



Блок эксплуатационного манифольда  
в процессе изготовления

## ОБОРУДОВАНИЕ ООО ФПК «КОСМОС-НЕФТЬ-ГАЗ» ДЛЯ ОБУСТРОЙСТВА МОРСКИХ ПЛАТФОРМ

Одним из приоритетных направлений научно-производственной деятельности предприятия ООО ФПК «Космос-Нефть-Газ» (г. Воронеж) является создание блочно-модульного оборудования для месторождений Крайнего Севера, арктического шельфа и морских платформ.

В соответствии с этим направлением разработаны и изготовлены две блочно-модульные станции управления фонтанными арматурами для морских ледостойких стационарных платформ ООО «Лукойл-Нижневожскнефть», установленных на нефтегазоконденсатном месторождении имени В. Филановского, расположенном в Каспийском море.

Особенностью конструкции обеих станций управления является то, что они не имеют единого шкафа для размещения оборудования.

Третий проект, который ПАО «ЛУКОЙЛ» реализует на Каспийском море при помощи ООО ФПК «Космос-Нефть-Газ», – разработка и поставка блоков эксплуатационного, газлифтного и водонагнетательного манифольдов для месторождения имени В. Грайфера.

Блок эксплуатационного манифольда предназначен для сбора, транспортирования и распределения продукции скважин, добываемой с нефтегазоконденсатного

месторождения, расположенного на дне Каспийского моря.

Блок газлифтного манифольда предназначен для приема и распределения газлифтного газа к эксплуатационным скважинам, а также к одной газонагнетательной скважине.

Блок водонагнетательного манифольда предназначен для подачи подготовленной морской воды от блока камеры приема средств очистки и диагностики водовода к нескольким водонагнетательным скважинам.

Все блоки представляют собой изделия полной заводской готовности и эксплуатируются без постоянного присутствия обслуживающего персонала. Режим работы всех блоков – непрерывный, круглогодичный. Все трубопроводы блоков теплоизолированы и оборудованы кабельным электрообогревом. Отличительной чертой созданного оборудования являются его повышенная сложность и компактность из-за ограниченного пространства

морской платформы, на которой данное оборудование размещается.

Можно с уверенностью сказать, что ООО ФПК «Космос-Нефть-Газ», продукция которого сертифицирована по российским стандартам и стандартам ASME (США), обладает необходимым научным и техническим потенциалом для создания сложного оборудования по обустройству газовых и нефтяных морских платформ, отвечающего требованиям функциональности, надежности, экономичности и по качеству не уступающего передовым зарубежным аналогам. ■



ФИНАНСОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ КОМПАНИЯ  
**КОСМОС-НЕФТЬ-ГАЗ**

ООО «ФПК «Космос-Нефть-Газ»  
394019, Россия, г. Воронеж,  
ул. 9 Января, д. 180  
Тел./факс: +7 (473) 247-91-00/07  
E-mail: office@kng.vrn.ru  
www.kng.ru