

**ОКР «Шлангокабель»**

«Разработка проектно-конструкторской документации и изготовление опытного образца шлангокабеля и соединительных элементов для газовых и газоконденсатных месторождений на шельфе»

Главной исполнитель – АО «НИИРПИ»

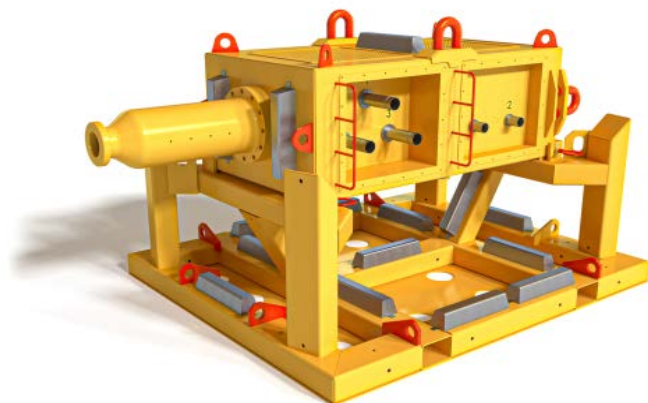
**Основные полученные практические результаты.**

- Изготовление и испытание опытных образцов шлангокабеля: **основного и внутримыслового.**

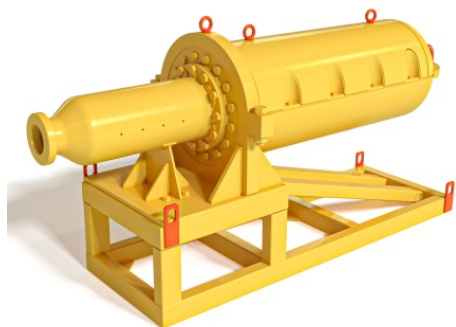


- Изготовление и испытание опытных образцов окончных устройств шлангокабеля:

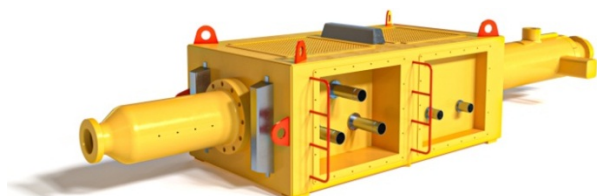
**Блок окончного устройства шлангокабеля (БОУШ):**



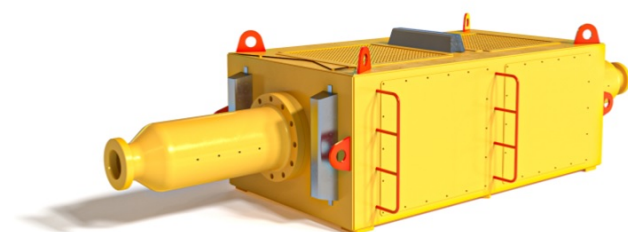
## **Надводное оконечное втягивающее устройство шлангокабеля (НОВУШ):**



## **Головка оконечного устройства шлангокабеля (ГОУШ):**



## **Линейный соединитель основного шлангокабеля (ЛСОШ):**



## **Область применения.**

Системы подводной добычи углеводородных ресурсов на континентальном шельфе. Функция оборудования: подключение манифольдов и фонтанных арматур к системе управления подводно-добычным комплексом. Результаты работы целесообразно использовать при обустройстве морских месторождений углеводородов глубиной до 500 метров, в первую очередь при обустройстве Южно-Кириинского месторождения, а также при проведении работ по ремонту и обслуживанию подводных скважин.

Потенциальные потребители:

- ООО «Газпром добыча шельф Южно-Сахалинск»;
- ПАО «Газпром нефть»;
- ООО «Газпромнефть-Сахалин»;
- ПАО «Лукойл»;
- ПАО «НК «Роснефть».

## **Сведения о конкурентоспособности и возможности замещения импорта.**

Разработанные шлангокабели и оконечные устройства являются уникальными и единственными отечественными образцами оборудования подобного рода для работы на шельфе. Разработанные изделия не уступают зарубежным аналогам. Существующие мощности производственных площадок позволяют начать серийный выпуск оконечных устройств шлангокабеля. Для производства отечественного шлангокабеля строительными длинами требуется организация производства, оснащённого специализированной крутильной машиной и имеющего выход к морским путям для погрузки на судно-укладчик. Стоимость серийной продукции отечественного производства будет не менее, чем на 15%, меньше стоимости зарубежных аналогов.