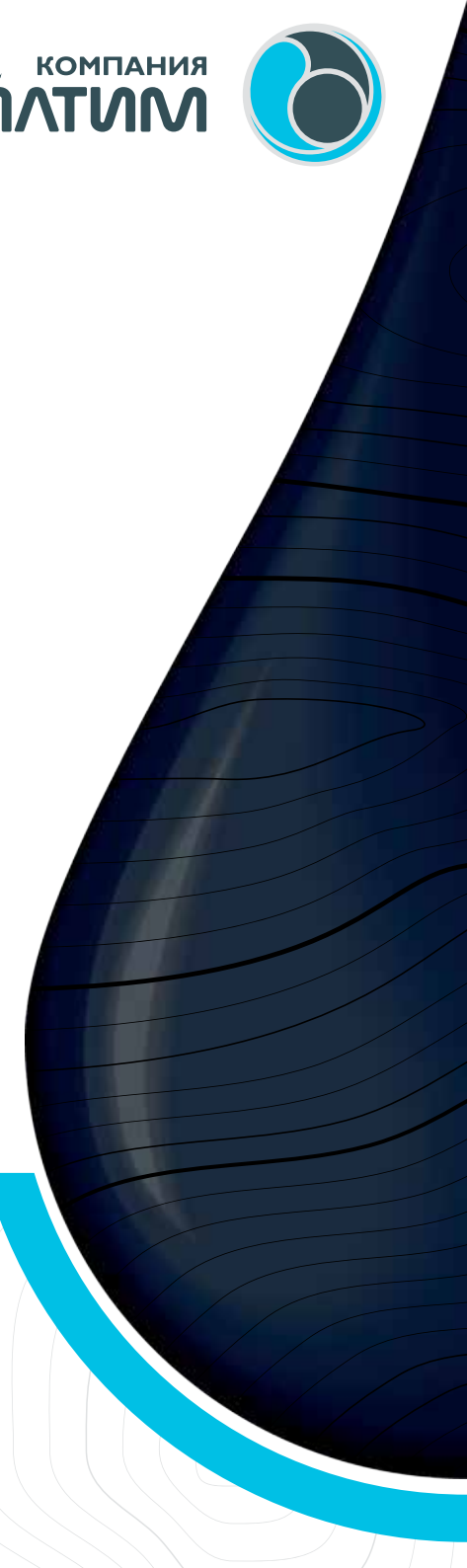




ИННОВАЦИОННОЕ ОБУСТРОЙСТВО МЕСТОРОЖДЕНИЙ НЕФТИ И ГАЗА



КОМПАНИЯ ОЙЛТИМ

Миссия компании: повышение уровня эффективности и безопасности разработки недр путем оказания комплекса качественных образовательных и сервисных услуг на основе создания и внедрения инновационных технологий.

Ведущая нефтесервисная компания в России. Создана в **2010 г.** для работы на нефтегазовых рынках в России и за рубежом. Осуществляет полный цикл разработки нефтяных и газовых месторождений (от исследования до подготовки нефти нужного качества), разрабатывает и внедряет промышленное оборудование (в том числе проводит научно исследовательские и опытно-конструкторские работы), также работает с проектами шельфовой добычи. Наряду с этим ведёт профессиональную подготовку специалистов нефтяных и газовых компаний.

