



**РУССКИЕ АМФИБИИ**  
КОНСТРУКТОРСКОЕ  
БЮРО



**Средства доставки  
людей и грузов в  
труднодоступные  
места**

**Инновационные водомётные  
лодки с бронированным дном  
для горных и мелководных  
рек**







# Лесные пожары в России

С начала пожароопасного сезона  
2022 года в России возникло  
более 6 тыс.  
лесных пожаров.

Общая площадь пожаров  
превысила 860 тыс.га.

На Дальнем  
Востоке - 467,7 тысяч (54 %)  
в Сибири - 306,9 тысяч (35 %)

По данным Минприроды РФ



# Трудности тушения лесных пожаров

Основной трудностью тушения является оперативное выявление и тушение очагов возгорания в глухих труднодоступных местах, пока пожар не распространился на значительной территории.

Доставка пожарного десанта с оборудованием к местам возгорания в глухой тайге.







## Основные средства доставки пожарного десанта в труднодоступные места

Средства доставки:

- Авиатранспорт
- Автотранспорт
- Водный транспорт

Основные риски:

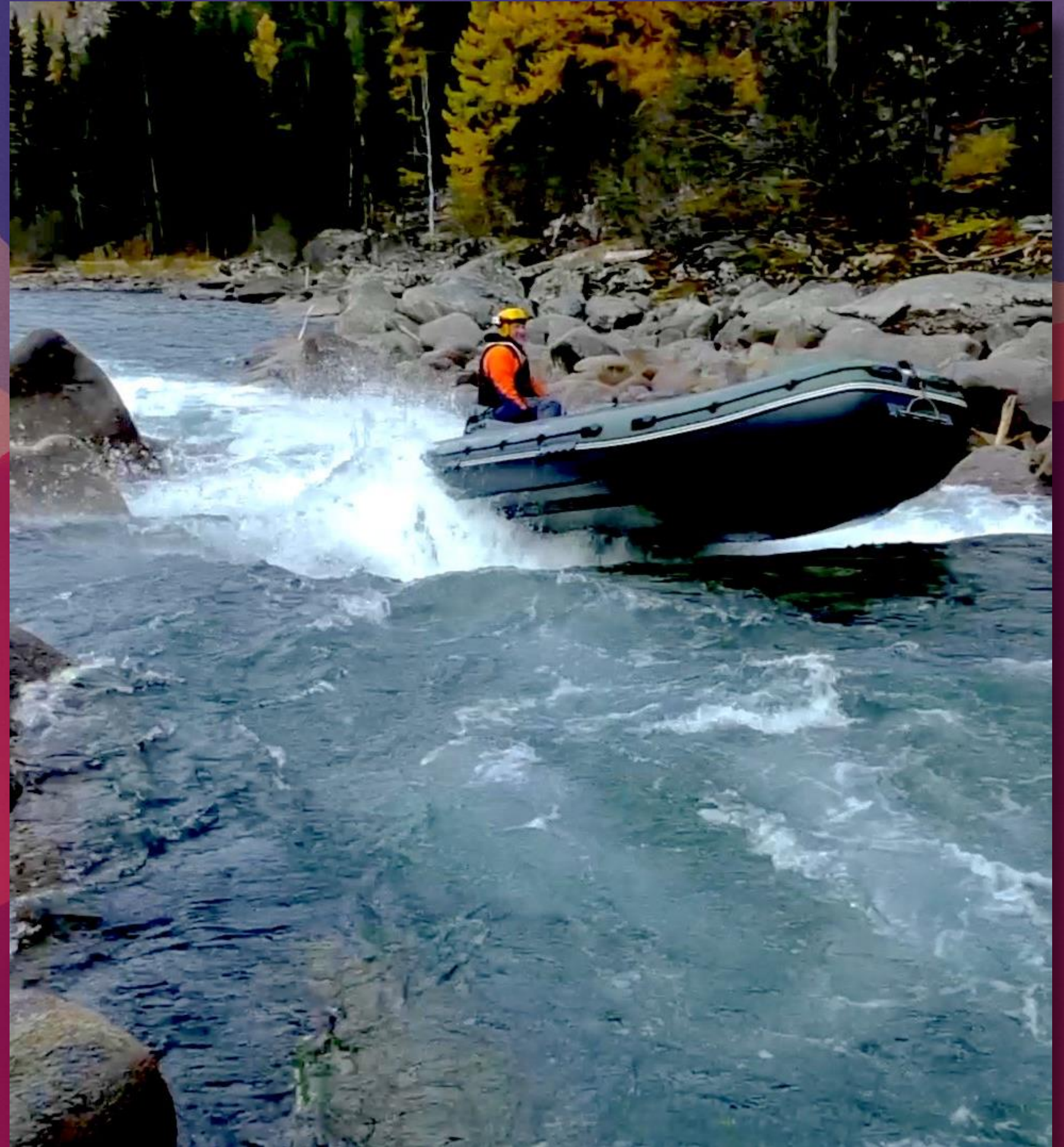
- нелётная погода
- горная местность
- отсутствие дорог
- малая глубина для пожарных судов



