В носовой секции — багажник. Для погрузки в него снаряжения в палубе сделан лючок, закрываемый съемной крышкой.

Основные черты новой лодки практически те же, что и у "Компромисса-2", но длина по КВЛ увеличена на 100 мм, а ширина по верхней кромке бортов уменьшена на 280 мм (до 0.975 м);









развал бортов ликвидирован — они практически вертикальны. То, что ширина на большей части длины корпуса не изменяется, позволяет обе банки делать одинаковыми и переставлять их, как диктует загрузка (они ложатся концами на подлегарсы враспор).

Некоторое уменьшение запаса остойчивости на больших углах крена компенсируется установкой (выше верхней скулы) легкосъемных булей, но испытания "Домашки" и без булей показали достаточную безопасность при плаваниях вдвоем на веслах, под моторчиком до 5 л.с. и с кормовым подвесным парусом Катайнена.

Обшивка, переборки и зашивка транца вырезаны из фанеры толщиной 4мм. Конструкция корпуса и технология его постройки — самые обычные.

Добавлю еще, что кормовая секция

длиной  $2.1\,\mathrm{m}$  и весом  $28\,\mathrm{kr}$  с успехом используется отдельно — в качестве тузика, ходкость и обитаемость которого значительно лучше, чем надувнушки тех же размеров.

В сложенном состоянии лодка имеет габариты  $2.1 \times 0.98 \times 0.59$  м (у "Компромисса-2" —  $3.24 \times 1.255$  м). "Домашка" может быть построена в любой малогабаритной квартире, легко из нее выносится, а при необходимости может храниться дома или в гараже в вертикальном положении, занимая площадь (со всей своей комплектацией внутри), приблизительно равную площади одностворчатого шкафа.

Необходимые для самостоятельной постройки "Домашки" эскизы могут быть напечатаны в "КиЯ", если будет проявлен достаточный интерес читателей.

