



Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства
«Вытворчае аб'яднанне «Беларуснафта»



**Упраўленне прамыслова-геафізічных работ
рэспубліканскага ўнітарнага прадпрыемства
«Вытворчае аб'яднанне
«Беларуснафта»
(УПГР РУП «Вытворчае аб'яднанне
«Беларуснафта»)**

Перасвятоўскі с/с, 28, 247483, Рэчыцкі раён,
Гомельская вобласць, Рэспубліка Беларусь
Тэл./факс +375 2340 5 28 88, e-mail: upgr@beloil.by
УНП 400051902, код філіяла ЭСЧФ 9015,
АКПА 001370123000
IBAN BY79 BPSB 3012111110199330000
BIC BPSBBY2X у ААТ «Сбер Банк»
220030, г. Мінск, праспект Незалежнасці, 32А-1

04.04.2024 № 04-19/617

На № _____ ад _____

Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства
«Прамысловое аб'яднанне «Белоруснефть»

**Управление промышленно-геофизических работ
республиканского унитарного предприятия
«Производственное объединение
«Белоруснефть»
(УПГР РУП «Производственное объединение
«Белоруснефть»)**

Пересвятовский с/с, 28, 247483, Речицкий район,
Гомельская область, Республика Беларусь
Тел./факс +375 2340 5 28 88, e-mail: upgr@beloil.by
УНП 400051902, код филиала ЭСЧФ 9015,
ОКПО 001370123000
IBAN BY79 BPSB 3012111110199330000
BIC BPSBBY2X в ОАО «Сбер Банк»
220030, г. Минск, проспект Независимости, 32А-1

Генеральному директору
АО «БашВзрывТехнологии»
Тулаеву А.И.
sekretar@bvt-s.ru

Уважаемый Александр Игоревич!

От лица Компании РУП «Производственное объединение «Белоруснефть», выражаю Вам признательность за успешное сотрудничество в сфере проведения освоения скважин в 2013 - 2024 годах.

Компания РУП «Производственное объединение «Белоруснефть» использует оборудование разработки и производства АО «БВТ» с 2013 года. За весь период сотрудничества Компания РУП «Производственное объединение «Белоруснефть», использовала более 360 000 зарядов в ходе применения прострелочно-взрывной аппаратуры АО «БВТ». В соответствии с условиями договоров, а также, в инициативном порядке, в ходе внедрения новых видов аппаратуры и технологий сервисные инженеры АО «БВТ» обеспечивали техническое сопровождение работ в скважинах.

В частности, хотелось бы особо отметить результаты сотрудничества в ходе внедрения технологии Plug&Perf в ходе проведения работ по многостадийному гидроразрыву пластов в 2019 году. Так, пилотный проект по технологии Plug&Perf в Компании РУП «Производственное объединение «Белоруснефть» был начат с работ в скважине №411g Речицкого месторождения. В ходе работ было успешно применено оборудование, предоставленное АО «БВТ», осуществлено технологическое сопровождение. По итогам пилотного проекта, технология Plug&Perf была признана успешно апробированной - при реализации работ по Plug & Perf на традиционном и нетрадиционном коллекторах, получены подтверждение возможности вовлечения новых невыработанных зон коллекторов в пределах горизонтального участка скважины с помощью создания дополнительных каналов фильтрации (т. е. трещин ГРП).

Более широкое внедрение технологии Plug&Perf в Республике Беларусь, вместе с появившимися технологическими вызовами, потребовало нового

технического подхода и, Компания АО «БВТ», первая на постсоветском пространстве разработала импортозамещенное оборудование для селективной кластерной перфорации – электронные панели управления, электронные селективные ключи, модульную конструкцию перфосистемы. Новая система адресной селективной перфорации (АСИ) была успешно апробирована на месторождениях РУП «Производственное объединение «Белоруснефть» в 2022 году. В настоящее время, АСИ серийно используется – с ее применением успешно отработано 295 стадий в 30 скважинах. Благодаря сотрудничеству наших Компаний и применению передовых технологий на объектах НГДУ «Речицанефть» были достигнуты отличные результаты работ, получен бесценный опыт проведения многостадийного ГРП по технологии Plug&Perf. В 2023 году на скв № 420 и № 443 Речицкого месторождения, впервые на территории СНГО было выполнено МПГР Plug&Perf по новейшей технологии Zipper Frac, благодаря чему установлен абсолютный рекорд по числу выполненных гидроразрывов пласта за сутки – 6 стадий. Данная работа была успешной, в том числе, благодаря применению оборудования АО «БВТ» для Plug&Perf.

Компания АО «БВТ», зарекомендовала себя как надежный партнер, добросовестно выполняющий договорные обязательства. Профессиональное инженерное сопровождение совместно с грамотной организацией процесса подготовки и производства работ линейных руководителей компании АО «БВТ», наличие современного оборудования и специальной техники позволяет успешно проводить прострелочно-взрывные работы в сложных технических условиях в намеченные сроки в соответствии с требованиями правил охраны труда, техники безопасности и нормативно-технической документации.

Управление промыслово-геофизических работ РУП «Производственное объединение «Белоруснефть» желает коллективу АО «БВТ» дальнейших успехов. Выражаю уверенность в сохранении сложившихся партнерских отношений и надеюсь на дальнейшее взаимовыгодное и плодотворное сотрудничество.

С уважением,
Начальник управления



С.В.Шевеленко