



ООО «ГНТ»

Лонкин Борис • технический директор



## КТО МЫ?

---

**ГНТ** – это сервисная компания, имеющая опыт выполнения комплексных международных контрактов по обвязке устья морских разведочных скважин.

**ГНТ** – это инженерная компания, выполняющая проектирование и производство оборудования под требования Заказчика.

**ГНТ** – это технологическая компания, оказывающая комплекс услуг по ремонту и послеремонтному обслуживанию оборудования Заказчика.

## НАШ ОПЫТ

---

**8**

ЛЕТ ОПЫТА РАБОТЫ  
ИНЖЕНЕРНОЙ СЛУЖБЫ

**5**

ЛЕТ ОПЫТА РАБОТЫ  
СЕРВИСНОЙ СЛУЖБЫ

**>10**

ВЫПОЛНЕННЫХ  
КОНТРАКТОВ



# КЛЮЧЕВЫЕ ПРОЕКТЫ





**2023 /** Разработка, производство и предоставление райзера низкого давления для СПБУ

**2022 /** Оказание услуг по обвязке устья подводной разведочной скважины в акватории казахстанского сектора Каспийского моря

**2021 /** Оказание услуг по обвязке устья разведочной скважины с использованием моноблочной колонной головки в акватории Карского моря

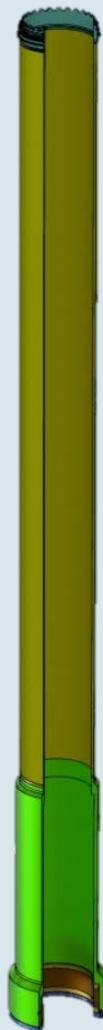
**2020 /** Демонтаж и монтаж устьевого оборудования Baker Hughes при выполнении ГРП в акватории Каспийского моря

**2019 /** Поставка компонентов для опытного образца подводного добычного комплекса

**2019 /** Оказание услуг по обвязке устья разведочной скважины с использованием моноблочной колонной головки в акватории Карского моря



## РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ РАЙЗЕРА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ СПБУ



### ВЫПОЛНЕННЫЕ / ВЫПОЛНЯЕМЫЕ РАБОТЫ

- Обратный инжиниринг имеющегося у Заказчика оборудования
- Разработка конструкторской документации, внедрение технических решений, улучшающих эксплуатационные свойства изделия
- Разработка требований к технологическим операциям, планов качества, требований к Поставщикам
- Производство оборудования
- Проведение приемочных и приемо-сдаточных испытаний
- Проведение испытаний оборудования на объекте Заказчика
- Сертификация оборудования
- Обслуживание оборудования в течении 3 лет эксплуатации

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

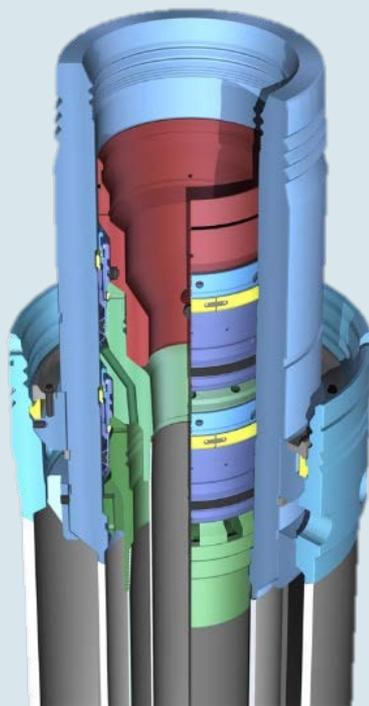
- Диаметр обвязываемой трубы – 30”;
- Проходной диаметр – 27,5”
- Максимальное рабочее давление – до 500 psi;
- Максимальное расстояние регулировки высоты – 2 500 мм
- Тип соединения элементов райзера – быстроразъемные соединения гравитационного типа
- Размер хомут-элеватора – стандартный, под ОК 30”

