ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина

Бизнес-направление «Нефтегазопереработка»

УПРАВЛЕНИЕ «ТАТНЕФТЕГАЗПЕРЕРАБОТКА»



В.Д. Шашин исемендәге «ТАТНЕФТЬ» ААЖ

«Нефтегазопереработка» Бизнес- юнәлеш

«ТАТНЕФТЕГАЗПЕРЕРАБОТКА» ИДАРӘСЕ

«16» 11 2020r.

г. Альметьевск

#### ОТЗЫВ

Специалистами предприятия ООО «НПП «Промышленные Эко-Системы» (г. Уфа) проведена работа по вводу в эксплуатацию общезаводской факельной установки (высотой 105 метров) для Миннибаевского ГПЗ (ПАО Татнефть).

Работа заключалась в проведении шеф-монтажных, пуско-наладочных работ и модернизации системы автоматизации управления розжигом и контролем пламени на дежурных горелках, в том числе с организацией передачи сигналов с факельной площадки в общезаводскую автоматизированную систему верхнего уровня для контроля и управления факельной установкой.

В ходе исполнения контракта был осуществлен успешный запуск электроискровой системы розжига дежурных горелок, запуск резервной линии розжига типа «бегущий огонь», отлажена система контроля пламени с использованием терма пар, организована связь по всем каналам с общезаводской АСУ верхнего уровня, отлажена работа с пультом управления и системой подготовки топливного газа непосредственно на факельной площадке.

Все работы были проведены с соблюдением технических, технологических регламентов в области промышленной безопасности и соблюдением норм и правил по охране труда и техники безопасности в том числе при проведении высотных работ и работ, связанных с правилами эксплуатации электроустановок.

Факельная установка допущена к эксплуатации в технологической схеме ГПЗ органами технадзора без замечаний и ограничений по выполненным работам со стороны специалистов ООО «НПП «Промышленные Эко-Системы».

ПАО «ТАТНЕФТЬ» может рекомендовать компанию ООО «НПП «ПЭС» как ответственного и надежного делового партнера в решении вопросов.

С уважением, куратор проекта

И.И. Хафизов



# «КЙОКА» ЖЫҚ АКЦИОНЫЖ ТЕКЫЛМӨЖ

423930, Россия Федерациясе, Татарстан Республикасы, Баулы шәһәре, Энгельс урамы, 63 ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «АЛОЙЛ» 423930, Российская Федерация, Республика Татарстан, г.Бавлы, ул.Энгельса, д.63

КПП для счет фактур 168150001
КПП 161101001
ИНН 1642002123
БИК 049205603
кор/счет 30101810600000000603
р/с 40702810862460100073
в отделении «Банк Татарстан» №8610 ПАО («Сбербанк России»)
ОГРН 1021606352657
ОКПО — 50620469, ОКОГУ 49014, ОКАТО 92408000000
ОКВЭД 06.10.1
ОКФС 16, ОКОПФ 67

Тел. (85569) 5-62-27 Факс (85569) 5-50-56 e-mail:aloil116@mail.ru mail@aloil16.ru

«24» декабря 2020 г. № 1969

Генеральному директору ООО НПП ПЭС Зиннурову Н.Р.

#### Уважаемый Наиль Раильевич!

Согласно Техническому заданию на изготовление факельной установки для термического уничтожения попутного нефтяного газа и с учетом компонентного состава газа на пункте подготовки и сбора нефти Чеменского месторождения ЗАО «Алойл» (Республика Татарстан), предприятием ООО «НПП «Промышленные Эко-Системы» (г. Уфа) была спроектирована, изготовлена и запущена в эксплуатацию установка УФСА-В-50-10-УХЛ1 с местным и дистанционным пультами управления, контроля и розжига пламени. В процессе эксплуатации факельной установки достигнуто полное, бездымное сжигание попутного нефтяного газа на всем диапазоне сбросов. Конструкция факельного оголовка обеспечивает безопасное сжигание сбросного газа при максимально возможном расходе. Осуществлен надежный розжиг дежурных горелок факела устройством дистанционного розжига при любых погодных условиях, в том числе и при сильном боковом ветре. автоматика своевременно определяют наличие пламени пилотной горелки и при необходимости подают аварийный сигнал в операторную и на логический блок управления факелом, осуществляя при этом повторный розжиг пилотной горелки по заданному алгоритму.

Поставленная предприятием ООО «НПП «Промышленные Эко-Системы» факельная установка для сжигания сбрасываемых газов полностью соответствует требованиям Технического задания и действующим нормативным документам в части промышленной и экологической безопасности, надежности и бездымности. Предполагаем использовать данную установку на новых объектах компании.

