

ЗАО НПФ «Бурсинтез-М» предлагает для применения химические реагенты собственного производства. На протяжении более чем 10 лет потребителями нашей продукции являются ведущие нефтяные компании Российской Федерации – ОАО «Сургутнефтегаз», ОАО «НК «Роснефть», ОАО «Газпром Нефть», ОАО «ЛУКОЙЛ». Химические реагенты прошли лабораторные исследования, стадию опытно-промышленных испытаний, имеют всю необходимую документацию и в настоящее время широко применяются на месторождениях практических всех российских нефтяных компаний.

Многофункциональные ПАВ

1. Гидрофобизатор ИВВ-1 20% / 40% (ТУ 2482-006-48482528-99) - Многофункциональное ПАВ. Предназначен для использования в процессах интенсификации нефтедобычи, при обработке, в составе ПАВ-кислотных композиций, призабойных зон нагнетательных и добывающих скважин. Служит для удаления связанной воды из пласта и гидрофобизации поровой поверхности. Применяется для обработки растворов глушения и буровых растворов, при первичном вскрытии продуктивных пластов.

2. Гидрофобизатора ЧАС-М (40%) (ТУ 2482-089-50199225-10) Водно-спиртовые раствор четвертичных аммониевых солей алкилдиметиламина. Используется в нефтедобывающей промышленности в технологиях кислотных обработок призабойной зоны пласта, при глушении скважин как эффективная добавка с целью снижения набухаемости глинистых материалов, снижения коррозионной активности растворов глушения, гидрофобизации поверхности породы. Растворы гидрофобизатора ЧАС обладают высокими бактерицидными свойствами.

Новая разработка-Гидрофобизатор марки ЧАС-М (40%), была испытана в ОАО «ВНИИнефть» и ООО «РН-УфаниПИнефть» до значений пластовых температур **+140⁰ С**, продукт проявил стабильность в растворе **хлористого натрия до плотности 1190 кг/м³, хлористого кальция до плотности 1300 кг/м³, нитрата кальция испытали до плотности 1440-1480кг/м³.**

3. МЛ-80Б (ТУ 2481-007-48482528-99) (летняя форма) - Моющий многофункциональный ПАВ, представляет собой смесь анионоактивных и неионогенных ПАВ. Предназначен для использования в составах, применяемых для обработки призабойных зон добывающих и нагнетательных скважин с целью интенсификации добычи или приемистости, для удаления АСПО и снижения гидравлических потерь в скважинах и трубопроводах, особенно при добыче и транспортировке высоковязких нефтей и водонефтяных эмульсий, а так же для очистки деталей и нефтеналивных емкостей. **МЛ-81Б** - Моющий препарат (зимняя форма МЛ-80Б).

4. Сульфонол 40% (ТУ 2481-004-48482528-99) - Моющий препарат, Анионное ПАВ (летняя форма). Предназначен для использования в процессах интенсификации нефтедобычи, для обработки призабойных зон нагнетательных и добывающих скважин, а также как реагент для приготовления пенных систем, используемых при освоении скважин, путем замены тяжелой жидкости глушения на более легкую - аэрированную. **Сульфонол СП** - Моющий препарат, Анионное ПАВ (зимняя форма), см. **Сульфонол 40.**

5. Синол АН-1 (ТУ 2481-005-52412574-01) Моющий состав. Предназначен для использования в технологиях, применяемых для обработки призабойных зон добывающих и нагнетательных скважин, с целью интенсификации добычи или приемистости, а также как улучшающая добавка в шитые полимерные составы. Особенно эффективен для месторождений с высоковязкими нефтями.

6. Неонол БС-1 (ТУ 2482-005-48482528-99) - Неионогенный ПАВ. Предназначен для использования в процессах интенсификации нефтедобычи для обработки призабойных зон добывающих и нагнетательных скважин, а также как улучшающая добавка в шитые полимерные составы, применяемые для выравнивания профилей приемистости нагнетательных скважин и снижения обводненности на участках воздействия.

7. Катамин СП (ТУ 2482-090-50199225-2010) - Катионное ПАВ, бактерицид. Предназначенный для защиты нефтепромыслового оборудования от коррозии при добыче и транспортировке нефти. Работает в жидких средах содержащих двуокись углерода и сероводород, в том числе зараженных сульфатвосстанавливающими бактериями (СВБ). Средство используется также в качестве антикоррозионной и антибактериальной добавки к растворам, применяемым в металлургической, автомобильной, химической промышленности.

