

Сравнение катамаранных весел

Школа водного туризма
турклуба «Мумми-тролли»

В сравнении участвовали:

- Profiplast Kanoes Slalom (длина 150 см, вес 900 г), производство Чехия,
- TNP 504.0 Raft Guide (площадь лопасти 985 см², длина 165 см, вес 1000 г), производство Чехия,
- TNP 505.0 Allround Canoe (площадь лопасти 802 см², длина 165 см, вес 850г), производство Чехия,
- весло, предоставленное объединением туристов «Таганок» (лопасть по размеру и обводам почти полностью совпадает с Profiplast Kanoes Extrem, длина 165 см, вес 900 г), производство г. Рязань,
- Весло катамаранное фирмы «Вольный Ветер», предоставленное Интернет-магазином «Веселый Роджер» (лопасть по размеру и обводам почти полностью совпадает с TNP 504.0, длина 165см, вес 1150г), производство г. Москва,
- Весло РАЛТ Модель 323 (площадь лопасти 728 см², длина 160 см, вес 900 г), производство г. Бийск,
- Весло РАЛТ Модель 343 (площадь лопасти 978 см², длина 168 см, вес 1100 г), производство г. Бийск.



Критерии оценки:

Эргономика:

- удобство хвата,
- баланс,

Эффективность гребли:

- степень скольжения струи по лопасти,
- жесткость при захвате воды на струе.

Надежность:

- прочность лопасти на изгиб и скол,
- прочность цевья.

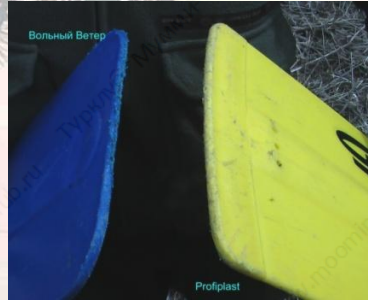
Баланс



При неправильном балансе создается ощущение, что весло тяжелее, чем оно есть на самом деле, что приводит к излишнему напряжению мышц. Желательно, чтобы точка баланса была как можно ближе к нижней руке, то есть не менее, чем в 10 см от лопасти весла.

- TNP 504 при длине 175 см баланс - 9 см от края лопасти.
- Profiplast при длине 160 см - 11 см.
- Таганок при длине 158 см - 12 см.
- РАЛТ 323 при длине 165 см - 10,5 см.
- РАЛТ 343 при длине 170 см - 5 см.
- "Вольный Ветер" при длине 165 см – 0 см (в точке крепления лопасти).

Прочность



Весла TNP и Profiplast показали высокую устойчивость к сколам заусеницам.

Весло Таганок легко скалывается, а весло Вольный Ветер бахромится.

Прочность весел РАЛТ зависит от того, из какой они партии: некоторые просто раскалываются.



Общие выводы:

По результатам теста мы подразделили испытанные нами весла на 3 основных типа по назначению:

- весла для плановых походов на рафтах и больших катамаранах и несложных спортивных походов - это весла РАЛТ, "Вольный Ветер", TNP 504,
- весла для спортивных туристских походов с технически сложными порогами - это весла Profiplast Kanoe Slalom, TNP 505,
- спортивные весла для соревнований и тренировок в слаломных каналах - это рязанское весло из турклуба "Таганок".

**Турклуб «Мумми-тролли» благодарит
всех туристов-водников,
участвовавших в тестировании весел!**

