

Решаем проблемы производства

Разработка, производство и поставка
различных химических реагентов
для нужд нефтегазовых и нефтесервисных
компаний, с эффективной инженерной
поддержкой и сервисными услугами

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

Кадыров Марсель Алмазович

ТЕЛЕФОНЫ ДЛЯ СВЯЗИ

+7 (982) 933-62-06

+7 (345) 260-74-72

САЙТ

tyumnt.ru



УЗНАЙТЕ О НАС



ООО «ТюменьНефтеТехнологии» – отечественная инновационная компания из Тюменской области.



Рецептура каждого реагента
подбирается индивидуально



Собственные лабораторные
и производственные мощности



Синтез активных основ для ингибиторов
коррозии и деэмульгаторов

МЫ РАЗВИВАЕМСЯ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ



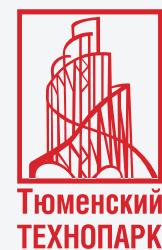
Фонд содействия
инновациям



Правительство
Тюменской области



Ассоциация
«Нефтегазовый кластер»



Западно-Сибирский
Инновационный центр

НАШ ПОДХОД



Обсуждение проблемы с техническими специалистами Заказчика. Заполнение опросного листа



Проведение НИОКР с разработкой индивидуальной рецептуры реагента под условия и требования Заказчика



Предоставление отчета и согласование с техническими отделом Заказчика



Заключение договора на проведение лабораторных и опытно-промышленных испытаний



Сервисное сопровождение

У ВАС ЕСТЬ НЕСТАНДАРТНАЯ ЗАДАЧА? – РАССКАЖИТЕ НАМ О НЕЙ

Мы с нуля проведем НИОКР за свой счет с сертификацией нового продукта и отработкой технологии производства с гарантией успешного результата при испытаниях.

ЧТО МЫ ПРЕДЛАГАЕМ

- Растворитель «ТюмНТ-Р»® марка А
- Ингибитор солеотложений «ТюмНТ-С»® марки А, В, С
- Ингибитор коррозии «ТюмНТ-КОРР»® марки А, В, С, D
- Ингибитор АСПО «ТюмНТ-АСПО»® марки А, В, С
- Бактерицид «ТюмНТ-БАК»® марки А, В, С
- Деэмульгатор «ТюмНТ-ДЭ»® марки А, В, С, D, E, F
- Нейтрализатор сероводорода «ТюмНТ-НС»® марки А, В, С
- Стабилизатор железа «ТюмНТ-СТАБ»®
- ПАВ-диспергатор «ТюмНТ-КСД»®
- Загеляиватель «ТюмНТ-КСЗГ»® марки А, В
- Кислотный состав «ТюмНТ-КС»® марки ТюмНТ-КС-15MS, ТюмНТ-КС-15EB, ТюмНТ-КС-С1, ТюмНТ-КС-Т1, ТюмНТ-КС-Т2, ТюмНТ-КС-Т3, ТюмНТ-КС-ТМ, ТюмНТ-КС-LOW, ТюмНТ-КС-FRACK, ТюмНТ-КС-MS, ТюмНТ-КС-ЕВ, ТюмНТ-КС-М1
- Натрий-карбоксиметилцеллюлоза «ТюмНТ-КМЦ»® марки ТС-Н, ТС-С, ТС-В, 85/500, 85/600, 85/700, 85/800, 85/900, 85/1000, 85/1100, 75/400, 55/450, 70/300
- Полианионная целлюлоза техническая «ТюмНТ-ПАЦ»® марки НВ, ВВ



НАША ПРОДУКЦИЯ

Ингибитор солеотложений «ТюмНТ-С»® марки А, В, С

Ингибитор солеотложений «ТюмНТ-С» предназначен для борьбы с отложением карбонатных и сульфатных солей на промысловом оборудовании в процессах добычи, подготовки и транспортировки нефти. Ингибитор солеотложения представляет собой композиционную смесь фосфонатов и/или полиакрилатов в водно-метанольном (водно-гликолевом) растворе либо в битумном наполнителе.



РЕАГЕНТЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ
И ПОДДЕРЖАНИЯ РАБОТОСПОСОБНОСТИ
ОБОРУДОВАНИЯ

НАША ПРОДУКЦИЯ

Растворитель солеотложений «ТюмНТ-Р»® марки А

100% отечественное производство. Без иностранных составляющих.

