



Сервисная компания **ООО «НПК «Мономер»**

- Технологии, оборудование добычи и транспортирования трудно извлекаемой нефти
- Технологии, оборудование, оказание услуг по гомогенизации донных отложений в РВС, возврат их в рецикл, с последующей реализацией
- Технологии, оборудование, оказание услуг, зачистка теплообменного оборудования
- Производство нефтепромысловых реагентов



ТЕХНОЛОГИИ, ОБОРУДОВАНИЕ ДОБЫЧИ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ ТРУДНОИЗВЛЕКАЕМОЙ НЕФТИ



Стационарный, мобильный акустический резонансно-импульсный смеситель «ШЕЛЬФ».

Назначение

Акустический резонансно-импульсный смеситель «Шельф» предназначен для увеличения подвижности вязкой нефти.



ТЕХНОЛОГИИ, ОБОРУДОВАНИЕ, ОКАЗАНИЕ УСЛУГ ПО ГОМОГЕНИЗАЦИИ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ В РВС, ВОЗВРАТ ИХ В РЕЦИКЛ, С ПОСЛЕДУЮЩЕЙ РЕАЛИЗАЦИЕЙ

ООО «НПК «МОНОМЕР» предлагает апробированную технологию гомогенизации донных отложений в РВС, возврат их в рецикл, а также отказ от их утилизации и связанных с этим затрат, отказ от стандартной процедуры утилизации т.е. физической потери донных отложений в связи с их передачей на утилизацию.

Гомогенизации и перекачки донных остатков нефти с применением собственного оборудования, на территории объектов ТПП.

Для изменения агрегатного состояния донных осадков ООО «НПК «МОНОМЕР» применяет в технологической цепочке откачки донных осадков «Акустический резонансно-импульсный смеситель «Шельф» с циркуляционным насосом. Данная технология позволит создавать устойчивую во времени однородную (гомогенную) структуру исключая возврат в первоначальное состояние.

Донные остатки нефти через «сифонный» кран РВС специализированным насосным агрегатом (поставка МОНОМЕР) подается в накопительную емкость (поставка ТПП), заполняется на $\approx 50\%$ (при необходимости производится нагрев донных остатков АДПМ – транспорт ТПП). Далее осуществляется циркуляция донных остатков с добавлением товарной нефти $\approx 50\%$, через установку «Шельф».

По окончании гомогенизации объема накопительной емкости жидкость вывозится/перекачивается (ответственность ТПП) на установку подготовки нефти для переподготовки.

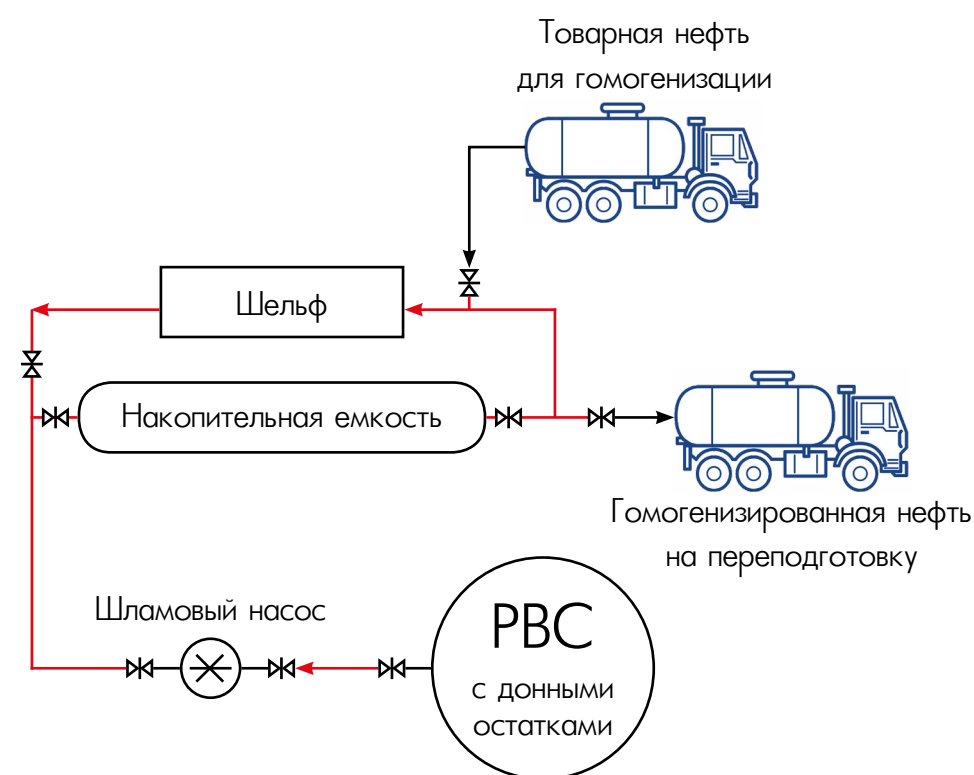
Предлагается два варианта гомогенизации:

