

Группа компаний «Новомет»

Кратко о компании Новомет

История компании

29 лет (подразделение по разработкам с 1953 г. – ОКБ БН Коннас, завод Новомет-Пермь с 1991 года)

Фонд в обслуживании

10500 скважин

Опыт применения

На земле и на оффшоре

Месячный выпуск

700 полнокомплектных установок

Количество персонала

6300 сотрудников

Страны работы

26 стран

Заводы

1 завод (г. Пермь)

Сборочные

и сервисные базы

21 база (5 в РФ, 16 в СНГ и ДЗ)

Центры по

разработкам

2 центра (Пермь, Москва, РФ)

Тренинговый центр

1 центр (Москва, РФ)

Сертификация

ISO 9001:2015

OHSAS 18001:2007

ISO 14001:2015

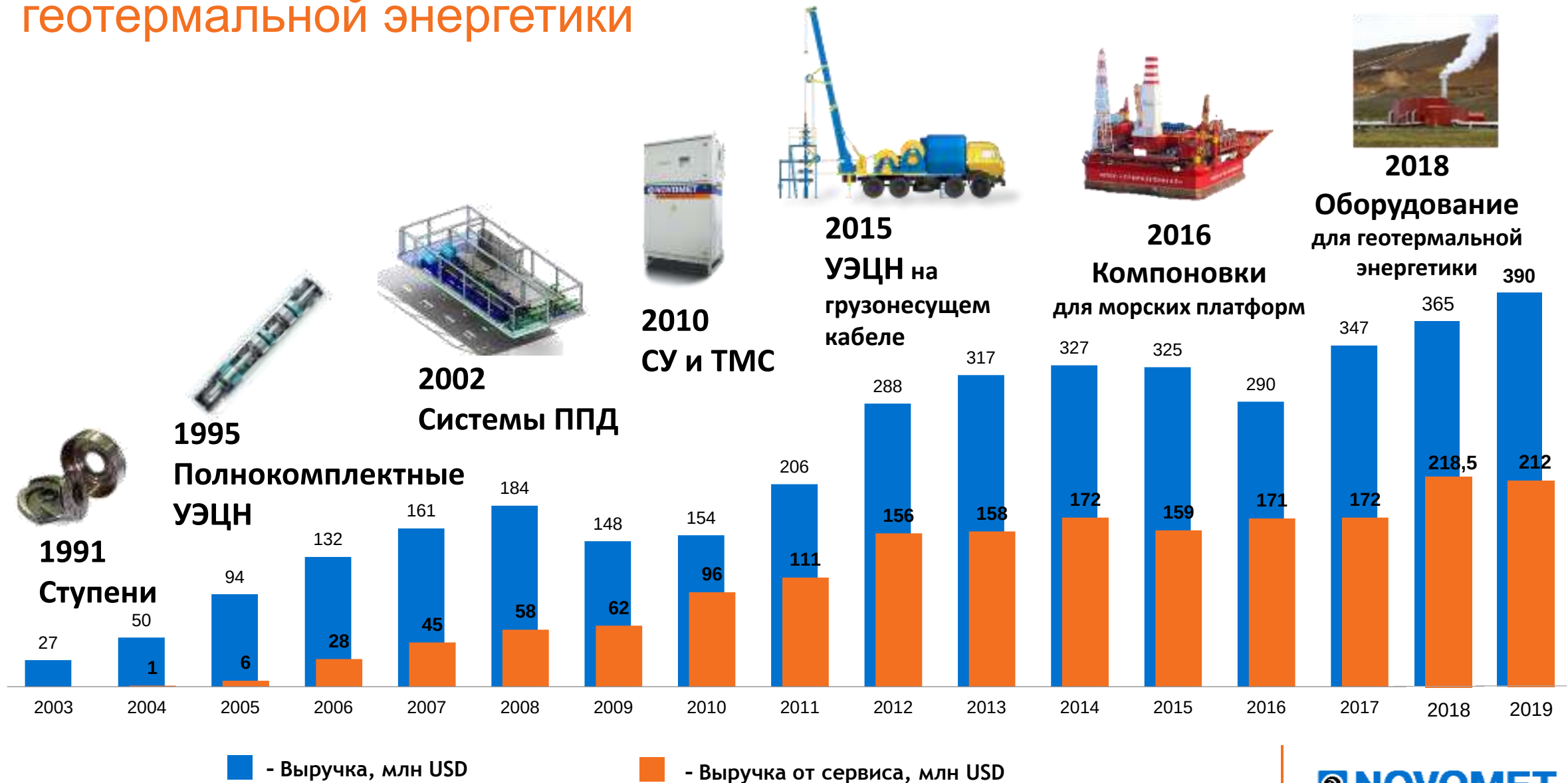
API Q1

UL/CSA

CE



За 29 лет ГК Новомет прошла путь от производителя насосных ступеней до поставщика сложных систем для добычи нефти и геотермальной энергетики