Главный инженер ЗАО «Алойл»

Имлз И.А. Магзянов

В.Е. Сергеев (85569) 5-62-27



### ООО «Компания Сфера Урала»

Адрес склада: г. Челябинск ул. Линейная 92 Юр. адрес: 454007, г. Челябинск ул. 40 лет Октября, 20-6 ИНН: 7452066539, КПП: 745201001, ОГРН: 1087452007807 Тел: +7 (351) 725-92-90, E-mail: info@sferaurala.ru, Сайт: sferaurala.ru

Исх. № 104 Om «19» Мая 2021 г.

### ОТЗЫВ

Силами ООО «НПП «Промышленные Эко-Системы» (г. Уфа) для нужд ООО «РН-Ванкор», а именно Тагульского месторождения была изготовлена горизонтальная факельная установка (УФСА-Г-250х100х80-ХЛ1).

Настоящим письмом сообщаю, что ГФУ была изготовлена в срок, согласованный ранее в спецификациях, в том числе ООО «НПП «ПЭС» предоставили всю техническую и рабочую документацию без каких-либо нареканий. В ходе процесса изготовления изделия, специалистами ООО «НПП «ПЭС» были предоставлены фото и видео отчеты каждого из этапов производства от начала работ вплоть до упаковки и погрузки в транспорт Заказчика. Стоит отметить что изделие было упаковано согласно всем нормам и стандартам, что обеспечило целостность и сохранность при транспортировке на труднодоступный объект.

Горизонтальная факельная установка от ООО «НПП «ПЭС» прошла все этапы приёмки и технического контроля, а также успешно введена в эксплуатацию на месторождении. ООО «Компания Сфера Урала» рекомендует ООО «НПП «ПЭС» как надёжного и ответственного делового партнёра.

Директор



Колташев И.И.



OOO «Сура-Нефтехиммаш», 440028, г. Пенза, ул. Калинина 108Б ИНН 529004246, www.s-nhm.ru, тел. 8 (8412) 24-01-50, marketing@s-nhm.ru

исх. № 1636 от 22.10.2021

#### ОТЗЫВ

Об исполнении договора поставки на горизонтальную факельную установку УФСА-Г- 100x50-УХЛ1

Между предприятиями ООО «Сура-Нефтехиммаш» и ООО «НПП «Промышленные Эко-Системы» 2 июня 2021 года был заключен Договор № ПЭС-1112/21 на поставку горизонтальной факельной установки 017.21 УФСА-Г-100х50-УХЛ1 для сжигания газовой и жидкой фракций при проведении работ по освоению нефтегазовых скважин в условиях холодного климата на открытом воздухе.

В ходе исполнения настоящего Договора хочется отметить высокую квалификацию, исполнительскую дисциплину и исключительную компетентность специалистов предприятия ООО «НПП «Промышленные Эко-Системы».

Кроме того необходимо отметить оперативность исполнения Договора: с момента согласования рабоче-конструкторской документации до момента отгрузки в наш адрес прошло 15 календарных дней, что подтверждает технические возможности предприятия по изготовлению металлоконструкций и систем автоматизации технологических процессов.

Генеральный директор Завьялов Д.В.





# Юридический адрес

450006, РФ, Респ. Башкортостан, г. Уфа, Сафроновский проезд, 53/2 ИНН 0278206011, КПП 027601001, ОГРН 1130280069116 ОКПО 22642986, Р/с 40702810303000050815 К\c 30101810700000000803, Филиал «Приволжский» ПАО «Промсвязьбанк», БИК 042202803 Тел.: +7 (347) 216-10-01, E-mail: office@mngi.su

Почтовый адрес

Вебсайт: www.mngi.su

450075, РФ, Респ. Башкортостан, г. Уфа, ул. Р. Зорге, 75

Генеральному Директору ООО «НПП «ПЭС» Зиннурову Н.Р.

## ОТЗЫВ

Между нашими предприятиями был заключен Договор поставки горизонтальная факельной установки (ГФУ) предназначенной для сжигания пластовых смесей скважин на газовых и газоконденсатных месторождениях с термическим обезвоживанием, входящей в состав продувочных газов жидкой фазы, содержащей пластовые воды, конденсат, раствор ингибитора коррозии, остатки бурового раствора, промывочной жидкости и др.

Договор заключал в себе разработку конструкторской документации, рабочей конструкторской документации со средствами автоматизации розжига и контроля пламени, а также изготовление вышеназванной ГФУ.

Хочется отметить оперативность и компетентность Вашего предприятия при выполнении этого Договора.

При вводе факельной установки в эксплуатацию были достигнуты положительные результаты, а именно полное уничтожение пластовых смесей скважин, что соответствует точному исполнению технического задания, поставленного перед Вашим предприятием.

Факельная установка работает эффективно и без замечаний от обслуживающего персонала в сложных климатических условиях Заполярья.

С уважением, Главный инженер Syl

Т.Р.Шарафеев