

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПОДВОДНЫХ НЕФТЕГАЗОПРОВОДОВ ООО «ИНСТИТУТ «ШЕЛЬФ»

Созданный в 1944 г., Всесоюзный научно-исследовательский проектно-изыскательский институт ВНИПИшельф прочно вошел в число основных проектно-изыскательских институтов нефтегазовой отрасли, а с 1980 г. стал головной организацией в нефтяной и газовой промышленности по проектированию подводных нефтегазопроводов, обустройству морских месторождений нефти и газа на континентальном шельфе бывшего СССР. В настоящее время ООО «Институт «ШЕЛЬФ» – один из ведущих институтов по проектированию, изысканиям, инжинирингу объектов добычи и транспорта углеводородов на континентальном шельфе. По его разработкам спроектированы, построены и успешно действуют крупные, технически сложные объекты в ряде стран ближнего и дальнего зарубежья.

Направления деятельности
ООО «Институт «ШЕЛЬФ»:

- проектный и технологический инжиниринг;
- обследование технического состояния зданий и сооружений;
- исследования и научно-технические разработки;
- проектирование и инженерные изыскания объектов промышленного и гражданского строительства;
- разработка градостроительной документации.

ОБЪЕКТЫ, ВЫПОЛНЕННЫЕ ПО ПРОЕКТАМ ИНСТИТУТА

*Морские стационарные
платформы:*

- Галицино (МСП-2, МСП-4, МСП-5, МСП-18, БК-10, БК-11, БК-13);
- Архангельское (ЦТП-7);
- Штормовое (МСП-17, БК-23);
- Шмидта (МСП-6);
- Одесское-Безымянное (МСП-4, БК-1);
- Стрелковая (МСП «Стрелка-2»);
- Бейсугская (МСП «Бейсуг-2»);
- Восточно-Казантипская (ТП-1);
- Приразломное (МС).



Подводные трубопроводы (укладка трубоукладочным судном):

- технологическая платформа №1 Восточно-Казантипского газового месторождения (ТП-1) – берег в Азовском море;
- Варандейский нефтяной отгрузочный терминал – берег в Печорском море;
- беспричальный налив в Йемене.

Морская кабельная система: арктический терминал круглогодичной отгрузки нефти Новопортовского нефтегазоконденсатного месторождения – морской силовой кабель с оптоволоконном.

Нефтяные и газовые месторождения:

- установка комплексной подготовки газа Восточно-Казантипского газового месторождения;
- Восточно-Рагозинское нефтяное месторождение;
- Северо-Мастерьевское нефтяное месторождение.

КАДРОВОЕ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСНАЩЕНИЕ

В арсенале ООО «Институт «ШЕЛЬФ» в данный момент находятся:

- высококвалифицированные специалисты, современная техническая база;
- лаборатория для проведения анализов по определению физико-механических характеристик грунта;
- оборудование для проведения геофизических исследований и изысканий, в том числе: роботизированный тахеометр Leica MS60 и GNSS Leica GS18 I; георадар Terra SIR-3000; трассопоисковый комплект Metrotech серии FM 9800 XT с трассоискателем Radiodetection CAT4 + Genny4; система «TDMS Фарватер» (Technical Data Management System), предназначенная для управления информационными потоками и электронной документацией; nanoCAD – российская САПР-платформа, содержащая все необходимые инструменты базового проектирования;
- передовые технологии моделирования, поиска коллизий и 3D-визуализации. ■



ООО «Институт «ШЕЛЬФ»
295013, Россия, г. Симферополь,
ул. Севастопольская, д. 45
Тел.: +7 (3652) 54-94-01
E-mail: info@i-shelf.ru,
project@i-shelf.ru
www.i-shelf.ru