

*Государственная программа Российской Федерации  
«Развитие судостроения и техники для освоения  
шельфовых месторождений  
на 2013 – 2030 годы»*

*Подпрограмма 2.  
1 направление «Освоение шельфа»*

**НИР «Бурение»**

*«Разработка программы создания, унификации и типизации систем и оборудования для оснащения буровых комплексов морских платформ и плавучих буровых установок на предприятиях Российской Федерации»*

***Головной исполнитель – АО «ЦКБ «Коралл»***

**Основные полученные практические результаты**

- Определена номенклатура рассматриваемого бурового оборудования для морских буровых установок.
- Разработаны технические требования, произведено обоснование технических характеристик оборудования на основании опыта проектирования и эксплуатации по всей номенклатуре бурового оборудования.
- Проведен анализ потребности рынка в освоении российскими предприятиями производства буровых комплексов для морских платформ и буровых установок с учетом программ импортозамещения.
- Произведена проработка с потенциальными производителями бурового оборудования технических требований с целью получения заданных технических характеристик оборудования.
- Разработан проект программы создания бурового оборудования для комплектации морских буровых установок на предприятиях Российской Федерации.
- Произведен анализ производственных возможностей потенциальных изготовителей оборудования.
- Разработан каталог бурового оборудования для морских буровых установок (предлагаемая к выпуску продукция).
- Дана оценка по потребным инвестициям для подготовки производства, ожидаемым срокам подготовки производства, продолжительности и стоимости изготовления промышленного комплекта бурового оборудования.

**Область применения**

Результаты НИР являются основанием для планирования работ по практическому созданию отечественных комплексов оборудования для морского бурения.

**Сведения о конкурентоспособности возможности замещения импорта**

В настоящее время ни одно из рассмотренных предприятий не выпускает буровое оборудование в морском исполнении в связи с отсутствием заказов на такое оборудование. Наиболее полный комплект бурового оборудования для морских буровых установок предлагают освоить ООО «Уралмаш – Нефтегазовое Оборудование. Холдинг» и Промышленная группа «Генерация» (Буланашский машиностроительный завод).