

№ 014-2232/45 Дата 7 АЕК 2022

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Генеральному директору  
ООО «ВНИИОС-наука»

М.А. Корнееву

Уважаемый Михаил Александрович!

Благодарим коллектив ООО «ВНИИОС-наука» за результаты выполненной в 2022 году работы по теме: «Исследование сырья, производимого в РФ и СНГ, с целью использования в качестве дополнительного сырьевого ресурса по доведению мощности переработки по сырью установки «Пиротол» до значений, предусмотренных проектом, с разработкой необходимых мероприятий для его применения».

В объеме данной работы был выполнен обзор технологий производства бензола в РФ и в мире. Вместе с тем проведено исследование рынка производителей сырья для производства бензола среди российских предприятий с подбором оптимального сырья, обеспечивающего нормальную работу катализаторов установки «Пиротол». Также разработана программа лабораторных исследований для определения количеств микропримесей в составе стороннего сырья, на основании которой разработаны мероприятия по дозагрузке установки «Пиротол» до номинальной производительности.

Кроме того, в объем работы вошли расчеты материальных балансов и расходных коэффициентов имеющейся на рынке сырьевой корзины, а также разработаны рекомендации по обеспечению нормального технологического режима при переработке выбранного сырья. Также выполнена технико-экономическая оценка эффективности предлагаемых решений для двух вариантов производительности установки с точностью расчетов капитальных затрат, соответствующей III-му классу оценки согласно международной методике ААСЕ 18R-97.

Результаты данной работы позволили объективно оценить возможности и риски вовлечения стороннего сырья от различных поставщиков из Российской Федерации и Республики Беларусь, дали обоснование для плана

дальнейших действий и позволили принять решения по оптимизации технологического процесса на установке «Пиротол».

ООО «Ставролен» выражает искреннюю благодарность за профессионально выполненную работу и надеется на дальнейшее плодотворное сотрудничество.

Главный инженер

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'A.V. Prokopenko', enclosed within a large, irregular, hand-drawn loop.

А.В. Прокопенко