

ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Передвижные технологические установки

ОФИСЫ КОМПАНИИ ОЙЛТИМ

Миссия Компании ОЙЛТИМ:

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

2,5%

Всей добываемой нефти в РФ подготавливается на мобильных установках компании

> 250

Предпроектных работ в год

> 1000 чел.

Штат сотрудников



г. Томск

ООО «Компания ОЙЛТИМ»

Управляющая компания осуществляет руководство дочерними обществами и предоставляет услуги финансового, юридического, бухгалтерского и налогового сопровождения деятельности.



г. Томск

ООО «ИЦ ГазИнформПласт»

Проводит комплексные исследования и опытно-промышленную эксплуатацию с наращиванием производительности передвижных технологических установок подготовки нефти и газа. Осуществляет опережающий реинжиниринг поверхностного обустройства.



г. Уфа

ООО «ОЙЛТИМ Инжиниринг»

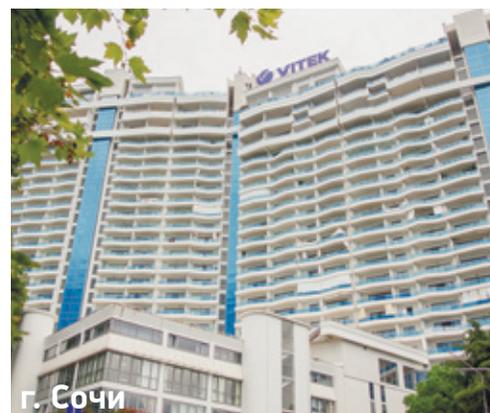
Осуществляет проектирование обустройства месторождений и мобильного технологического оборудования, предпроектные работы, разработка, изготовление и внедрение эффективных внутренних устройств и передвижных технологических установок подготовки нефти и газа.



г. Кумертау

ООО «ОЙЛТИММАШ»

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



г. Сочи

НОУ ДПО «Академия ИНГМ»