Растворитель солеотложений серии «ТюмНТ-Р» предназначен для очистки систем ППД, нефтесбора, трубопроводов пресной воды от отложений неорганических солей, включающих сульфаты, карбонаты кальция и магния, сульфат бария, а также соединения железа.

Реагент представляет собой слабые растворы кислот с поверхностно-активными веществами и ингибитором коррозии для дополнительной защиты оборудования.

Технология дозирования может быть, как однократная (промывка, вымыв), так и периодической. При очистке насосно-компрессорных труб от отложений, допускается технология продавки в пласт при дополнительном внесении стабилизатора железа «ТюмНТ-СТАБ».



РЕАГЕНТЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ
И ПОДДЕРЖАНИЯ РАБОТОСПОСОБНОСТИ
ОБОРУДОВАНИЯ

НАША ПРОДУКЦИЯ

Ингибитор коррозии «ТюмНТ-КОРР»[®] марки А, В, С, Д

100% отечественное производство. Без иностранных составляющих.

Наши ингибиторы коррозии разрабатывались с использованием всех актуальных мировых тенденций в области защиты металла от агрессивной среды.

«ТюмНТ-КОРР» - высокоэффективный водораспределяемый ингибитор коррозии, предназначенный для защиты нефтяных и газовых трубопроводов, транспортирующих агрессивные углекислотные и сероводородные среды. ТюмНТ-КОРР сочетает растворимость в воде с устойчивостью образуемой пленки, что делает этот продукт применимым в системах с сырьем газом и обводненной нефтью.

«ТюмНТ-КОРР» представляют собой растворы активных основ, применяющиеся в зависимости от сред: кислой, нейтральной, щелочной. Немаловажным фактором успешной защиты является подбор реагента под конкретные эксплуатационные условия.



РЕАГЕНТЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ
И ПОДДЕРЖАНИЯ РАБОТОСПОСОБНОСТИ
ОБОРУДОВАНИЯ

НАША ПРОДУКЦИЯ

Ингибитор АСПО «ТюмНТ-АСПО»[®] марки А, В, С

100% отечественное производство. Без иностранных составляющих.

Полярные анионные и катионные группы ПАВ действуют на зарождение и рост кристаллов и, как следствие, определяют степень дисперсности АСПО.

Поверхностно-активные компоненты реагента, вступая во взаимодействие с частицами АСПО, действуют как пептизаторы и образуют устойчивые коллоидные дисперсии.

Двигаясь с потоком продукции скважин, ингибитор поддерживает АСПО в мелкодисперсном состоянии, а также обеспечивает отмык образовавшихся зародышей со стенок оборудования.

Ингибитор АСПО «ТюмНТ-АСПО» способен не только препятствовать образованию отложений путем блокирования роста, но менять поверхностные свойства растущих кристаллов АСПО, таким образом, препятствуя их нарастанию и увеличению в объемах.



РЕАГЕНТЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ
И ПОДДЕРЖАНИЯ РАБОТОСПОСОБНОСТИ
ОБОРУДОВАНИЯ

НАША ПРОДУКЦИЯ

Бактерицид «ТюмНТ-БАК»®

100% отечественное производство. Без иностранных составляющих.

«ТюмНТ-БАК» представляет собой композицию на основе четвертичных аммониевых соединений, поставляется в жидким и порошковом виде.

Продукт предназначен для применения в нефтяной и нефтеперерабатывающей промышленности, для подавления роста сульфатвосстановливающих бактерий, вызывающих микробиологическую коррозию нефтепромыслового оборудования, может применяться в системах сбора и подготовки нефти, системах поддержания пластового давления.



РЕАГЕНТЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ
И ПОДДЕРЖАНИЯ РАБОТОСПОСОБНОСТИ
ОБОРУДОВАНИЯ

НАША ПРОДУКЦИЯ

Деэмульгатор «ТюмНТ-ДЭ»[®] марки А, В, С, Д, Е, F

100% отечественное производство. Без иностранных составляющих.

