

**ПРЕСС-СЛУЖБА ПАО НК «РУССНЕФТЬ»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Тел.: (495) 411-63-24; (495) 411-63-21**  **Факс: (495) 411-63-19**  **E-mail: pr@russneft.ru**  [**www.russneft.ru**](http://www.russneft.ru/) | **115054, г. Москва,**  **ул. Пятницкая, дом 69** |

**ПРЕСС-РЕЛИЗ**

**22 сентября 2021 г.**

Экономический эффект «РуссНефти» от новации в технологии бурения составит в 2021 году 1,1 млрд рублей

ПАО НК «РуссНефть» планирует получить в 2021 году общий экономический эффект от внедрения технологии двухколонной конструкции скважин в объеме 1,1 млрд рублей.

Суть технологической инновации заключается в переходе от скважин с диаметром эксплуатационной колонны 168 мм и заканчиванием хвостовиком 114 мм на конструкцию с одной комбинированной эксплуатационной колонной 146х114 мм.

Экономия формируется за счет:

- сокращения цикла строительства на 5 суток (за счет сокращения количества и продолжительности неметровых операций);

- снижения металлоемкости (за счет сокращения диаметров эксплуатационных колонн);

- сокращение объема выбуренной породы и затрат на его обезвреживание и переработку (за счет сокращения диаметров долот);

- неизменности в оснащенности буровых установок для скважин с глубиной по стволу более 4300 метров (за счет снижения металлоемкости и использования комбинированного бурильного инструмента);

- исключение применения роторно-управляемых систем для бурения горизонтальных секций более 1300 метров (за счет инновационных дизайнов бурильного инструмента и КНБК);

- отказа от использования растворов на углеводородной основе в пользу растворов на водной основе (за счет внедрения инновационных рецептур и сокращения затрат на утилизацию опасных отходов);

- сохранение минимальной инженерной подготовки кустовой площадки (за счет использования модернизированных буровых установок типа БУ-3000ЭУК и без применения более тяжелых станков).

Общее снижение средней стоимости скважин за счет применения указанных технологических решений составило более 20% от общих затрат на бурение и крепление по технологии «168х114».

**О Компании:**

ПАО НК «РуссНефть» входит в топ-10 крупнейших нефтяных компаний по объемам добычи нефти в России.

Компания обладает сбалансированным портфелем активов в России в ключевых нефтегазоносных регионах (Западной Сибири, Волго-Уральском регионе и Центральной Сибири), а также в Азербайджане.

Численность персонала Компании составляет около 8 000 человек.

**Пресс-служба ПАО НК «РуссНефть»**

**Тел.: (495) 411-63-24, Факс: (495) 411-63-19**

**E-mail: pr@russneft.ru**