

Исх.1901-2 от 19.10.2023

ООО «МИР ПИА»
Директору
Коноваленко Д.В.

*Отзыв о программном продукте
«МиР ПИА Процесс+»*

Уважаемый Денис Владимирович!

ООО «ЭКО-технологии плюс» обратилось к ООО «МИР ПИА» с целью проведения исследования технологии разделения нестабильного конденсата с помощью мобильной установки.

При создании мобильной установки для разделения нестабильного газового конденсата стояла задача выбора оптимальной технологической схемы, технологического режима и параметров оборудования, позволяющих получить продукты заданного качества. Для решения этой задачи был использован программный продукт «МиР ПИА Процесс+», предназначенный для моделирования технологических процессов и аппаратов. Его интерфейс и рабочие инструменты позволяют быстро создавать и рассчитывать технологические схемы с учетом конструкции выбираемого оборудования. Широкий набор рассчитываемых параметров позволяет прогнозировать количество, химический состав и другие показатели качества всех материальных потоков, в том числе получаемых продуктов. Модули вывода результатов предлагают различные настройки, что значительно упрощает проведение анализа полученных результатов и способствует выбору оптимальных решений.

Отдельным пунктом стоит отметить наличие встроенных баз отечественного оборудования, что в значительной мере упрощает и ускоряет ввод исходных данных и облегчает задачу по выбору оборудования.

Возможность выгрузки данных в офисные приложения ускоряют формирование отчетной документации.

В результате с помощью программного продукта «МиР ПИА Процесс+» был проведен ряд технологических расчетов, определена оптимальная схема процесса, параметры технологического режима и проведен подбор оборудования.

В целом программный продукт является полноценным инструментом и рекомендуется для расчетов технологических процессов подготовки нефти и газа.

С Уважением,

Генеральный директор
ООО «ЭКО-технологии плюс