# Лодки РИБ их отличия и преимущества

Важным отличием лодок РИБ от лодок ПВХ с надувным дном (НДНД) является конструкция дна лодки.

- Дно лодки жесткое
- Дно устойчиво к ударам о камни
- Дно и транец лодки единое целое
  - Дно скользит по камням
  - Повышенная плавучесть
  - Низкий центр тяжести
    - Грузоподъемность
    - Маневренность
    - Мелкоходность







## Инновационные технологии КБ Русские Амфибии

Дно РИБов «Русские Амфибии» сделано из высокопрочного композита, дополнительно бронировано листовым полиэтиленом низкого давления (ПНД) толщиной 10мм.

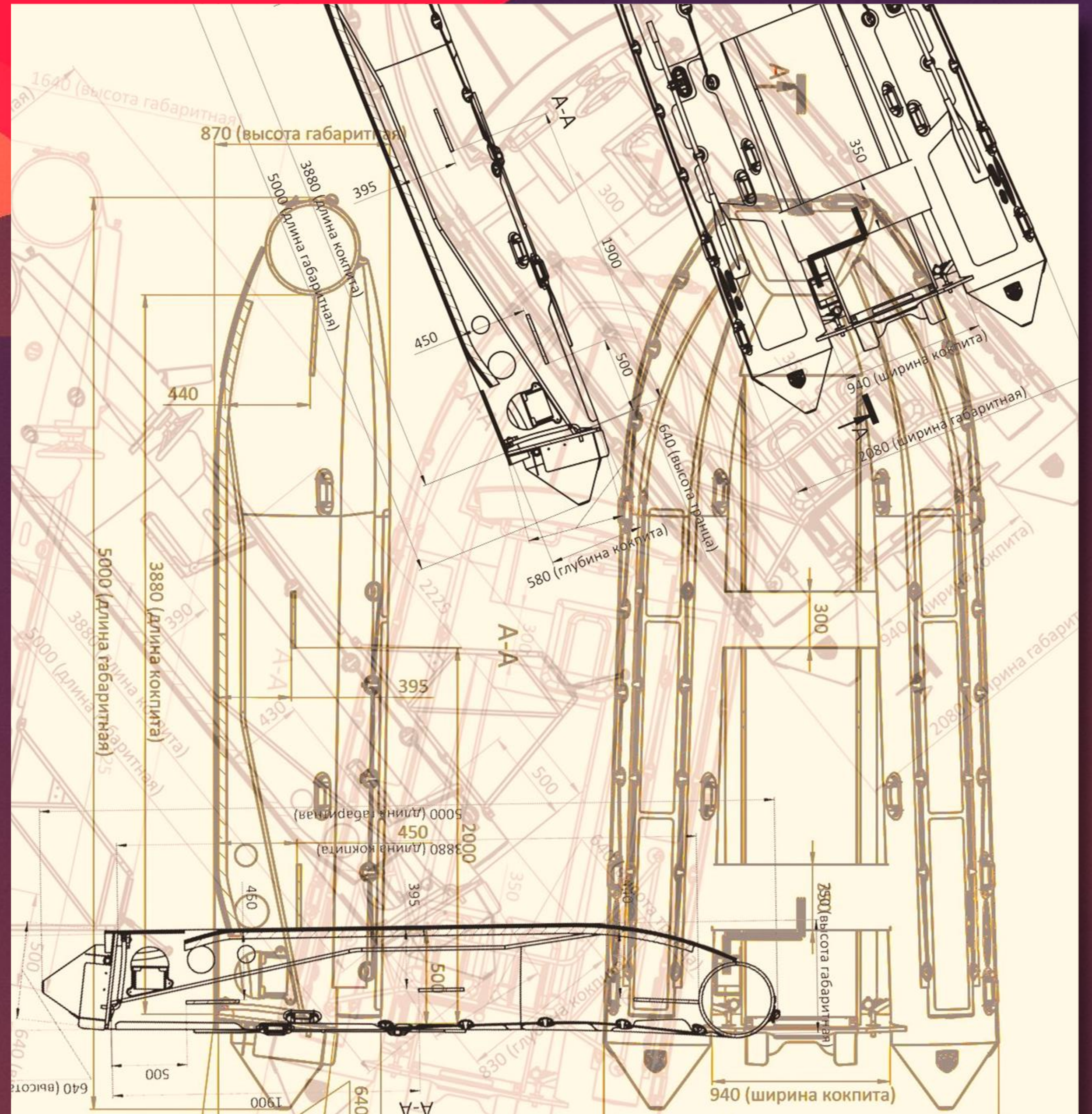
Жесткий тоннель под водомёт из ПНД, всегда сохраняет свою геометрию и при этом водомёт всегда находится выше днища, что надежно защищает его от ударов о донные камни.