100% сырьевых компонентов деэмульгаторов «ТюмНТ-ДЭ» российского производства. Это полиэфиры, оксиэтилированные/оксипропиллированные блокполимеры, полигликоли производства ПАО «Казаньоргсинтез» (г. Казань, Татарстан), ПАО «Нижнекамскнефтехим» (СИБУР) (г. Нижнекамск, Татарстан), ПАО «Химпром» (г. Новочебоксарск, Чувашская Республика) и другие.

Механизм действия реагента основывается на снижении поверхностного натяжения границ раздела нефть-кислота, таким образом минимизируя вероятность получения при освоении высоковязкой эмульсии. Представляет собой раствор неионогенных поверхностно-активных веществ в среде метанола



РЕАГЕНТЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ
И ПЕРЕКАЧКИ НЕФТИ

НАША ПРОДУКЦИЯ



Нейтрализатор сероводорода «ТюмНТ-НС»® марки А, В, С

100% отечественное производство. Без иностранных составляющих.

При разработке «ТюмНТ-НС» мы руководствовались актуальными научными трудами в области предотвращения образования активного сероводорода и искали собственную формулу веществ, способных обеспечить на месторождениях наиболее эффективное блокирование и связывание H2S и меркаптанов. Реагенты серии «ТюмНТ-НС» предназначены как для залповой обработки, так и для периодического дозирования с целью уменьшения концентрации сероводорода. При подборе необходимой дозировки также учитывается система подготовки и дозации.



РЕАГЕНТЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ
И ПЕРЕКАЧКИ НЕФТИ

НАША ПРОДУКЦИЯ

Стабилизатор железа «ТюмНТ-СТАБ»®

100% отечественное производство. Без иностранных составляющих.

Стабилизаторы железа предназначены для применения в процессах кислотных обработок призабойных зон скважин (ОПЗ, БОПЗ, БСКО, матричные БОПЗ) и кислотного гидроразрыва пласта (КГРП) с целью сохранения коллекторских свойств пласта путем предотвращения вторичного эмульсииообразования при взаимодействии пластового флюида с продуктами реакции гидроокиси железа. Позволяет исключить процесс «пиклинга». Ввод реагента в кислотный состав позволяет исключить кольматацию пласта соединениями трехвалентного железа.

Представляет сложную композицию органических кислот, аммонийных соединений и хелатных комплексов в органическом растворителе.



РЕАГЕНТЫ ДЛЯ ОПЗ, ПНП
И ИНТЕНСИФИКАЦИИ
ДОБЫЧИ УГЛЕВОДОРОДОВ

НАША ПРОДУКЦИЯ

ПАВ-диспергатор «ТюмНТ-КСД»®

Диспергаторы предназначены для применения в процессах кислотных обработок призабойных зон скважин (ОПЗ, БОПЗ, БСКО, матричные БОПЗ) и кислотного гидроразрыва пласта (КГРП) с целью снижения риска образования кислых гудронов при взаимодействии соляной кислоты с АСПО, содержащимися в пластовом флюиде.

Приготовление кислотной композиции может осуществляться как в цеховых, так и полевых условиях, с введением расчетного количества реагента на объем закачиваемой жидкости.



РЕАГЕНТЫ ДЛЯ ОПЗ, ПНП
И ИНТЕНСИФИКАЦИИ
ДОБЫЧИ УГЛЕВОДОРОДОВ

НАША ПРОДУКЦИЯ

Загеливатель «ТюмНТ-КСЗГ»[®] марки А, В

Загеливатели предназначены для применения в процессах кислотных обработок призабойных зон скважин (ОПЗ, БОПЗ, БСКО, матричные БОПЗ) и кислотного гидроразрыва пласта (КГРП) с целью увеличения вязкости кислотного состава, а также управления раскрытием трещины за счет изменения реологических свойств жидкости разрыва.

Представляет собой сложную композицию поверхностно-активных веществ в органическом растворителе.

Перед применением необходимо провести тесты на совместимость кислотной композиции с пластовым флюидом, ввести расчетное количество реагента (Для 15% HCl – от 50 до 70 л/м³), и при нейтрализации определить требуемые технологические качества жидкости.

Приготовление кислотной композиции может осуществляться как в цеховых, так и полевых условиях, с введением расчетного количества реагента на объем закачиваемой жидкости.



