

ML One

- Разработка и внедрении российских технологий многоствольного заканчивания скважин – TAML 1-5.
- 5 лет на рынке сервисных услуг.
- Собственные R&D и производственные мощности.
- Внедрены системы менеджмента: ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018.

TAML 1

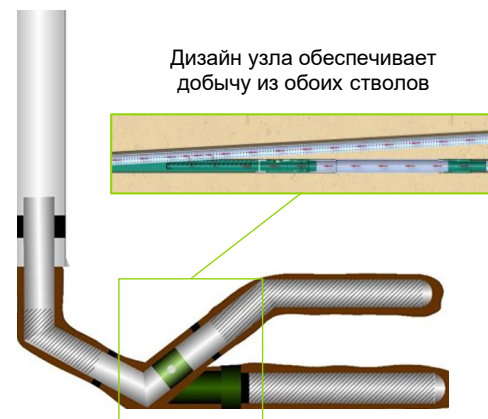
- Увеличение зоны дренирования коллектора.
- Оптимизация наземной инфраструктуры и верхних секций скважин.
- Зарезка осуществляется из открытого ствола с использованием неизвлекаемого полого клина-отклонителя.

Характеристики

- 3 СПО для установки системы.
- 146-245мм диапазон применимости.
- Высокоточная ориентация без сервиса MWD.
- 1.75 / 2 / 2.5 град. интенсивность отклонения клина.
- Возможность промывки через башмак во время спуска.
- Перманентный доступ в боковой ствол.

TAML 1 – простое и широко применяемое решение в области МЗС

Технология



- 1 | Механическая целостность интервала стыка – предотвращение обвалов породы
- 2 | Целевое попадание в продуктивные интервалы – возможность срезки вверх
- 3 | Оснащение стволов фильтр-хвостовиками
- 4 | Более долгий период эксплуатации обоих стволов (относительно фишбонов)

Реализация

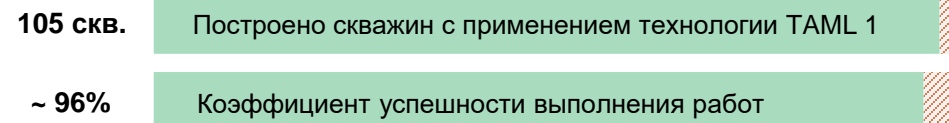


Ключевые партнеры

- ПАО «НК «Роснефть»
- ПАО «Лукойл»
- ПАО «Газпром Нефть»
- ПАО «НОВАТЭК»

Типоразмер, мм	Пластовый флюид	Коллектор
177,8 – 152,4 / 155,6 168 – 146 / 142,9	Нефть; Газ Газовый конденсат	Терригенный с переслаиваниями глин и известняков

▶ Результативность



▶ Инновации – практический опыт

- 3х и 4х -ствольные полностью обсаженные скважины;
- Скважина типа «Березовый лист»: 3 – обсаженных ствола, 11 – фишбонов;
- Адаптированный дизайн TAML 1 для скважины ЗБС: спуск «клин через клин».

