

**ОКР «Дизель ТП»**

*«Разработка и обоснование технических предложений по совершенствованию отечественных дизельных двигателей для рыбопромысловых судов, суда «река-море» и судов внутреннего плавания»*

*Головной исполнитель - ЗАО ЦНИИМФ*

**Основные полученные практические результаты.**

- Выполнен сравнительный анализ характеристик отечественных и зарубежных дизелей.
- Разработан и обоснован комплекс технических предложений по совершенствованию судовых дизелей с учетом оптимизации характеристик и перспективы дальнейшего развития отечественного производства.
- Разработаны и дополнены технико-эксплуатационные требования к современным и перспективным главным и вспомогательным дизелям отечественного производства с учетом всей номенклатуры основных параметров, характеристик и показателей.
- Разработан проект «Требований к техническим характеристикам ОКР (НИР)» (по типовой форме конкурсной документации) для организации выполнения на конкурсной основе последующих работ по совершенствованию судовых дизельных двигателей.

НИР выполнена на высоком научно-техническом уровне. Разработанные в ходе выполнения НИР положения, предложения, рекомендации соответствуют лучшим современным решениям, применяемым в мировом дизелестроении. Все разработки по совершенствованию судовых дизелей направлены на обеспечение конкурентоспособности отечественной продукции.

**Область применения.**

В сфере перспективных разработок, производства и эксплуатации новых моделей судовых дизелей конкурентоспособных с зарубежными аналогами.