

**ОКР «Азимут»**

«Разработка технологии создания морского телеметрического комплекса для управления бурением нефтегазовых скважин для использования на объектах добычи углеводородов на арктическом шельфе»

*Головной исполнитель – ОАО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор»*

**Основные полученные практические результаты.**

- Разработан комплект рабочей конструкторской документации Морского телеметрического комплекса (МТК) «Азимут», предназначенного для работы в высоких широтах на морском арктическом шельфе, в составе:
  - забойной телеметрической системы (ЗТС) «Азимут-МТК»,
  - информационно-измерительной системы для контроля пробуренных нефтегазовых скважин,
  - станции ГТИ и газового каротажа АМТ-121-МТК;
  - резервной акустической линии связи.
- Изготовлен опытный образец МТК «Азимут».
- Создан и введен в эксплуатацию испытательный комплекс для скважинных приборов забойной телеметрической системы и каротажных инклинометров.

**Область применения.** Управление бурением и контроль пробуренных нефтегазовых скважин, в том числе на морском арктическом шельфе.

**Сведения о конкурентности и возможности замещения импорта.**

МТК «Азимут» является импортозамещающей продукцией.

Входящие в состав МТК «Азимут» приборы и системы являются конкурентоспособными на мировом уровне, а по ряду технических параметров превосходят их.

Морской канал передачи телеметрической информации для применения при бурении на морском шельфе обладает существенными преимуществами по сравнению с известными.