

СПБУ «АРКТИЧЕСКАЯ»: НА ПУТИ К НОВЫМ СВЕРШЕНИЯМ



Самоподъемная плавучая буровая установка (СПБУ) «Арктическая» успешно выполнила производственные задачи в Балтийском море и недавно прибыла в гавань города Кронштадт. СПБУ «Арктическая» — новая буровая установка, полностью построенная отечественными судостроителями. Эксплуатирует установку ООО «Газпром флот» — 100% дочернее предприятие ОАО «Газпром», созданное с целью осуществления единой технической политики в области проведения геологоразведочных работ и освоения газовых и нефтяных месторождений на континентальном шельфе Российской Федерации.

На сегодняшний день «Газпром флот» эксплуатирует пять буровых установок и одиннадцать судов различного назначения. СПБУ «Арктическая» — последнее пополнение в парке буровых установок компании. «Газпром флот» принял СПБУ в 2012 году.

СПБУ построена на верфи ОАО «Центр судоремонта «Звездочка». По сути, это первая буровая установка, созданная силами российских специалистов. При этом 70% оборудования, установленного на «Арктической», также отечественного производства.

«Арктическая» способна бурить разведочные и эксплуатационные скважины глубиной до 6500 метров при глубине моря от 7 до 100 метров. При одной постановке она способна пробурить до 12 скважин.

Ходовые испытания «Арктическая» проходила в Белом море, где она «встала» на опорные колонны, а специалистами проводилась проверка общесудовых систем.

После завершения всех испытаний установка приступила к работе. С помощью специального транспортного судна «Траншельф» буровая была доставлена на Балтику, где встала на точку бурения. Всего на шельфе Балтийского моря «Арктической» было пробурено четыре скважины. Работа в российском

секторе Балтийского моря стала первым опытом бурения СПБУ «Арктическая». Несмотря на это все поставленные задачи экипажем были выполнены качественно и в установленные сроки.


Экипаж установки полностью состоит из российских специалистов. Всего в его составе 90 человек. Для них созданы максимально комфортные условия для работы и отдыха. В жилом модуле размещены одно- и двухместные каюты, санитарно-гигиенические и бытовые помещения, столовая, зал для проведения видеоконференций, салон отдыха, камбуз, медицинский блок и блок прачечной.

Установка хорошо оснащена техникой. Всем электрооборудованием СПБУ управляет АСУТС (автоматизированная система управления техническими средствами). На СПБУ имеются три дизель-генератора, которые обеспечивают все узлы и механизмы буровой установки при работе на точке бурения и аварийный дизель-генератор, который автоматически включается при выключении основных дизель-генераторов.

На СПБУ «Арктическая» обеспечен нулевой сброс отходов в море, а при работе на шельфе Балтийского моря дополнительно были выполнены более жесткие экологические требования. Все работы проводились в соответствии с Международной конвенцией МАРПОЛ 73/78.

Успешно выполнив производственные задачи в Балтийском море, установка перешла в гавань города Кронштадт. В апреле 2015 года «Арктическая» встала у причала Кронштадского Морского завода.

В ходе подведения итогов работы СПБУ, руководством компании «Газпром флот» был отмечен высокий профессионализм экипажа и эффективная работа установки.

За время работы СПБУ «Арктическая» зарекомендовала себя как буровая установка, соответствующая всем современным требованиям международных стандартов. Установка способна работать в различных климатических зонах, в том числе в экстремальных температурных условиях Арктики. В настоящее время СПБУ «Арктическая» готова приступить к выполнению новых производственных задач на шельфе. 



ООО «Газпром флот»

117420 г. Москва ул. Наметкина, д. 12а

Тел.: +7 499 580-38-55, +7 499 580-38-54

Факс: +7 495 580-39-34

www.flot.gazprom.ru

gazpromflot@gazpromflot.ru