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

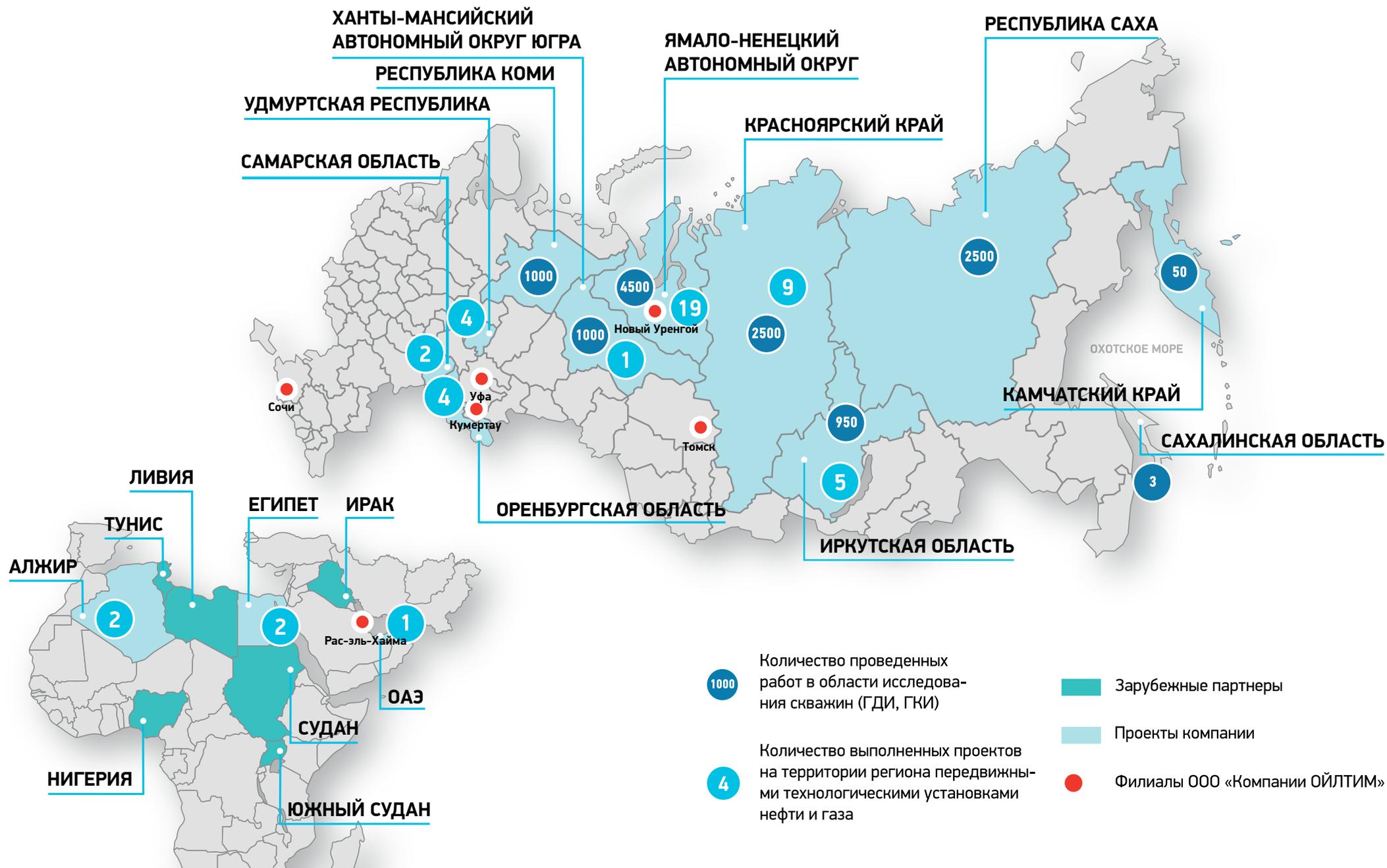


Рас-эль-Хайма

OILTEAM International FZE

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

КАРТА ПРИСУТСТВИЯ ПРОЕКТОВ



- Количество проведенных работ в области исследования скважин (ГДИ, ГКИ)
- Количество выполненных проектов на территории региона передвижными технологическими установками нефти и газа
- Зарубежные партнеры
- Проекты компании
- Филиалы ООО «Компании ОЙЛТИМ»

ОПЫТ ВНЕДРЕНИЯ ПЕРЕДВИЖНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ УСТАНОВОК (ПТУ)

> 15

Реализованных НИОКР

> 40

Выполненных проектов

> 45

Свидетельств интеллектуальной собственности



2017

Мобильная установка подготовки нефти с возможностью транспортировки в любую точку мира, любым видом транспорта

ОАО «Зарубежнефть»



2019

Мобильная установка по исследованию скважин с возможностью подготовки нефти, газа и воды

ПАО «Газпром нефть»



2020

Мобильная установка подготовки нефти с высокой вязкостью

ООО «ПИУЦ Сапфир»



2020

Поэтапный ввод оборудования на месторождение

ООО «НК Новый поток»



2021

Кустовая мобильно-блочная установка подготовки нефти, газа и воды

ПАО «Роснефть»



2022

Мобильная установка по дегидратации конденсата (УДКМ)

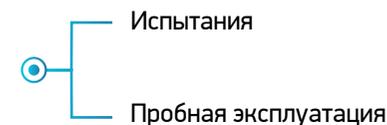
ООО «Газпром-переработка»

СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ МОБИЛЬНОГО ОБУСТРОЙСТВА МЕСТОРОЖДЕНИЙ

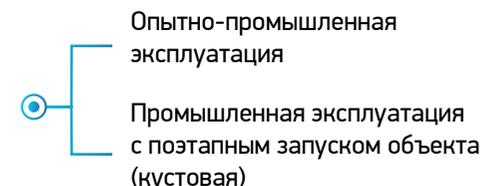
ПЕРИОД	ПРОЦЕССЫ	КОНТРАКТНАЯ МОДЕЛЬ	ЭФФЕКТ
Исследования и испытания	Pre-feed, раннее начало добычи для выполнения условий лицензии, программа исследования скважин или опытно-промышленных работ, уточнение дебитов, обводненности и газового фактора. Отгрузка подготовленной нефти, утилизация газа на испарение воды и собственные нужды.	<ul style="list-style-type: none"> • Сервис 	Отсутствие затрат на закупку оборудования, минимальные сроки SMP. 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.	<ul style="list-style-type: none"> • Аренда • Сервис 	Снижение затрат на покупку ненужного оборудования, минимальные сроки SMP 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.	<ul style="list-style-type: none"> • Аренда • Аренда с выкупом • Сервис • Поставка 	Эксплуатация от 3 до 10 лет
Реинжиниринг	Экспертная оценка, Pre Feed технического перевооружения, SMP, ПНР, легализация и оформление ОПО, возможность ввода и вывода отдельных блоков из технологической цепочки.	<ul style="list-style-type: none"> • Поставка 	Повышение Эффективности работы установки в короткие сроки. Снижение затрат на энергоносители, высвобождение избыточных мощностей. Эксплуатация от 3 до 20 лет

