



ОСК ПРЕДСТАВИЛА РОССИЙСКИЙ ПОДВОДНЫЙ МАНИФОЛЬД ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ШЕЛЬФОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Заместитель директора департамента продаж и контрактации гражданских судов ОСК Наталья Ошикер рассказала о перспективах строительства оборудования систем сбора газа на производственных мощностях АО «ОСК». В своем докладе в рамках XVII международной выставки и конференции RAO/CIS Offshore в Санкт-Петербурге представитель ОСК презентовала производственные и технологические возможности конструкторского бюро и верфей корпорации по созданию отечественных подводных манифольдов для Южно-Киринского газоконденсатного месторождения (фаза-2) в Охотском море, разработку которого осуществляют структуры ПАО «Газпром».

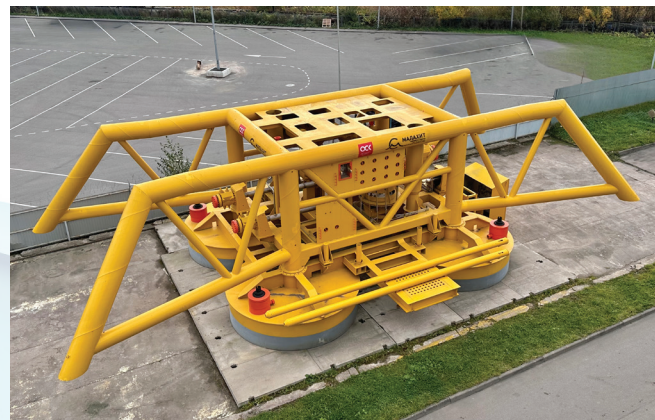
ОСК уже имеет опыт изготовления в 2019 году опытного образца первого отечественного кустового подводного манифольда в рамках государственной программы «Развитие судостроения и техники для освоения шельфовых месторождений».

Кустовой подводный манифольд представляет собой приемно-распределительный коллектор с арматурой, применяемый для сбора пластовой продукции и распределения реагентов с последующей транспортировкой. Манифольд устанавливается на донную опорную плиту, обеспечивающую восприятие любых нагрузок в процессе эксплуатации. Специальная интегрированная защита надежно предохраняет его от случайных повреждений и внешних механических воздействий. Расчетная глубина установки достигает 500 м.

В своем докладе на круглом столе «Техника и технологии проведения подводно-технических работ при освоении морских углеводородных месторождений» **Наталья Ошикер** продемонстрировала полный цикл планируемого изготовления манифольдов на предприятиях ОСК.

«Предстоящая локализация производства подводных манифольдов на мощностях ОСК демонстрирует готовность российской судостроительной отрасли к самостоятельной сборке и испытаниям оборудования систем подводной добычи, соответствующего требованиям надежности и промышленной безопасности. А также подтверждает статус ОСК как надежного стратегического партнера ведущих российских компаний нефтегазовой отрасли при реализации масштабных шельфовых проектов, способного консолидировать инженерные и производственные компетенции судостроительных предприятий для выпуска критически важного подводного оборудования. На сегодняшний день нами подписано рамочное соглашение с компанией «ГЛ Инжиниринг» о проектировании и поставке оборудования подводных добычных комплексов», — подчеркнула Наталья Ошикер.

Для производства оборудования систем сбора газа ОСК определены наиболее подходящие по производственным возможностям, опыту и логистике предприятия корпорации: Центр судоремонта «Звездочка» и Амурский судостроительный завод. В кооперации также задействовано как разработчик конструкторское бюро ОСК «Малахит», имеющее опыт создания опытного образца кустового манифольда и возможности для проектирования систем подводной добычи. Оно назначено проектировщиком рабоче-конструкторской и эксплуатационной документации. На основании полученных исходных данных предприятиями ОСК уже разработаны принципиальные технологии производства оборудования с вариантами его погрузки на транспорт, рассчитана предварительная трудоемкость изготовления систем с включением в перспективную производственную программу верфей.



Подводный манифольд



КАСКАД

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ

г. Чебоксары



АО «НПО «Каскад» - российское предприятие полного технологического цикла: от проектирования до серийного выпуска электротехнических комплектующих в морском, общепромышленном и атомном исполнении, в том числе прямоугольных соединителей серии СП и СПМ с электрическими и оптическими контактами - аналогов разъемов Han (Harting), HDC (Weidmüller), HEAVYCON (Phoenix Contact), ILME и др.



✓ **СОЕДИНИТЕЛИ для применения в условиях воздействия радиации и высоких температур с корпусами из нержавеющей стали**

✓ **СОЕДИНИТЕЛИ серии СП и СПМ, СНП425, СНП412, СКП403**

✓ **ВЫДВИЖНЫЕ МОДУЛИ НКУ блочно-модульной конструкции и их наполнение**

✓ **КАБЕЛЬНЫЕ СБОРКИ по техническому заданию заказчика**

- ✓ **СОЕДИНИТЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ**
- ✓ **СОЕДИНИТЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ИНТЕРФЕЙСНЫЕ**
- ✓ **НИЗКОЧАСТОТНЫЕ СОЕДИНИТЕЛИ**
- ✓ **СИЛОВЫЕ СОЕДИНИТЕЛИ**



АО «НПО «Каскад»
428027, Россия, г. Чебоксары,
ул. Хузангая, дом 18, корпус 1



Основное производство
428028, Россия, г. Чебоксары,
пр. Тракторостроителей, д. 82



market@npokaskad.ru

8-800-500-55-19

бесплатный звонок по России

Сертификат соответствия СМК требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015, ГОСТ РВ 0015-002-2020, ГОСТ РВ 0020-57.412-2020

Свидетельство о типовом одобрении РМРС

Лицензия Ростехнадзора на право проектирования и изготовления оборудования для атомных станций

Сертификат соответствия директивам Евразийского экономического союза (ЕАЭС)

Аккредитованная лаборатория АО «НПО «Каскад»
(аттестат аккредитации №РА.RU.10НА928 от 06.10.2021г.)

Изделия АО «НПО «Каскад» включены в Реестр российской промышленной продукции в соответствии с ПП РФ от 17 июля 2015 г. №719