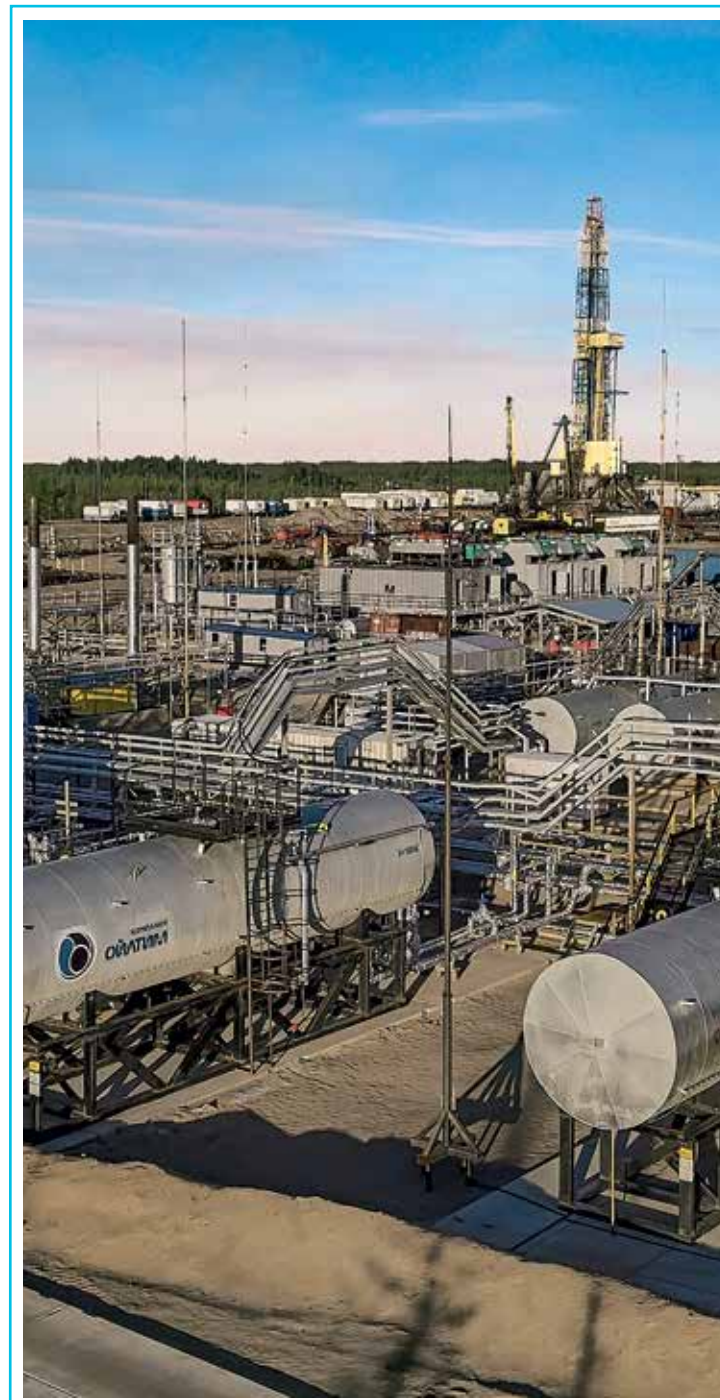
Результатом является серия комплексных решений в области добычи нефти и газа, это более 40 добычных проектов для ключевых недропользователей.

Среди партнеров и заказчиков продукции и услуг «Компании ОЙЛТИМ» крупнейшие компании углеводородного рынка России:

ПАО «Роснефть»,
ПАО «Лукойл»,
ПАО «Газпром»,
ПАО «Газпром нефть»,
ПАО «НОВАТЭК»,
ОАО «Зарубежнефть».

РАБОТЫ ПО СЛЕДУЮЩИМ НАПРАВЛЕНИЯМ:

- Организация ранней добычи нефти и газа;
- Полный цикл исследований и испытаний скважин и пластов;
- Проектирование и оптимизация разработки месторождений;
- Разработка, изготовление и внедрение нефтегазового промышленного оборудования;
- Поставка передвижного/мобильного оборудования для обустройства месторождения;
- Организация и сервисное обслуживание шельфовых месторождений;
- Обучение и повышение квалификации сотрудников нефтегазовых компаний.



ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



ООО «ИЦ ГазИнформПласт»

Проводит комплексные исследования и опытно-промышленную эксплуатацию с масштабированием производительности. Осуществляет опережающий реинжиниринг поверхностного обустройства.



