

**Акционерное общество «Инжиниринговая компания «НЕОТЕК МАРИН»**

196084, Россия, Санкт-Петербург, ул. Заставская д.23, Литер «А»

тел: (812)740-63-52; факс: (812)334-41-23; e-mail: info@neotech-marine.ru

ИНН/КПП 7817045749/781001001 Филиал № 7806 ВТБ 24 (ПАО)

р/сч 40702810204260000246 к/сч 30101810300000000811 БИК 044030811

От *27.01.2019* исх. № *115-19/0*Президенту Ассоциации
Промышленных Предприятий
Санкт-Петербурга
Радченко В.А.195112, Санкт-Петербург, ул.
Комсомола, д.41

Уважаемый Валерий Анатольевич!

В ответ на Ваше письмо от 07.02.2019 г. за № 95, направляю перечень изделий и работ АО «ИК «НЕОТЕК МАРИН» для включения в «Программу организации обеспечения Арктического региона высокотехнологичной продукцией предприятий Санкт-Петербурга (в рамках 5-го Международного арктического форума «АРКТИКА- территория диалога»)».

АО «ИК «НЕОТЕК МАРИН» предлагает свое участие в обеспечении высокотехнологичной продукцией Арктического региона по следующим направлениям:

1. Участие в разработке научных и методологических основ использования информационных технологий для поддержки принятия решений ЛПР по предупреждению, локализации и ликвидации природных и техногенных ЧС в Арктике. Разработка образцов комплексов информационной поддержки (СИП) по локализации и ликвидации аварий (СИП ЛА) на морских и береговых объектах Арктической зоны.

2. Использование научных и технологических заделов для создания новых образцов информационных комплексов типа СИП Э (поддержка эксплуатации), СИП БЖ (поддержка борьбы за живучесть), СИПС (поддержка спасания экипажа) при строительстве и модернизации судов, плавучих электростанций, платформ и др. для арктической зоны по государственной программе «Развитие судостроения до 2050 г.»

3. Использование научных заделов АО «ИК «НЕОТЕК МАРИН» в области создания волнстойких морских объектов за счет применения специальных архитектурных форм (позволяющих снизить волновые нагрузки и качку в 2-3 раза) при проектировании и строительстве морских судов, плавучих платформ, плавкранов, природоохранного флота, навигационного оборудования (буи, маяки, знаки и т.д.) и др.

4. Использование алгоритмов оценки и прогнозирования состояния моря и устойчивости судна на волнении для разработки и поставки на суда автоматизированных бортовых систем мониторинга состояния поверхности моря и информационной поддержки безопасной эксплуатации судов на волнении при

обледенении корпусных конструкций, перемещении грузов и в других опасных ситуациях для условий плавания в арктической зоне;

5. Использование научно-технических заделов АО «ИК «НЕОТЕК МАРИН» в области интегрированной логистической поддержки, в части оценки эффективности, выбора рациональных и допустимых режимов использования ГЭУ, экономии топлива ледоколов и судов каравана при использовании в ледовой обстановке и на чистой воде.

6. Разработка и поставка бортовых, береговых и мобильных тренажеров и компьютерных обучающих систем для подготовки специалистов судов и береговых структур по эксплуатации энергетического оборудования, использованию аварийных и спасательных средств, а также по предупреждению аварий и действиям в аварийных ситуациях. Для обучения в составе учебных групп или самостоятельно.

7. Использование научно-технических заделов АО «ИК «НЕОТЕК МАРИН» для береговых объектов Арктической зоны для создания СИП эксплуатации тепловых электростанций, в том числе, модульных, использующих газо- турбо и дизель- генераторы.

Суваченко

Генеральный директор



Ю.В. Пыльнев