Подпрограмма 2 1 направление «Освоение шельфа»

ОКР «Оконечные устройства»

«Разработка проектно-конструкторской документации на оконечные устройства и тройники трубопровода, изготовление опытных образцов оконечного устройства и тройников трубопровода»

Головной исполнитель - OAO «САЛАВАТНЕФТЕМАШ»

Основные полученные практические результаты

- Разработаны эскизные проекты Оконечного устройства и Линейного тройника.
- Разработаны технические проекты Оконечного устройства и Линейного тройника.
- Разработан комплект рабочей конструкторской документации опытных образцов на Оконечное устройство и Линейный тройник.
- Изготовлены опытные образцы Оконечного устройства и Линейного тройника.
- Проведены испытания опытных образцов Оконечного устройства и Линейного тройника.



Оконечное устройство 32"



Линейный тройник 8"

Область применении

Оконечные устройства используются для системы подводной добычи, входят в состав подводных добычных комплексов и являются точками присоединения трубопровода к основному оборудованию системы подводной добычи.

Линейные тройники используются для системы подводной добычи, входят в состав подводных добычных комплексов и являются точками врезки в основной подводный трубопровод дополнительных магистральных, обслуживающих и прочих трубопроводных линий.

Сведения о конкурентоспособности и возможности замещения импорта

Оконечное устройство и Линейный тройник выполнены в соответствии с общепринятыми мировыми стандартами проектирования подводных добычных комплексов. В разработке использованы самые современные решения, надежно зарекомендовавшие себя многолетней практикой как зарубежного опыта, так и внутреннего Российского опыта эксплуатации ПДК. Оборудование успешно прошло все необходимые испытания и проверки и готово к доработке для серийного производства. Был проведен технико-экономический расчет разработки Оконечного устройства и Линейного тройника, который показал высокий экономический эффект от внедрения результатов ОКР. С учетом этого, Оконечное устройство и Линейный тройник отечественного производства является конкурентоспособным и рекомендуется к замещению импортных аналогов на Российском рынке.