OILTEAM

INTERNATIONAL FZE

Обеспечивает иностранных заказчиков оборудованием для обустройства нефтегазовых промыслов. Оказывает комплексные услуги по зарубежным проектам.



ООО «ОЙЛТИМ Инжиниринг»

Осуществляет проектирование обустройства месторождений и мобильного технологического оборудования, предпроектные работы, разработка, изготовление и внедрение эффективных внутренних устройств и мобильных установок подготовки нефти и газа.

2010

2011

2014

2017



НОУ ДПО «Академия ИНГМ»

Обучение с применением сочетания лекционных занятий и VR-тренажеров позволяет повысить производительность персонала и качество производственных процессов, снизить риски травмирования сотрудников и поломки оборудования.



ООО «ОЙЛТИММАШ»

Производственное предприятие компании 65 лет разрабатывает и изготавливает как стандартное, так и уникальное оборудование для нефтяной, газовой и нефтехимической промышленности.

5 КОНСТРУКТОРСКИХ ТИПОВ РЕШЕНИЙ

ОПЫТ ВНЕДРЕНИЯ ПЕРЕДВИЖНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ УСТАНОВОК
РАЗНЫХ КЛАССОВ И ТИПОВ

НА МОБИЛЬНЫХ УСТАНОВКАХ
КОМПАНИИ ПОДГОТАВЛИВАЕТСЯ

1,6%

ВСЕЙ ДОБЫВАЕМОЙ НЕФТИ В РФ

> 15

РЕАЛИЗОВАННЫХ НИОКР

> 45

СВИДЕТЕЛЬСТВ
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ
СОБСТВЕННОСТИ

> 40

ВЫПОЛНЕННЫХ ПРОЕКТОВ
С ПРИМЕНЕНИЕМ ПТУ



ОАО «Зарубежнефть»



ООО ПИУЦ «Сапфир»



ПАО «Газпром-
переработка»

2017

2019

2020

2021

2022

ПАО «Газпром нефть»

ПАО «Роснефть»



КАРТА РЕГИОНОВ ПРИСУТСТВИЯ

ПО РАЗРАБОТКЕ, ПРОИЗВОДСТВУ И ВНЕДРЕНИЮ МОБИЛЬНЫХ НЕФТЯНЫХ КОМПЛЕКСОВ



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПЕРЕДВИЖНОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ЭТАПЫ ИХ РЕАЛИЗАЦИИ

Ранняя стадия разработки нефтяных месторождений

- Испытания
- Пробная эксплуатация

Промышленная добыча на нефтяных месторождениях

- Опытно-промышленная эксплуатация
- Промышленная эксплуатация (кустовая)

Обустройство газовых месторождений

- Продленные испытания и опытно-промышленная эксплуатация
- Промышленная эксплуатация

Обустройство шельфовых месторождений

- Испытания
- Промышленная эксплуатация

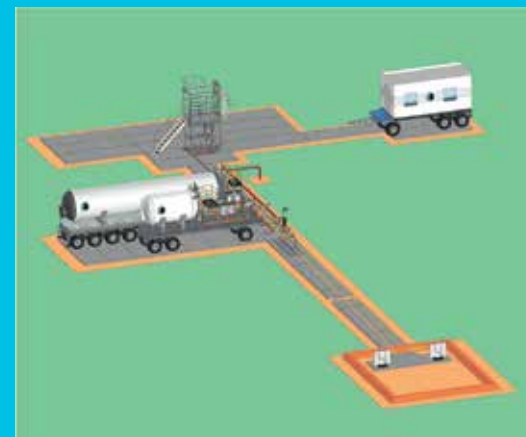
Рейнжиниринг

- Реконструкция существующего обустройства

ВИДЫ ПЕРЕДВИЖНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ УСТАНОВОК (ПТУ)

Передвижные комплексы исследования и освоения скважин

Предназначены для автоматизированного измерения продукции добывающих скважин. При высоком газовом факторе происходит при различных давлениях нефтегазодобывающих скважин, работающих как в нефтесборную систему месторождения, так и в локальную автономную систему сбора нефти (накопительные емкости для вывоза нефти). Утилизация попутного газа предусматривается в систему сбора или на факел.