Все технологии, применяемые при производстве лодок «Русские Амфибии», имеют государственные патенты.



# Модели лодок КБ Русские Амфибии

- RIB JET RA 4500 (4,5 метра) наиболее подходящая модель для доставки 1-2 человек и небольшого груза
- RIB JET RA 5000 (5,0 метров) модель средней длины с удлиненным дном для лучшей маневренности на ходу по порогам
- RIB JET RA 5500 (5,5 метра) наиболее подходящая модель для доставки групп 4-6 человек в труднодоступные места





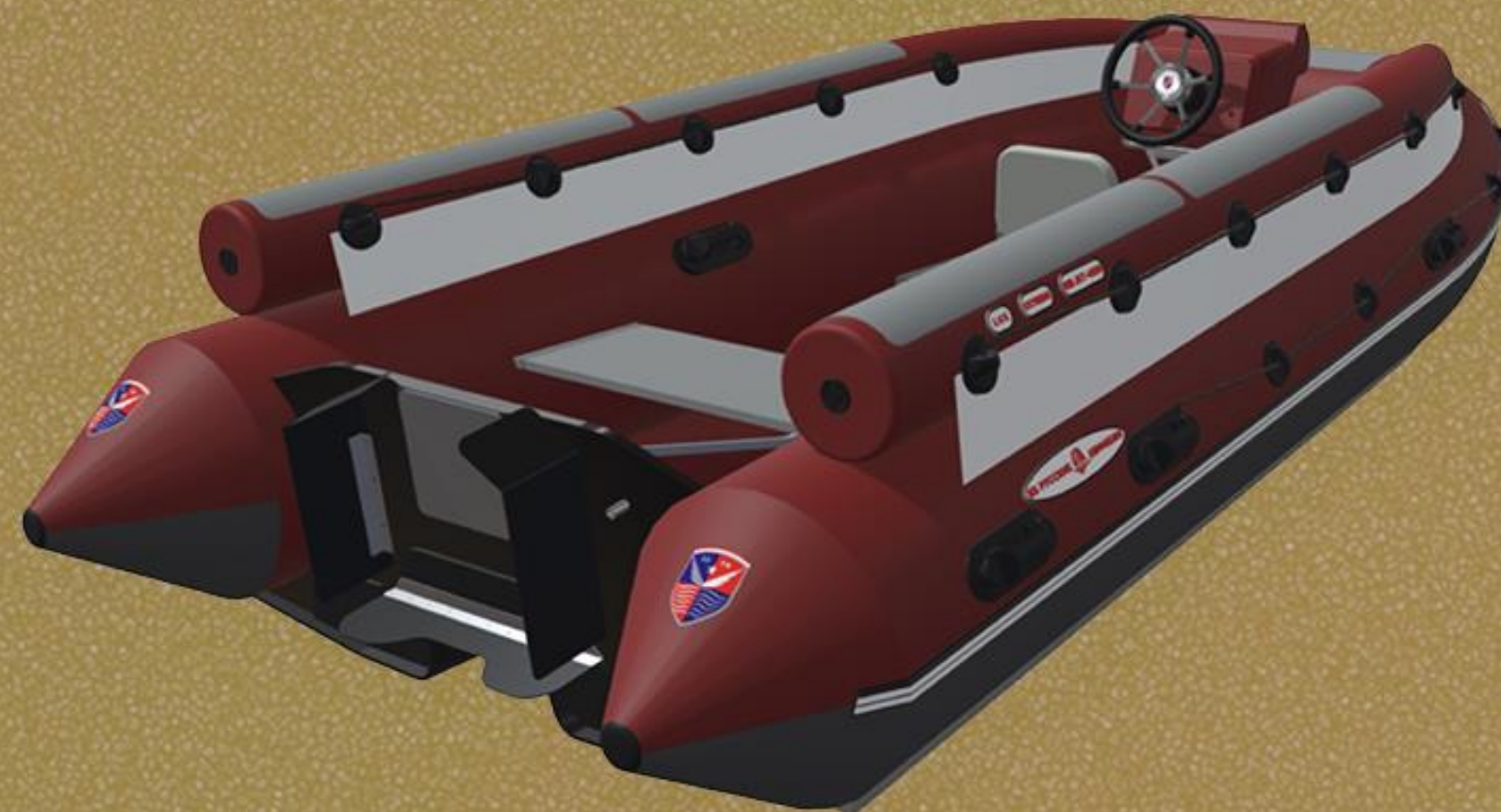
# Водомётная лодка «Русские Амфибии» RIB JET RA «ПОЖАРНИК»

Концепт водометной лодки  
РИБ ДЖЕТ 4500, 5000, 5500 ПОЖАРНИК  
для доставки десанта и оборудования по  
горным рекам.

Лодка выполнена в цветах пожарных служб.

Лодка может быть оснащена:

- Мотопомпой для подачи воды в накопительные резервуары
  - Спецсигналами
  - Средствами спецсвязи
- Средствами спасения, медикаментами и другим оборудованием.



