

ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЕ СООРУЖЕНИЯ

Богданов Иван Сергеевич
Главный конструктор

Тел.: +7 911 919 30 77
E-mail: ibogdanov@geoizol.ru
geoizol.ru geoizolproject.ru

Санкт-Петербург

Компания «ГЕОИЗОЛ Проект» (входит в Группу компаний «ГЕОИЗОЛ») образовалась на базе конструкторского отдела и выросла в отдельное предприятие в 2009 году.



За время деятельности компания приобрела опыт в разработке и реализации широкого спектра проектных услуг:

- инженерная защита территорий
- проектирование гидротехнических сооружений
- проектирование подземных конструкций и всех видов фундаментов
- геотехническое обоснование строительства
- расчеты ограждающих конструкций котлованов
- расчеты по оценке влияния нового строительства

Основные заказчики:



КОМПЛЕКС ПЛЯЖЕУДЕРЖИВАЮЩИХ СООРУЖЕНИЙ г. Светлогорск Калининградской области



Реализованы 1 и 5 этапы строительства:

- инженерная защита береговой линии от оползневых процессов
- прогулочный променад с функцией берегозащитного сооружения. Выполнен в виде железобетонной эстакады на свайном ростверке с устройством волногасящих камер.
- выполнены гидротехнические и геотехнические расчеты
- выполнен расчет на штормовое воздействие 10 баллов

ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБЪЕКТА:

- Длина – 1 240 м. пог.
- Ширина – от 19 до 23,725 м
- Отметка верха - +5,600

ОБЪЕМ РАБОТ:

- разработка проектной и рабочей документации строительных конструкций променада
- прохождение Главгосэкспертизы
- авторский надзор



СПУСКОВЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ СУДОВ г. Санкт-Петербург



ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБЪЕКТА:

- для судов длиной 100 м, спусковой массой 2700 т.
- площадь объекта – 330 586 м. кв.
- площадь участков реконструкции – 51605 м. кв.
- наибольшие глубины на территории – 4,5-6,5 м

ОБЪЕМ РАБОТ:

Реконструкция судоспускного сооружения:

- устройство временной перемычки (дамбы)
- устройство западной причальной стенки и реконструкция восточного пирса
- углубление акватории
- реконструкция слипа с установкой новых спускающих устройств: устройство твердого покрытия и рельсовых путей на наклонной и горизонтальной частях
- устройство струенаправляющего сооружения
- инженерная защита береговой линии от оползневых процессов



ЮЖНАЯ ОГРАДИТЕЛЬНАЯ СТЕНКА г. Кронштадт



ОБЪЕМ РАБОТ:

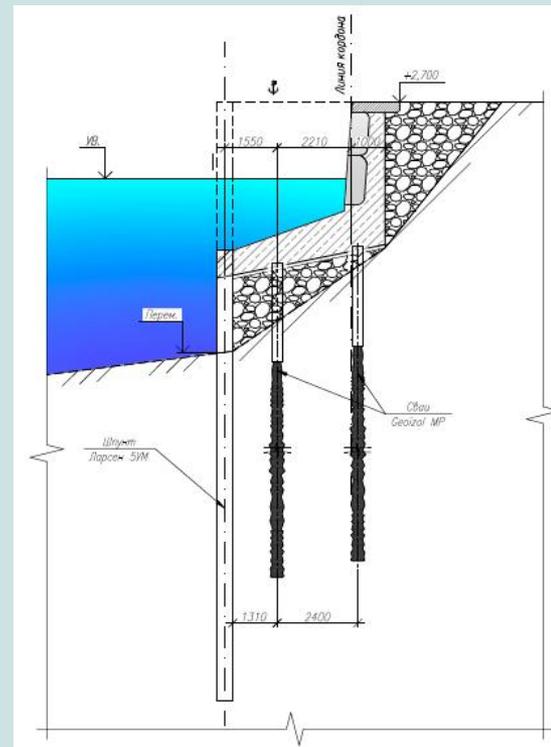
- инженерные изыскания
- обследование технического состояния строительных конструкций
- гидротехнические и геотехнические расчеты
- разработка проектной и рабочей документации, проведение экспертизы Министерства Обороны РФ
- согласование всех решений с ГИОП



— Реконструируемая часть южной защитной стены

ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБЪЕКТА:

- Памятник архитектуры Федерального значения
- Площадь – 18 689,2 м.кв.
- Общая длина – 1 360 м.пог.
- Высота от ординара – 3 м.