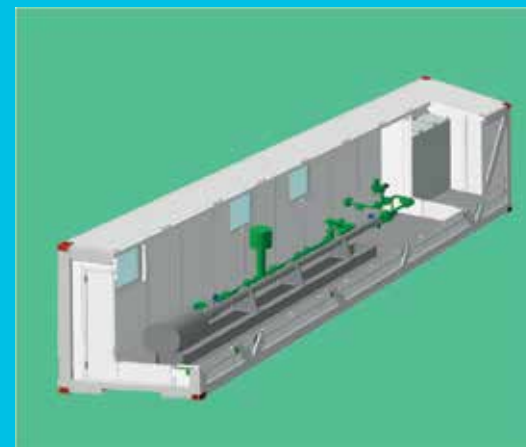
Передвижные технологические установки подготовки нефти, газа и воды

Предназначены для опытной и промышленной эксплуатации месторождений.



Блочные кустовые насосные станции

Предназначены для закачки воды в продуктивные пласты в системе поддержания пластового давления нефтяных месторождений.



СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ МОБИЛЬНОГО ОБУСТРОЙСТВА МЕСТОРОЖДЕНИЯ

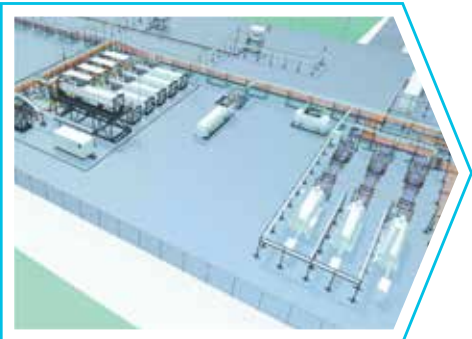
период	процессы	контрактная модель	эффект
Исследования и испытания	Pre-feed, раннее начало добычи для выполнения условий лицензии, программа исследования скважин или опытно-промышленных работ, уточнение дебитов, обводненности и газового фактора. Отгрузка подготовленной нефти, утилизация газа на испарение воды и собственные нужды.	Сервис	Отсутствие затрат на закупку оборудования, минимальные сроки СМР. Получение достоверной информации по активу. Эксплуатация от 1 до 5 лет
Устойчивое развитие месторождения	Pre-feed, проект пробной эксплуатации, раннее получение товарной продукции (нефть I-III группы по ГОСТ, газ по СТО) поэтапное расширения производительности базовой установки, сопровождение по легализации, оформление ОПО.	- Аренда - Сервис	Снижение затрат на покупку ненужного оборудования, минимальные сроки СМР и ПНР установки. Возможность наращивания мощностей без остановки базовой установки, подготовка продукции на местах с возможностью отгрузки трубопроводным транспортом, испарение или закачка попутной воды. Эксплуатация от 3 до 10 лет
Промышленная добыча и ее падение	Получение товарной продукции (нефть I-III группы по ГОСТ, газ по СТО), подключение к кустовым площадкам, использование эффективных технологий по газу и воде, легализация и оформление ОПО, возможность вывода отдельных блоков из технологической цепочки.	- Аренда - Аренда с выкупом - Сервис - Поставка	
Реинжиниринг	Экспертная оценка, Pre Feed технического перевооружения, СМР, ПНР, легализация и оформление ОПО, возможность ввода и вывода отдельных блоков из технологической цепочки.	Поставка	Повышение Эффективности работы установки в короткие сроки. Снижение затрат на энергоносители, высвобождение избыточных мощностей. Эксплуатация от 3 до 20 лет

РАСШИРЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ И ФУНКЦИОНАЛА ПЕРЕДВИЖНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ УСТАНОВОК

до 1500 м³/сут



1500-3000 м³/сут



от 3000 м³/сут



Функции базовой комплектации установок*	до 1500 м³/сут	1500-3000 м³/сут	от 3000 м³/сут
Испарение воды	✓		
Сжигание газа	✓	✓	
Автоналивной транспорт нефти	✓	✓	
Подготовка товарной нефти	✓	✓	✓
Подготовка и закачка воды в систему ППД		✓	✓
Подготовка товарного газа, в т.ч. на генерацию энергии			✓
Трубопроводный транспорт нефти			✓

* К базовой комплектации установок разной производительности могут быть добавлены любые опции.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Минимум монтажа
- Энергоэффективность
- Повторное использование
- Полная заводская готовность
- Контейнерный габарит блоков
- Оптимальный размер площадки
- Цифровая система управления процессом
- Высокоэффективные внутренние устройства

ВЫПОЛНЕННЫЕ ПРОЕКТЫ





МУПН-1500 (II группа по ГОСТ), **МУПВ-800** (ППД).

Красноярский край, Туруханский район



Размер площадки:
90х40 м







Размер площадки:
60x40 м
Обвязка гибкими РВД









**Ночной режим работы
установки**





Размер площадки:
190x40 м





МУПСВ-3500 (II группа по ГОСТ), **БКС-2000** (ППД). До модернизации.

Красноярский край, Туруханский район



Размер площадки:
190x60 м









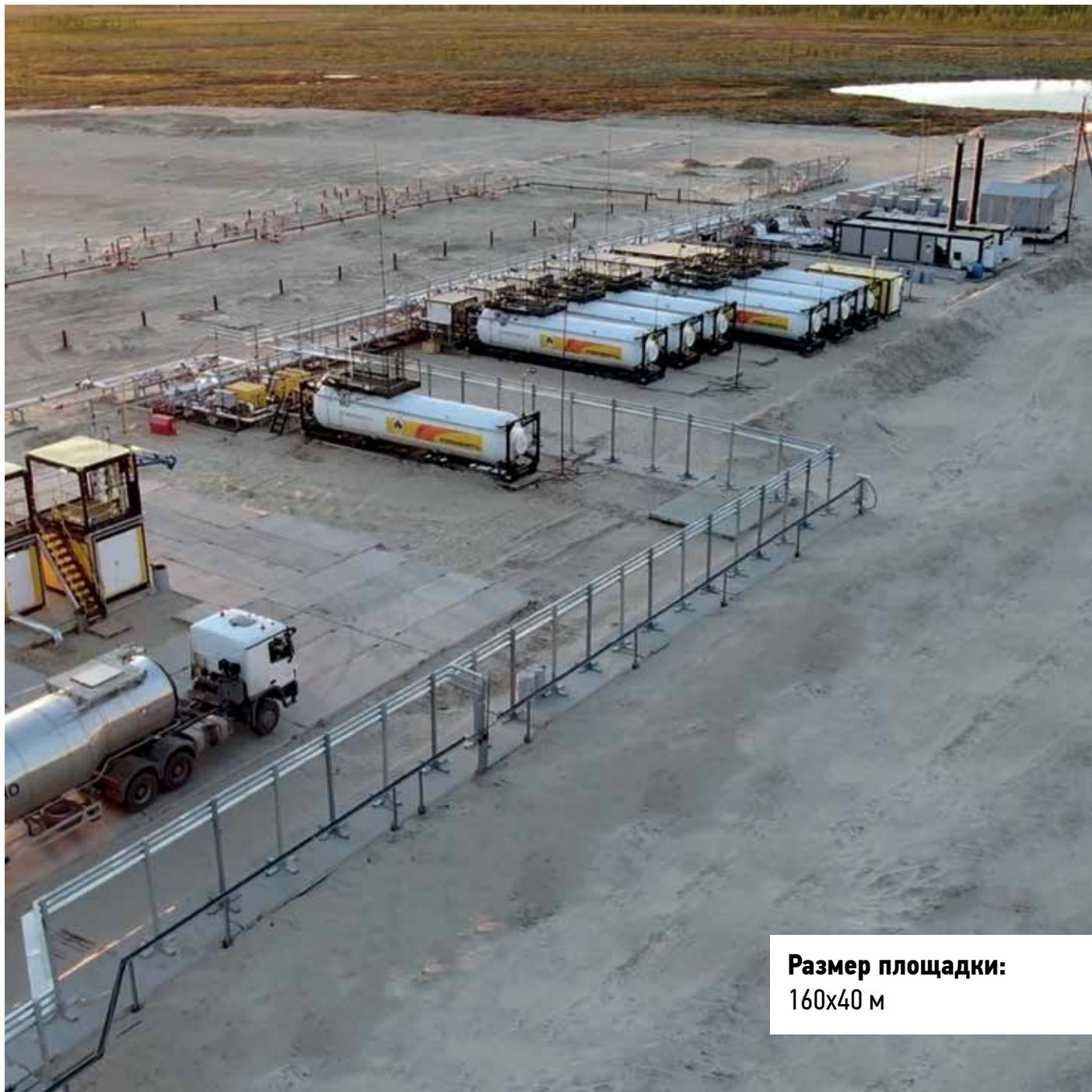
МУПСВ-3900 (II группа по ГОСТ), **БКНС-2000** (ППД). До модернизации.

