

0-17-82233/45
№ _____ Дата **7 ДЕК 2022**

на № _____ от _____

Генеральному директору
ООО «ВНИИОС-наука»

М.А. Корнееву

Уважаемый Михаил Александрович!

Выражаю благодарность компании ООО «ВНИИОС-наука» за выполненную в 2022 году работу по теме «Оценка рисков подачи рецикловых потоков с производства полиэтилена на всас компрессора поз. С3301 и с производства полипропилена на узел стабилизации фракции С3 и выделения пропилена цеха № 2 «Разделения пирогаза и получения бензола».

В объеме проекта разработаны технологические решения, подобрано оборудование, а также выполнены технико-экономические расчеты принятых решений, необходимых для обеспечения снижения нагрузки на пирогазовый компрессор производства олефинов ЭП-350 с целью увеличения потенциала переработки свежего сырья. Эта задача решена посредством оптимального перенаправления потоков технологических сдувок, поступающих с установок получения этилена и пропилена. Особенностью проекта является необходимость проработки технических решений с учетом содержания в сдувках частиц катализаторного комплекса и полимеров, которые способствуют загрязнению рабочих частей технологического оборудования и, соответственно, снижению эффективности его работы.

Работа выполнена на высоком научно-технологическом уровне согласно требованиям технического задания и в установленные сроки. По результатам работы нами принято решение о дальнейшем внедрении разработанных оптимизационных мероприятий.

ООО «Ставролен» благодарит команду ВНИИОС-наука и рассчитывает на дальнейшее плодотворное сотрудничество.

Главный инженер



А.В. Прокопенко