РЕАГЕНТЫ ДЛЯ ОПЗ, ПНП
И ИНТЕНСИФИКАЦИИ
ДОБЫЧИ УГЛЕВОДОРОДОВ

НАША ПРОДУКЦИЯ



Кислотные составы «ТюмНТ-КС»®

Марки ТюмНТ-КС-15MS, ТюмНТ-КС-15EB, ТюмНТ-КС-С1, ТюмНТ-КС-Т1, ТюмНТ-КС-Т2, ТюмНТ-КС-Т3, ТюмНТ-КС-ТМ, ТюмНТ-КС-LOW, ТюмНТ-КС-FRACK, ТюмНТ-КС-MS, ТюмНТ-КС-EB, ТюмНТ-КС-М1.

Продукт предназначен для проведения ОПЗ и кислотных ГРП на карбонатных коллекторах. Представляет собой кислотный состав на основе соляной кислоты с добавлением ПАВ и активных присадок. Продукт водорастворимый. В зависимости от состава, условий и области применения продукт выпускается в виде 12 марок. Марка реагента подбирается после проведения испытаний на объекте и консультации с нашими



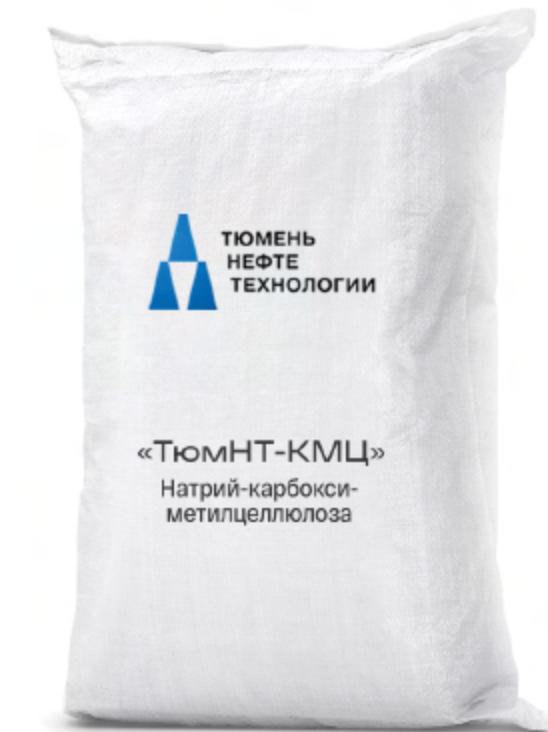
РЕАГЕНТЫ ДЛЯ ОПЗ, ПНП
И ИНТЕНСИФИКАЦИИ
ДОБЫЧИ УГЛЕВОДОРОДОВ

НАША ПРОДУКЦИЯ

Натрий-карбоксиметилцеллюлоза «ТюмНТ-КМЦ»[®]

Марки ТС-Н, ТС-С, ТС-В, 85/500, 85/600, 85/700, 85/800, 85/900, 85/1000, 85/1100, 75/400, 55/450, 70/300.

Натрий-карбоксиметилцеллюлоза ТюмНТ-КМЦ, представляющая натриевую соль целлюлозогликоловой кислоты, получаемую при взаимодействии щелочной целлюлозы с монохлорацетатом натрия или монохлоруксусной кислотой, является компонентом буровых растворов. В дальнейшем название по тексту ТюмНТ-КМЦ или техническая ТюмНТ-КМЦ. Свойства ТюмНТ-КМЦ определяются степенью замещения по карбоксильным группам и степенью полимеризации хелатных комплексов в органическом растворителе.



РЕАГЕНТЫ ДЛЯ ОПЗ, ПНП
И ИНТЕНСИФИКАЦИИ
ДОБЫЧИ УГЛЕВОДОРОДОВ

НАША ПРОДУКЦИЯ

Полианионная целлюлоза техническая «ТюмНТ-ПАЦ»® марки НВ, ВВ.

Полианионная целлюлоза техническая ТюмНТ-ПАЦ, получаемая при взаимодействии щелочной целлюлозы сmonoхлорацетатом натрия или monoхлоруксусной кислотой, выпускается в виде натриевой соли. Имеет высокую термостойкость и солестойкость. При введении в водную фазу бурового раствора снижает показатель фильтрации и выполняет роль эффективного загустителя.