Красноярский край, Туруханский район











1 этап. **МУПН-2500** (I группа по ГОСТ)



**Закрытая факельная
установка**



Размер площадки:
160x60 м



1 этап. МУПН-2500 (автоматическая отгрузка)





**Ночной режим работы
установки**



2 этап. **МУПН-3750** (I группа по ГОСТ), **МУПВ-2000** (ППД), **МУПГ** (генерация)



Отгрузка в автоцистерны
100 машин в сутки





Первая ступень сепарации МУПСВ-3000 (дегазация и утилизация газа)





Размер площадки:
60x40 м



МУПН-3500 (III группа по ГОСТ), **МУПВ-2000** (ППД)



Размер площадки:
160x40 м





МУПН-5000 (III группа по ГОСТ), **МУПВ-2000** (ППД)



Размер площадки:
160x40 м





1 этап. УДКМ-4500 (деэтанализация конденсата)





МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПРОЕКТЫ







Размер площадки:
15x18 м



ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА В ОБЪЕДИНЕННЫХ АРАБСКИХ ЭМИРАТАХ





Ночной режим работы
базы



Производственная база в ОАЭ





ООО «ОЙЛТИММАШ»







ИСПЫТАНИЯ НА ШЕЛЬФЕ









Исследования и испытания скважин

г. Томск, пер. Телевизионный, 3, стр. 1
+7 (3822) 66-01-30, доб. 5001

г. Новый Уренгой, ул. Таёжная, 150
+7 (3822) 66-01-30, доб. 5082

Химико-аналитические услуги

г. Томск, пр. Академический, 8/8
+7 (3822) 66-01-30, доб. 5005

**Инжиниринг разработки
и обустройства месторождений**

г. Уфа, ул Коммунистическая, д. 116,
БЦ «Вафа», 3 этаж
+7 (3822) 66-01-30, доб. 3010

Производство оборудования

г. Кумертау, с. Маячный,
ул. Железнодорожная, д. 3, кор. 2
+7 (3476) 12-67-87

**Обучение и повышение
квалификации**

г. Сочи, пр. Курортный, 92/5
+7 (8622) 2-55-447

oilteam@tomsk.oilteam.ru

www.oilteam.ru