

ОКР «Утилизация М»

«Разработка технических, технологических и организационных мероприятий в обеспечение утилизации морских стационарных буровых платформ, выработавших свой срок службы»

Головной исполнитель – ОАО «СПМБМ «Малахит»

Основные полученные практические результаты.



Проведены исследования и анализ зарубежного опыта, а также зарубежной и российской нормативно-технической базы по утилизации морских буровых установок, платформ и иных морских сооружений нефтегазовой отрасли, выработавших свой срок. Проведено обоснование проблемных вопросов, связанных с утилизацией морских нефтегазовых сооружений (МНГС).

Разработаны предложения по внесению дополнений и изменений в нормативно-техническую базу и законодательство Российской Федерации в части утилизации морских объектов нефтегазовой отрасли.

Разработаны технические предложения по вариантам утилизации МНГС безопасными для окружающей среды способами с учетом технологических возможностей отечественных судостроительных и судоремонтных предприятий для четырех типов МНГС, эксплуатирующихся в настоящее время в России.

Изучены технологические возможности отечественных действующих судостроительных и судоремонтных предприятий с учетом планов их технического перевооружения.

Разработан и согласован Российским Морским Регистром Судоходства) проект раздела Требований по проектированию морских нефтегазовых сооружений в части их утилизации.

Разработаны варианты демонтажа, транспортировки и утилизации МНГС с учетом методов, безопасных для окружающей среды с учетом результатов поиска новых технологий и методов, в том числе, в смежных отраслях промышленности и науке с целью их адаптации к технологии процесса утилизации.