

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный океанографический институт имени Н.Н.Зубова» (ФГБУ "ГОИН"), основанный в 1943 г., имеет большой опыт по гидрометеорологическому и экологическому обеспечению работ по поиску, разведке и эксплуатации морских нефтегазовых сооружений на морях. Начало этого рода деятельности уходит к первым годам освоения морских нефтяных месторождений на Каспийском море, где ФГБУ "ГОИН" проводилось гидрометеорологическое сопровождение разработок на Нефтяных Камнях.

В настоящее время ФГБУ "ГОИН" – ведущий институт Росгидромета по организации и методическому руководству гидрометеорологическими и гидрохимическими наблюдениями на акваториях и побережьях морей России и обеспечению соответствующей информацией государственных органов и хозяйствующих субъектов. Институт осуществляет работы по развитию технических средств и систем наблюдения за характеристиками морской природной среды, средств обработки и анализа информации, методов и моделей расчета характеристик морской природной среды, созданию отраслевых стандартов и др.

ФГБУ "ГОИН" имеет опыт проведения и может выполнить работы по:

инженерным гидрометеорологическим и экологическим изысканиям на акваториях и побережьях морей России;
экологическому сопровождению проектирования и строительства промышленных объектов, в том числе по разработке разделов ОВОС и ООС проектов морских и береговых объектов, а также объектов суши;
математическому моделированию процессов и явлений в природной среде (ветрового волнения, уровня моря, течений, приливов, морских льдов и др.) и их взаимодействия с техногенной средой, в том числе при дноуглубительных работах и дампинге грунтов, сбросе буровых растворов и хозяйственных отходов, а также при аварийных разливах нефтепродуктов и др.;

разработке баз данных и информационных систем на основе СУБД- и ГИС-технологий для обеспечения потребителей необходимой информацией по природным условиям, в том числе – находящейся в фондах Росгидромета;

разработке нормативно-технических документов: СНиПов, методических указаний, рекомендаций и др.;

спутниковому мониторингу прибрежных территорий, акваторий морей России и водных объектов на территории России

Выполнение ФГБУ "ГОИН" указанных выше работ, включая проведение инженерно-экологического мониторинга при строительстве и эксплуатации морских объектов, гарантирует соблюдение всех требований, предъявляемых действующим законодательством РФ к проведению таких работ, и придание официального статуса полученным данным, что позволит использовать их в спорных ситуациях, связанных с

оценкой воздействия промышленных объектов на окружающую среду.