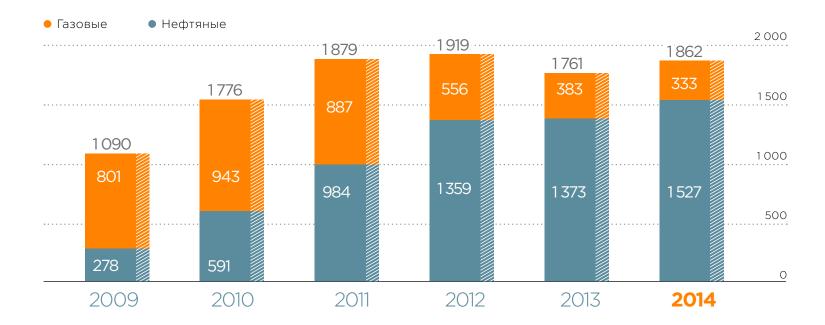
## 4.8 РЫНОК СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ

По данным Baker Hughes, в 2014 году среднее число буровых установок в США выросло на 6% и составило 1862 штуки по сравнению с 1761 установкой в 2013 году в связи с увеличением объема буровых работ по нефтедобыче.



ΓΡ. **4.13** 

Число буровых газовых и нефтяных установок в США • 2009-2014

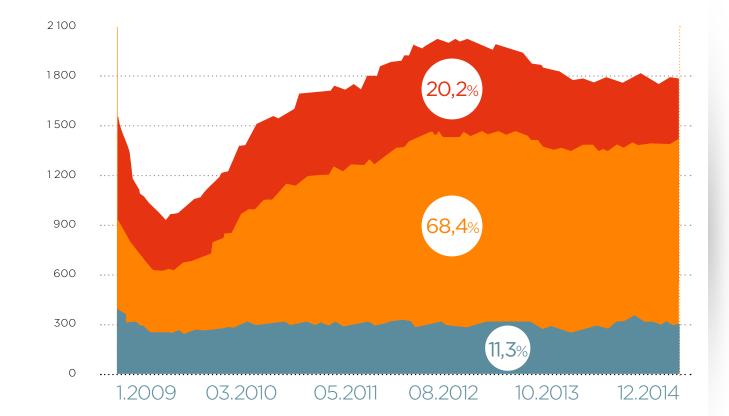
Источник: Baker Hughes Одновременно с ростом числа буровых установок вырос показатель объема потребления трубной продукции на одну установку на фоне сохраняющейся тенденции к увеличению доли горизонтального бурения, характеризующегося более высоким потреблением труб. За 2014 год доля установок для горизонтального и наклоннонаправленного бурения в общем числе буровых установок выросла по сравнению с предыдущим годом с 75% до 80%.

Буровые установки:

• Вертикальные

• Горизонтальные

• Наклонно-направленные



ГР. **4.14** 

Распределение буровых установок в США по видам бурения • 2009-2014 / % /

Источник: Baker Hughes Рост числа установок вместе с увеличением количества труб, потребляемых одной установкой в результате повышения эффективности бурения и увеличения количества горизонтальных скважин, привели к росту потребления ОСТG в США на 18%.



ГР. **4.15** 

Потребление ОСТG труб, США • 2010-2014 /тыс. тонн/

**Источник:** Preston Pipe Report, оценка ТМК Реализация труб с премиальными соединениями нашими американскими предприятиями выросла до

## 250 тыс. тонн

## ГР. **4.16**

Реализация Американским дивизионом труб с премиальными резьбовыми соединениями

• 2010-2014 /тыс. тонн/

**Источник:** оценка ТМК

Принятое в июле решение о введении антидемпинговых пошлин на импорт ОСТG в США из некоторых стран позволило локальным производителям увеличить свою долю рынка ОСТG. Реализация труб с премиальными соединениями нашими американскими предприятиями выросла до 250 тыс. тонн.



Важным событием для газовых и нефтяных сланцевых месторождений стало продолжение усовершенствования технологий, что позволило производителям природного газа и нефти увеличить число этапов гидроразрыва пласта и длину горизонтальных скважин, в результате чего повысилась их производительность. Как результат, спрос на бесшовные тубы и премиальные соединения с высокой добавленной стоимостью вырос, в том числе со стороны компаний, добывающих сланцевую нефть, за счет необходимости использования труб с улучшенными характеристиками в сложных скважинах.

В 2014 году ТМК IPSCO завершило проектирование и разработку пяти новых премиальных соединений, которые Компания планирует протестировать и представить рынку в 2015 году. Продукты включают как усовершенствованные соединения прежних образцов, так и новые соединения.

Компания также успешно развивает несколько собственных марок стали для труб ОСТG, а также различные коррозионностойкие марки для ОСТG и линейных труб.