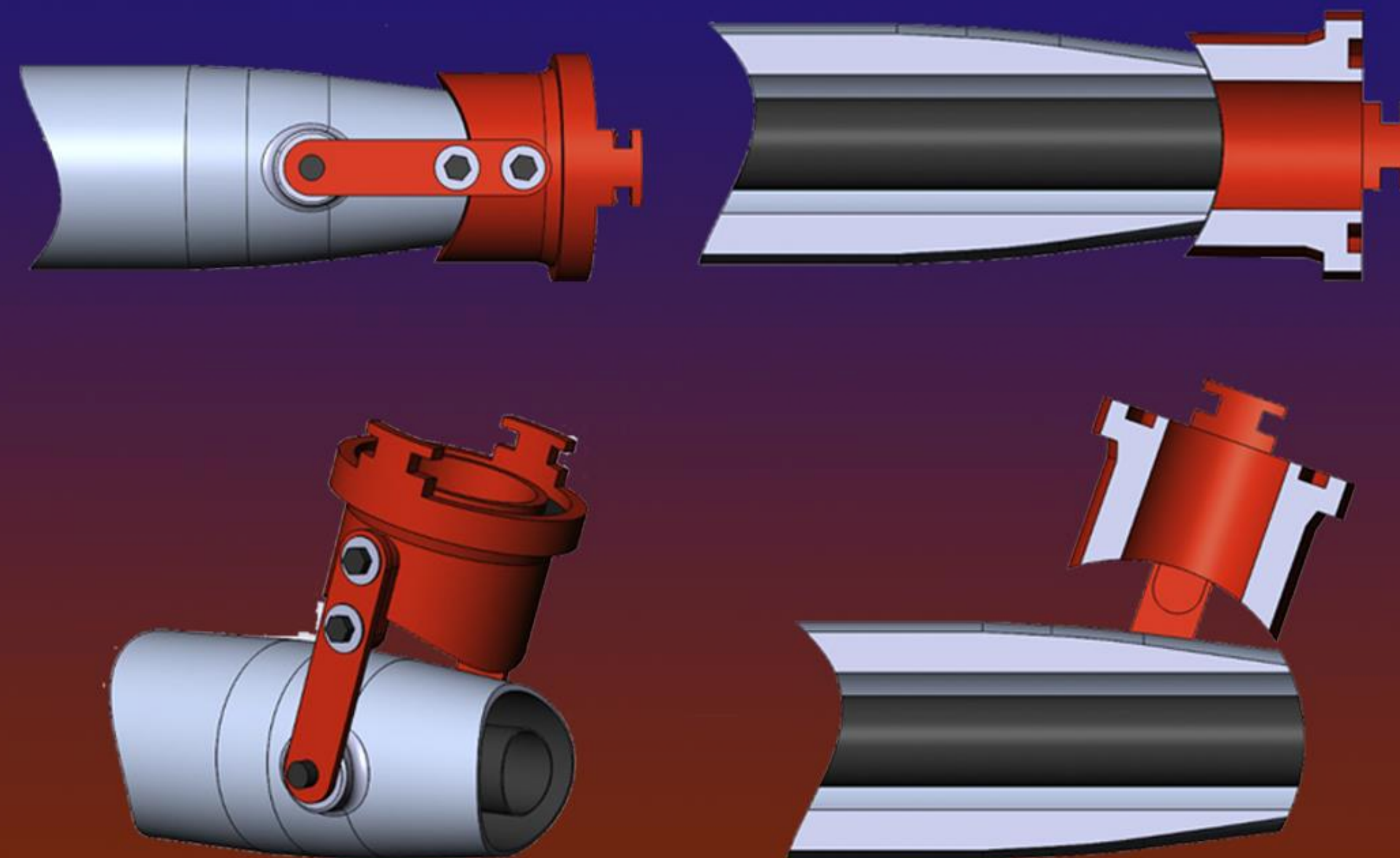


# Уникальная насадка на водомётную улитку

Конструкторское Бюро Русские Амфибии постоянно ведет разработки в конструировании специального оборудования.

Перспективная разработка:  
Уникальная насадка на сопло водомета для соединения с пожарным рукавом.

Для подачи речной воды в накопительные резервуары с помощью подвесного лодочного мотора пожарной лодки.





# Доставка в труднодоступные места людей и грузов

Лодки Русские Амфибии являются отличным средством доставки людей в труднодоступные места по горным рекам.

Лодки выдерживают ударные нагрузки при прохождении водных порогов и мелководных шивер.

Оперативная доставка грузов к местам высадки пожарного десанта в любую погоду.







## Особенности лодок Русские Амфибии

Важными особенностями лодок Русские Амфибии являются:

- Низкая стоимость доставки грузов и людей
- Ремонтпригодность в полевых условиях
- Высокая проходимость при низком уровне воды в реках
- Оперативная готовность к старту





**РУССКИЕ АМФИБИИ**  
КОНСТРУКТОРСКОЕ  
БЮРО