ГК Новомет имеет 21 сервисный центр по миру и поставляет продукцию в 26 стран



США - Хьюстон
США – Вайоминг
США – Мидлэнд
Канада



Колумбия



Эквадор



Аргентина



Египет



Ирак



Кувейт



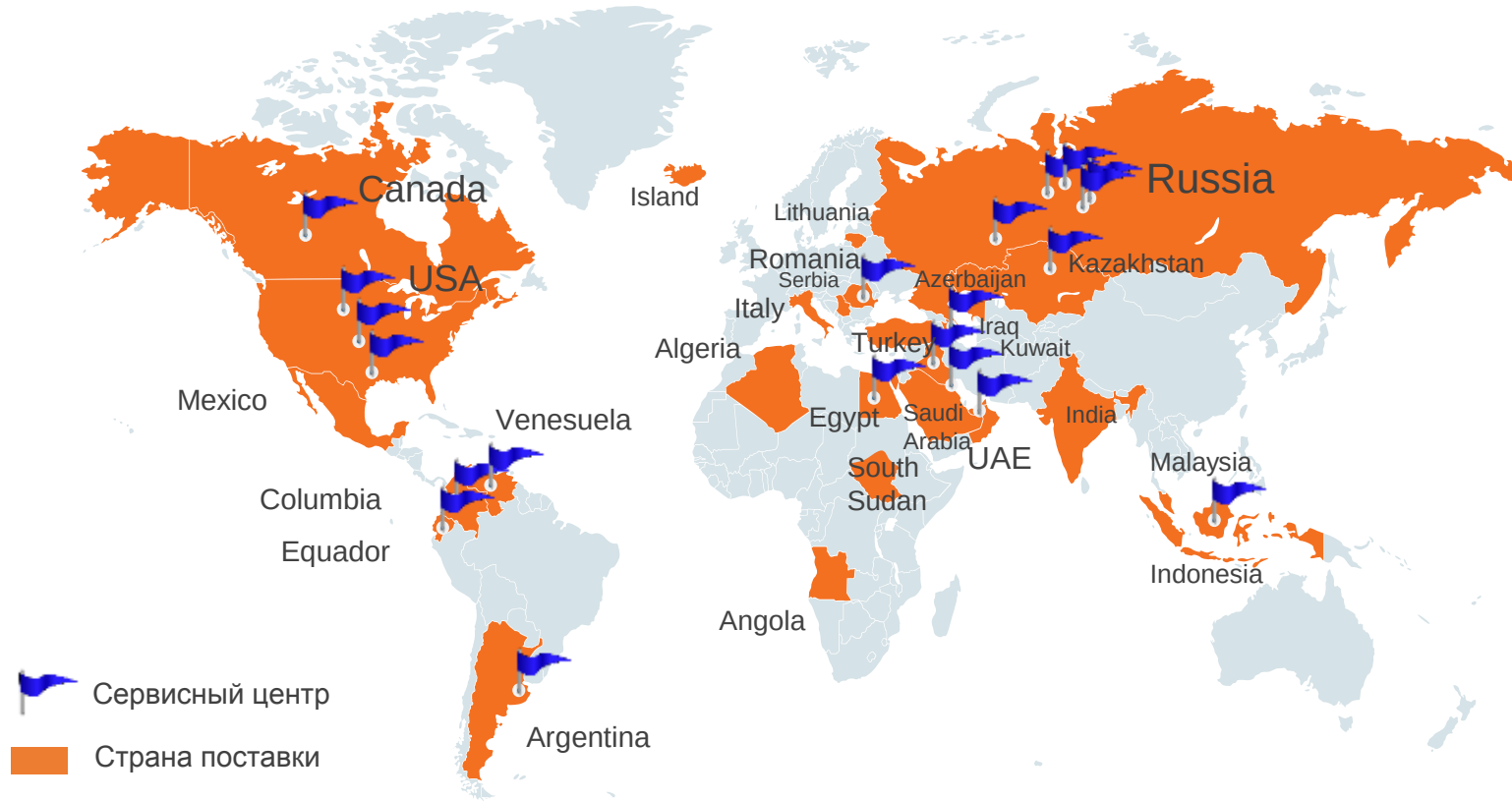
Румыния



ОАЭ



Индонезия



Россия
5 сервисных баз



Азербайджан



Казахстан



НАШИ ПРОДУКТЫ И УСЛУГИ

Механизированная добыча нефти:

- Системы УЭЦН для колонн от 102 мм и более (от 2А до 12 габарита, от 10 до 12000 м³/сут)
- Энергоэффективные установки с вентильным двигателем (потребление энергии меньше на 30-40%)
- Установки на грузонесущем кабеле для применения на офшоре и оншоре (для НКТ 73 мм и более)
- Низкодебитные высокоэффективные установки - замена штанговым насосам
- Решения для добычи вязкой нефти: объемно-роторный насосы
- Наземный привод, интеллектуальные СУ
- Системы удаленного мониторинга скважин
- Программное обеспечение.

Геотермальная энергетика:

- Насосные системы Geysер для подъема геотермальной воды (от 8 до 12 габарита, до 12000 м³/сут)

Оборудование для верхнего и нижнего заканчивания скважин

- Пакерно-якорные компоновки
- Клапаны-отсекатели, клапаны обратные, сбивные, перепускные
- Байпасные системы для доступа инструмента в зону ниже УЭЦН
- Компоновки для добычи (и закачки) из нескольких пластов

Закачка и очистка воды:

- Блочные системы для закачки и очистки воды
- Дожимные насосные станции
- Системы водогазового воздействия

Обслуживание:

- Подбор, монтаж, контроль, выявление и устранение отказов
- Ремонт, аренда
- Геофизические исследования
- Вывод скважин из консервации

Каждый 5-й кубометр жидкости, добываемой установками «Новомет» сегодня - для возобновляемой энергетики!