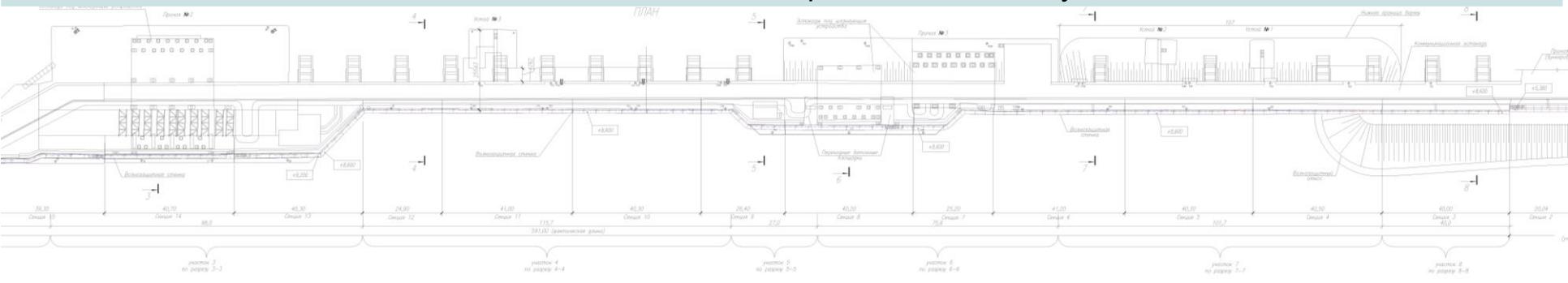
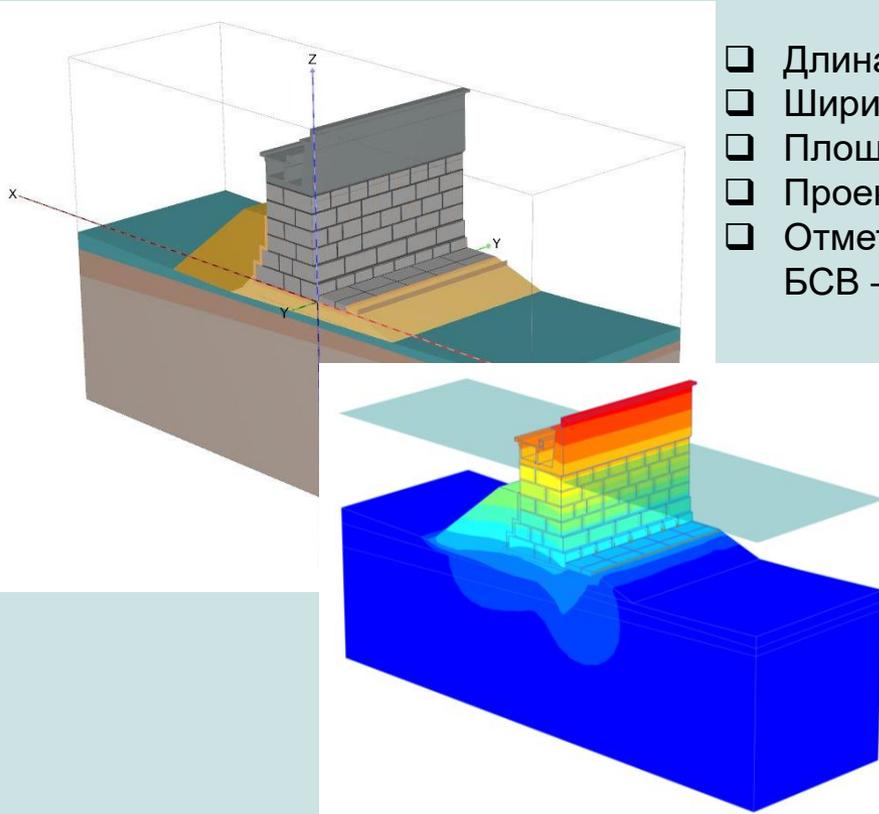


ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБЪЕКТА:

- ❑ Длина – 591,0 м. пог.
- ❑ Ширина – от 9,4 до 29,0 м.
- ❑ Площадь – 14 000 м. кв.
- ❑ Проектная глубина - от 3,5 до 14,5 м.
- ❑ Отметка верха существующей волнозащитной стенки в БСВ – 5,38...9,20 м

ОБЪЕМ РАБОТ:

- ❑ увеличение сейсмостойкости объекта с 6 до 9 баллов
- ❑ разработка проектных решений с учетом значительной насыщенности инженерными сетями в условиях функционирования большого количества нефтеналивного и газоперекачивающего технологического оборудования
- ❑ научно-техническое сопровождение
- ❑ комплекс гидротехнических и геотехнических расчетов
- ❑ расчет на сейсмическое воздействие
- ❑ расчет на навал судов





ООО «ГЕОИЗОЛ Проект»
197046, Санкт-Петербург, Большая Посадская ул., 12
БЦ «Крюммельхаус», оф. 312
Телефон: +7 (812) 416 30 28
E-mail: geoizolproject@geoizol.ru
geoizolproject.ru



ООО «ГЕОИЗОЛ»
197046, Санкт-Петербург, Большая Посадская ул., 12
БЦ «Крюммельхаус»
Телефон: +7 (812) 337 53 13
Факс: +7 (812) 337 53 10
E-mail: info@geoizol.ru
www.geoizol.ru



ООО «УМ ГЕОИЗОЛ»
196600, Санкт-Петербург,
Пушкин, Новодеревенская ул., 17
Телефон: +7 (812) 640 79 93
E-mail: um@geoizol.ru
www.geoizol.ru



ООО «Пушкинский машиностроительный завод»
196600, Санкт-Петербург,
Пушкин, Новодеревенская ул., 17
Телефон: +7 (812) 640 79 95
Факс: +7 (812) 470 19 51
E-mail: pmz@geoizol.ru
www.pmzspb.ru