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПЕРЕДВИЖНОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ЭТАПЫ ИХ РЕАЛИЗАЦИИ

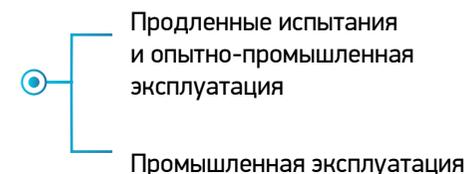
Ранняя стадия разработки нефтяных месторождений



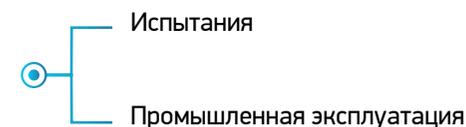
Промышленная добыча на нефтяных месторождениях



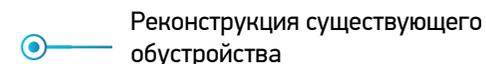
Обустройство газовых месторождений



Обустройство шельфовых месторождений



Реинжиниринг



ВИДЫ ПЕРЕДВИЖНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ УСТАНОВОК (ПТУ)

Передвижные комплексы исследования и освоения скважин

Предназначены для автоматизированного измерения продукции добывающих скважин. Измерение 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.

РАСШИРЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ И ФУНКЦИОНАЛА ПЕРЕДВИЖНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ УСТАНОВОК

Функции базовой комплектации установок*	до 1500 м ³ /сут	1500-3000 м ³ /сут	от 3000 м ³ /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



Типизированное оборудование



Минимум времени монтажа



Оптимальный размер площадки



Повторное использование



Полная заводская готовность



Контейнерный габарит блоков



Энергоэффективность



Цифровая система управления процессом



Высокоэффективные внутренние устройства



Адаптивная система пожаротушения

СЕРТИФИКАЦИЯ И ЛЕГАЛИЗАЦИЯ

1. Процессы изготовления оборудования Компании «ОЙЛТИМ» сертифицированы по стандарту СМК ISO 9001:2015 Р. № 00.12.2463
Оборудование Компании «ОЙЛТИМ» имеет сертификаты ТР ТС RU №0391933



2. Участие Компании «ОЙЛТИМ» в комитете по стандартизации направления «ПЕРЕДВИЖНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ. СТО ИНТИ S.80.1-2022





ВЫПОЛНЕННЫЕ ПРОЕКТЫ

Основные обозначения:

БКНС - блочно-кустовая насосная станция

МУПГ - мобильная установка подготовки газа

МУПН - мобильная установка подготовки нефти

МКОС - мобильный комплекс освоения скважин

ППД - установка поддержания пластового давления

МУПСВ - мобильная установка предварительного сброса воды

МУПКГ - мобильная установка подготовки конденсата и газа

МУПН-800 (III группа по ГОСТ), МУПВ-1000 (ППД).