300 000 000 кВт электроэнергии сэкономлено
насосными установками PowerSave

3 000 000 ГКал геотермальной энергии добыто с
установками Geyser

170 000 тонн снижение выбросов CO₂*

10 000 энергоэффективных насосных установок с двигателями на
постоянных магнитах запущено в эксплуатацию



* Из расчета 0,54 кг выбросов CO₂ при выработке одного кВт-ч электроэнергии, по данным [U.S. Carbon Dioxide Emissions in the Electricity Sector projections](#) от 7 января 2019.

Металлургический комплекс «Новомет» включает производственные линии по трём различным технологиям



Технология	Преимущества	Оптимальный размер партии изделия	Производственные мощности
Литье в формы, напечатанные на 3D-принтере (ХТС)	- Самый короткий срок изготовления деталей - Отсутствие необходимости изготовления дорогостоящей оснастки - Возможность получения отливок сложной конфигурации	От 1 до 100 шт	До 1000 деталей/мес До 100 000 кг/год
Литье по выплавляемым моделям (ЛВМ)	- Выше точность и чистота поверхностей отливки - снижение припусков на механообработку, снижение потерь материала и себестоимости изготовления	От 100 до 1000 шт	До 30 000 деталей/мес До 900 000 кг/год
Порошковая металлургия (формовка изделий из порошковых сталей и чугунов)	- Уменьшение или исключение потерь материалов при механической обработке - Возможность создания деталей из комбинированных материалов - Получение деталей с высоким качеством поверхности и товарным видом без механообработки, - Возможность создавать детали с контролируемой пористостью, высокой твёрдостью и износостойкостью	От 1000 до 10000	До 200 000 деталей/мес До 2 400 000 кг/год