1. Донные остатки нефти + присадка (уд. расход 1500 гр/тону, стоимость присадки 146 000 рублей) + нефть товарная $\approx 30\%$ + «Шельф»;

2. Донные остатки нефти + нефть товарная $\approx 50\%$ + «Шельф»;



Принципиальная схема расстановки оборудования ООО «НПК МОНОМЕР»



Работы в 2018г. выполнены на объектах ООО «РИТЭК»

- УПН Сергинского м/р,
- ППиОН Андра,
- УПН Сандибинского м/р,
- УПН Кислорского м/р,
- ЦППН Коробковский

Из накопившихся 3 265, 587 тонн донных остатков, в рецикл возвращено и реализовано 2 968, 716 тонн нефти.



ТЕХНОЛОГИИ, ОБОРУДОВАНИЕ, ОКАЗАНИЕ УСЛУГ, ЗАЧИСТКА ТЕПЛООБМЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ПРОИЗВОДСТВО НЕФТЕПРОМЫСЛОВЫХ РЕАГЕНТОВ

Оказываем услуги по зачистке теплообменного оборудования:

- технологических трубопроводов от 50 мм 530 мм и более.
- кожухотрубчатые теплообменники,
- элементные (секционные) теплообменники,
- витые теплообменники,
- двухтрубные теплообменники,
- пластинчатые теплообменники,
- спиральные теплообменники,
- ребристые теплообменники,
- аппараты воздушного охлаждения,
- скрубберы,
- змеевики на печах.

Технология позволяет также промывать теплообменное оборудование методом без разборной гидрохимической очистки на территории заказчика, при этом экономя деньги затрачиваемые на:

- демонтаж, монтаж оборудования
- погрузочные, разгрузочные работы
- транспортировка оборудования
- разборка, сборка оборудования.