2017 г.
Размер площадки:
40x60 м





2017 г.
Размер площадки:
60x90 м

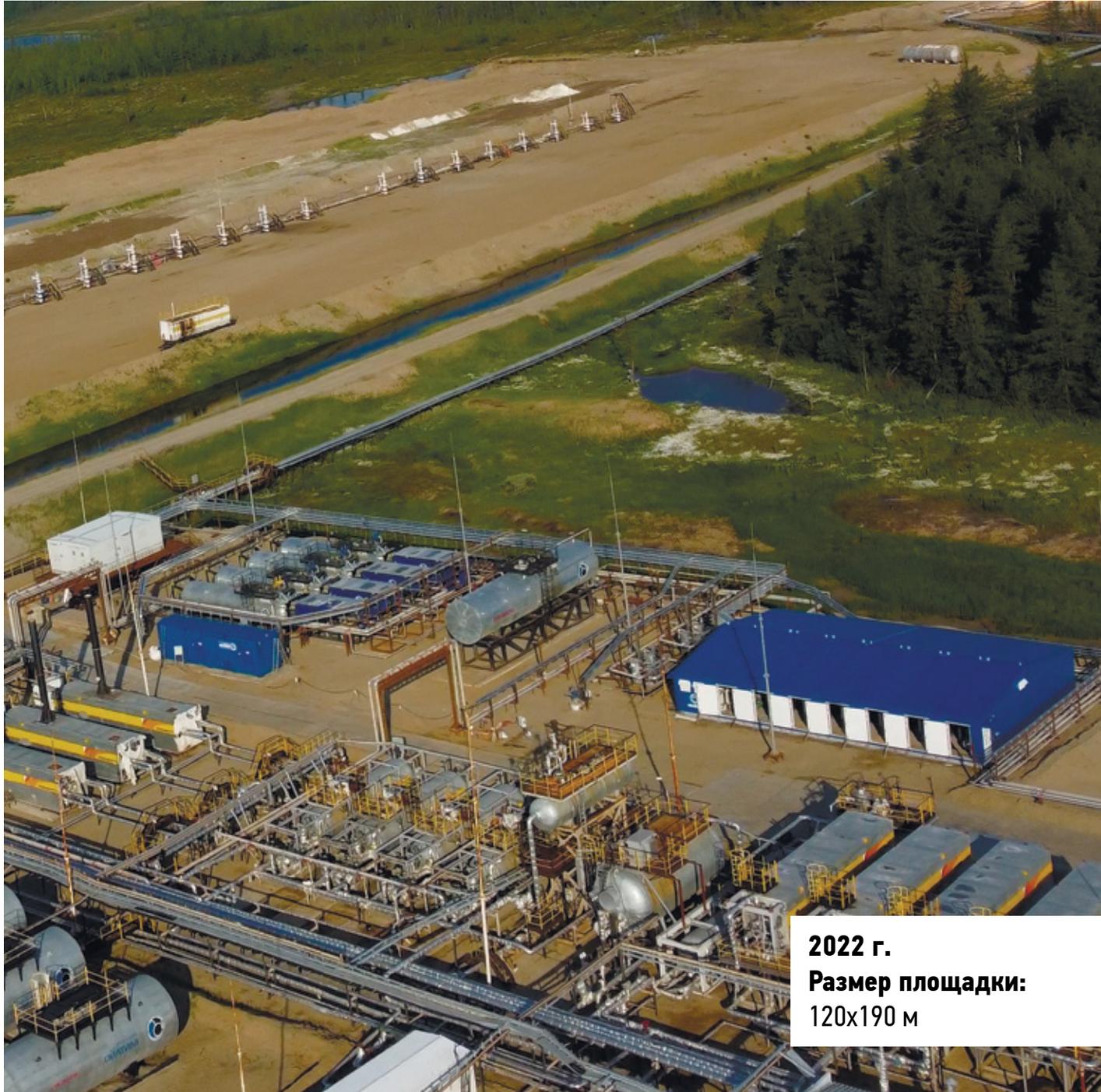


2019 г.
Размер площадки:
60x190 м





2017 г.
Размер площадки:
60x190 м





2016 г.
Размер площадки:
60x90 м





2020 г.
Размер площадки:
40x160 м





1 этап. МУПН-2500 (I группа по ГОСТ).

Оренбургская область, Бузулукский район



2020 г.
Размер площадки:
90x160 м



2020 г.
Размер площадки:
20x20 м





2022 г.
Размер площадки:
40x160 м

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



2022 г.
Размер площадки:
60x160 м





2022 г.
Размер площадки:
40x160 м

1 этап. УДКМ-4500 (деэтанализация конденсата)



2022 г.
Размер площадки:
60x60 м





2022 г.
Размер площадки:
40x160 м

The image features a stylized graphic on the left side, consisting of a dark blue/black curved shape with horizontal lines, overlaid by a lighter blue, flame-like or water-like shape. Below this graphic is a horizontal band of solid blue, which transitions into a larger area of blue with white topographic contour lines. The text is centered in the white space above the blue band.

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПРОЕКТЫ



МУПН-300 (II группа по ГОСТ) «Petronefertiti-1»





**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА
В ОБЪЕДИНЕННЫХ АРАБСКИХ
ЭМИРАТАХ**



Ночной режим работы
базы



Производственная база в ОАЭ



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