Синол КАМ (ТУ 2482-001-48482528-98)

Комплексное ПАВ, представляет собой смесь катионных и амфолитных ПАВ с незамерзающей добавкой. Применяется для обработок добывающих и нагнетательных скважин, при первичном и вторичном вскрытии продуктивных пластов, а также в растворах для глушения скважин

Кислотные композиции

1. Синол КМК-БС (ТУ 2481-008-52412574-01) - Кислотная композиция для нефтедобычи. Готовая к применению кислотная композиция для нефтедобычи, состоящая из соляной кислоты, катионного ПАВ (гидрофобизатора), неионогенного ПАВ и многоатомных спиртов. Применяется для обработки призабойных зон скважин по технологии СКО. При концентрации 3-5% может использоваться как удалитель солеотложений.

2. Синол КМК-ПНП (ТУ 2458-085-50199225-09) - Смесь многоатомных спиртов, специально подобранных ПАВ, соляной и плавиковой кислот. Кислотный состав для обработки призабойных зон добывающих и нагнетательных скважин с целью интенсификации нефтедобычи или увеличения приемистости (в т.ч. для терригенных и заглинизированных коллекторов).

Ингибиторы

8. Синол ИКК (ТУ 2482-002-48482528-98) – Ингибитор кислотной коррозии. Предназначен для ингибирования соляной и серной кислот, защиты металлических поверхностей от кислотной коррозии. Одновременно является гидрофобизатором, способствующим удалению из призабойной зоны нефтяного пласта связанной воды; предотвращает набухание глины. Реагент может быть использован для обработки буровых растворов, продавочных жидкостей и жидкостей глушения.

9. Синол ИК-001 (ТУ 2458-031-52412574-02) - Ингибитор коррозии. Предназначен для защиты от коррозии внутренних металлических поверхностей нефтепромыслового оборудования и трубопроводов при добыче и транспортировке нефти. Эффективность составляет 92-99 % при дозировке 25-50 г/тн.

10. Синол ИС-001 (ТУ 2458-032-52412574-03) - Ингибитор солеотложений. Предназначен для предотвращения образования отложений карбонатов, сульфатов кальция и магния во внутрискважинном оборудовании и трубопроводах при добыче и транспортировке нефти. Эффективность предотвращения образования карбонатных и гипсовых отложений составляет 95-99%.

11. Нисол-05 (ТУ 2458-065-56856807-05) - Модифицированный ингибитор солеотложений с усовершенствованными добавками. Предназначен для предотвращения образования отложений карбонатов, сульфатов кальция и магния во внутрискважинном оборудовании и трубопроводах при добыче и транспортировке нефти.

12. Синол ИП-001 (ТУ 2458-033-52412574-01)

марка Р - Растворитель - удалитель асфальто- смоло- парафиновых отложений, предназначен для предотвращения роста кристаллов АСПО и, соответственно, для снижения гидравлического сопротивления, потерь напора при перекачке нефти.

марки Д - Ингибитор асфальто- смоло- парафиновых отложений, предназначен для предотвращения роста кристаллов АСПО и, соответственно, для снижения гидравлического сопротивления, потерь напора при перекачке нефти, а также для приготовления композиций ингибиторов АСПО.

Эмульгаторы

1. Синол-ЭМ (ТУ 2413-048-48482528-98) - Эмульгатор. Применяется для создания инвертных эмульсий в углеводородном растворителе, которые предназначены для работ по выравниванию профиля приемистости и приготовления нефилтрирующихся растворов глушения.

Нейтрализатор сероводорода

1. Синол НСВ-001 (ТУ 2458-086-50199225-09) - Нейтрализатор сероводорода. Предназначен для применения в газовой и нефтедобывающей промышленности для очистки нефти, нефтепродуктов и газов от сероводорода, меркаптанов, других серосодержащих соединений, а также компонентов кислых газов.

Смазочные добавки для буровых растворов

1. Добавка СБД-М (ТУ 2458-079-52412574-08) Добавка буровая. Добавка смазочная многофункциональная к буровым растворам предназначена для улучшения смазочных свойств бурового раствора, в целях снижения расхода нефти на его обработку и увеличения срока службы бурового оборудования, как антиприхватная добавка для установки ванн при прихвате инструмента, для предотвращения искажений газового каротажа. Применяется при бурении вертикальных, наклонно-направленных и горизонтальных скважин. Изготовлена на основе очищенных отработанных масел.