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстроразъемное соединение гравитационного типа сокращает время монтажа и демонтажа оборудования;
- Конструкция райзера позволяет проводить полный ремонт оборудования на борту судна



**ОКАЗАНИЕ УСЛУГ  
ПО ОБВЯЗКЕ УСТЬЯ  
ПОДВОДНОЙ  
РАЗВЕДОЧНОЙ  
СКВАЖИНЫ В  
АКВАТОРИИ  
КАЗАХСТАНСКОГО  
СЕКТОРА  
КАСПИЙСКОГО  
МОРЯ**



### **ВЫПОЛНЕННЫЕ РАБОТЫ**

---

- Поставка обсадных труб большого диаметра (30" и 20")
- Поставка подводной колонной головки
- Предоставление комплекта монтажного и испытательного инструмента
- Оказание услуг по обвязке устья подводной скважины

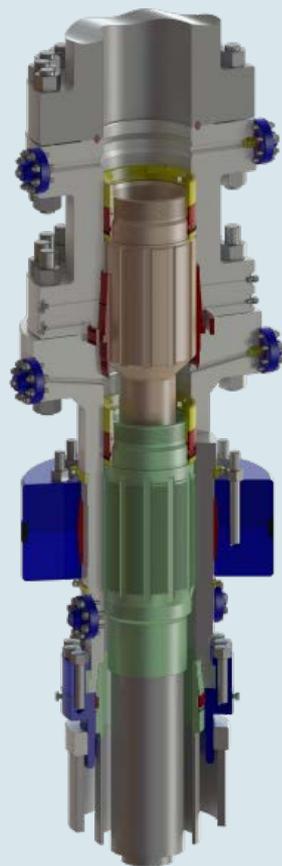
### **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

---

- Колонная программа - 30"x20"x13-3/8"x9-5/8"
- Максимальное рабочее давление – до 10 000 psi;
- Класс материала – DD
- Температурный класс – L-U
- Тип соединения к подводному ПВО – Н4



**ОКАЗАНИЕ УСЛУГ ПО  
ОБВЯЗКЕ УСТЬЯ  
РАЗВЕДОЧНОЙ  
СКВАЖИНЫ С  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ  
МОНОБЛОЧНОЙ  
КОЛОННОЙ ГОЛОВКИ  
В АКВАТОРИИ  
КАРСКОГО МОРЯ В  
2019 И 2021 ГОДАХ**



### **ВЫПОЛНЕННЫЕ РАБОТЫ**

---

- Предоставление оборудования моноблочной колонной головки
- Предоставление комплекта монтажного и испытательного инструмента
- Локализация ремонта и восстановление оборудования на территории РФ
- Оказание услуг по обвязке устья разведочных скважин на СПБУ

### **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

---

- Колонная программа - 30"x20"x13-3/8"x9-5/8"
- Максимальное рабочее давление – до 10 000 psi;
- Класс материала – DD
- Температурный класс – L-U



## ДЕМОНТАЖ И МОНТАЖ УСТЬЕВОГО ОБОРУДОВАНИЯ BAKER HUGHES ПРИ ГРП В АКВАТОРИИ КАСПИЙСКОГО МОРЯ



### ВЫПОЛНЕННЫЕ РАБОТЫ

---

- Предоставление персонала для выполнения работ
- Демонтаж фонтанной арматуры
- Монтаж оборудования для проведения ГРП
- Обслуживание фонтанной арматуры на объекте Заказчика



## ПОСТАВКА КОМПОНЕНТОВ ДЛЯ ОПЫТНОГО ОБРАЗЦА ПОДВОДНОГО ДОБЫЧНОГО КОМПЛЕКСА



### ВЫПОЛНЕННЫЕ РАБОТЫ

- Поставка подводных шибберных задвижек, кранов шаровых и обратных клапанов для опытного образца подводной фонтанной арматуры
- Поставка подводного добычного дросселя для опытного образца подводной фонтанной арматуры
- Поставка MQC коннекторов для опытного образца подводного оконечного устройства
- Технологическая подготовка локализации данного оборудования для территории РФ

