

НИР «Гармонизация-НД-4»

«Развитие фонда стандартов судостроительной промышленности Российской Федерации с внедрением требований технических регламентов, гармонизированных международных норм и инновационных технологий в судостроительное производство»

Головной исполнитель – ФГУП «Крыловский государственный научный центр»

Основные полученные практические результаты.

- Первые редакции 44 судостроительных национальных стандартов, разработанных по Программе разработки национальных стандартов, в том числе гармонизированных с требованиями международных стандартов
- Окончательные редакции 37 судостроительных национальных стандартов, разработанных по Программе разработки национальных стандартов, в том числе гармонизированных с требованиями международных стандартов
- Предложения в Программу разработки национальных стандартов на 2020 год в части объектов стандартизации судостроения
- Сборники «Техническое регулирование в судостроении. Руководящие материалы»
- Предложения по обновлению стандартов судостроения
- Актуализированная отраслевая база данных «Электронный фонд нормативных, технических и информационных документов судостроения»
- Актуализированный электронный указатель документов судостроения
- Разработанный информационно-справочный документ «Указатель документов по унификации в судостроении. Альбомы и промышленные каталоги»
- Разработанный информационно-справочный документ «Указатель документов по стандартизации. Гражданское судостроение»
- Протоколы голосования по 20 проектам международных стандартов в рамках ИСО/ТК8 «Судостроение и морские технологии»
- Протоколы голосования по вопросам продления срока действия 45 международных стандартов в рамках ИСО/ТК8 «Судостроение и морские технологии»



Область применения.

Результаты работы предполагается использовать при проектировании и строительстве судов, в том числе ледоколов, судов ледового плавания и других перспективных образцов морской техники на всех стадиях жизненного цикла гражданской морской техники предприятиями и организациями судостроительной промышленности, участвующими в реализации государственной программы Российской Федерации «Развитие судостроения и техники для освоения шельфовых месторождений»

Потенциальные потребители:

- организации Государственного заказчика;
- научно-исследовательские институты;
- проектно-конструкторские бюро;
- заводы судостроительной промышленности;
- эксплуатирующие организации.

Сведения о конкурентоспособности и возможности замещения импорта.

Работы по стандартизации, выполненные в рамках темы, относятся к категории высокоэффективных, внедрение их результатов посредством применение современных стандартов предприятиями и организациями судостроительной промышленности направлено на развитие производства, его модернизацию, сокращение сроков проведения работ по проектированию и строительству объектов морской техники и повышение экономического эффекта проведения указанных работ.

Применение национальных стандартов, гармонизированных с международными и европейскими стандартами, способствует импортозамещению, снижению торговых барьеров и повышению конкурентоспособности отечественной продукции.

Применение стандартов снизит расходы на создание и производство инновационной продукции судостроительной промышленности, обеспечит повышение эффективности проектирования, постройки и эксплуатации судов, повысит уровень безопасности и надёжности техники.