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПЛОЩАДИ



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПЛОЩАДИ



www.novometgroup.com

Научно-исследовательский потенциал ГК Новомет



6
подразделений
верхнего уровня



300+
патентов
на изобретения и на
полезную модель



200
специалистов
высокой степени
квалификации



15
испытательных
стендов

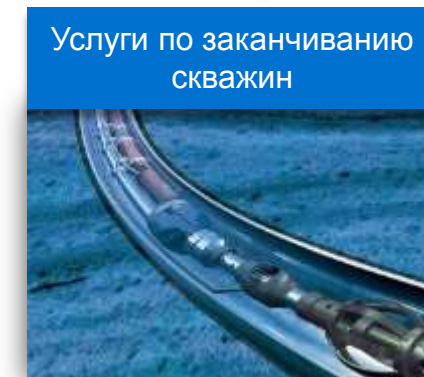
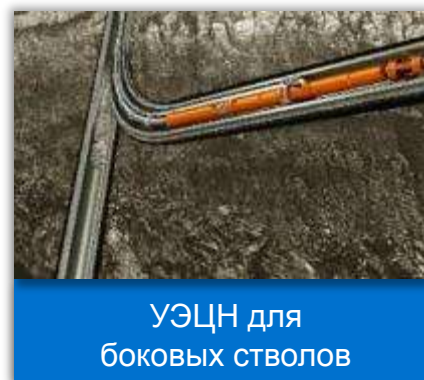
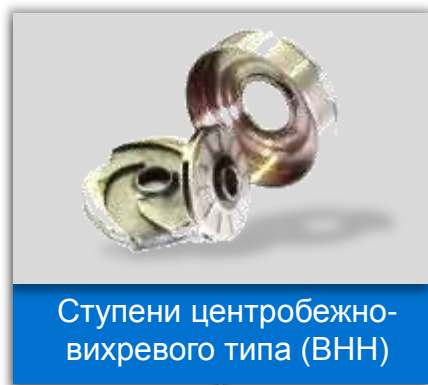


25
ученых степеней
кандидатов и докторов наук



13
стендов-скважин

Внедрение инноваций в нефтедобыче



ГК НОВОМЕТ ОБЛАДАЕТ ШИРОКОЙ ЛИНЕЙКОЙ ТИПОРАЗМЕРОВ НАСОСОВ ДЛЯ ПОДЪЕМА И ПЕРЕКАЧКИ НЕФТИ И ЖИДКОСТЕЙ



	- Малогабаритные УЭЦН / ColibriESP
	- Серийные/Энергоэффективные УЭЦН
	- УЭЦН Geyser для геотермальных скважин
	- Насосы ЦНС для перекачки воды

Условный габарит	Диапазон номинальных подач, м³/сут.
2	от 20 до 150
2A	от 20 до 200
3	от 25 до 500
4	от 20 до 200
5	от 15 до 500
5A	от 25 до 700
6	от 800 до 1250
6A	от 130 до 250
7A	от 300 до 2400
8	от 500 до 5000
9	от 5000 до 6300
10	от 8000 до 10 000
16	от 3000 до 16000

ГК НОВОМЕТ ОБЛАДАЕТ САМЫМ ШИРОКИМ В МИРЕ ДИАПАЗОНОМ ТИПОРАЗМЕРОВ И МОЩНОСТЕЙ ВЕНТИЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ



Габарит	Диапазон об./мин	Максимальная мощность одной секции (двух секций), кВт
55 мм,	6000-8500	35 (70) при 8500об./мин
81 мм	1000 - 6000	90 (200) при 6000 об./мин
103 мм	1500 - 4200	168 при 3600 об./мин
	4000 - 6000	280 при 6000 об./мин
117 мм	100 - 500	40 при 500 об./мин
	500 - 1500	80 при 1000 об./мин
	1500 - 4200	300 при 3600 об./мин
	4000 - 6000	400 при 6000 об./мин
130 мм	1500 - 4200	360 при 3600 об./мин
	4000 - 6000	465 при 6000 об./мин
185 мм	1500 - 4200	960 (1800) при 3600 об./мин

НАШИ КЛИЕНТЫ

В России:



За рубежом:



Спасибо за внимание!