Применяется в качестве регулятора вязкости; понизителя водоотдачи для всех типов буровых растворов на водной основе; препятствует размытию глины и глинозема водой, предотвращая их смачивание и оползание в скважину; потерю напора на трение потока, которые обычно возникают при вертикальном и горизонтальном бурении. ТюмНТ-ПАЦ является эффективным реагентом в насыщенных солевых и магниевых растворах. Проявляет стойкость к загрязнению ионами кальция. Вязкостно-пластические свойства водных растворов полианионной целлюлозы позволяют использовать ее для регулирования реологических свойств водно-дисперсионных красок, клеев и других содержащих воду систем.



РЕАГЕНТЫ ДЛЯ ОПЗ, ПНП
И ИНТЕНСИФИКАЦИИ
ДОБЫЧИ УГЛЕВОДОРОДОВ

ФОРМА ПОСТАВКИ

Возможна поставка реагентов в следующих тарах: бочках, еврокубах, вагон-цистернах, автомобиль-цистернах и т. д.



КАЖДЫЙ РЕАГЕНТ ИМЕЕТ СЛЕДУЮЩИЙ ПАКЕТ ДОКУМЕНТАЦИИ

- Сертификат соответствия «Нефтепромхим»
- Сертификат соответствия «ТЭКСЕРТ»
- Сертификат на применение
- Паспорт безопасности
- Технические условия
- Инструкция по применению
- Протокол анализа на ХОС

НАША ЛАБОРАТОРИЯ

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Кислотно-соляная, кислота фтористо-водородная, ингибиторы, растворители / диспергаторы АСПО, кальций хлористый, хлорид натрия, нитрат кальция, хлорорганические соединения, вода сточная, промысловая, вода попутно-добыываемая, отложения солей на нефтепромысловом оборудовании, компонентный состав АСПО, нефть.

- Определение температуры застывания ГОСТ 20287-91
- Определение вязкости реагента ГОСТ 33-2000
- Определение плотности товарной формы реагента ГОСТ Р ИСО 3675-2007
- Определение эффективности ингибиторов солеотложения
- Определение коррозийной агрессивности товарной формы
- Определение растворимости и диспергируемости реагента в минерализованной воде и нефти
- Определение совместимости с пластовыми водами, жидкостями глушения и другими химическими реагентами
- Определение эффективности действия ингибиторов коррозии
- Определение массовой доли кислот в пересчёте на соляную кислоту
- Определение массовой доли плавиковой кислоты
- Определение содержания железа в кислотах
- Определение эффективности растворения карбоната и сульфата кальция
- Определение скорости растворения породы
- Определение коррозионной агрессивности кислот, кислотных составов
- Определение растворяющей и диспергирующей эффективности растворителей АСПО
- Определение эффективности действия ингибитора АСПО
- Определение нейтрализующей способности нейтрализатора сероводорода
- Определение растворимости / диспергируемости деэмульгатора в воде
- Определение деэмульгирующей активности при глубоком обезвоживании нефти
- Определение бактерицидной эффективности химических реагентов
- Определение стойкости реагента к солевой и температурной агрессии
- Определение плотности обратной эмульсии и другие



НАША ЛАБОРАТОРИЯ



НАШЕ ПРОИЗВОДСТВО

1. Гарантия качества продукции. Наши химики-технологи контролируют процесс от входного контроля сырья, до момента отгрузки готового продукта.
2. Каждый из членов команды ООО «ТюменьНефтьТехнологии» заинтересован в качестве конечного продукта, так как финансовая мотивация складывается от эффективности выполнения технологических бизнес-процессов, направленных на высочайшее качество продукции.
3. Мы не пользуемся стандартными рецептами, абсолютно каждый продукт адаптируется под конкретные условия Заказчика.
4. Мы с удовольствием решаем нестандартные задачи, можем разработать аналог практически любого продукта на рынке.



НАШЕ ПРОИЗВОДСТВО



КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Фактический адрес

625048, Российская Федерация, Тюменская область, г. Тюмень,
ул. 50 лет ВЛСКМ 13 к1

Отдел продаж

+7 (345) 260-74-72 hello@tyumnt.ru

Заместитель директора по общим вопросам

+7 (919) 142-30-06 oskar@tyumnt.ru

Режим работы

Понедельник – пятница с 9 до 18