

СЛУЖБА БУРОВЫХ РАБОТ

628309 г. Нефтеюганск Факс: (34612) 39-042. Телефон: (приемной) 39-052

№ 46/10-221

«8» апреля 2003г.

Факс: 8 (3822) 63-38-19

г. Томск
Генеральному директору
научно-технического объединения
«ПРИБОРСЕРВИС»
Лушникову С.В.

Отзыв о работе перемешивателя бурового раствора ПБРТ-55

Перемешиватель бурового раствора ПБРТ-55, изготовленный ООО «Сибирская машиностроительная компания», эксплуатируется в циркуляционной системе буровой установки БУ 3000 ЭУК - ГМ, бригада бурового мастера Яппарова И.А., куст № 217 Приобского месторождения, с 13 июня 2002 года.

В настоящее время перемешиватель находится в эксплуатации, наработка его составляет 5100 часов. Во время эксплуатации ремонтные работы не проводились. За время работы данный перемешиватель зарекомендовал себя, в отличие от старых образцов, как обладающий меньшим шумом, габаритами: и массой, требующий минимального времени на его техническое; обслуживание.

В конструкции перемешивателя применен волновой редуктор с промежуточными звеньями, что увеличивает надежность и ресурс работы во время эксплуатации на буровых установках и облегчает монтаж и демонтаж за счет снижения габаритов и массы с 400 кг до 250 кг. Снижено энергопотребление перемешивателей более чем на 25% за счет более высокого КПД и применения электродвигателя вместо 7,5 квт 5,5 квт.

Применение в конструкции пластинчатой смазки не требует ее контроля в период между регламентными осмотрами и исключает поломку редуктора из-за самопроизвольного вытекания смазки.

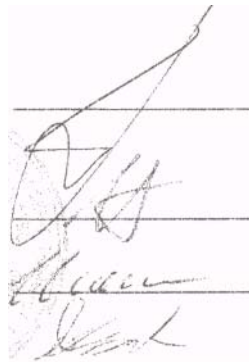
Данный перемешиватель обладает рядом положительных качеств и СВР НФ ЗАО «ССК» рекомендует его применять на буровых предприятиях.

Начальник СБР

Зам. гл. механика
НФЗАО «ССК»

Межаник ЦБР

Буровой мастер



Пожидаев Н.В.

Бочкарёв И.В.

Шакшин С.А.

Яппаров



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

"ТОМСКБУРНЕФТЕГАЗ"

г. Томск

ул. Б.Подгорная, 73

ИНН 7019038441

Расч.счет № 40702810700000000999

В КБГП "Газпромбанк" г.Томск

БИК 046902753 Корр.счет №30101810800000000758

(факс) (382-2) 72-01-27 e-mail:

burnefi@mail.tomsknet.ru

Техническому директору
ООО "Сибирская машиностроительная
компания"

Э.Н. Панкратову

634040, г.Томск, ул.Высоцкого,33

Отзыв о работе изделия

Перемешиватели бурового раствора ПБРТ-55 эксплуатируются в циркуляционных системах буровых установок БУЗОООЭУК1М на нашем предприятии с августа 2001 года. Данные Перемешиватели установлены на следующих объектах ООО "Томскбурнефтегаз": Средненюрольское месторождение (ВТК), Мыльджинское нефтегазоконденсатное месторождение (ТГП), Северовасюганское нефтегазоконденсатное месторождение (ТГП) и других месторождениях. Перемешиватели ПБРТ-55 были установлены взамен более тяжелых и энергоемких перемешивателей с червячным приводом.

Применение перемешивателей ПБРТ-55 позволило получить следующие преимущества:

- значительно облегчился монтаж и демонтаж перемешивателей за счет снижения габаритов и массы с 400кг до 220кг¹;
- применение в конструкции пластичной смазки не требует ее контроля в период между регламентными осмотрами и исключает поломку редуктора из-за самопроизвольного протекания смазки;
- благодаря более высокому КПД редуктора в конструкции применен двигатель 5,5кВт вместо 7,5кВт что снижает энергопотребление более 25% при этом крутящий момент на мешалке больше на 10%.

За время эксплуатации при наработке более 12000 часов ремонтных работ не проводилось. Применяемые перемешиватели обладают низким шумом и практически не требуют технического обслуживания, Поэтому можно говорить о достаточной надежности данного оборудования и рекомендации его для применения на другие буровые предприятия.

Главный инженер
ООО "Томскбурнефтегаз"

Воронцов С.Е.