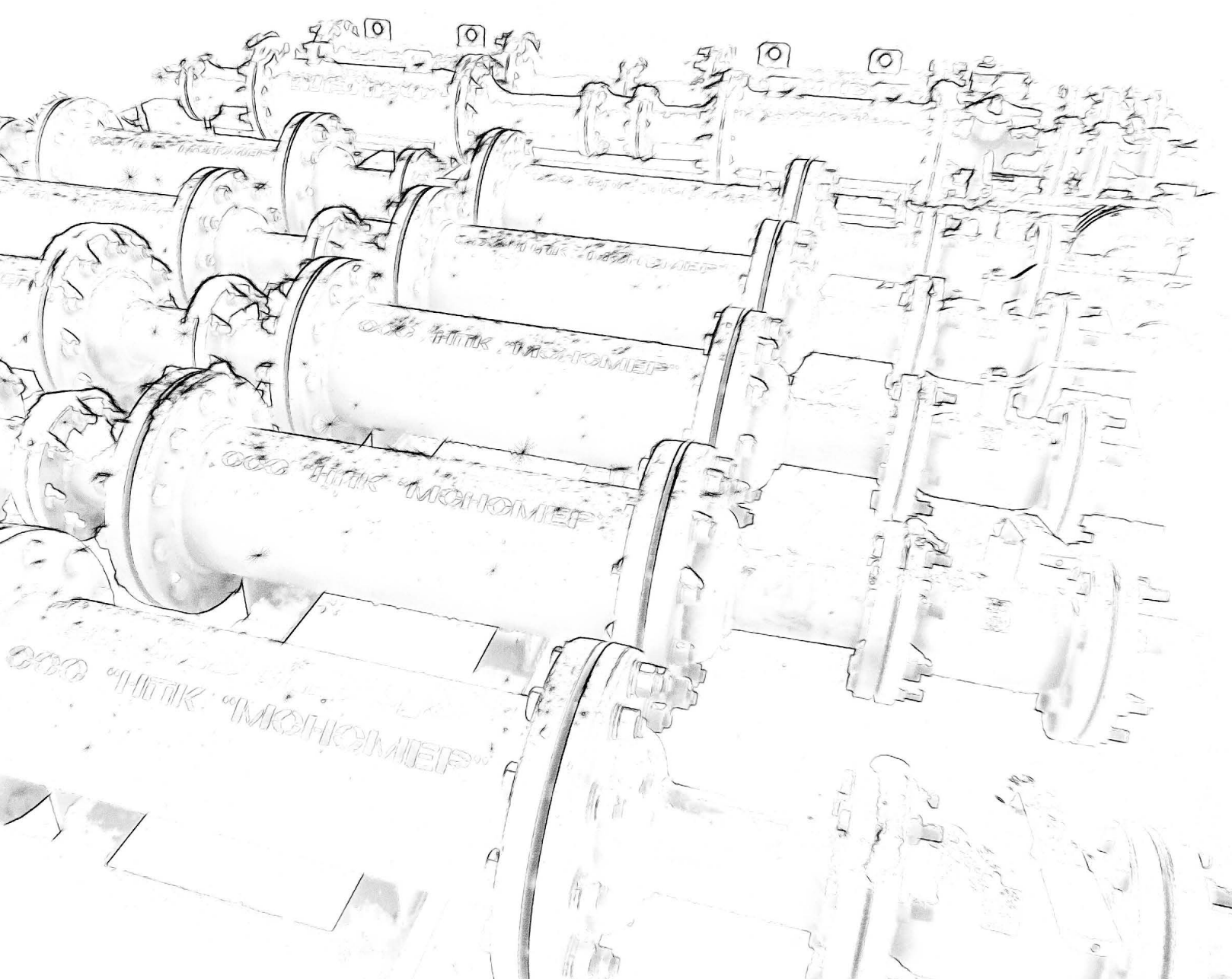
Реагенты промывки и зачистки собственного производства.

Что бы минимизировать воздействие на металлическую поверхность и одновременно максимально воздействовать на отложения, реагенты подбираются и изготавливаются под каждый объект индивидуально.



- Нефтяные присадки: «Присадки для улучшения текучести нефти и другого углеводородного сырья, предназначенные для добычи, хранения и подготовки транспортирования», марки 2117, 2118, 2119, 2119, 2120. ТУ 20.59.42.140 - 052-22481218-2017.
- Противотурбулентные присадки марки «Тополь» ТУ 20.59.59.000- 049-22481218-2017.
- «Многофункциональный дэмульгатор» для обработки нефтяных эмульсий и других углеводородов» марки «БУК» ТУ 20.59.42.140 - 051-22481218-2017.
- «Адсорбенты» марки 1717, 1718, 1719, 1720. ТУ 20.14.71.120- 050-22481218-2017.
- «Топливо нефтяное, смесевое, тяжелое» ТУ 19.20.42.190 - 008-24965245-2018.
- Поверхностно-активные вещества (ПАВы) «АЛЬБА» – 4001, 4002, 4003, 4004, 4005. ТУ 20.41.20.190 - 007-24965245-2018.
- Многокомпонентный противогололедный реагент «ОТТЕПЕЛЬ» 5001, 5002,5003, 5004, 5005. ТУ 20.59.43.130 - 010 - 24965245-2018.
- «Нейтрализатор летучих меркаптанов» «АСПАРАГУС» 7001, 7002, 7003, 7004, 7005. ТУ 20.59.59.000-006-24965245-2018





Сервисная компания ООО «НПК «Мономер»

404117, г. Волжский, ул. Александра, 100 «Б»,
Тел. +7-917-834-25-01,
Тел. +7-937-540-32-93,
Тел. +7-988-975-17-69,
Тел. +7-988-975-18-52

nabstor@mail.ru

best-prisadka@mail.ru

нефтяныеприсадки.рф

www.neftyanieprisadki.ru

отходынефти.рф