# УСЛУГИ И ПРОДУКТЫ





## ОКАЗАНИЕ УСЛУГ ПО ОБВЯЗКЕ УСТЬЯ РАЗВЕДОЧНЫХ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СКВАЖИН НА МОРСКИХ ПРОЕКТАХ

### ВЫПОЛНЯЕМЫЕ РАБОТЫ

---

- Подготовка оборудования к мобилизации на базу Заказчика
- Монтаж и демонтаж оборудования во время строительства скважины
- Совместная работа с представителем бурового подрядчика и/или заказчика для подготовки транспортных накладных и выполнения особых требований логистики для организации эффективного снабжения.
- Контроль за минимальным уровнем комплектации (включая аварийное оборудование), спускоподъемный и опрессовочный инструмент, и сопутствующие комплектующие для бесперебойного снабжения работ на платформе.
- Контроль за движением инструмента и приспособлений монтажа/демонтажа, а также комплектующих (ЗИП) устьевого оборудования между платформами и складами их хранения.
- Согласование действий с другими подрядчиками Заказчика с целью непрерывного улучшения качества услуг.
- Составление сервисных отчетов.
- Подготовка и корректировка программ по монтажу/демонтажу оборудования в случае необходимости.
- Выдача рекомендаций по использованию и хранению оборудования и сопутствующего сервисного оборудования.

### СЕРТИФИКАЦИЯ ПЕРСОНАЛА

---

- IWCF, WellCAP, WELLSHARP, ГНВА
- OPITO BOSIET
- Ростехнадзор

### ОПЫТ РАБОТЫ И АТТЕСТАЦИЯ ПЕРСОНАЛА

---

- ОКК и фонтанная арматура: Гусар
- Моноблочные колонные головки: Plexus, Itag, Baker Hughes, FMC
- Блочная фонтанная арматура: Itag, Baker Hughes, FMC
- Подводная колонная головка: Drill Quip
- Оборудование для холодной резки обсадных колонн: Mastech, Констар
- Вспомогательное оборудование: адаптеры дивертора Claxton



## КОМПЛЕКСНАЯ ПРОГРАММА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТА ОБОРУДОВАНИЯ «ТОИР+»

## ОКАЗЫВАЕМЫЕ УСЛУГИ

---

### ОБРАТНЫЙ ИНЖИНИРИНГ:

- Выезд на объект Заказчика или проведение обратного инжиниринга в собственной лаборатории
- Использование современного измерительного оборудования
- Определение химического состава оригинальной детали
- Определение механических свойств
- Подготовка конструкторской и технологической документации
- Предоставления рекомендаций по улучшению эксплуатационных свойств
- Изготовление и испытание опытного образца на объекте Заказчика

### СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ:

- Обслуживание оборудование собственной аттестованной сервисной службой
- Выполнение ремонта оборудования на базе Заказчика с использованием контейнера-мастерской
- Выполнение ремонта оборудования на производственной площадке

### ХРАНЕНИЕ И ЗИП:

- Поддержание и хранение постоянного уровня ЗИП на объекте Заказчика или на собственном складе
- Управление запасом ЗИП Заказчика

## ОБЪЕКТЫ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ

---

- ЗИП для иностранного оборудования
- Компоненты высокотехнологичного оборудования
- Оборудование



**КОНТАКТЫ**

**ООО «ГНТ»**

---

[info@gusarnt.com](mailto:info@gusarnt.com)

Россия, 117587, г. Москва, Варшавское  
шоссе, 125Ж, корп.6

**Лонкин Борис**

Технический директор

[b.lonkin@gusarnt.ru](mailto:b.lonkin@gusarnt.ru)

+7 (929) 942-25-68