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ЛУКОЙЛ-Бурение-Пермь»

Усинская экспедиция

ООО «ЛУКОЙЛ-Бурение»

Отзыв

о работе перемешивателя бурового раствора ИБРТ-55

Во время эксплуатации перемешивателя бурового раствора ПБРТ-55 на кусту №5ЦВ при наработке 2950 часов ремонтных работ не проводилось. За время работы данный перемешиватель зарекомендовал себя, в отличии от старых образцов, как обладающий меньшим шумом, габаритами и массой, требующий минимального времени технического обслуживания.

В конструкции перемешивателя применен волновой редуктор с промежуточными звеньями, что увеличивает надежность и ресурс работы во время эксплуатации на буровых установках и облегчает монтаж и демонтаж за счет снижения габаритов и массы с 400 кг до 250 кг. Снижено энергопотребление перемешивателей более чем на 25% за счет более высокого КПД и применения: электродвигателя вместо 7,5 квт 5,5 квт.

Применение в конструкции пластинчатой смазки не требует ее контроля в период между регламентными осмотрами и исключает поломку редуктора из-за самопроизвольного вытекания смазки.

Данный перемешиватель обладает рядом положительных качеств, что способствует его внедрению на буровые предприятия..

Зам. директора по производству

Акинин В. А.

Отзыв

о работе перемешивателя бурового раствора ПБРТ-55

Во время эксплуатации перемешивателя бурового раствора ПБРТ-55 на кусту №5ЦВ при наработке около 800 часов ремонтных работ не проводилось. За время работы данный перемешиватель зарекомендовал себя, в отличии от старых образцов, как обладающий меньшим шумом, габаритами и массой, требующий минимального времени технического обслуживания.

В конструкции перемешивателя применен волновой редуктор с промежуточными звеньями, что увеличивает надежность и ресурс работы во время эксплуатации на буровых установках и облегчает монтаж и демонтаж за счет снижения габаритов и массы с 400 кг до 250 кг. Снижено энергопотребление перемешивателей более чем на 25% за счет более высокого КПД и применения электродвигателя вместо 7,5 квт 5,5 квт.

Применение в конструкции пластинчатой смазки не требует ее контроля в период между регламентными осмотрами и исключает поломку редуктора из-за самопроизвольного вытекания смазки.

Данный перемешиватель обладает рядом положительных качеств, что способствует его внедрению на буровые предприятия.

Зам. директора по производству

Березин А.Б.

Начальник ПБЦБО

Мотиков А.В.

Ст. механик ЦПЖ и СО

Потапов В.Л.

ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«НЕЙТРАЛИЗАЦИЯ, ОЧИСТКА ПРОМЫШЛЕННЫХ И СТОЧНЫХ ВОД»

Россия, 6.34067, г. Томск
Промплощадка ТНХКа/я 1633
Т/факс (382-2) 73-00-75

р/сч 40702810864030104521
Томское ОСБ №8616 г, Томск
ИНН 7017003933
К/сч 30101810800000000606
БИК 046902606
Код ОКОНХ19780;
Код ОКПО 20695918
№ _____ от _____ г.
На № _____ от 28.05.03 г.

ОТЗЫВ

о работе волнового мотор-редуктора с промежуточными звеньями

Мотор-редукторы МР-300 на базе волновой передачи с промежуточными звеньями эксплуатируются на нашем предприятии с июня 1997 года в составе привода илососа М- 590,

Мотор-редукторы были установлены вместо ранее эксплуатирующихся мотор-редукторов германского производства, вышедших из строя по причине окончания ресурса работы.

Режим работы применяемых мотор-редукторов МР-300 — непрерывный, останов производится один раз в году для проведения регламентных работ. Мотор-редукторы установлены на подвижной конструкции илососа М-590 на открытой площадке., Температура окружающей среды в зимний период до -40°С, в летний период до +35°С.

За время эксплуатации мотор-редукторов наработка составила более 51000 часов. В процессе эксплуатации ремонтных работ не проводилось, с периодичностью один раз в год производится регламентная замена смазки. В настоящее время мотор-редукторы находятся в эксплуатации,

По результатам промышленной эксплуатации волновых мотор-редукторов можно говорить о их высокой надежности, редукторы обладают низким шумом и практически не требуют технического обслуживания. Данные мотор-редукторы можно рекомендовать для эксплуатации на других предприятиях.

Директор
Главный механик

К.Х.Воздаев
И.А.Прокудин